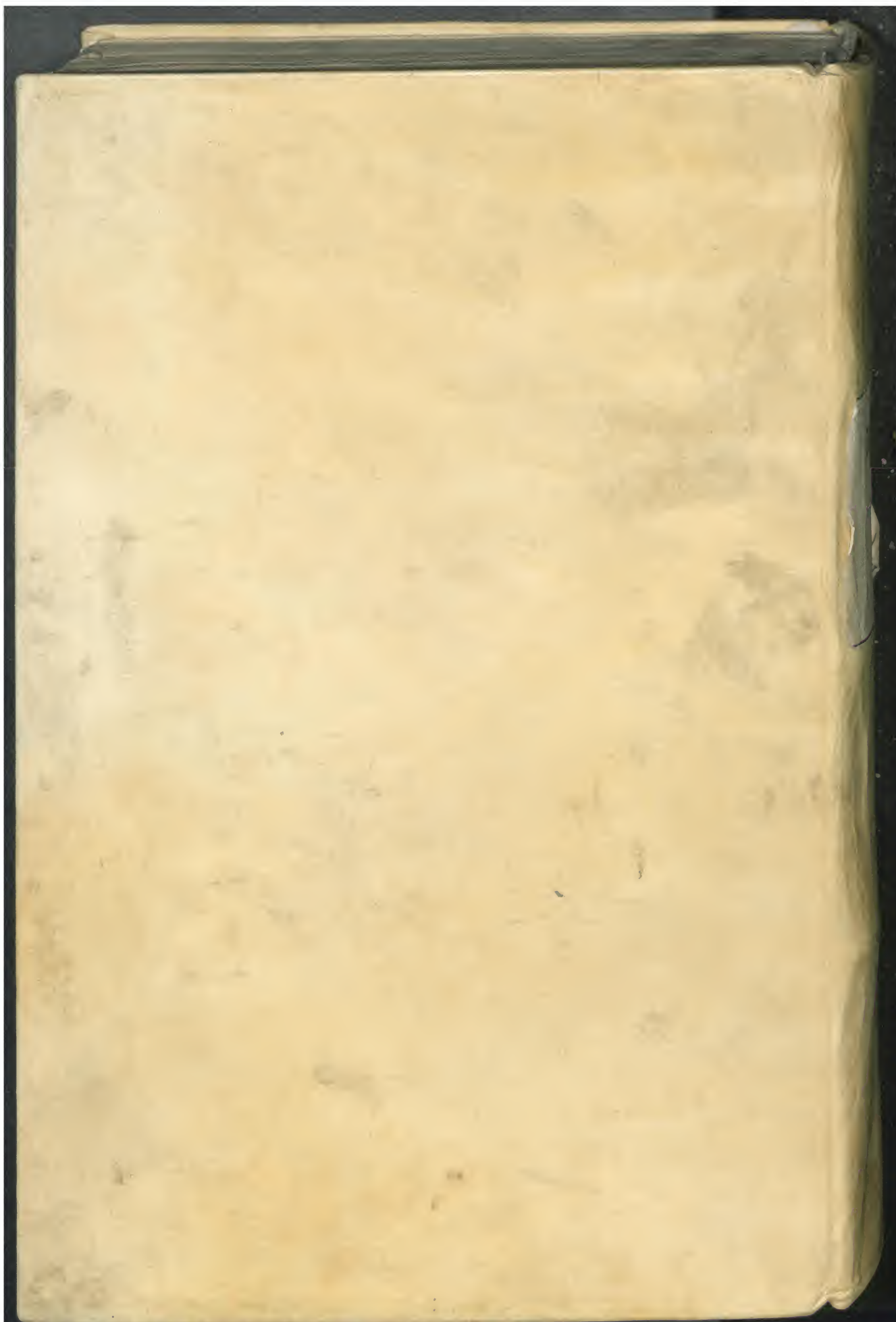




Avicenna

OPERA OMNIA  
MEDICA

1564





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
579/D Vol. 1





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
579/D Vol. 1



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
579/D Vol. 1

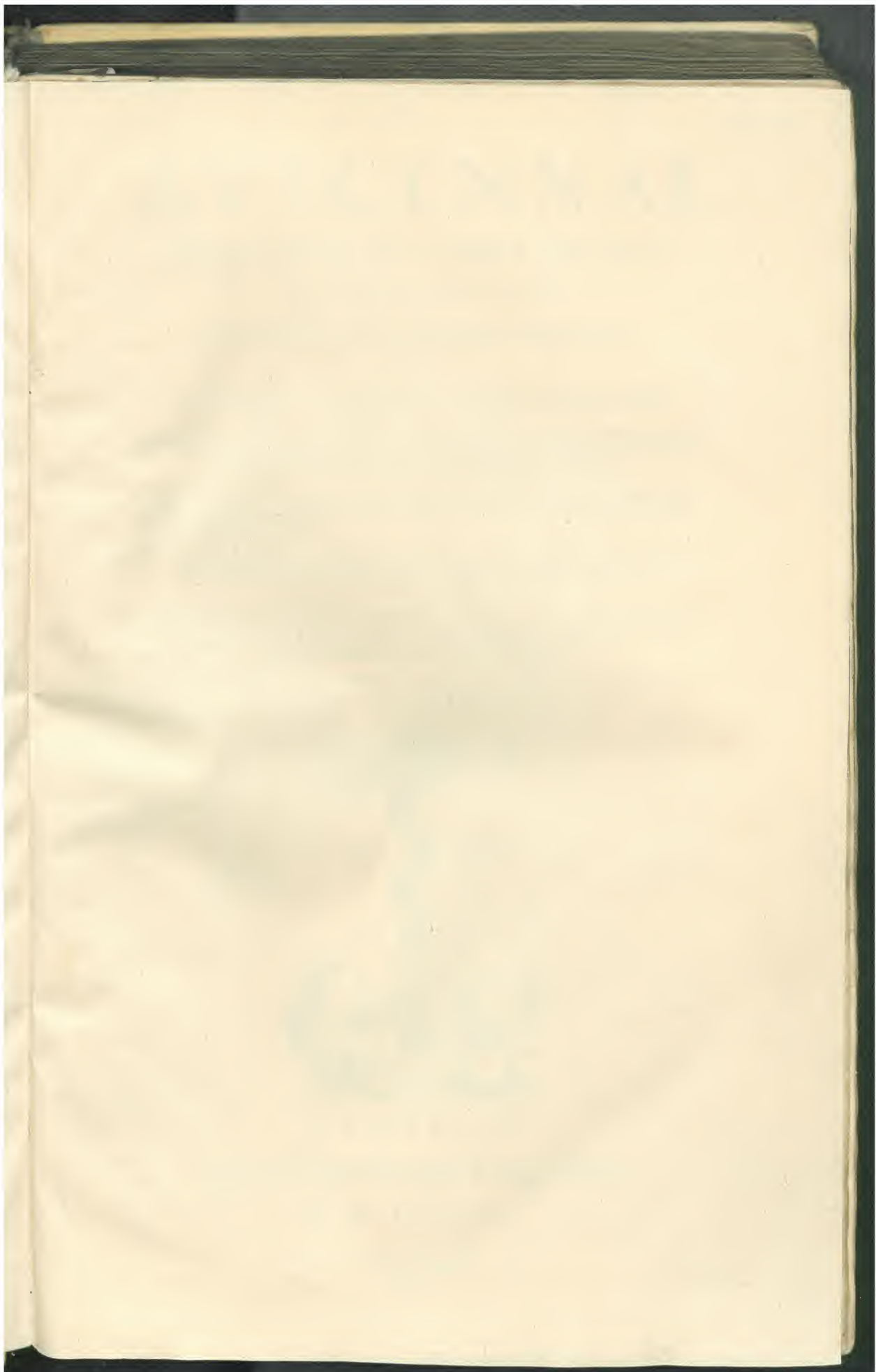
579 <sup>211</sup>  
        

Vol 1













30 5850

# AVICENNAE

PRINCIPIS, ET PHILOSOPHI

SAPIENTISSIMI

*Libri in re medica omnes, qui haëtenus ad nos peruenere.*

I D E S T

Libri Canonis quinque. De viribus Cordis. De remouendis nocumentis in regimine  
fanitatis. De sirupo acetofo. Et Cantica.

OMNIA Nouissimè post aliorum omnium operam à Ioanne Paulo Mon-  
gio Hydruntino, & Ioanne Costæo Laudenfi recognita.

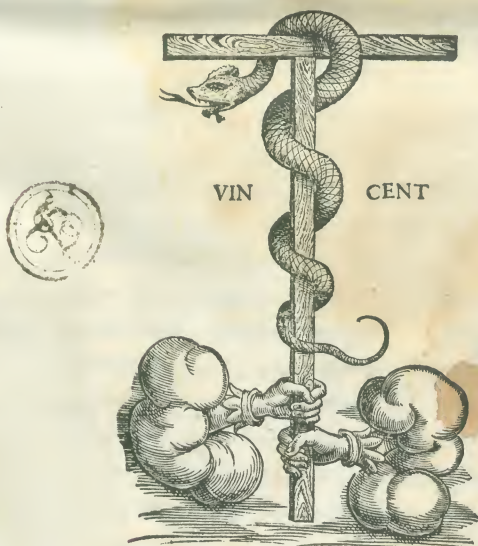
*Accessere autem in hac editione præter magnam in emendando contextu diligentiam, & lctionum ex vetu-  
stissimis codicibus animaduersam varietatem, præter Arabicarum vocum interpretationem passim ex  
optimis authoribus adhibitam,*

ANNOTATIONES Eorundem COSTAEI ET MONGII in libros Canonis,  
quibus consensus & dissensus principum tum philosophorum tum medicorum inter se,  
breuissimè quantum fieri potest, suo loco explicantur.

Adiecti etiam postremo loco sunt Indices quatuor: Duo quidem veluti Arabicæ linguæ promptuaria; antiquum  
vnum à GERARDO CREMONENSI, vt videtur: alterum verò postea à BELLVNENSI editum:  
Duo autem præterea, quibus res omnes in his libris, & in contextu, & in annotationibus  
memorabiles, copiosè, multa fide, atque ordine colliguntur.

Vt nihil tandem in postrema hac editione sit prætermissum, quod studiosis medicinae profuturum, sit animaduertsum.

CVM PRIVILEGIIS.



V E N E T I I S,

Apud Vincentium Valgrifium.

M D L X I I I I.

*Valgrif Valgrifius*



100.

# ALPHABET

THE FIRST PART

OF THE

ARTS AND MYSTERIES OF THE

SECRET

OF THE

ANCIENT

AND

MODERN



ALPHABET

THE FIRST PART



ILLVSTRIS AC  
AMPLISS. S. R. E. CARDINALI,

SACRI OECVMENICI TRIDENTINI  
CONCILII PRAESIDI, ET PONTIFICIO LEGATO,

LVDOVICO SIMONETAE,

Ioannes Costaeus Laudensis.

S. P. D



*ON mirabile est, si solus homo inter cetera terrena animantia rationis particeps, Dei Maximi naturam emuletur. siquidem omnia ad primi illius rerum omnium authoris similitudinem prope accedere nituntur. uerum sicuti reliqua (caelestibus exceptis) segniter atq; obscure admodum illi student, quæ etiã obscurissimè intelligunt; ita homines ad hanc rem uehementissimo nonnunquã impetu animi concitari, animaduertimus. Nã, quid aliud est ardens illud bonorũ desiderium quod insitum atque innatum nobis est omnibus, quàm diuinæ naturæ emulatio? Et tamen hac in re sicut in alijs, in quibus enitimur, horum corporum opacitate grauitateq; impediti, tam hebetes caciq; demum collabimur, ut diuini illius splendoris radios intueri nullo modo ualeamus. Quid felicitas illa cuius cupiditate omnes uehementer trahuntur, ac ducuntur, aliud censetur quàm Dei rudis quadam imitatio? qui, quia summus est, ac nullius indigens summa ipsa est beatitudo. Itaq; dignitates, Et in bonis omnibus, quæ hac mundi sede continentur, principatum affectamus acri studio, nulla prorsus re, quantum in nobis est, quam conatus nostros prouehere intelligamus pratermissa. Hinc integram ualetudinem, hoc est liberam, promptam, neque ullo pacto impeditam, aut imbecillem agendarum rerum uim quanto studio omnes appetimus? Sed quid ualetudinem dico? Inhæret immortalitatis inexhausta atq; insita omnium animis auaritia: in quam quisque non tam desiderio quàm studio, non tam sui ipsius quàm posteritatis suæ perpetuitate mirabiliter incumbit: eamq; opinionem non tam generis successionem, quàm dignitatum, diuitiarum, ædificiorum, Et magnarum rerum fama ac recordatione aucupatur. Age uerò, animi bona quis non expetit? Quis obsecro non intelligendarum rerum omnium ardore flagrat? Quis diligentiam in agendis rebus, in consilio capiendâ prudentiam, atque artem in faciendâ non optat? Caterum, sicuti hac omnia diuinæ naturæ semina esse nullus non intelligit, qui explorat rem accuratius, ita etiam ea longo nimum inter se in teruallo distare perspicimus. cumq; omnia, quæ ex nobis profecta, simulacra bonorum sint potius quàm bona; ea tamen quæ fortune uocantur, tanto imbecilliora*



becilliora sunt alijs ut ad eum exitum perducant qui nobis propositus est, quanto ea ipsa, suapte natura incertiora sunt; nobis uerò comparata extra hominem iudicentur. sapenumero enim nos ipsos à constituto sine auertunt, ut uel in contrarium abducant. Nec secus, mea quidem sententia, est de bonis corporis existimandum. quàm saepe animum diuina & sua alioqui meditantem petulanter à proprio munere, contemplationeq; auocant? Est enim mortale immortali aduersum, atq. uno sublato deprimi alterum necesse est. ut sola demum animi bona uere solidaq; felicitatis atque immortalitatis consequenda certam rectamq; uiam parent, atq. commonstrent: cetera uerò omnia, si uberiora cumulatioraq; ea quis desiderat, impedimento sint futura. Hac mihi cogitanti, & illorum studiū, quorum haecenus gloriosa apud homines est recordatio, memoria repetenti, illud uenire in mentem solet, nullius nomen cum laude coniunctum celebrari, quod non sit gloriam ex animi bonis consequutum. simul etiam subit, ut eos omnes, qui huc omnia referunt & intuentur, ueluti diuinum quidpiam admirer, & simul incredibili ipse eius emulationis impetu totus ferar. Suspicio autem in his, non tam eius uirtutis splendorem, qui est totus in contemplatione rerum humanarum ac diuinarum positus, sed etiam eum quem actio affert, ac parit, maximopere. praesertim cum sine honorum sententia, priorem iacere, sicuti sublati fundamentis tectum ruere necesse sit. Sicuti uerò eò conatus totus prioris illius uirtutis collimat, ut Deum Opt. Max. agnoscat, cum quo reliqua agnoscuntur omnia; ita posterioris, quae in agendo uersatur, ubi nim omnem accuratius exquiro, duo proposita esse animaduerto: quorum quidem altero, qui nostri gratia ipsi esse debeamus: altero autem quales erga alios esse oporteat, institui mur. fortitudine scilicet, & modestia uti parte una; altera uerò iustitiam, mansuetudinem, & liberalitatem exercere ita docemur, ut nunquam tamen prudentia omnibus non interesse, rebus uideatur. His omnibus, qui opportunè, id est prudenter, uti sciunt, ū proxime ad Dei Opt. Max. naturā non minus accedere uidentur nobis, quàm qui in contemplatione omne suū studium posuerunt. Et si enim multò difficilior esse uidetur actione contemplatio: est tamen ad hominum usum actio longè utilior, quando homo homini est natus: imò quia necessaria est uicturis nobis mutua consuetudo, quàm periculosa, difficilisq; hac semper fuerit ob uaria hominum ingenia nō omnia ad bonas artes prona; quiuis uel mediocriter inter ciues uersatus facile cognoscit: praesertim uerò quum uideat quantum ijs, quibus magnarum rerum cura credita est, laboris impendeat. atque adeo quàm grauior contemplatione sit actio; res ipsa, ususq. quotidianus ostendit: quum contemplari quidem multis; rectè uerò & cum laude publica negocia administrare, regnorum res pertractare, populos instituere, paucis admodum contingat. At uerò si utraque hac seorsum adeo sunt difficilia, quàm denique arduum fuerit, ut alterum alteri coniungatur? Id enim uiu,

ac ne



ac ne uix quidem, nisi in præstantibus, diuinisq; hominibus fieri posse existimant: quod ubi usu uenerit, tum accidit omnibus maxime admirandum. hocq; beatitudini ita proximum est, ut diuinæ naturæ propria est felicitas & uirtus. Hæc quum ita se habeant, **CARD. AMPLISS.** quis iam te, tuamq; nobilissimam **SIMONETAM** familiam non admiretur? quis non ueræ felicitatis in uobis exemplum spectet? Profectò, ut interea maiores tuos, **CICCVM**, **IOANNEM** proauum, & parentem tuum, totq; alios silentio pertranseam, qui in gubernandis Principum Insularum rebus tanta cum laude sunt uersati; ut de **IACOBO CARDINALI** patruo, & **IOANNE LAVDENSE** PONTIFICE, fratre tuo, Christianæ religionis & pietatis exemplaribus nihil dicam, uiris alioqui omnibus, quorum præclara facta Illustrum Heroum res gestas æquarunt, & memoria nunquam apud nos est intermoritura: quis modo, teq; tuosq; optimos fratres singulos ob rerum & bonorum omnium studiorum scientiam non admiratur, atque ob singularem uitæ innocentiam, & modestiam, & prudentiam, & omnium uirtutum splendorem non obseruat, non colit, non ueneratur? Boni certe omnes, & nos quibus hæc usu & consuetudine sunt cognita, hæc maxime fuimus admirati: Illud uerò fuit semper mirabile, tot liberos uirtutum omnium, & bonarum omnium artium ac scientiarum genere exornatos ex uno parente profectos uidisse; quot ex magnis frequenter populis & clarissimis ciuitatibus reperire difficile est. Sed ad te uenio **Vir. Max.** quis hodie post humanarum & diuinarum rerum scientiam, prudentiam tuam in maximis gerendis rebus non admiratur? quis sanctissimum uitæ institutum non probat? Prædicant de te, non uulgarium hominum, sed maximorum Principum Pontificumq; testimonia, qui præter summas, quibus te (meritorum tuorum præmium) dignitatibus exornarunt, maximis etiam atque adeo difficillimis semper negocijs præfecere, quæ non nisi prudentissimos, non nisi optimos administratos postulant. Testatur nouissimè omnium (ne singula referam) **Pij IIII. Pontif. Max. consilium**, qui te hisce turbulentissimis temporibus, quando & labantes & nutantes Christiana reipublica res diligentissimis adeo moderatoribus egent, te sacratissimæ illi synhodo, ubi de rerum nostrarum summa agitur, præesse, & eius uices gerere uir sapientissimus uoluit. In quo quidem arduo munere, sicuti in cæteris omnibus, quàm rectè, quanta cum laude te gesseris, supernacaneum est, ut à nobis fusius explicetur: norunt enim optimi & maximi quique uiri officium tuum, & probant uno consensu omnes: præsertim uerò sacri illi & maximi Patres, quibus cum hodie religionis nostræ res fortissimè tueris, palàm id faciunt, quibus omnibus & charissimus es & laudatissimus. Quamobrem, si hæc humanæ naturæ terminos excedunt, si ad diuinam magnitudinem proximè accedunt, quis te **SIMONETA OPT.** non suspiciat, ac colat? quis non omni reuerentia



uerentia, & obseruantia, & laude prosequatur? Hæc profectò nos in tui ac-  
tuorum uenerationem antea etiam excitauit: sed tantum præterea colla-  
torum in me à tuis omnibus, præsertim uerò à IOANNE fratre tuo  
LAVDÆ Patriæ meæ Præsule integerrimo atque optimo, officiorum cu-  
mulus; deinceps uerò & tui liberalissima in me uoluntas, ita deinceps confir-  
mauit, ut tibi tuisq; quicquid in me est, & uirium & studiorum meorum  
conatus omnes iam pridem consecrarem. Offerimus ergo tibi nunc, sum-  
ma obseruantia in te nostræ signum has laborum nostrorum primitias, quas  
modo nomini tuo dicatas publicæ utilitatis gratia euulgamus. AVIGEN-  
NÆ enim medici clarissimi, & optimi libros, paucos abhinc annos homi-  
num quorundam inuidia, inscitiaq; neglectos, in apertum proferimus, expur-  
gatos certè carie, & tineis multis. Hic doctissimi huius uiri scripta mini-  
mum ab aliorum placitis disidere luce meridiana clarius ostendimus, & à  
detraكتورum calumnijs non ipsum solum, sed summos omnes disciplina huius  
duces uindicamus. His demum (adiuuante in his omnibus & parem no-  
biscum operam præstante IOANNE PAVLO MONGIO Vi-  
ro doctissimo) conciliamus multorum rixas, quæ hætenus tantum excreue-  
rant, ut sectæ iam & factiones non ortæ solum, sed cum magna humani gene-  
ris iniuria enutritæ, maximo cum odio fuerint. Suscipe ergo CARD.  
AMPLISS. nostrum hoc læto animo atque hilari fronte munus, quan-  
quam tenue & satis exiguum: profectum quidem ab eo, qui omni te officio &  
pietate prosequitur. DEVS uero OPT. MAX. quando per te  
INSUBRIÆ patriæ nostræ tantum decoris, tantum laudis accessit;  
quando Christiana respub. te maximum & ualidissimum sui cardinem &  
fautorem habet; diutissimè incolumem seruet: ut ad eum tandem locum te  
euectum intelligamus, quo & tu ipse es dignus, & boni omnes consentiunt:  
ut Religio nostra eum tandem felicem & à bonis exoptatum rerum sua-  
rum statum nanciscatur, quem te toto animo optare, studereq; animaduer-  
timus. Venetijs. Cal. Ianuarij. M D LXIII.



# IOANNES COSTAEVS BERNARDINO PATERNO,

MEDICO CLARISS.

Et primario in Patauino Gymnasio Medicinæ Theoricæ  
Doctori. S. P. D.



QVAE à nobis superiori anno suscepta prouincia est, eam tandem, quantacunque est, Deo adiuuante absoluimus. Illud uerò in his, qui nunc eduntur VINCENTII VALGRISII typographi diligentissimi industria, Auicennæ libris, consilium nobis fuit, ut emendatissimi prodirent, atque ita orati & aucti, ut medicinæ studiosi, qui multorum antea maledictis abducti eos negligebant, posthac libenter euoluerent. Institutum autem in primis tuum sequuti PATERNE Clariss. antiquam uersionem delegimus, puriorem certè & plerunque meliorem nisi paulò esset obscurior. Sed eam illustrauimus uaria lectione adhibita, quam in libri margine tum ex BELLVNENSIS correctione, & Mantini uersione; tum ex uarijs uetustis codicibus; tum ex nostra & aliorum coniectura apposuimus. Difficiliores interdum Arabicas in contextu uoces latinas reddidimus, ut faciliior & expeditior legendi esset cursus; sequuti hac in re & doctiorum interpretum, & BELLVNENSIS iudicium; ita tamen, ut antiqua uocabula in margine integra adhuc sint conseruata, & asterisco indicata: quod fieri oportuit, ut ne sua libro fides de rogetur, & rem accuratius pensitare sit cuique integrum. Ad hæc uerò, quoniam maximi huius scriptoris auctoritatem cum multa medicinæ iactura, à quibusdam imminui animaduertimus, quibus huius scripta nunquam uisa sunt, nedum intellecta; dedimus operam, ut uarijs passim maximorum & philosophorum & medicorum placitis, suo quibusque loco collectis atque collatis; & expositis, si quæ incidere, controuersijs, apertum fiat, quàm doctè, quàm maturè, quantum ex Hippocratis, Galeni, & principum omnino medicorum sententia plerunque scripserit, & quàm minime ab ijs dissideat; quamuis ab ijsdem, interdum impellente ueritatis ui, uolens recedat. In his uerò ita tractandis, dum discordias conciliare, dum aliorum & antiquorum & recentium opiniones aduersus hunc, aduersus Hipp. & Gal. diluere: dum illorum consensum & dissensum scribere laborauimus; uti & nos ipsos Philosophiæ libertate oportuit; neque tantum aliorum decreta sectari, sed etiam de ingenij nostri uiribus periclitari. Nunquam tamen uel huius uel alterius partes, nisi ita dictante & impellente ratione suscepimus. Ac fieri certè potuit, ut in tanta rerum congerie, tam angusta temporis breuitate, aliqua minus prudenter, minusque aperte scriberentur. Sed hæc studiosos à uero non abducent, aut ullius prorsus erroris ansam dabunt. Excitabuntur potius qui hæc legerint, ut rem diligentissime perpendat: atque omnes (quod in literarijs quibusque fit studijs) non tam iudicium nostrum sequentur quàm ex propria omnes sententia deliberabunt. Sed iam studij huius nostri rationem tibi reddidimus. Hanc si tu Vir opt. probas, commendatam iri à doctis omnibus, certò



certò scimus. Sin minus; enitemur aliàs (quia eò tendimus, ut ex huius maximi scriptoris lectione medicinæ studiosi proficiant) integriora omnia quæ hic præstitimus, ut prodeant; atque, (quod te ipsum præclarè eniti scimus, cui non Gale ni, non Auicennæ partes, sed magis amica est ueritas) excitentur imitatione nostra qui scientias sectantur, non eloquentiam, sed rem ipsam sciendi proposito sibi fine, altius perscrutari. Interea uerò, quia non ambigimus futuros, qui huic instituto nostro detrahant: iam enim mulsitare quosdam uidemus: suscipe tu PATERNE Clariss. non errorum, sed instituti nostri patrocinium, eo animo planè ingenuo, quo me & conatus meos omnibus semper officijs promoues. Ac, me quidem, quod reliquum est, ut soles ama: MONGIVM uerò, qui mecum in agendis hisce omnibus parem impendit operam, qui te omni obseruantia colit, mutuo, quo bonos & de literis benemeritos soles, officio & beneuolentia prosequere. Vale. Cal. Ianuarij. M D LXIIII.



# LIBER CANONIS

IN MEDICINA PHILOSOPHI,

ET

PRINCIPIS SAPIENTISSIMI

AVICENNAE.

A GERARDO CREMONENSI

IN LATINVM CONVERSVS.

*Nunc recens post Andrea Alpagi Bellunensis philosophi, & medici  
celeberrimi castigationes: & post aliorum omnium operam:*

A Ioanne Paulo Mongio Hydruntino, & Ioanne Costæo Laudensi quam  
diligentissime ad castigationum exemplarium fidem, & præstantium  
nostri temporis doctorum iudicium recognitus, & summæ integritati  
restitutus.

*Annexis quidem in margine & Bellunensis, & aliorum correctionibus: quæ ad  
aperiendam contextus sententiam faciunt.*

*Sed adiectis præterea eorundem Mongij, & Costei in singula capita annotationibus: quibus principum  
tum philosophorum, tum medicorum consensus, dissensusve perspicue adnotantur.*



IN PRIMIS deo  
gratias agamus, sicut  
sui ordinis celsitudo,  
& beneficii ipsius mul-  
tudo meretur: cu-  
ius misericordiæ su-  
per omnes prophetas  
existunt. Et post di-  
cam, quod quidam  
de melioribus amicis, quos habere uideor: cui  
in omnibus, pro quibus me deprecatus fuerit, sat-  
isfacere debeo de re, quam possum, me rogauit;  
ut ei librum de medicina faciam, eius regulas uni-  
uersales, & particulares taliter comprehendem-  
tem; ut explanatio cum breuitate in eo coniun-  
gatur: & secundum plurimum afferam, quan-  
tum est afferendum de declaratione in verbis pau-  
cis. quod equidem concessi. Et mihi placuit,  
ut in primis loquerer de rebus communibus, &  
uniuersalibus utriusque partis medicinæ; theori-  
cæ uidelicet, & practicæ. Postea uero loquar de  
uniuersalibus iudiciorum uirtutibus medicinarum  
simplicium. & post hæc de particularibus eorum-  
dem. Deinde loquar de ægritudinibus, quæ in  
unoquoque contingunt membro: prius tamen  
incipiam ab anatomia illius membri, & eius iua-  
mento: de anatomia enim simplicium membro-  
rum, & similiter iuamentis in libro primo uniuer-  
sali iam tunc locutus ero. Quum autem membri  
anatomiam consummauerim, in quampluribus locis  
demonstrare incipiam, quomodo eius conserue-  
tur sanitas. Deinde sermone absoluto, ostendam  
eius ægritudines uniuersales, & causas, & semitas

cognoscendi eas: & uias eas medicandi in sermo-  
ne etiam uniuersali. Postquam autem has res  
uniuersales expleuero; ad ægritudines redibo  
particulares: & in quampluribus earum etiam  
demonstrabo in primis iudicium uniuersale in  
eius diffinitione, & ipsius causis, & significatio-  
nibus: deinde ad iudicia reuertar particularia.  
Post ostendam regulam uniuersalem in medican-  
do. Deinde descendam ad medicandum particu-  
lariter cum unaquaque medicina simplici, aut  
composita. Ad illud autem, quod prius dicam  
de iuuamentis medicinarum simplicium in ægrit-  
udinibus, in libro medicinarum simplicium in  
tabulis pictis: quas bonum est fieri: sicut in di-  
sciplinæ modo aspicias, quum ad ipsum perue-  
nies; non reuertar ad dicendum nisi modicam  
rem. De medicinarum quoque compositarum,  
quæ mihi uidebuntur in antidotario melius po-  
nenda, iuuamentis, & quomodo misceantur;  
usque ibi loqui dimittam. Placet autem mihi, ut  
postquam hunc librum consummauerim: alium li-  
brum componam de rebus particularibus, a<sup>2</sup> in  
quo sit proprietas nominandi ægritudines: quæ  
quæ accidunt, non sunt uni eidem membro pro-  
priæ: in quo etiam de pulchritudine loquemur:  
& ut in hoc libro eo calle procedam, quo in li-  
bro particulari, qui est ante ipsum processit. Quod  
si mihi deus auxiliatus fuerit, & hunc consumma-  
uerim librum; addam postea in uno libro antido-  
tarium. Non est autem bonum, ut huius libri  
plurimum non sit apud unumquemque. & in ei-  
us memoria, qui huius doctrinæ nomine uoca-  
ri, & per eam lucrari desiderat: minus nanque

AVIC.

A

a<sup>2</sup>quod

a. quæ pro-  
priæ nominantur  
ægritudines nō  
appropriatæ uni  
soli membro.



a B. quàm.

b B. me ad illud  
preparabo. præ  
paratione secū-  
da.

a § quod? medico necessarium est: comprehēdit: quod uero super ipsum additum est: incomprehensibile est. Quod si deus meum prolongauerit terminum: & secunda successerit fortuna. b § me ad alia preparabo? Nunc autem hunc componam librum: quem in quinque sic diuidam libros.

LIBER primus est de rebus uniuersalibus scientiæ medicinæ.

Liber secundus est de medicinis simplicibus.

Liber tertius est de ægri tudinibus particularibus, quæ sunt in membris hominis, à capite usque ad pedes, manifestis & occultis.

Liber quartus est de ægri tudinibus particularibus: quæ cum accidunt, non sunt uni membro propriæ: & de decoratione.

Liber quintus est de componendis medicinis: & ipse est antidotarium.

LIBRI primi sunt quatuor FEN.

FEN prima est de diffinitione medicinæ, & subiectis eius, & rebus naturalibus.

FEN secunda est de diuisione ægri tudinum, & causarum, & accidentium uniuersalium.

FEN tertia est de conseruatione sanitatis.

FEN quarta est de diuisione modorum medicationum secundum ægri tudines uniuersales.

FEN primæ sunt sex doctrinæ.

Doctrina prima est de subiectis medicinæ, & eius diffinitione.

Doctrina secunda est de elementis.

Doctrina tertia est de complexionibus.

Doctrina quarta est de humoribus.

Doctrina quinta est de membris.

Doctrina sexta est de operationibus, & spiritibus, & uirtutibus.

DOCTRINÆ primæ sunt duo capitula.

Capitulum primum est de diffinitione medicinæ.

Capitulum secundum est de subiectis medicinæ.

DOCTRINÆ secundæ est unum capitulum.

Capitulum de elementis.

DOCTRINÆ tertiæ sunt tria capitula.

Capitulum primum est ad ostendendum quid sit complexio.

Capitulum secundum est de complexione membrorum.

Capitulum tertium est de complexionibus ætatum.

DOCTRINÆ quartæ sunt duo capitula.

Capitulum primum est ad inquirendum quid sit humor, & quot sunt eius partes.

Capitulum secundum est de generatione humorum.

DOCTRINÆ quintæ est unum capitulum, & quinque summa.

Capitulum est ad inquirendum quid sit membrum, & suæ partes.

SVMMA prima est de ossibus, cuius sunt 30. capitula.

Capitulum primum est locutio uniuersalis de ossibus, & iuncturis.

Capitulum secundum est de anatomia cranei.

Capitulum tertium est de anatomia eius, quod de capite est sub craneo.

Capitulum quartum est de anatomia ossium mandibularum, & narium.

Capitulum quintum est de anatomia dentium.

Capitulum sextum est de iuuamento dorsi.

Capitulum septimum de anatomia spondilium.

Capitulum octauum est de iuuamento colli, & anatomia ossium ipsius.

Capitulum nonum de anatomia spondilium pettoris, & eorum iuuamentis.

Capitulum x. est de anatomia spondilium alchatin.

Capitulum xj. est de anatomia alhauis.

Capitulum xij. est de anatomia alofos.

Capitulum xij. est sermo sicut sigillatio de iuuamento dorsi.

Capitulum xij. est de anatomia costarum.

Capitulum xv. est de anatomia caxi uel toracis.

Capitulum xvj. est de anatomia furculæ.

Capitulum xvij. est de anatomia spatulæ.

Capitulum xvij. est de anatomia adiutorij.

Capitulum xix. est de anatomia aleid.

Capitulum xx. est de anatomia iuncturæ cubiti.

Capitulum xxj. est de anatomia rascetæ.

Capitulum xxij. est de anatomia pectinis manus.

Capitulum xxij. est de anatomia digitorum.

Capitulum xxij. est de iuuamento unguis.

Capitulum xxv. est de anatomia ossium femoris.

Capitulum xxvj. est locutio aggregata de iuuamento rigil.

Capitulum xxvj. est de anatomia ossium coxæ.

Capitulum xxvij. est de anatomia ossium cruris.

Capitulum xxix. est de anatomia ossium genui, poplitis.

Capitulum xxx. est de anatomia pedis.

SVMMA secunda est de musculis, cuius sunt xxx. capitula.

Capitulum j. est sermo uniuersalis de musculis, & chordis, & ligamentis.

Capitulum ij. est de anatomia musculorum faciei.

Capitulum iij. est de anatomia musculorum frontis.

Capitulum iij. est de anatomia musculorum oculi.

Capitulum v. est de anatomia musculorum palpebræ.

Capitulum vj. est anatomia musculorum maxillæ.

Capitulum vij. est de anatomia musculorum labij.

Capitulum vij. est de anatomia musculorum nasi.

Capitulum ix. est de anatomia musculorum mandibulæ superioris & inferioris.

Capitulum x. est de anatomia musculorum capitis.

Capitulum xj. est de anatomia musculorum epiglottidis.

Cap. xij. est de anatomia musculorum gutturis.

Capitulum xij. est de anatomia musculorum ossis lambdæ.

Capitulum xij. est de anatomia musculorum linguæ.

Capitulum xv. est de anatomia musculorum colli.

Capitulum xvi. est de anatomia musculorum pettoris.

Capitulum xvij. est de anatomia musculorum adiutorij.

Capitulum xvij. est de anatomia musculorum aleid.

Capitulum xix. est de anatomia musculorum rascetæ.

Capitulum xx. est de anatomia musculorum digitorum.

Capitulum xxj. est de anatomia musculorum dorsi.

Capitulum

c B. alhagiaz.

d B. alhafos.

e B. alahad.

f B. alkef.

g B. alchad.

h B. alhalcum  
& de anatomia  
alhalch.

i B. alahad.  
brachij.



Capitulum .xxij. est de anatomia musculorum ventris.

Capitulum .xxiij. est de anatomia musculorum testicularum.

Capitulum .xxv. est de anatomia musculorum vesicæ.

Capitulum .xxvi. est de anatomia musculorum uirgæ.

Capitulum .xxvii. est de anatomia musculorum ani. f. ficteris.

Capitulum .xxviii. est de anatomia musculorum coxæ.

Capitulum .xxix. est de anatomia musculorum cruris, & poplitis.

Capitulum .xxx. est de anatomia musculorum iuncturæ pedis.

Capitulum .xxxi. est de anatomia musculorum digitorum pedis.

SUMMA tertia est de nervis propriè, & ipsius sunt sex capita.

Capitulum .j. est sermo uniuersalis de nervis propriè.

Capitulum .ij. est de anatomia neruorum cerebri, & semitarum ipsorum.

Capitulum .iij. est de anatomia neruorum nuchæ colli, & eius semitarum.

Capitulum .iiii. est de anatomia neruorum nuchæ spondilium, quæ sunt in rectitudine pectoris.

Capitulum .v. est de anatomia neruorum alchatin.

Capitulum .vj. est de anatomia neruorum iuncturæ alhaus & alhosos.

a A. alhagiani & alhausos.

SUMMA quarta est de arterijs, cuius sunt quinque capita.

Capitulum .j. est de qualitate arteriæ.

Capitulum .ij. est de anatomia arteriæ alguendi. i. uenalis.

Capitulum .iij. est de anatomia arteriæ orichia- scendentis.

Capitulum .iiii. est de anatomia duarum arteriarum quæ uocantur b subetenni.

b A. subetenni.

Capitulum .v. est de anatomia partis orichi arteriæ descendens.

SUMMA .v. est de uenis, cuius sunt quinque capita.

Capitulum .j. est de qualitate uenarum.

Capitulum .ij. est de anatomia uenæ, quæ uocatur porta.

Capitulum .iij. est de anatomia uenæ concauæ, & eius, quod de ea ascendit.

Capitulum .iiii. est de anatomia uenarum, quæ sunt in manibus.

Capitulum .v. est de anatomia uenæ concauæ descendens.

DOCTRINAE sexta est una summa. summa est de uirtutibus, cuius sex sunt capita.

Capitulum .j. est de genere uirtutum sermone uniuersali.

Capitulum .ij. est de uirtutibus naturalibus, quibus ministratur.

Capitulum .iij. est de uirtutibus naturalibus ministrantibus.

c A. alhaiuani.

Capitulum .iiii. est de uirtutibus animalibus.

Capitulum .v. est de uirtutibus animalibus comprehendentibus.

Capitulum .vj. est de uirtutibus animalibus motiuis.

Capitulum postremum est de operationibus.

Capitula ergo Fen primæ sunt nonaginta duo.

FEN uero secundæ sunt tres doctrinæ.

DOCTRINA prima est de ægritudinibus.

Doctrina secunda est de causis.

Doctrina tertia est de significationibus.

DOCTRINAE uero primæ sunt octo capita.

Capitulum .j. est de demonstratione causæ & ægritudinis & accidentis.

Capitulum .ij. est de diuisionibus dispositionum corporis, & generibus ægritudinum.

Capitulum .iij. est de ægritudinibus compositionis.

Capitulum .iiii. est de ægritudinibus solutionis continuitatis.

Capitulum .v. est de ægritudinibus compositis.

Capitulum .vj. est de rebus, quæ cum ægritudinibus numerantur, & non sunt ægritudines.

Capitulum .vij. est de temporibus uel horis ægritudinum.

Capitulum .viii. est de complendo sermone de ægritudinibus.

DOCTRINAE secundæ sunt duæ summæ.

Summa prima est de rebus, quæ accidunt ab aliqua causarum communium.

Summa secunda est de numeratione uniuscuiusque causæ cuiusque dispositionis corporalis.

SUMMAE autem primæ sunt .xix. capita.

Capitulum .j. est sermo uniuersalis de causis.

Capitulum .ij. est de aere corpora circumdante.

Capitulum .iij. est de naturis temporum.

Capitulum .iiii. est de iudicijs temporum, & ipsorum mutationibus.

Capitulum .v. est de aere bono.

Capitulum .vj. est de operationibus qualitatum aeris, & de ijs, quæ ex temporibus proueniunt.

Capitulum .vij. est de iudicijs compositionis anni.

Capitulum .viii. est de impressione mutationum aerarum accidentalium, quæ non sunt contrarie cursui naturali.

Capitulum .ix. est de impressionibus mutationum aerarum malarum, quæ sunt contra cursum naturalem.

Capitulum .x. est in sermone de naturis uentorum.

Capitulum .xi. est de locutione in eis, quæ accidunt ex locis habitabilibus.

Capitulum .xii. est de eis, quæ accidunt ex motu & quiete.

Capitulum .xiii. est de eis, quæ accidunt ex somno & uigilijs.

Capitulum .xiv. est de eis, quæ accidunt ex motibus animalibus.

Capitulum .xv. est de eis, quæ accidunt ex eis, quæ comeduntur & bibuntur.

Capitulum .xvi. est de dispositionibus aquarum.

Capitulum .xvii. est de eis, quæ accidunt ex retentione & inanitione.

Capitulum .xviii. est sermo de causis, quæ accidunt corpori, & non sunt necessariæ neque no- ctiue.

Capitulum .xix. est de eis, quæ accidunt ex balneo & statione in sole.

SUMMAE secundæ sunt .xxix. capita.

Capitulum .j. est de calefacientibus.

Capitulum .ij. est de infriquantibus.

Capitulum .iij. est de humectantibus.

Capitulum .iiii. est de desiccantibus.

Capitulum .v. est de corruptentibus figuram.

AVIC.

A 2.

Capitu-



Capitulum.vj.est de causis oppilationis,& stricturae foraminum.

Capitulum.vij.est de causis dilatationis foraminum.

Capitulum.viii.est de causis asperitatis.

Capitulum.ix.est de causis lenitatis.

Capitulum.x.est de causis dislocationis.

Capitulum.xj.est de causis malitiæ uicinitatis cum propinquitate.

Capitulum.xij.est de causis malitiæ uicinitatis cum elongatione.

Capitulum.xiii.est de causis motuum non naturalium.

Capitulum.xiiii.est de causis augmenti quantitatis,& numeri.

Capitulum.xv.est de causis diminutionis.

Capitulum.xvj.est de causis solutionis continuitatis.

Capitulum.xvij.est de causis ulceris.

Capitulum.xviii.est de causis apostematum.

Capitulum.xix.est de causis doloris absolute.

Capitulum.xx.est de causis uniuscuiusque doloris.

Capitulum.xxj.est de causis sedandi dolorem.

Capitulum.xxij.est de eis, quæ proueniunt ex dolore.

Capitulum.xxiiij.est de causis delictiarum.

Capitulum.xxiiij.est de causis quomodo ex motu prouenit dolor.

Capitulum.xxv.est de causis quomodo prouenit dolor ex humoribus malis.

Capitulum.xxvj.est de causis quomodo prouenit dolor ex uentositate.

Capitulum.xxvij.est de causis retentionis & inanitionis.

Capitulum.xxviii.est de causis fastidij & repletionis.

Capitulum.xxix.est de causis debilitatis membrorum.

DOCTRINAE uero tertiæ: Fen secundæ: sunt xj. capitula: & duæ summæ.

Capitulum.j. sermo uniuersalis est de accidentibus & significationibus.

Capitulum.ij. est de signis distinguendis inter ægritudines proprias, & quæ sunt cum communitate.

Capitulum.iii. est de signis complexionum.

Capitulum.iiii. est de comprehensione signorum æqualis complexionis.

Capitulum.v. est de signis eius, qui egreditur ab æqualitate superflua.

Capitulum.vj. est de signis significantibus repletionem.

Capitulum.vij. est de signis, quibus significatur, quando quilibet humorum est superans.

Capitulum.viii. est de signis significantibus oppilationem.

Capitulum.ix. est de signis significantibus uentositates.

Capitulum.x. est de signis significantibus apostemata.

Capitulum.xj. est de signis significantibus solutionem continuitatis.

SVMMÆ prima: doctrinæ tertiæ: Fen secundæ: est de pulsu cuius sunt xix. capitula.

Capitulum.j. est locutio uniuersalis de pulsu.

Capitulum.ij. est de pulsu æquali & inæquali.

Capitulum.iii. est de speciebus compositi pulsus.

Capitulum.iiii. est, quæ ex speciebus pulsus, naturalis.

Capitulum.v. est de causis specierum pulsus.

Capitulum.vj. est de eis, quæ proueniunt ex causis contentiuis solummodo.

Capitulum.vij. est de pulsu ætatum masculorum, & feminarum.

Capitulum.viii. est de pulsu complexionum.

Capitulum.ix. est de pulsu temporum.

Capitulum.x. est de pulsu regionum.

Capitulum.xj. est, quid operetur in pulsu, quod comeditur & bibitur.

Capitulum.xij. quid agat somnus & uigilia in pulsu.

Capitulum.xiii. est de iudicijs pulsus exercitij.

Capitulum.xiiii. est de iudicijs pulsus eorum, qui balneati sunt.

Capitulum.xv. est de pulsu, qui est mulierum proprius, & est pulsus prægnantium.

Capitulum.xvj. est de pulsu dolorum.

Capitulum.xvij. est de pulsu apostematum.

Capitulum.xviii. est de iudicijs pulsus accidentium animalium.

Capitulum.xix. est de mutationibus rerum, quæ sunt contra naturam formæ pulsus sermonis uniuersali.

SVMMÆ secunda est de urina, & egestionibus eius sunt xiiij. capitula.

Capitulum.j. est sermo uniuersalis de urina.

Capitulum.ij. est de signis colorum urinæ.

Capitulum.iii. est de signis substantiæ urinæ, & qualitate eius.

Capitulum.iiii. est de signis odoris urinæ.

Capitulum.v. est de significationibus, quæ colliguntur ex spuma.

Capitulum.vj. est de significationibus specierum hypostasis.

Capitulum.vij. est de significationibus multitudinis urinæ & ipsius paucitatis.

Capitulum.viii. est summa sermonis de urina digesta sanatiua.

Capitulum.ix. est de urina ætatum.

Capitulum.x. est de urina uirosum ac mulierum.

Capitulum.xj. est de rebus urinæ animalium, & quomodo est diuersa ab urina hominis.

Capitulum.xij. est de rebus liquidis, quæ urine similes existunt, & differentia inter eas, & inter urinam.

Capitulum.xiii. est de significationibus egestionis.

Capitula ergo Fen secundæ sunt nonagintanoue.

FEN autem tertiæ est capitulum unum. & doctrinæ quinque.

Capitulum singulare est de causis sanitatis & ægritudinis, & necessitate mortis.

DOCTRINA prima est de nutritione.

DOCTRINA secunda est de regimine communi albalaghin.

DOCTRINA tertia est de regimine senum.

DOCTRINA quarta est de regimine cuiuslibet corporis, cuius complexio non est bona.

DOCTRINA quinta est de mutationibus.

DOCTRINÆ primæ, quæ est de nutritione, sunt quatuor capitula.

Capitulum.j. est de regimine infantis, ex quo nascitur usque quo incipit ambulare.

Capitulum.ij. est de regimine ablationis mamillæ, & ante.

Capitulum.iii. est de ægritudinibus, quæ accidunt infantibus.

Capitulum



# Liber 1.

5

Capitulum. iij. est de regimine infantium, quum peruenerint ad pueritiam.

DOCTRINA secunda est de regimine, quod est commune albae gihin cuius. xvij. sunt capitula.

Capitulum. j. est summa sermonis de exercitio.

Capitulum. ij. est de speciebus exercitij.

Capitulum. iij. est de hora incipiendi exercitium, & mensurandi & ordinandi ipsum.

Capitulum. iiij. est de fricatione.

Capitulum. v. est de balneatione, & nominatione balnearum.

Capitulum. vi. est de ablutione cum aqua frigida.

Capitulum. vii. est de regimine comestitionis.

Capitulum. viii. est de regimine aquae, & uini.

Capitulum. ix. est de somno & uigilia.

Capitulum. x. est de eo, quod oportet, ut postremetur ab hoc loco.

Capitulum. xi. est de confortandis membris debilibus.

Capitulum. xii. est de lassitudine, quae sequitur post exercitium.

Capitulum. xiii. est de alicibus & oscitationibus.

Capitulum. xiiii. est de medicatione lassitudinis exercitialis.

Capitulum. xv. est de alijs dispositionibus, quae exercitium sequuntur, & alijs.

Capitulum. xvi. est de medicatione lassitudinis, quae per se accidit.

Capitulum. xvii. est de regimine corporum, quorum complexionones non sunt bonae.

DOCTRINA tertia est de regimine senum, cuius sunt sex capitula.

Capitulum. i. est sermo uniuersalis de regimine senum.

Capitulum. ii. est de comestitione senum.

Capitulum. iii. est de potu senum.

Capitulum. iiii. est de apertione oppilationis senum.

Capitulum. v. est de fricatione senum.

Capitulum. vi. est de exercitando senes.

DOCTRINA quarta est de regimine quorumcunque corporum, quorum complexio non est bona: cuius sunt quinque capitula.

Capitulum. i. est de rectificatione complexionis, cuius caliditas est superflua.

Capitulum. ii. est de rectificatione complexionis, cuius frigiditas est superflua.

Capitulum. iii. est de regimine corporum, quae cito incurrunt aegritudines.

Capitulum. iiii. est de incrassatione macri.

Capitulum. v. est de extenuatione crassi.

DOCTRINA quinta est de mutationibus aeris, cuius est unum capitulum, & una summa.

Capitulum est de regimine temporum cum rectificatione aeris.

SUMMA est de regimine praeseruatiuo: cuius sunt octo capitula.

Capitulum. i. est ad succurrendum ei, quod pronosticat aegritudines.

Capitulum. ii. est sermo uniuersalis de regimine iter agentium.

Capitulum. iii. est de cautela à calore in itinere-

bus: & quomodo regendi sunt in hora caloris.

Capitulum. iiii. est de regimine eius, qui iter agit in frigore.

Capitulum. v. est de custodiendis extremitatibus à frigore.

Capitulum. vi. est de custodiendo se à calore in itineribus.

Capitulum. vij. est de custodiendo iter agentem ab impedimento aquarum diuersarum.

Capitulum. viii. est de regimine iter agentis in mari.

Capitula ergo Fen tertiae sunt quadraginta duo. Fen uero quartae sunt xxxi. capitula.

Capitulum. i. est sermo uniuersalis in medicatioe.

Capitulum. ii. est ad medicandum aegritudines malae complexionis.

Capitulum. iii. est quomodo: & quando oportet, ut fiat euacuatio.

Capitulum. iiii. est de regulis communibus uomi tui & inanitioni: & quomodo uomitus, aut medicina solutiua attrahat superfluitatem.

Capitulum. v. est de inanitione uentris, & regulis eius.

Capitulum. vi. est de medicinae solutiuae superfluitate, & eius constrictione.

Capitulum. vii. est ad succurrendum dispositioni illius, in quo uirtus superfluit cathartici.

Capitulum. viii. est de eo, qui bibit catharticum & non mouetur ab eo.

Capitulum. ix. est de dispositionibus medicinarum soluentium.

Capitulum. x. est de eo, quod est inquirendum alibi de hoc capitulo.

Capitulum. xi. est de uomitu.

Capitulum. xii. est de eo, quod oportet facere eum qui uomit.

Capitulum. xiii. est de iuuamentis uomitus.

Capitulum. xiiii. est de impedimento superflui uomitus.

Capitulum. xv. est ad succurrendum dispositionibus, quae accidunt uomenti.

Capitulum. xvi. est de eo, in quo superfluit uomitus.

Capitulum. xvii. est de clisteri.

Capitulum. xviii. est de epithematibus.

Capitulum. xix. est de embrocis siue uotulet.

Capitulum. xx. est de minutione.

Capitulum. xxi. est de uentosis.

Capitulum. xxii. est de sanguisugis.

Capitulum. xxiii. est de retentione euacuationum.

Capitulum. xxiiii. est de medicationibus oppilationum.

Capitulum. xxv. est de medicationibus apostematum.

Capitulum. xxvi. est ad aperiendum apostemata.

Capitulum. xxvii. est ad medicandum putrefactiones membri.

Capitulum. xxviii. est ad medicandum solutiones continuitatis.

Capitulum. xxix. est ad cauterizandum.

Capitulum. xxx. est ad sedandum dolores.

Capitulum. xxxi. est à quibus medicationibus est nobis incipiendum.

Omnia igitur capitula huius primi libri sunt ducentum sexaginta tria.

AVIC.

A 3

LIBER



## LIBER PRIMVS.

## FEN PRIMA. DOCTRINA PRIMA.

## DE DIFFINITIONE MEDICINAE.



**D**ico, quodd medicina est scientia, qua  
humani corporis di-  
positiones noscun-  
tur, ex parte, qua sa-  
natur, uel ab ea remo-  
uetur, ut habita sani-  
tas conseruetur, &  
amissa recuperetur.

Potest autem aliquis dicere, quodd medicina di-  
uiditur in theoricam, & practicam: sed tu totam  
ipsam posuisti theoricam; quum dixisti, quodd est  
scientia. Nos autem respondebimus tunc, &  
dicemus, quodd artium quoddam est, quae est theo-  
rica, & practica; & de philosophia, quodd est  
theorica, & practica: & de medicina dicitur,  
quodd est theoricam, & practica. In unaquaque au-  
tem harum diuisionum aliud uolumus dicere;  
cum dicimus theoricam: & aliud; cum dicimus  
practicam: non tamen nobis necesse est declara-  
re diuersitatem, quae inter eas existit, nisi in me-  
dicina. Quum ergo de medicina dixerimus, quodd  
eius est theoricam, & ex ea est practica; non est exi-  
stimandum, quodd uelimus dicere, quodd una di-  
uisionum medicinae est scire, & altera operari;  
quemadmodum multi hunc locum perscrutantes  
existimant: sed debes scire, quodd illud, quodd  
uolumus, est aliud: & quodd nulla duarum diui-  
sionum medicinae est nisi scientia: sed una earum  
est ad sciendum principia, & altera ad sciendum  
operandi qualitatem. post uero, primam earum  
nomine scientiae, aut theoricam appropriauimus;  
& alteram appropriauimus nomine practicae.  
Per theoricam uero ipsius uolumus, quodd, quan-  
do eam sciuerimus, scientiam tantum acquire-  
mus; <sup>b</sup> ita, quodd in declaratione qualitatis ope-  
rationis nos non immitemus: sicut dicitur in  
medicina, quodd genera febrium sunt tria, & com-  
plexiones sunt nouem. Et per practicam ipsius  
uolumus, non operationem in effectu, neque la-  
borem motionum corporearum: sed diuisionem  
operationis medicinae, quae, cum eam sciue-  
rimus, auxiliabitur nobis ad inquirendum scien-  
tiam, uel sententiam: <sup>d</sup> & ipsa scientia erit in  
qualitate operationis. <sup>3</sup> sicut dicitur in medi-  
cina, quodd apostematibus calidis adhibenda sunt  
in principio, quae repellant, & infrigident, & in-  
spissent: & postea repellentia cum <sup>e</sup> resoluenti-  
bus temperabimus: & post statum postea in de-  
clinatione sufficienti mollificantia resoluentia, &  
praeterquam in apostematibus, quae sunt de ma-  
terijs, quas membra expellunt principalia. Haec  
igitur doctrina in sententia tibi auxiliatur: & haec  
sententia est declaratio qualitatis operationis;  
cumque duarum diuisionum qualitatem sciueris;  
iam scientiam diuisionalem, & scientiam operati-  
uam adeptus eris: & si nunquam operatus fue-  
ris. <sup>4</sup> Neque etiam aliquis dicere potest, quodd

dispositiones corporis humani sunt tres, aegritu-  
do, sanitas, & dispositio, quae non est sanitas, ne-  
que aegritudo; cum tibi duae suffecerint: possi-  
bile namque est, ut, quum huiusmodi doctor bene  
considerauerit; non inueniat unam duarum re-  
rum <sup>f</sup> affirmantem hanc trinitatem, neque negan-  
tem. <sup>3</sup> Amplius, si haec trinitas necessaria fue-  
rit, quodd diximus tibi remoueri a sanitate; colli-  
get infirmitatem, & dispositionem tertiam: <sup>8</sup> quae  
non habere sanitatis diffinitionem posuerunt: <sup>3</sup>  
quae est habitus, aut dispositio, ex qua operatio-  
nes subiecti ipsius sane proueniunt. Neque <sup>h</sup> <sup>3</sup>  
huius diffinitionis oppositum: nisi sanitatem dif-  
finierit, quemadmodum desiderauerit: & posue-  
rit in ea conditionem, qua non indiget. Praeter-  
ea cum medicis in hoc non litigemus; neque enim  
sum, qui cum eis in huiusmodi disputare debeam,  
neque litigium hoc eis, neque illis, qui contra  
eos sunt, in medicina auxiliabitur: huius enim  
rei certitudo alterius doctrinae principijs per-  
tinet.

## ANNOTATIONES.

**I DICO** quodd medicina &c. Medicinam definit  
Hippocr. lib. de arte, esse morbos ab aegris in totum to-  
lere, et morborum uehementes impetus obtundere, et co-  
rum, qui a morbis uicti sunt, curationem non aggredi;  
quum id in confesso sit, quodd medicina tales sanare non  
possit. Idem lib. de flatibus, medicinam esse ait adiectio-  
nem, & detractionem. Sed harum, prior ratio in lib. in-  
troducitur, non probatur, probatur autem posterior, & ibi  
dem, & 11. meth. Herophilus scientiam esse dixit salu-  
brium, insalubrium, & neutrorum, ut habetur lib. art.  
med. quae definitio & a Gal. non admittitur, quodd scien-  
tiam habet loco generis; et ab Auer. improbat. 1. coll.  
quodd per hanc medicina a naturali philosophia non dif-  
ferat. Author aliter initio Cantic. & aliter Auer. 1.  
coll. definit. at ratio 6. coll. assignata, exactissima a qui-  
busdam creditur, cum ait artem operatiuam esse, inuen-  
tam experimento, & ratione; conseruantem sanitatem;  
& remouentem aegritudinem. Aliae afferri solent defi-  
nitiones, & in finit. med. & in introduct. & alibi. Ve-  
rum ex his omnibus, quae ab Hipp. sumuntur, curatrici  
conueniunt, ceterae uero totius quidem sunt medicinae;  
commendanda tamen praesertim uidetur, quam hoc loco  
habemus. quum haec, propinquo genere posita & scientia  
proprias differentias subdat, per quas a ceteris scien-  
tijs differt & qua humani corporis &c. & subiectum  
utrumque complectatur, & id de quo in medicina agitur,  
quodd materiale appellant, nempe & humani corporis di-  
positiones; & rationem considerandi, quodd subiectum  
formale uocant, & ex parte qua sanatur &c. Caterum  
in hoc controuersa est, quodd author medicinam in scien-  
tiarum genere reponit. Galenus artem existimat lib.  
de const. ar. neque scientiam dici concedit, lib. ar. med.  
quodd & author introductorij. Auer. uero 1. coll. & 6.  
& 1. de anima, & in disput. natural. in genere artium  
prorsus constituit, quamuis initio cantic. partem theori-  
cam

<sup>a</sup> Mancinus ita  
uerit. Nos ue-  
ro sic dicti re-  
spōdebimus, ac  
dicemus: quodd  
quemadmodum  
quidem in arti-  
bus dicitur esse  
aliud quiddam  
theoricum, aliud  
uero practicum:  
ita in philo-  
sophia esse al-  
liud theoricum  
aliud practicum,  
sic in medicina  
quoque dicitur  
esse quiddam  
theoricum  
quiddam uero  
practicum.

<sup>b</sup> PEL. Absque  
hoc quodd diri-  
gat ad declara-  
ndum qualitatem  
operandi, seu o-  
perationis.

<sup>c</sup> B. Scientia.

<sup>d</sup> B. a qua quidd  
scientia uel sen-  
tentia dependet  
qualitas seu mo-  
dus operandi.

<sup>e</sup> B. mollifican-  
tibus permisce-  
bimus: deinde  
post statum in  
declinatione e-  
rimus contenti  
mollificantibus  
resoluentibus.

<sup>f</sup> B. esse necessa-  
riū uidelicet ne  
que hanc trini-  
tatem esse, neque  
quodd eam dimi-  
serimus.

<sup>g</sup> B. quam ipse  
posuit: cui quid-  
dem dispositio-  
ni tertię non con-  
uenit diffinitio  
sanitatis.

Alia litera.  
cui quidem di-  
positioni tertię  
neque diffini-  
tionē sanitatis  
quae est habitus  
aut dispositio:  
ex qua dispositi-  
ones subiecti  
ipsius sane prou-  
eniunt: neque  
oppositū istius  
diffinitionis con-  
uenire posue-  
runt.

<sup>h</sup> B. afferit cā.  
lege, afferet cā  
ex Mant.

Cap. 6.

Cap. 12.

Cap. 2.

Cap. 1.

Cap. 1.

Cap. 1.

Cap. 3.

Cap. 2.

Cap. 1. Cap. 1.

comm. 17.

sol. dub. 1.



eam naturalis philosophiæ partem, & scientiam; præ  
clicam uero esse artem uoluerit. Verum quid hac in re  
sentendum nos putemus, paucis exponimus. Cum me-  
dicina naturali philosophiæ subiiciatur, quod innuit A-  
ristoteles initio lib. de sens. & sens. & Auic. libel. de  
scientiarum diuisione planè confirmat. aridet nobis  
Herophilæ, & authoris placitum, ut in scientiarum gene-  
re collocetur. non pro theoricâ tantum parte, ut Auer.  
uerum & pro practicâ; quum hæc non minus à naturali  
philosophia principia desumat, quàm theoricâ; & non  
alio à theoricâ differat, nisi quod minus uniuersalia pro-  
ponat; & ad singularia, circa quæ actiones sunt, pro-  
prie accedat, quàm illa. id quod non in hac dumtaxat,  
sed in omni prorsus scientia est, ut doctissimè author no-  
tauit, per practicam non (quod uulgo putant) operatio-  
nem, quæ & scientia & arte longe est inferior, sed ratio-  
nalem habitum intelligens, in mente ipsa situm: hoc enim  
de scientiâ, & artis, & cæterorum rationalium habi-  
tuum natura est: quod & Gal. de Aristonis sententiâ  
sentire uisus est. de decr. Hipp. & Pl. Neque uero id  
obijciatur, quòd medicina, quia actionis est gratia, pro-  
pterea tota practica dici debeat. Nanque, non ob id so-  
lum practicus dicendus est habitus quispian, quòd actio-  
nis sit gratia, quum hoc pacto mathematicas, quæ actio-  
nis exercitationis gratia sunt, immo quæ in docendo  
corporis actione utuntur, dum triangulum formant, dum  
lineâ protrahunt, à scientiâ excludi oporteret. Sed pra-  
ctica scientia illa dicitur, quæ agendum esse hoc, aut illud  
proponit, ut author libel. supra citato de diuis. scientia-  
rum docuit, & hoc loco explicauit inflammationum ca-  
30 lidarum exemplo, in quibus repellendum esse à principio  
proponitur. At huiusmodi, tota medicina non est,  
quum magna ex parte in speculando dūtaxat uersetur,  
dum de natura corporum, de signis, de causis agitur, &  
agendum aut desistendum esse semper proponat. Neque  
illud item dicendum est (in quo sustinenda scimus doctos  
quosdam uiros laborare) eandem esse scientiam, quæ spe-  
culatiua est, & artem quæ practica, & contra. cum mo-  
ralis philosophia inter practicas sit, & eadem inter sci-  
entias nulla controuersia ab Arist. colloctur. Quamob-  
rem constitutum illud sit (si placet) medicinam, dum in  
intellectu solum esse obtinet, scientiam esse perpetuam;  
theoricam ubi uniuersalia perquirunt, & nihil de agen-  
do deliberat: practicam uero, ubi minus uniuersalia  
tractat, & agendum esse aliquid docet. At ubi circa  
singulare corpus iam agit, inflammataque; particulam  
rosæco perfundit; tunc neque scientiam, neque artem,  
neque theoricam esse, neque practicam: sed arte multo  
inferiorem. ac si modo artis dignanda sit nomine, inter  
eas, quas *τεχνικὰς* uocant; quæ manu simul, & ingenio  
sunt; esse enumerandam.

2. Potest autem aliquis dicere &c. Diuisio hæc me-  
dicinæ in practicam, & theoricam ab authore repetitur  
hoc eodem lib. Fen 3. & initio Cantic. & probatur ab  
Auer. I. coll. & loco in Cantic. citato. Gal. tamen lib.  
de const. ar. refectricem eam esse censet, non practicam.  
Cæterum ex ijs, quæ mox dicta sunt; planè constare exi-  
stim non iniuria medicinam, & theoricam, & practi-  
cam nuncupari. Quòd si etiam factricem libeat appel-  
lare: hæc ea erit, quæ circa particularia agit, dum faci-  
mus medicinam: neque habitus erit rationalis, sed lon-  
gè inferior.

3. Sicut dicitur in medicina, &c. Mantinus aliter  
uerit. & ut cum dicitur in medicina calidis abscissibus  
initio te debere id, quod repellit, & refrigerat, & par-  
ticularis membri condensat, apponere: deinceps repellen-

tia mollientibus admiscere: tum tempore quo ægritudo  
constitit, solis mollientibus contentum esse oportere. de-  
nique transacto ægritudinis uigore usque ad inclinatio-  
nem mollientia, quæ dissoluant satis esse &c. Juxta quâ  
uersionem, si mollientium nomine resoluentia intelligit,  
ut sanè intelligendum esse uidetur, & antiqua uersio in-  
nuit: in statu solis resoluentibus utendum esse ait. quod  
etiam Fen 4. huius libri, & 3. quarti asserere uisus est.  
Huius tamen contrarium author, Fen huius libri 4. &  
10 Gal. 6. de comp. med. per loc. scriptum reliquere. nempe  
repellentia in statu resoluentibus admiscens. Verum,  
quod ad hoc pertinet: cum morborum status latitudinē  
habeat, et in quatuor etiam ipse tempora secetur, initium,  
augmentum, uigorem, & inclinationem: cum status ini-  
tium augmenti naturam sapiat; nihil obstat, quin tunc  
temporis; & in ipso quoque augmento repellentia resol-  
uentibus permisceantur. in uigore tamen ipso solis re-  
soluentibus utendum esse ratio exigit: cū nulla amplius  
fiat fluxio; id quod & Auicenna & Galeno consentit.  
20 4. Neque etiam aliquis &c. Dictum est hoc aduer-  
sus Gal. sententiam lib. ar. par. Cum Auic. sentit &  
Auer. I. coll. & desumitur ex Arist. lib. predicam. &  
4. topic. ratio id ipsum confirmans. Sanè inter æqua-  
le & inæquale medium propriè non datur, medici tamē  
quum status quidam sit corporum neque planè sanus, ne-  
que planè æger, cuiusdam & intermedia, & instituendi ui-  
ctus gratia neutrum statum posuerunt.

De subiectis medicinæ.

Cap. I.



VONIAM medicina corpus  
humanum ex parte unde sana-  
tur, & à sanitate remouetur,  
considerat: & cuiusque rei scien-  
tia non acquiritur, neque com-  
pletur, cum causas habuerit, ni-  
si per sui causas sciatur; ergo debemus in medi-  
na scire sanitatis, & ægritudinis causas. Et, quia  
sanitas, & ægritudo, & earum causæ plerunque  
sunt manifestæ, plerunque occultæ, quæ non sen-  
tu & neque nisi per significationes accidentium  
comprehenduntur; debemus etiam in medicina  
scire accidentia, quæ in sanitate accidunt, & ægri-  
tudine. Iam autem declaratum fuit in scientiis  
ueridicis, quòd rei scientia non acquiritur nisi  
per scientiam causarum, & principiorum ipsius,  
si causas habuerit, & principia: & aut non com-  
pletur nisi ex parte sciendi eius accidentia, & co-  
mitantia essentialia. 2. Causarum uero quatuor  
sunt species: materiales, efficientes, formales, &  
finales. Causæ uero materiales 3. positæ, in qui-  
bus sanitas, & ægritudo 4. mensurantur, 3. sunt 3.  
subiectum quidem propinquum membrum: 6. aut  
spiritus: & subiectum quidem longinquum, 3. hu-  
mores: & eis 7. longiora sunt elementa. Et hæc  
duo sunt subiecta secundum compositionem;  
8. licet sint cum alteratione. In cuiusque autem  
rei compositione, & alteratione, quæ sic compo-  
nuntur, ad aliquam perueniunt unitatem. 3. Et hæc  
unitas, ad quam huiusmodi reuertitur multitu-  
do, aut est complexio, aut forma. complexio uero  
est secundum alterationem: & forma secundum  
compositionem. 3. Efficientes autem causæ  
sunt causæ permutantes, & conseruantes humani  
corporis dispositiones: sicut sunt aëres, & quæ  
eis continuantur: & comestiones, & aquæ, & po-  
tus,

Cap. I. rr. a. ca. 3

Cap. 25.

Cap. I.

Cap. 22.

Cap. I.

Cap. de oppos.

cap. 3.

a B. Immo.

b B. & si nō ha-  
buerit, nō com-  
pletur: seu non  
acquiritur.

c B. sunt res sa-  
bie: in qui-  
bus fundatur sa-  
nitas, & ægritu-  
do.

d Fundatur, uel  
inuenitur,  
e B. & spiritus,  
subiectum uero  
remotum: seu  
longinquum.

f Logiquoraz  
g B. licet sint se-  
cum alteratio-  
ne: & unquod-  
que quouic  
uictr in com-  
positione eius  
& alteratione  
ipsum ad aliquā  
peruenit unita-  
tem.



tus, & quæ eis continuantur: & euacuatio, & retentione, & regiones, & ciuitates, & loca habitabilia, & quæ eis continuantur: & motus, & quietes corporei, & animales. & ex eis sunt somnus, & uigilia: & alteratio in ætatibus, & diuersitas in eis, & in generibus, & in artibus, & in h<sup>is</sup> moribus, & in rebus, quæ in humano superueniunt corpore ipsum tangentibus, siue sint contra naturam, siue non sint contra naturam. Formales uero causas sunt complexionones, & uirtutes, quæ post eas eueniunt, & compositiones. Causæ autem finales sunt operationes. Et in scientia quidem operationum est scientia uirtutum proculdubio, & scientia spirituum, qui sunt uirtutū subiecta, & quemadmodum nos declarabimus. Hæc ergo sunt subiecta doctrinæ medicinalis: unde aliquis inquit de corpore humano, quomodo sanatur, aut infirmatur. Huius autem inquisitionis perfectionem, scilicet, ut sanitas conferretur, & ægritudo remoueatur; oportet etiam habere & partes, secundum istarum duarum dispositionum, & suorum instrumentorum causas. Et huiusmodi quidem causæ sunt regimen cum comestione, & potu, & electio aeris, & mensura motus, & quietis, & medicatio cum medicina, & medicatio manualis, hoc autem totum apud medicos est secundum tres species: sanorum, & ægrotorum, & mediorum, quos modo nominabimus; & dicemus, quomodo inter duas diuisiones, inter quas proculdubio non est medium; media uocentur. Et postquam iam diuisimus has causas, tunc iam collectum est nobis, quod medicina tractat de elementis, & complexionibus, & humoribus, & membris simplicibus, & compositis, & spiritibus, & uirtutibus eorum naturalibus, & animalibus, & uitalibus, & operationibus, & dispositionibus corporis; scilicet sanitate, & ægritudine, & medio, & causis earum, scilicet comestione, & potu, & aeribus, & aquis, & regionibus, & motibus, & quietibus corporeis, & animalibus, & ætatibus, & generibus, & extrinsecus accidentibus, quæ corpori eueniunt ex rebus extraneis, & regimine cum comestionibus, & potibus, & medicinis, & manuum operationibus ad sanitatem conseruandam, & unamquamque ægritudinem medicandam. Harum uero rerum quædam sunt, de quibus medico nihil aliud est agendum, nisi ut, quid sint tantum, essentiali formatione informet: & utrum sint, uel non sint doctori sapientie physialis credat. Et earum sunt, de quibus in sua arte ratiocinari debet. Quæ ergo earum sunt sicut principia, utrum sint, uel non sint, credere debet: scientiarum namque particularium principia credita recipiuntur: & in alijs scientijs, quæ secundum ordinem sunt ante eas, ratiocinantur: & ita fit, donec scientiarum omnium principia ad philosophiam primam, quæ metaphysica nuncupatur, eleuetur. Quumque aliquis medicorum loqui inceperit, & affirmare elementa esse, & complexionem, & quæ ista sequuntur, per eis, quæ scientiæ naturalis subiecta existant, aggregasse fuerit; errabit: ideo quod in scientiam medicinæ mittit, quod eius non est, & errabit; quia se aliquid declarasse existimabit: cum nihil declarauerit. Eius uero, de quo medicus formare debet, quid sit, & utrum sit, uel non sit, cuius esse non

est manifestum, credere hæc est summa: Elementa autem sint, & quot sint, & quomodo sint, & quæ sint: & complexionones quæ sint, & quot sint: & humores autem sint, & quot sint, & quomodo sint: & uirtutes utrum sint, & quot sint: & spiritus utrum sint, & quot sint, & ubi: & quæque mutatio habet dispositionem, & eius mora habet causam: & & causæ quot sint: membra autem, & eorum iuuenta sensu, & anatomia discernere debet. Ea autem, de quibus formando ratiocinari debet, sunt ægritudines, & earum causæ particulares, & earum signa: & qualiter ægritudo remoueatur, & sanitas conferretur. Et cuiuscunque earum esse occultum fuerit, ad illud declarandum demonstrationem afferre debet, ipsum diuidendo, & numerando, & complendo. Galenus namque cum demonstratiuam argumentationem super diuisionem primam facere aggressus est; non debet aggredi, in quantum est medicus; sed in quantum est philosophus: in scientia enim naturali debet loqui sicut alphachi, qui quum affirmare aggressus fuerit, quod communitates sequi debent; & non debet loqui de hoc in quantum est alphachi; sed in quantum ipse est mutachelin: medicus enim in quantum est medicus, & alphachi in quantum est alphachi, non potest de hoc ratiocinari, quod, si non; perueniemus ad circuitionem.

## ANNOTATIONES.

1. Corporis naturam, principium esse sermonis in arte medica scripsit Hippoc. lib. de loc. in hom. quem sequutus Galenus artem, quæ circa humanum corpus uersatur, medicinam uocauit lib. de const. ar. Considerat itaque medicus humanum corpus, ut subiectum, ad quod omnia considerata in arte habent attributionem. propterea medicinam artem esse corpori hominis tuendo dicatam primo de tu. ualet. Galenus dixit. Neque uero, propterea, quod Gal. in lib. de sect. dicat medicinæ intentionem esse sanitatem; & eius adptionem, finem: sanitas medicinæ subiectum dicendum est. quoniam sanitas, ut sanitas est absolute, a medico non consideratur: sed ut induci in humanum corpus potest. & ideo humanum corpus primum medicinæ subiectum est, sub ea tamen considerandi ratione, ut sanitatem potest suscipere. Sane humanum corpus causas habet & effectus. Quare, quoniam tunc solum scimus, cum rerum causas cognoscimus, ut primo post. Arist. & 1. phys. aut, si ea lateant, cum rerum saltem effectus, accidentiaque, præsertim, essentialia cognouerimus. propterea de causis humani corporis hoc in loco auctor sermonem aggreditur: de effectibus postea etiam, & de accidentibus tractaturus.

2. Causarum uero &c. De causis fustus agit Arist. 2. metaph. & 2. phys. nec non Gal. lib. de procat. caus. Verum unum hic auctor de materialibus causis notat, quod consideratione dignum est. Ait nempe, subiectum sanitatis propinquum, esse membrum, aut spiritus: humores uero, longinquum esse: & multo longinquiora elementa. Dubitatur, cum humanum corpus ex triplici substantia sit constitutum, ut Hippoc. 6. de morb. uulg. & Gal. tum in libello de breui adnot. dogm. Hipp. tum 1. de diff. feb. ex solidis, humoribus, & spiritibus: Cur solida solum & spiritus, non autem humores sanitatis & morbi subiectum esse proximum statuat? Sed ad hoc respondemus. Sanitas & morbus earum sunt partium, a quibus actiones proueniunt. at ab humoribus non

r. Alij. & qualiter generetur. f. B. & quæque mutatio dispositionis: & fixio eius habet causam. Mant. & quod quolibet mutatio cuiusque affectus, uel dispositionis affectus, eiusdemque perdurationem, habeat causam. t. B. ea autem: quæ medicus cognoscere debet, & de eis ratiocinari. u. B. mensurando, & horas ipsius cognoscendo.

x. B. desiderauit esse: uel appellari philosophus: loquens in scientia naturali sicut facit Alphachi, cui uult affirmare, seu rationibus demonstrare ueritatem, quæ debet sequi communitatem hominum.

Cap. 3.

Cap. 1.

Cap. 2.

Tex. 7. tex. 1.

Tex. 2.

Tex. 3. cap. 1.

in par. tab.

Cap. 1.

h. B. consuetudinibus.

f. B. deferentia uirtutes.

k. B. subiecta alia secundum causas istarum duarum dispositionum: &amp; secundum instrumenta ipsarum ambarum.

l. Mant. postea, in B. &amp; dicemus quomodo conueniant media inter duas diuisiones: inter quas non est medium in ueritate.

n. B. &amp; locis habitabilibus: &amp; euacuacione: &amp; retentione: &amp; aeribus: &amp; consuetudinibus.

o. B. nisi ut apprehendat: seu cognoscat: quod sit: uel earum essentiali apprehensione scientiali.

p. Existere addit Mant.

q. Alij. &amp; apprehendere.



fiunt actiones: sed à solidis quidem manifestè: à spiritibus uerò etiam non obscure. quum ipsi actionum omnium, quæ à solidis proficiuntur, communes auctores dicantur: & suas ipsi præterea actiones habeant proprias, & animales, & vitales, & naturales. unde et

Cap. 3. Galenus 1. de diff. feb. diariam febrem ex intemperie in spiritibus gigni asserit. Propter hanc ergo causam Aui cenna, solida & spiritus subiectum sanitatis & morbi proximum facit: humores uerò nequaquam.

3 Efficientes autem cause &c. De effectricibus, & sanitatis, & morbi causis agit Galenus & lib. ar. med.

Cap. 15. & de tuen. san. Verum libro art. med. septem capita

facit, ut & author in Canticis. in lib. uerò tuen. ualet. quatuor tantum: quæ sunt: quæ offeruntur: quæ extrinsecus incidunt: quæ euacuantur, & retinentur. Quare accusatur à quibusdam Gal. et eodem nomine auctor accusandus uenit, qui hic plures causas recenset, quum in Cantic. in septem, & ipse capita omnes perstrinxerit. Ceterum (sicuti alibi etiam à nobis demonstratum est) contradiçtio hæc nulla est. libro nempe ar. med. causas solum necessarias recenset, & morbi, et sanitatis. libro autem de tuen. ualet. & eas numerat, quæ non necessario occurrunt. ut propterea iniuria quissiam Galenium accuset. Auctorem uerò nostrum perspicuum est hic exemplum tantum efficientium causarum attulisse: neque ex proposito tractationem hæc fuisse aggressum.

4 Formales uerò cause &c. Sanitas, siue ea sit temperies, siue compositio, siue unitas: formalis proculdubio humani corporis est causa: sed accidentaria. neque enim temperamentum esse dat corpori: neque compositio: neque unitas. Et quamuis Gal. temperamentum ueram corporis formam substantialem esse lib. quod animi mor. tem. corp. sequi. 1. de usu part. & 3. aph. credidisse uideatur, est tamen animati corporis forma, anima. hanc uerò substantiam esse docet Arist. 2. de anima. Sed de hac re postea.

Cap. 9.

Cap. 2. com. 24. scilicet 4.

5 Cause autem finales &c. Medici finis est sanitas, ut Galenus lib. de opt. sect. & in lib. Hippocr. de offic. medici, ait. Sanitas uerò ea est compositio, à qua proueniunt actiones lib. de diff. morb. & de sympt. diff. & quæ propterea actionum gratia expetitur. merito igitur finales in medicina causas operationes esse auctor scribit. Sed & actiones ipse, quæ à nobis procedunt, non finales duntaxat, sed & effectrices, & morbi, & sanitati sunt cause: ueluti exercitationes, ac motus opportuni, uel importuni: ciborum sumpcio, & potionum, & alia multa, quæ à nobis exeunt: id tamen diuersa ratione. ut enim ab homine proficiuntur, finales eius sunt cause: ut uerò alterari, atque immutari propter eas nostrum corpus contingit, inter effectrices numerantur. sed id quod ab actione actio non proueniat, per accidens, & improprie.

Doctrina secunda de elementis: cuius est unum Caput.

Elementa sunt corpora, & sunt partes primæ corporis humani, & aliorum, quæ in corpora diuersarum formarum diuidi minime possunt: ex quorum commixtione species diuersæ generatorum sunt. Medicus autem physico credere debet, quod sunt quatuor, & non plura: quorum duo sunt leuia, & duo graua. leuia sunt ignis, & aer: graua terra, & aqua. Terra est corpus simplex, cuius locus naturalis in medio totius existit, in quo naturaliter manet quies: & ad ipsum, cum ab eo separata fuerit, naturaliter mouetur. Et hæc quidem eius naturalis graui-

tas existit: & Cuius quidem natura frigida est, & sicca: ipsa enim talis existit, quod, si dimissa fuerit, & inque altera res extrinseca, & cam conuerterit, & apparebit ex ea frigiditas sensibilibus, & siccitas. Eius uerò esse in generatis iuuamentum præstat ad retentionem faciendam, & fixationem: & ad conseruandas figuras, & formas. A qua autem est corpus simplex, cuius naturalis locus est, ut sit circundans terram, & circundata ab æ-

re, quum in suis sitibus naturalibus permanserit. Et hæc quidem est eius grauitas comparatiua, quæ frigida est, & humida: scilicet eius natura talis existit, quod, si dimissa fuerit, sicut est, neque ulla causa extrinseca ei contraria fuerit, apparebit ex ea frigiditas sensibilibus, & dispositio, quæ est humiditas: & ipsa quidem est, cuius generatio in creatione sua reddit eam aptam ad spargendū, & extendendum pro qualibet re; quamuis sit pauca. & recipit omnem figuram, quæ est: sed non retinet.

Cuius esse in generatis iuuamentum præstat ad figurandas formas, quas in suis & diuisionibus aliqui figurare uolunt, & ad figurandum, & ad lineandum, & temperandum: humidum enim licet cito formas figurales amittat, cito & tamen eas recipit: sicut siccum, licet eas, & duriter suscipiat; duriter tamen retinet eas. Quumq; humidum, & siccum se ad inuicem temperauerint, adipiscetur siccum ab humido, ut cito suscipiat tensionem, & facile figurari possit: & acquirat humidum à sicco, ut retineat firmiter, quod in eo accidit ex rectificatione & æquatione. Et propter humidum prohibetur siccum à sua separatione: & propter siccum prohibetur humidum à sua fluxibilitate. Aer autem est corpus simplex, cuius naturalis locus est, ut sit super aquam, & sub igne: & hæc etiam est eius leuitas comparatiua. Ipsius uerò natura calida est, & humida secundum regulam, quæ diximus. Cuius quidem esse in generatis iuuat, ut rarificentur, & al-

leuiantur, & subtilentur, & ad superiora eleuentur. Ignis uerò est corpus simplex, cuius naturalis locus est super omnes elementarias existit partes: qui est concava cæli superficies: ipse namque ad cælum peruenit. Et hæc quidem est eius leuitas absoluta. Cuius natura calida est, & sicca. & eius esse in generatis præstat iuuamentum: ut maturet, & subtiliet, & permisceat: & ut eius penetratione currat per ea substantia aerea: & ut duorum elementorum grauium frigidorum puram frigiditatem frangat: & ut de elementaria proprietate ad complexionalitatem redeat. Duo autem graua plus iuuant ad membrorum generationem, & eorum quietem: & duo leuia plus iuuant ad generationem spirituum, & motionem eorum, & ad mouenda membra: licet motor non sit nisi anima. hæc sunt elementa.

60

50

#### ANNOTATIONES.

1 Elementa &c. Elementum Arist. 5. metaph. id esse ait ex quo aliquid fit, cum illi insit, indiuisibile secundum speciem in aliam speciem. At tertio cæli, corpus esse dicit, in quod reliqua corpora dissoluntur: quum ipsum intus existat potius, aut actu. Auctor noster lib. sue metaph. tract. 5. coniunctis duabus ab Arist. allatis rationibus, unam struxisse uidetur, dicens id elementum dici, ex quo generatio fit per compositionem, & quod est in re: &

c. 7. B. sicut ei requiritur. d. Alij. Neque causa extrinseca. e. B. alterauerit.

f. B. illud.

g. B. & dispositio eius est humiditas: & eius essentia a principio suo: uel a natura sua est modum uel est ita, quod ipsa obedit cunctis causis: ad hoc ut fiat separatio & fiat unio, & glibet figura recipiatur: quæ postea non conseruatur.

h. B. partibus. i. B. facilliter. k. B. duriter, seu difficultiter suscipiat. difficultiter tamen dimittit eas.

l. B. facilliter. m. B. & altachiu, id est de essentia constante. Alia litera. effluuitia non fluida: & de equatione &c.

n. B. testit. i. a sua continuatione: seu puluerizatione &c.

o. B. super corpora elementaria omnia existit. p. B. ad quæ terminatur uersus nos generatio & corruptio & illud quidem, est eius leuitas absoluta.

q. B. Alia litera. quæ terminatur ad nos: & illud quidem est eius leuitas &c.

tex. 4. tex. 31. Cap. 4.

re: &

a. 7. Alij addunt simplicia.

b. B. & illud quod est grauitas eius absoluta.



com. 94. ca. vlt. te est. id quod Auerr. 2. celi, & Auic. lib. de cælo ex Aristot. sententia, frigiditatis, gravitatis, et quietis maioris causam esse affirmant. Contrarium tamen sensus

ait Comm. 6. coll. idcirco non humectare acrem nostra Cap. 3.  
corpora, quod ijs non adheret, sicut aqua. aut. quod  
ait Philop. 2. de gen. & corr. quum per accidens aquam  
humectare docet, quod ex crassioribus confect partibus; tex. 29.  
aer autem ob tenuitatem diffusat. & quod, quæ terre-  
stria sunt, cum aqua facile permiscentur: atque ob id  
aqua humectat. Quum acri contra tanta sit substantiæ  
tenuitas,



tenuitas, ut eius ratione non adherere tantum corporibus, sed in ipsa, & citius, & facilius, & profundius adigi debeat quam aqua. & in ipsorum propterea substantiam suas ipsius qualitates inferre, & ualidissime imprimere. Adde, quod, quum aquam perpetuo humectare: aerem uero desiccare uideamus. dici non debet id per accidens esse, quod perpetuo: id autem per se, quod nunquam euenit. Quamobrem, quod aer aqua humidior sit, nulla efficax ratio tueri nobis uidetur. neque id (quod uiderim) Arist. usquam asserit. Et si enim is humidum id esse testatur, quod facile terminabile existens alieno termino, ipsum nullum terminum habet: non est tamen aeri humiditas maior ascribenda. qui si alieno termino facilius concluditur quam aqua, a sui corporis tenuitate id hēt. aqua uero quia crassior est, minus fluit, minusq; alieno termino egere uidetur. quū tamen actus, & facultate longe ipsum aerem exsuperet, ut experientia probat: a qua in his, quæ sub sensum cadunt, recedendum non est.

4. Hæc etiam est eius leuitas comparatiua &c. Grauiora & leuiora, alia simpliciter talia, alia secundum comparationem sunt, ut 4. cæli Arist. graue simpliciter id est, quod grauius, terra uidelicet ipsa. leue, quod leuius; & est ignis. elementa inter grauius, & leuius, leuia, & graui sunt, ut eodem 4. cæli: magis tamen leuis aer, quam aqua, quod igni quam ea, propior est. aer ergo, ut author ait, leuitatem habet comparatiue, quia collatus igni grauius est, aqua uero, leuis. Is tamen in propria regione grauitatem habet Aristot. sententia, ut in eodem 4. cæli, legere est. Ceterum uidetur hic author Aristot. aduersari. his nempe uerbis leuitatem aeri ascribit, neque de grauitate meminit. Et paulo post, leuitatem ait ex ipso corporibus comparari. At Arist. loco citato 4. cæli, grauem ipsum esse probat utris inflati exemplo: qui citius descendit. & 2. sect. problem. eundem uerem inflatum grauiorem esse ait, licet aque supernatet. Sanè, quod ad hanc dubitationem pertinet, magna inter maximos uiros est controversia. quū & Arist. idem 11. sect. probl. aerem ascendere asserat, & Themistius philosophi priorem sententiam improbet: existimetq; leuem esse in propria regione aerem, non grauem. Huic tamen Auer. eo 4. cæli satisfaciit, quem tu uide. Quod enim ad nostrum negotium spectat. quando author aerem ait attenuare, rarefacere, leuem reddere, & ad superiora excitare: certum est collatione corporum, quibus terra, aut aqua dominatur, id esse intelligendum: quod dubitatione caret, & omni controuersia.

5. Duo autem grauiora &c. Legendum putamus. Duo autem grauiora plus iuuant ad membrorum, & humorum generationem? Quum enim triplex sit corporis nostri partium genus: sunt namq; solida, humores, & spiritus: nulla est ratio, quin de humorum etiamnum materia meminerit. Constat autem hos, quum graues sint, ex grauius procreari elementis, ut etiam ex leuibis, leuia. Sed hic de spirituum elementis controuersia est, quū Galen. 1. apb. eorum substantiam æream, & aquam esse dicere uideatur, contra quam hoc in loco author. Existimant aliqui Auer. Platonis mentem sequi, & a Galeno discrepare. cum Plato spirituum elementa, ignem, & aerem esse arbitratus sit, referente Gal. (ut aiunt) 8. de deere. Hippo. & Plat. Gal. uero ex aere, & aqua produci eos arbitretur. Verum Gal. sententia (ut nos sentimus) & ut colligere est 5. de deere. Hippo. & Plat. fuit, spiritus ex aere, & igne fieri. non autem ex aere, & aqua. Licet enim Laphor innatum calorem ex aqua, et aere

reca esse substantia asserat, id tamen de spiritibus non scribit. certumq; illud est, differre naturalem calorem a spiritibus, ut alias fusiis est a nobis demonstratum. Neque etiam author solum ignem & aerem spirituum materiam esse dicit. uerum plus ait conferre: quasi & alia elementa, aqua uidelicet ipsa, ad idem negotium faciat. Ab hoc non discrepans Gal. eodem 5. de deere. Hippo. non ex igne tantum, & aere, gigni ait spiritus; sed & ex corporibus, in quibus insiti sunt: uapores trahere: nempe sanguinem intelligens aquæ etiam naturam referentem. unde & passim, spiritus, purissimi sanguinis esse exhalationem testatur.

6. Licet motor non sit nisi anima &c. Animam actionum motionumq; omnium nostrarum autorem esse, certum est. quum actiones a forma proueniant, ea autem in animalibus sit anima. Quare non sunt spiritus animalis forma: sed sunt partes corporis, & actionum instrumenta; quarum author, & initium ipsa est anima. Sunt ergo maxime accusandi, qui spiritus ueros actionum auctores faciunt. quam rem, quia nos alibi fusiis tractauimus, nunc consulto omitimus.

#### Doctrina tertia de complexionibus. Cap. 1.

Complexio est qualitas, quæ ex actione ad inuicem, & passione contrariarum qualitatum in elementis inuentarum: quorum partes ad tantam paruitatem redactæ sunt, ut cuiusque earum plurimum contingat plurimum alterius: prouenit: quum enim ad inuicem agunt, & patiuntur suis uirtutibus; accidit a 3 in 3 earum summa qualitas in toto earum similis, quæ est complexio. Et, quoniam uirtutes primæ, quæ sunt in elementis prædictis, sunt quatuor: caliditas, frigiditas, humiditas, & siccitas: tunc manifestum est, quod complexionem in corporibus generatis, & corruptis sunt per eas. Et illud, quidem est, secundum quod oportet per diuisionem rationalem, cum consideratione absoluta absque ulla comparatione ad rem aliquam. Et est duobus modis: quorum unus est, ut sit complexio æqualis ita, ut quantitates qualitatum contrariarum in complexionato sint æquales, non superantes, neque superatæ: & sit complexio qualitas in medio earum uerè. alter uero modus est, ut non sit complexio qualitatum contrariarum media absolute: sed ad unam magis declinet extremitatem, & frigiditatem: aut in contrarietate, quæ est inter humiditatem, & siccitatem: aut inter utrasque. Quod autem in doctrina medicine consideratur æquale, aut extra æqualitatem, non est hoc, neque illud. sed medicus physico credere debet, quod æquale secundum hanc intentionem, quam diximus, impossibile est aliquo modo inueniri: quanto magis ut sit hominis complexio, aut membri humani. Debes autem scire, quod æquale, de quo medici in suis inquisitionibus tractant, non est denominatum ab æqualitate, in qua æqualitas cum pondere æqualiter existit: sed denominatur à iustitia in diuisione. Et hoc est, quod in complexionato in primis 3 attenditur: 3 siue sit corpus totum, siue sit membrum unum: ut sit in eo de elementis cum suis quantitatibus, & qualitatibus mensura, quam humana natura habere debet secundum meliorem proportionis, & diuisionis æquitatem. Accidit autem,

Cap. eodem.

a B. ab.

† Legendū hic ex Mant. collatione, sit illud quidam, secundum quod oportet, per diuisionem rationalem cum consideratione absolute, absque ulla comparatione ad rem aliquam. Et est duobus modis &c. Ita enim uerit. Man. Id autem, prout rationis, seu intellectus diuisione exposita, per considerationem & speculationem absolute, seu simplicem, quæ ad nullam determinationem rem referatur, uel cōtrahatur, bifariam quidem esse potest. primo quidem modo &c.

b B. meretur Alia littera consideratur.



e B. quā huma-  
na meretur cor-  
pora.  
Alia litera  
quæ secundum  
humana cōfide-  
ratur corpora.

d B. & quæ est  
de eis, quæ sunt  
extra ipsum.

e f B. seu mane-  
riem.

f f B. partis spe-  
ciem.

g f B. & est in  
eius parte, & in  
eius specie.

h B. habet lati-  
tudinem & non  
est comprehēsa  
i termino uno,  
neq; illa quali-  
tercunque exi-  
stet, sed in addi-  
tione & dimi-  
nutione seu inten-  
sione & remi-  
ssione.

i B. vera quā in  
huius capituli  
principio dixi-  
mus esse impos-  
sibile inueniri,  
raro tamē inue-  
nitur: Erhic ē  
homo equalita-  
ti uere prædite  
non qualitercu-  
que uicinus exi-  
stet, sed secundū  
suorum mēbro-  
rum coequatio-  
nem uel contra  
operantiam.

autem, ut hæc diuisio, quā homo eam habuerit; ueræ æqualitati, quam primam diximus, ualde sit propinqua. Huic uerō æqualitati, e quæ secundum humana attenditur corpora, & quæ est in comparatione aliorum, quæ hanc non habent æqualitatem, neque habent propinquitatē æqualitatis, quam prius nominauimus, quā habet homo: octo considerationum accidunt modi: Aut enim erit secundum speciem comparatam ei, quæ ab ea diuersificatur, d & est alia ab ea: & aut secundum speciem comparatam ei, quod est diuersum ab ea, ex eo quod est in ea: aut erit secundum aliquam partem e f & speciei comparatam ei, quod ab ea diuersum existit, & est extra ipsam, & in eius specie: aut erit secundum partem speciei comparatam ei, quod diuersum est ab ea, ex eo quod est in eius parte suæ speciei: aut erit secundum singulare f & comparatum ei, quod est diuersum ab eo, & est extra ipsum: s f & aut erit secundum singulare cōparatum suis dispositionibus, quæ in ipso sunt: aut erit secundum membrum comparatum ei, quod ab eo diuersum existit, ex eo quod est extra ipsum in corpore suo: aut erit secundum membrum comparatum suis dispositionibus in se ipso. Primus modus est æqualitas, quæ in homine attenditur comparatione aliorum generatorum, & est res h magnam habens latitudinem, quæ diffinitione minimè potest comprehendi: neque etiam qualitercunque contingat, existit: sed inter multitudinem, & paucitatem duas ob- 30 tinet extremitates: ab una quarum, cum egressa fuerit, non poterit esse humana cōplexio. Secundus uerō modus est medialis, qui inter duas extremitates huius latæ complexionis existens, inuenitur in indiuiduo, quod est in ultimo æqualitatis, ex specie, quæ est in fine æqualitatis, & in eate, in qua augmentum ad suum peruenit finē, & hæc quidem æqualitas etiā licet non sit æqualitas i certa, quam in huius capituli principio nominauimus, eo quod hanc inueniri non est possibile; est tamē ei propinqua. Et hic etiam homo æqualitati non qualitercunque uicinus existit, sed secundum suorum membrorum alterationē, uel alternationem & calidorum, sicut cor: & frigidorum, sicut cerebrum: & humidorum, uelut hepar: & siccorum, sicut ossa. Quum ergo ponderabuntur, & æquabuntur: erit uicinus equalitati certæ. In consideratione uerō cuiusq; membri, non nisi unius, quod est cutis, quemadmodū postea dicemus. In comparatione autem spirituum, & membrorum principalium, impossibile est ipsum huic certæ æqualitati esse propinquū: sed egreditur ab ea tendens ad caliditatem & humiditatem. 4 Vitæ etenim principium sunt cor, & spiritus, quæ quidem ambo uehementer calida existunt ad superfluitatem declinantia: & uita quidem existit per caliditatem, & augmentum per humiditatem. & etiam caliditas in humiditate existit, & ab ea nutritur. Membra uerō principalia sunt tria, sicut declarabimus. 5 & ex eis quidem est unum frigidum, quod est cerebrum, cuius frigiditas non peruenit ad cordis, & hepatis caliditatem temperandam. Et ex eis unum est siccum, aut siccitati propinquum: & ipsum est cor. sed eius siccitas non peruenit ad humidita-

tem cerebri, & hepatis temperandam. f & Neque etiam cerebrum tantum est frigidum, neque cor tantum est siccum; sed cor comparatione aliorum duorum est siccum, & cerebrum aliorum duorum comparatione est frigidum. Modi uerō tertij latitudo angustior est latitudine primi modi, scilicet æqualitatis specialis: latitudinem tamen habet magnam, & est complexio, quæ alicui gentium congrua existit secundum comparationem alicuius climatis, & alicuius aeris: Indi nanque complexionem habent i & insimul, & qua sani existunt. & m Sclauī aliam habent complexionem, qua sani degunt. & unaquæque earum per comparationem ad suam speciem suæ speciei comparatione est temperata: quæ comparatione alterius non est temperata. corpus nanque Indi quū secundum complexionem Sclauī, quale fiet; aut infirmabitur, aut morietur. & similiter, quū Sclauī complexionem Indi, quale reddetur; erit corporis dispositio contraria. Quæcunque igitur species in terra habitabili commorantium habebit complexionem eis propriā, aeris sui climatis conuenientem, f & habebit latitudinem. cuius quidē latitudo duas hēt extremitates, n & multitudinis, & paucitatis. Quartus autem modus est medium, quod est inter duas extremitates latitudinis complexionis climatis, & ipsum est complexio complexionibus o f & speciei temperator. Modus uerō quintus est angustior primus, & tertio: & est complexio, quam debet habere indiuiduum designatum, quā uiuum, & sanum reperitur: quæ etiam latitudinem habet, ad quam duæ terminantur p & multitudinis, & paucitatis extremitates. Debes autem scire, q omne indiuiduum debet habere complexionem sibi solummodo propriam, in qua alium ei associare q f & est impossibile. Sextus autem modus est medium, quod est inter istos duos terminos: quod est complexio, quam quum habuerit indiuiduum; erit melioris complexionis, cuius ipsum esse oportet. Modus autem septimus est complexio, quam unaquæque membrorum species habere debet: in qua aliud diuersificatur: æqualitas nanque ossis est, ut siccitas in eo plus abundet: & cerebri, ut humiditas in eo plurimū abundet: & cordis, ut in eo sit plus caliditatis, & neruorum, ut in eis plurimum abundet frigiditas. f & 7 Modus autem octauus est complexio membri singularis, quam quū habuerit; erit melioris dispositionis, quam habere potest. Quū autem species considerauerimus; inueniemus hominem certæ æqualitati propinquiorem. 8 Quumq; regiones attenderimus, certificatum erit nobis: q si fuerit locus qui inhabitabitur sub equatione diei: neq; aliqua de rebus terrenis obuiando impediēti, uidelicet, montes aut maria: oportebit ibi habitantes equalitati certæ propinquiores existere, quā alicuius regionum. Iam autem nobis affirmatum est, quod opinio, quæ accidit, quod f & excessus ab æqualitate est causa propinquitatis solis, est falsa: rectitudo enim solis super capita minus ibi malum operatur, & minus mutat aerem, quam i & rectitudinis propinquitas apud nos, aut apud eos, qui sunt in maiori latitudine, quā nos; licet

k B. neque cerebrum est cū illa frigiditate, neque cor cum illa siccitate.

l B. ambiētem seu cōem sibi. m B. Al(calebi, sunt hoies quini uel sexti climatis.

† Al(ciam, n B. superfluitas seu additio nis seu intensio nis & remissio nis.

o f B. illius partis.

p B. superfluitas seu additio nis & diminutionis.

q f B. uel cōica re raro contin- git, aut.

r f B. & ista cōplexio ē latitudinem habens, quæ extremitatibus seu terminis additionis & diminutionis terminatur, est minor latitudi ne prædicta in complexionib; præcedentibus.

s f B. illic egressio uel.

t B. eius.



licet rectitudinem non habeamus. Amplius autem omnes dispositiones morantium in linea æquinoctiali sunt dispositiones nobiles similes. neque aer ibi impeditur impedimento sensibili; sed eorum complexionibus semper est similis: & ad hanc sententiam affirmandam iam fecimus definitionem. Post istos autem, qui in quarto morantur climate, magis temperati existunt: non enim aduruntur propter moram rectitudinis solis<sup>u</sup> sicut per eorum capita, neque elongantur ab eis parum; quæmadmodum fit in climate secundo, & tertio: neque congelantur, sicut contingit ijs, qui in extremitate quinti climatis habitant, & qui secundum latitudinem sunt remotiores, & propterea quod sol ab eorum capitibus est remotus. In membris uero iam manifestum fuit, quod membra principalia non sunt æqualitati certæ multum propinqua: immo oportet, ut scias, quod caro est membrum illi æqualitati magis propinquum, quam cetera membra. cutis tamen carne propinquior est; quasi enim non patitur ab aqua æqualiter temperata, cuius medietas sit nix, & altera medietas sit aqua feruens. Et forsitan caliditas uenarum, & sanguinis nervorum frigiditas in ea æquatur. Similiter quoque non patitur a corpore, quod bene temperatum existit ex siccioribus corporibus, & humidioribus; quum in eis æqualia fuerint. & nos quidem scimus, quod non est causa, quare non patitur, nisi quia non sentit illud: neque est tale, quale illud, nisi quia propter ipsum non patitur: nisi enim tale esset, quale illud, propter illud pateretur: res enim, quæ uni sunt originis, & in naturis opponuntur, unæ ab alijs patiuntur: sed ab eo, quod ei in qualitate communicat, res non patitur. Quod autem in cute magis existit temperatum, est cutis manus. & quod in cute manus temperatius est, est cutis uolæ: & temperatius eius est quod est super digitos: & temperatius eius est, quod est super indicem: & quod temperatius eius est, est, quod est in pulpa extremitatis eius: & propter illud est melioris sensibilitatis. & quod in cute uolæ magis existit temperatum, est, quod in digitorum extremitatibus inuenitur, quapropter extremitates digitorum aliorum, quasi iudices existunt qualitatum natura tactualium: debet enim declinatio iudicis æqualis existere ad unamquamque extremitatem: ideo ut egressum ab æqualitate, & à medietate percipiat. Debes autem scire ultra hoc, quod scisti, quod, quum dicimus de medicina, quod est temperata; nolumus dicere, quod sit temperata certè; quoniam illud est impossibile. neque uolumus dicere, quod temperamento humano in sua complexione sit temperata: si enim ita esset; tunc esset ex ipsamet humana substantia. sed uolumus, quod, quum propter calorem naturalem, qui in corpore existit humano, patitur; qualitate afficietur: quæ hominis qualitate non superegreditur in aliqua duarum extremitatum æqualitatem excedentium. non ergo in ipso operabitur effectum æqualitatem excedentem. consideratione igitur suæ operationis in corpore humano est æqualis. Et similiter, quum dicimus, quod est calida, aut frigida; nolumus dicere, quod in sui substantia sit in ultimo caliditatis, aut frigiditatis: aut in sui substantia sit calidior

corpore humano, aut frigidior: & si enim ita foret; cuius complexio esset sicut hominis complexio, esset temperatum. Sed uolumus dicere, quod propter ipsam in corpore hominis prouenit caliditas, aut frigiditas maior illa, quam ex se habebat. Quapropter una medicina plerumque est frigida humani corporis comparatione, & comparatione corporis scorpionis calida: & humani corporis comparatione calida, & frigida corporis serpentis comparatione: immo quandoque etiam una medicina existit calida comparatione corporis Petri magis, quam comparatione corporis Pauli. Ideoque præcipitur eis, qui medicantur, ut, quum complexionem mutare uoluerint, & unam adhibuerint medicinam, quæ non contulerit; ab ea discedant. Postquam igitur de complexionem temperata, quæ dicenda erant, compleuimus; ad loquendum de complexionibus distemperatis redeamus. Dicimus itaque, quod complexiones distemperatas æquale est, siue comprehendis secundum comparationem speciei, aut partis, aut indiuidui, aut membri: quæ sunt octo, & sunt omnes communicantes in hoc, quod complexionem temperatam sunt oppositæ. & hæ octo proueniunt, quemadmodum dicemus. & est, quod egressus ab æqualitate aut est simplex, qui æqualitatem non excessit, nisi secundum unam contrarietatem: aut est compositus, qui æqualitatem secundum duas contrarietates excessit. Et simplicis quidem, qui secundum unam excesserit contrarietatem, aut est excessus secundum contrarietatem agentem: quod est aliquo duorum modorum; quoniam aut est calidior, quam debet; sed nec est humidior, nec siccior: aut frigidior, quam debet; sed neque humidior, neque siccior: aut secundum contrarietatem patientem, quod est uno duorum modorum; quoniam aut est siccior, quam debet; sed non est calidior, neque frigidior: aut humidior; sed non est frigidior, neque calidior. Istæ tamē quatuor non diu permanent: caliditas namque, quam debet; reddit corpus siccior, quam oportet. & frigiditas maior, quam debet; facit corpus humidior, quam oportet humiditate extranea. & siccitas maior, quam debet; cito reddit ipsum frigidior, quam oportet. & humiditas maior, quam debet; si ualde fuerit superflua; uelocius reducit ipsum ad frigiditatem, quam siccitas maior: quæ si plurima non fuerit; conseruabit ipsum prolixiori tempore: ad ultimum uero reddit ipsum frigidior, quam debet. Tu tamen ex hoc intellige, quod æqualitas, & sanitas magis pertinent caliditati, quam frigiditati. & hæ quidem sunt simplices quatuor. Compositæ autem sunt, in quibus sit egressus ab æqualitate secundum utramque contrarietatem: uelut, si sit complexio calidior, & humidior simul, quam oportet: aut calidior, & siccior simul, quam oportet: aut frigidior, & humidior simul, quod oportet: aut frigidior, & siccior simul, quam oportet: non enim potest esse frigidior, & calidior simul: neque siccior, & humidior simul. Vnaqueque autem harum octo complexionum aut est sine materia: quod quidem est, quum complexio corpus qualitate solummodo afficit, ita quod corpus hac qualitate non afficitur propter humorem in ipsum penetrantem, qui hanc habeat qualitatem

z. B. aliter tunc illa complexio esset temperata cuius complexio est sicut complexio hominis.

a. B. dicemus ita quæ quod complexiones distemperatas siue eas acciperis secundum comparationem speciei, aut partis, aut indiuidui, aut membri, sunt octo.

b. simul.

u. B. super eorum capita in hora aliqua post elongationem eius ab eis.

x. B. in indiuiduo uero est in diuiduo magis temperatum quod est ex parte temperatiori, & ex specie temperatiori.

y. B. & quasi uel foris æquatur in ea calefactio spiritus & sanguinis cum frigiditate nervorum, & similiter non patitur a corpore bonæ permixtionis ex siccioribus corporibus & humidioribus uel magis fluidis, quæ fuerint in eo æqualia. & nos quod scimus quod non patitur, nisi quum non sentit sibi simile, & neque est simile seu tale, quale est illud, nisi quia non patitur ab eo, quum si ab eo esset diuersum, pateretur ab ipso. Res. n. quæ in materia conueniunt & in naturis opponuntur, patiuntur adinuenientem, & non patitur res ab eo quod ex in qualitate cõicat, quum fuerit communis uel cõicatio in qualitate & similitudo in ea, & temperatius quod est in corpore, est cutis. Et temperatius cutis est cutis brachii. Et temperatius cutis est cutis manus. Et temperatius ea est cutis uolæ. Et temperatius ea est illa quæ est super digitos. Et temperatius ea est illa quæ est super indicem. Et temperatius ea est illa quæ est super pulpam extremitatis eius, & propter illud ipsa & pulpa extremitatis aliorum digitorum sunt quasi iudices naturaliter, uel existimantur iudices naturaliter in mensurationibus tangibilium.



**p. B.** sicut est caliditas ethici, & frigiditas in frigiditate uehementer ex glacie, aut niue.

**h. B.** dominatur.

**i. B.** infusum in materia, & madefactum cum ea, & quandoque est materia retenta in uis, & uentriculis eius, & quandoque est retentio eius apostemans, & quandoque non apostemans.

litem, ad quam immutatur corpus & neque fiat, nisi sicut cum caliditate eius, qui calefit ad ignem, aut frigiditate eius, qui ad niuem in frigidatus est: aut est cum materia: quod quidem est; quum corpus non afficitur qualitate huius complexionis, nisi propter uiciniam humoris in ipsum penetrantis, in quo hæc æqualitas huius superabundans existit: quemadmodum quum corpus humanum causa uitree phlegmatis in frigidatur, aut causa cholerici humoris præsini calefit. tu autem in libro tertio, & quarto cuiusque xvi. complexio-num exemplum inuenies. Et est tibi sciendum, quod complexio cum materia duobus modis est: membrum enim quandoque est exterius à materia madefactum est: & quandoque materia penetrat, & retinetur in foraminibus, & uentriculis ipsius. Et est, quum receptio, & penetratio est apostemans: & est, quando non. Hæc est de complexione dictio. Medicus autem physico credere debet secundum semitam positionis, quod non est ei manifestum per se.

#### ANNOTATIONES.

**I.** Complexio est qualitas, &c. Excludit primis statim uerbis eorum sententiam, qui temperamentum, uel substantiam, uel animam esse putant. qualitas enim substantie opponitur. neque nisi ualde improprie dicitur qualitas substantialis. neque accedens corpori dat esse: sed substantia. Refutatur ergo eorum sententia: qui animam esse corporis temperamentum existimant, quod sensisse Galen. uidetur, lib. quod animi mor. temp. corp. seq. Licet de hac re lib. de uirt. nat. substantia anceps fuerit. Et si enim ex diuersitate temperamentorum diuersi effectus, & uariæ actiones in animalibus fiunt: temperamentum tamen ipsum qualitas est, à qua anima (quam superiori capite motricem, & authorem nostrarum actionum dixit) ad actiones recte, aut male obcurdas disponitur. seseq; habet temperies non, ut instrumentum, sed ut instrumenti. i. corporis dispositio. quo pacto exacta tibi forma, huius quidem dispositio est, qua artifex elegantes, suauisque, sonos moduletur. Unde & à quibusdam temperatura harmonie recte comparatur. hæc enim & si ex fidibus multis, quæ corpora sunt, proueniat: ipsa tamen accedens est quoddam præter fidium substantiam, & naturam. hoc pacto auctorem sensisse putamus hoc in loco. quum temperamentum qualitatem esse dixit, post actionem primarum qualitatum superstitem. neque enim (quod quidam alioqui doctissimi uiri sentiunt) corrumpi, aboleriq; primas illas qualitates funditus putat. sed ex confusis, pugnantibusq; ijs, hanc, ueluti ex fidibus concentum, arbitratum resultare; quæ tamen accedens est, non substantia. quum anima substantia sit, ut præsertim auctor. I. de anima, parte I. tuetur. Quod enim quidam cum Gal. temperamentum formam hominis substantialem esse contendunt, quia hoc finis est, quo in humanum corpus inducto, cessat motus. quum nihil, præter temperamentum, sensu acquiri uideamus. quod item hoc sit corporis perfectio, & actus primus, nempe quo læso, nostræ ledantur actiones; et intellectio quoque ledatur. quod item aiunt, si alia hominis est forma præter temperamentum, oportere hanc esse uel substantiam, uel accedens. at anima non est accedens, quoniam accedens corpori daret esse: ergo substantia. si substantia, non corporea, quia de hoc rursus corpore quaeretur, an aliam formam habeat. incorporea igitur erit. tunc uero &

externa erit, & incorruptibilis: & ex corruptibili, & incorruptibili fiet unum, quum tamen ea differant plusquam genere. Quod, inquam, hi pro Gal. sententia dicunt; tenuissimo, ac leuissimo fundamento nititur. Esto enim, quod inducta in corpus temperatura, omnis agentis actio desistat. absurdum dictum est eam finem esse in generatione hominis, ultimum, seu primum (ut aiunt). neque enim homo est, nisi postea anima rationali. cetera uero, nec temperies solum: sed figura ipsa corpus ambiens, corporis naturam sequuntur. ut ridiculum sit, uel, nihil acquiri præter temperamentum, quod sensu uideamus, asserere: quando temperamentum minus sensu usurpamus, quam figuram corpus ambientem qualitatis speciem. uel idcirco negare aliam, præter temperamentum formam, adesse; quod ea sensum lateat. propterea nanque animam sensu non percipimus, quia corpus non est. & qui formas rerum sensibus patere existimat, citra modum philosophantur. Neque uero (quod subiungunt) licet temperies euerse actiones euerat, ideo temperies est anima. alioqui enim tot in corpore essent animæ, quot temperiæ: tot autem hæc sunt, quot partes. Videmus uero intemperie affecta una particula, non totius corporis actiones offendi. Ac si per actionum offensas temperamentum animam putant, debent et eadem ratione compositionem corporis, & unitatem, animam asserere; quibus læsis, illæsa etiam temperies, corrumpi actiones usu uenit. Sed et illud, quod tertio loco obijciunt, nullius momenti esse perspicuum est. quando, si ea præter temperamentum forma incorporea est, incorruptibile fore concludunt. deinceps uero, absurdum illud sequi, quod ex corruptibili, & incorruptibili, quæ plus quam genere differunt, unum fiat. Quis enim (ut antea diximus) corporeas formas esse aliquas uidit: sunt illæ quidem corporeæ, quia eductæ de corporis potentia, non tamen corpora. incorporea est brutorum & plantarum forma, quæ tamen de corporis potentia emergit. De rationali uero anima, alia est ratio. & quanquam malunt multi cum belluis esse beluæ: nos tamen (id quod multi præclarissimi philosophi senserunt) non repugnare philosophiæ principiis putamus, ex incorruptibili (ut est loquendi usus) à parte post, & corruptibili, unum fieri: qui certe parentem rerum naturam, multo maiora audere non ignoramus. Quam obrem (quum hæc ita se habeant) concludamus tandem longè aberrare eos, qui temperamentum animam esse, et animam ex elementis statuunt. id quod & res ipsa, & princeps philosophorum Aristot. 2. de gener. & corr. improbat, & falli eos fateamur, qui temperiem substantiam esse existimant.

**2.** Cum enim adinuicem, &c. Appositè suis uirtutibus agere elementa dixit, Aristotelem emulatus. I. de part. anim. Neque enim elementa inuicem suis formis pugnant, quum substantia substantiæ contraria non sit; sed solis qualitatibus, formis ipsi integris, & immutatis remanentibus: ut auctor noster sensit. cuius sententiam sequitur Aucr. I. de gen. & corr. & si 3. cæli contra ipsum disputet, quia nihil ex elementis forma substantiæ ab ijs diuersum generaretur: quod mixta formam unam non haberent. quod mixtorum formæ in primam materiam non reciperent. uelutq; propterea is formas quoque ipsas pati, non prorsus tamen aboleri. & si uero substantiæ neque intenduntur, neque remittuntur: referre tamen id non putat in elementorum formis, quæ immutata sunt substantiæ, & mediæ inter substantiam & accedens. Ceterum, si formæ elementorum non perfectæ substantiæ sunt, & elementa ipsa imperfecta,

tex. 45.

Cap. 1.

com. 90.

com. 67.



ita, certe quomodo perfectiora ex his fiant corpora, nō uideo. solida sanē rerum initia nisi statuamus; neque res ipsas multo solidiores esse oporteat. Placet ergo nobis Auicennae sententia, missionem, uidelicet, ex elementis fieri solis qualitatibus inuicem pugnantibus, non etiam formis. neque enim quum forma diuisionis capax non sit, ut ipse Auerr. 5. phys. & 6. testatur, quod si agatur earum uis, quod intendatur ipse, aut remittantur, incorruptis philosophiae principijs admitti potest. Neque uero rationes contra auctorem nostrum quicquam certi probant. Nempe, quod primo loco nihil gigni asserunt ab elementis diuersum, si eorum forma seruatur. (nimirum, quae seruatis corporibus coeunt; non miscentur, sed coniunguntur) hoc inquam eo confutatur, quod, si elementa secundum formas integra sunt: quo ad qualitates tamen uariantur: & ipsa eorum corpora, & substantiae ipse in minimas partes dissoluantur. Neque item, licet formae elementorum superfluae, plures in misto sunt formae: quando eodem testante Auerr. ex Alex. mete. 1. 2. metaph. elementorum formae in misto rationem materiae habent, & sola misti forma uere est forma. Quare, neque id, quod posteriori loco obijciatur, quod forma misti in primam materiam non recipitur, efficacius sententiam auctoris oppugnat. Si enim elementorum formae in misto, formae uim non habent: quum inter misti formam & primam materiam nulla perfecta forma interstet, perfecti profecto materiae primae a misti forma oportet: atque ita misti formam in communem & primam materiam suscipi, non in secundam. His ergo fortasse Auicennae sententia ab Auerr. defendi potest.

3 Sed medicus physico &c. Si temperamentum qualitas est ex mutua primorum elementorum actione proueniens: possunt ea ita inter sese agere: ut, aut unum, aut duo uictis alijs exsuperent, (plura namque ob contrarietatem uincere simul nequeunt) aut confecta iam pugnaeque omnia & uincant, & uincantur. Quare, & post horum actionem aut una emerget qualitas ceteris superior, aut due, aut nulla. Vbi una, aut plures qualitates excellent, iure inaequale temperamentum dicitur. ubi apud nullum uictoria est, sed aequae potentes sunt omnes: aequale. Hoc autem medici, ad alterius aequalis differentiam, quod licet uere inaequale sit, comparatione tamen ad alia, quae magis ab aequalitate distant, temperatissimum uidetur: aequale ad pondus nominant: quum alterum, quod per collationem est, aequale ad iustitiam appellant. Sanē diuisio haec (quam modo de qualitatibus actione attulimus) ita coniunctam habet rationem, ut nullam uideatur pati controuersiam. Dubitatio tamē est, an aequalis ea, & ponderalis temperies re ipsa, uel sola potius imaginatione deprehendatur. Galenus 1. de temperam. reperiri putat, & ueluti extremorum normam proponit: ipsam calidissimam & frigidissimam aquae, nec non cineris atque aquae ipsius permistae confusaeque exemplo astruens. Aduersus tamen eius sententiam, & auctor noster sentit hoc loco, & Auerr. 2. de gen. & corr. 4. meteor. 1. caeli. 10. metaph. & 2. Coll. dari aequale ad pondus negat. cum, quoniam ab aequalibus non prouenit actio, neque propterea ex aequalium qualitatibus actione in misto, forma ulla induci potest. tūc quia ut ex pluribus unum fiat, oportet ex multis ijs unum se habere, ut formam, alterum ut materiam: atque esse id non potest in ijs, quae aequalia sunt. Adde, quod si daretur aequale ad pondus, daretur tale mistum, quod in quauis regione positum, in medio, & grauium, & leuium quiesceret. tale uero mistum non inuenitur. Hæc

ferē ex Auerr. collegimus, quibus aequale temperamentum ponderale refutat, quamuis ratio, quam tertio loco adduximus, aequalitatem quae inter grauitatem est, & leuitatem, destruat: de qua nobis sermo non est, quum temperamentum ex primarum, non secundarum qualitatibus actione proueniat. Ceterum, quod ad hanc dubitationem pertinet, non ignoramus multa à multis in utranque partem asserri. Licebit tamen fortasse, si rem spectemus diligentius, contraria horum auctorum placita ita conciliare. ut philosophos quidem, cum quibus, & auctor noster, & Auerr. senserit; aequalitatem ueram, & permanentem negare: medicos uero apparentem, & momentaneam admittere, dixerimus. Et si enim ratio uidetur id persuadere: sicuti ex mutua elementorum actione unam quandoque, aut duas qualitates accidit superare: ita & posse easdem pari robore praeditas neque uincere, neque uinci. res tamen ipsa plane indicat, neque actionem ab aequalibus prouenire. neque dari temperamentum istud corpus, nisi fortasse in instanti, dum ex una qualitate in aliam illi aduersam, puta ex calore summo in frigus summum per medium temperatum iri oportet. certum autem est eorum, quae momentanea sunt, rationem non haberi. Et, quauis mistio, quam Galenus ex frigidissima, & feruenti aqua, siue ex aqua & cineribus facit, temperata sensu appareat: ea tamen perfecta mistio non est, neque diutius ipsa quousque temperies manet. adde & quod sensum euenit frequenter falli, ut temperamentum illud indicet, à quo insigniter non afficiatur.

4 Vita etenim principium &c. Quum uita per calidum consistat, ut Arist. notat in lib. de morte & uita, calor autem humido nutriatur: quumque ex calido & humido nostrae generationis initium sit, ut ex Gal. habetur 1. aph. iure cor, & spiritus uitae principium esse ait: quae, quum aliorum membrorum collatione maxime calida sint, & ad humidum inclinent; sunt innato calori conseruando aptissima. uti enim ignis acre pro alimento uititur; ita & innatus calor innatum humidum depascit, & eo conseruatur.

5 Et ex eis quidem est unum frigidum &c. Cerebri temperamentum multo esse frigidissimo corde frigidiorē dixit Gal. in lib. ar. med. Quod uero ait frigiditatem cerebri non esse ad cordis calorem temperandum, aduersus Aristotelis sententiam est, qui 2. de part. anim. op. postum scriptum reliquit. Contra quem & Galenus pugnat 8. de usu par. Tuetur tamen philosophum Auerr. 2. Coll. Et auctor quoque noster lib. 3. fen. 1. huius sententiam sequitur. Nobis uero (quod ad hanc rem spectat) non uidetur reprehensione dignus Arist. quando, etsi huius tantū rei gratia factum cerebrum non est, ut refrigeret cor, sed multorum praeterea usum gratia, quos philosophus non ignorauit: negari tamen non potest, quin cerebri frigiditate uitalium spirituum feruor remittatur, tempereturque, dum uitales sursum latos, animales euadere oportet. id quod philosophum sensisse arbitramur.

6 Cumque regiones attenderimus &c. Regionum temperamenta, & naturam, & qui quibus regionibus homines nascantur, docuit Hipp. lib. de aer. aqu. & loc. An uero sub equinoctiali temperatus sit celi status, uidendum a nobis erit postea. quum de aeris mutatione respectu regionum auctor uerba faciet.

7 Immo oportet ut scias &c. Carnem dicit ad aequalitatem plus quam cetera membra accedere, & hac propinquiorē temperiei esse cutim. Videtur controuersia esse, quoniam Galenus 1. de temperam. & passim ali

AVIC.

B 2

bi



Cap. 1. &amp; 8.

Cap. ult. ca. 11.

&amp; 13.

Cap. 40.

Cap. 13.

Cap. 9. cap. 1.

Cap. 1.

Cap. 2.

bi carnem calidam esse ait, & humidam. Sed uere contro-  
uersa non est, quum author non aequalem esse uelit, sed  
ad aequalitatem accedere, si alijs membris conferas. At  
uerò, quare ratione hoc dixerit, putant aliqui sequi eum  
Aristotelis sententiam, qui 2. de part. anim. uidetur ta-  
ctus instrumentum esse carnem existimasse. id quod &  
Alex. in 1. paraphr. de anima. & Auer. 2. Coll. quam  
uis Themist. 2. de anima, & Auer. ibidem contra Alex.  
disputent. id quod nos alibi fusius tractabimus. Verum  
quod hi fallantur, ex eo constat, quod statim probat Aue-  
cutim esse temperatissimam, & carne et temperatiorē.  
Nobis ergo alia uidetur ratio, cur carnē ad aequale tem-  
peramentum dicat accedere. Et si enim hæc calida est,  
& humida; stat tamen, quare ratione humanum corpus,  
si ceteris animalibus comparatur, temperatum dicitur:  
quum calidum tamen sit, & humidum: eadem, respectu  
aliarum partium, quæ à caliditate, & humiditate ma-  
gis distant, carnem esse temperatissimam. quum in cali-  
do & humido stet uita, sicuti antea dictum est. At ue-  
rò quum caro cuti ipsi confertur, alia est ratio propter  
quam cutis temperatior existimetur. nempe, non quod  
hec tuende uitæ commodior sit; sed ob eius substantiæ  
rationem, quæ inter contrarias qualitates media quo-  
dammodo est. id quod author eo probat, quod hæc à tem-  
peratis non efficitur, neque ea sentiat. quod magnum  
est eius cum aequalitate similitudinis indicium. Neque  
uerò intelligendum hoc est (ut alij quidam docti uiri)  
quod cuti, quæ temperatissima sunt, non sentiat: absur-  
dum enim dictum est cutim equalia, & temperata pro-  
sus non sentire: quando hoc pacto sensus instrumentum,  
quanto temperatius est, tanto ad sentiendum ineptius  
esse oporteat. Sed non sentire cutim equalia propte-  
rea dixit author, quod molestia ab ijs non afficiatur, dū  
sentit; sed summa potius iocunditate sustineat. Quum  
autem triplex carnis sit genus, est enim caro musculorū,  
est caro uiscerum, & glandularum; quæ de carne egit,  
musculorum carnem intellexit, huic enim multi a natura  
immixti sunt nervi ad eius moderandam temperiem. ut  
& Auer. 2. Coll. Reliqua, quæ hic de manus cute au-  
thor subiungit, habes feri ex Gal. 1. de temp. & 2.

8 Dicemus itaque quod complexionēs &c. Et hic  
de inequali temperamento inter maximos uiros contro-  
uersa est. quum eius differentias, octo author faciat,  
quatuor simplices, & quatuor compositas, quod & Ga-  
lenus in libris de temperam. Auerr. uerò Coll. simpli-  
ces quatuor dari neget: quum nulla sit ex actiuis quali-  
tas, quæ passiuam alteram sibi non asceiscat. Sed ab A-  
uerr. hoc facile & author & Gal. defenditur. Et si enim  
uerum id est, quod Auer. ait: Medicus tamen qui sensi-  
tius est artifex, id solum, calidum iudicat: in quo ca-  
lor euidenter percipitur, & frigidum in quo frigiditas,  
humidum & siccum in quibus humiditas & siccitas.  
Fieri autem id potest, ut temperamento quis, quo ad acti-  
uas (quantum sensu conijci potest) qualitates, calidiori  
aut frigidiori sit; quo ad passiuas tamē dignosci nequeat  
an siccitas, an humiditas exsuperet: propterea quod, ut tale  
corpus simplici temperamento præditum censetur. Fa-  
temur tamen processu temporis ob actiuarum uim, &  
passiuas qualitates intendi: & temperamentum compo-  
situm euadere, quum antea simplex iudicaretur. id quod  
& Gal. 6. de tuen. ualet. scriptum reliquit.

De complexionibus membrorum. Cap. 2.

**D**I C O, quod deus cuique animali, & cui  
que membro donauit ex complexione  
quod magis meretur, & quod eius actionibus, &

dispositionibus secundū possibilitatem melius exi-  
stit: hoc autem certificare philosophi est, & non  
medici. Donauit autem homini complexionem  
temperatiorē quā in hoc mundo esse est pos-  
sibile, <sup>a</sup> & cum suarum uirtutum conuenientia, qui-  
bus agit, & patitur: & unicuique membro dona-  
uit de complexione, quod meretur. Posuit er-  
go quædam ex membris calidiora, & alia frigidio-  
ra, & alia sicciora, & alia humidiora. Quod au-  
tem in corpore est calidius, est spiritus, & cor, à  
quo procedit. deinde sanguis, licet in hepate ge-  
neretur: quia enim cum corde continuus existit,  
ab eo plus acquirit caloris, quā hepar habeat.  
postea hepar, quia est sicut sanguis congelatus.  
post quod est caro, quæ minoris est caloris, quā  
hepar, propterea quod neruorum uilli in ea mix-  
ti sunt, qui sunt frigidi. deinde sunt musculi, qui  
minoris sunt caliditatis quā caro simplex; pro-  
pter illud, quod de neruis, & ligamentis eis ad-  
miscetur. postea est splen, propter illud, quod  
est in eo de fecce sanguinis. postea renes, eo quod  
non multus in eis existit sanguis. deinde arteria-  
rum tunica, non propter ipsarum neruosa cor-  
pora, sed propter illud, quod recipiunt de calefa-  
ctione sanguinis, & spiritus, qui sunt in eis. po-  
stea sunt uenarum non pulsatilium tunica pro-  
pter sanguinem solum. <sup>b</sup> postea cutis, quæ uolæ tem-  
peratæ. Frigidius uerò, quod est in corpore, est  
phlegma. postea pili. deinde os. postea cartila-  
go. post ligamentum. deinde chorda. post panni-  
culus. deinde neruus. postea nucha. post cere-  
brum. deinde adeps. postea pinguedo. postea  
cutis. Humidius uerò, quod est in corpore, est  
phlegma. postea sanguis. postea pinguedo. po-  
stea adeps. postea cerebrum. postea nucha. po-  
stea caro, mamillarum, & testiculorum. post pul-  
mo. postea hepar. <sup>c</sup> & <sup>d</sup> deinde renes. postea  
musculi. post cutis. Et hic quidem est ordo, quo  
Galenus disponit ea. Scire tamen debes, quod  
pulmo in sui substantia, & natura, non est humi-  
dus uehementi humiditate. Omnis enim com-  
plexio membri naturalis similis est ei, quo nutri-  
tur: & secundum suam accidentalem complexio-  
nem similitur ei, quod <sup>d</sup> habet ipso superfluit. Pul-  
mo autem nutritur calidissimo sanguine. & mul-  
tæ admixto choleræ. & hoc quidem ipsemet Ga-  
lenus nos docet. In ipso uerò, multa humidi-  
tatis superfluitas colligitur, propter illud, quod  
ad ipsum ascēdit de uapore corporis, & propter  
illud, quod ad ipsum, descendit ex catarrhis.  
Postquam igitur sic est res; hepar multo magis  
humidum est pulmone, humiditate naturali: &  
pulmo magis est madefactus: <sup>e</sup> & licet humidi-  
tatis mora ipsum et in sui substantia molliorē fece-  
rit, & disponēs phlegmatis, & sanguinis ita intel-  
ligēdæ sunt. Phlegmatis namque humectatio est se-  
cundū modū madefaciēdi, & sanguinis humecta-  
tio est secundū modū <sup>f</sup> augmentū faciendi in sub-  
stantia. licet phlegma naturale aqueū plerumque  
sit maioris humiditatis, quā sanguis. Ex sanguine  
nam quū quantū digeri debet, digeritur; multū hu-  
miditatis ex eo resoluitur; quæ erat phlegmatis  
naturalis aquei, quod ad ipsum conuersum fuit.  
In sequentibus autē scies, quod phlegma naturale est  
sanguis, qui aliqua cōuersus est cōuersione. Res  
autē siccior, quæ est in corpore, sunt pili: sunt. n.

a. B. cum cōue-  
nientia seu pro-  
portionalitate  
ipsius ad uirtu-  
tes.

b. Postea cuti-  
s manus tem-  
peratæ frigiditatis.

c & d. B. de in-  
splen.

d. B. in

e. B. licet assi-  
duario mada-  
ctionis iā fece-  
rit ipsum humi-  
diorē in sui  
substantia.  
f. B. penetrādi  
in substantiam  
membra ita perfe-  
cta, quod con-  
uertatur in sub-  
stantiam ipsius  
membri.

cx



ex uapore fumoso qui eleuatur. resolutum nanq;  
fuit, quod in eo de uapore mixtum erat, & pura  
fumoſitas congelata remanſit. Poſtea eſt os: ip-  
ſum nanque omnibus membris durius exiſtit; hu-  
midius tamen pilis eſt. Oſis nanque generatio  
eſt ex ſanguine: cuius ſitus eſt ſitus ſqui humo-  
res naturales exiccat locatus in eis. Quapro-  
pter os multa nutrit animalia: pili uero eorum  
nullum nutriunt; aut forte ſi nutriunt ex eis  
aliquid, ualde eſt rarum, & extraneum: ſicut exi-  
ſtimat quidā, q̃ uerperiliones eos digerant: & in  
eis delectentur. Nos autem, quū duas quanti-  
tates oſis, & pilorum in pondere æquali aſum-  
pſimus: & eas in cucurbita alembico ſuppoſi-  
to diſtillauerimus; egreditur ex oſſe plus aque  
& plus olei; & remanebit minus fecis. os ergo  
pilo humidius eſt. Poſt os autem in ſiccitate eſt  
cartilago. poſtea ligamētum. poſt chorda. poſt  
panniculus. poſt arterie. poſt uenæ. poſt nerui  
motui. poſt cor. poſt nerui ſenſus: motionis. n.  
nerui frigidioreſ & ſicciores ſimul exiſtunt tem-  
perato: nerui autem ſenſus frigidioreſ quidem,  
ſed non multum ſunt temperato ſicciores: & for-  
taſſe ſunt ei propinqui: & neque etiam in frigi-  
ditate ſunt ab eo ualde remoti. poſtea eſt cutis.

## ANNOTATIONES.

g. B. in quo ex-  
uocat humidita-  
tes naturales ex  
eis poſſibiles.  
Alia litera.  
in quo os exu-  
cat humidita-  
tes naturales lo-  
catus circa ip-  
ſum.

**I** DICO quod Deus &c. Deſumpta ex Galeno  
ſunt hæc omnia, primo de temp. & ſecundo. Sed dignū  
animaduerſione eſt, quod de ſpiritibus & corde agit.  
Quod calidiſſimum omnium uicerum ſit cor, & 1. de  
temperam. & lib. de ſemine, & alibi ſæpe teſtatur Ga-  
lenus. Verum an idem partium noſtri corporis omnium  
ſit calidiſſimum, non æquē conſtat. quum auctor hoc in  
loco in calidorum membrorum enumeratione ſpiritus  
preponat, quod & Auerr. 2. Coll. facit, quibus aſſen-  
tiri & Hipp. uidetur lib. de carnibus, ſpiritus ex omni-  
bus in homine maxime calidum eſſe dicens. Contrarium  
tamen ſtatuendum uideretur, ex Ariſt. regula 1. poſt.  
nempe propter quod unumquodque tale, illud magis. at  
que ideo quum ſpiritus à corde producantur, cor ipſum  
calidius eſſe dicendum eſſet. Item Gal. ſanguinem par-  
tium omnium ait eſſe calidiſſimum 1. de temperam. Vbi  
& in conſtantia uidetur accuſandus, quod ſanguine bi-  
lem multo eſſe calidiorem ſcribit 2. de temperam. lib. Sa-  
nè in tam multiplici dubitatione quidquid alijs dixerint,  
nobis ita ſtatuendum uidetur. Quod cor ſpiritibus ca-  
lidius ſit, dicat ratio, fortiuntur enim calorem ſpiri-  
tus à corde. Verum, ſicuti, ſi ad accenſos carbonem pa-  
leæ admoueantur, accendanturq; ob tenuiorem earum  
ſubſtantiam, copioſior & latius ſeſe explicans ex ijs ca-  
lidity exurgit, quàm ex carbonibus: efficacior tamen  
atque acrior horum eſt calor. ita & ſpiritus, quum te-  
nuiori natura conſtent, & latiffimè effundantur, calidio-  
res uidentur: copioſiori uidelicet calore redundantes  
quàm cor; ipſum tamen cor acrior caliditas tenet. Quū  
uero ſanguinem cæteris partibus Galenus preponit, nō  
ſpiritus ipſis preponit, ſed partibus corporis quæ ſen-  
ſibus ſubiaceant, quales ſpiritus non ſunt: cuius rei indi-  
cio eſt, quod de ſpiritibus Galenus non meminit. Quum  
item bilem calidiſſimam eſſe rerum omnium dicit, & ſan-  
guini preponit, ſimplicem bilem intelligit à ſanguine et  
pituita diſtinctam, quæ non poteſtate ſolum (ut docti  
quidam uiri dixerunt) ſed etiam actu (id quod excretionem  
biliſe palam faciunt) ſanguine ipſo longè eſt calidior.  
2. Poſt pinguedo &c. Pinguedinem inter partes fri-

gidas reponit, quod Galenus facit 1. de temperam. & 2.  
& Auerr. 2. Coll. Contrarium tamen ſcribit Ariſt. 2. de  
part. anim. & 3. necnon Gal. 4. de uſu part. ubi eo ar-  
gumento calidam banc eſſe probat, quod cito inflame-  
tur, quum nullum frigidum cito inflamari conſtet, quod  
& 3. de temperam. ſcriptum reliquit. Quibus & A-  
uerr. aſtipulari uidetur 5. Coll. pinguedinem inſtino-  
rum ad calidum inclinare ſcribens. Sanè dirimendū hu-  
ius litis gratia, reſpondent quidam docti uiri, pinguedi-  
nem actu calidam, natura quoque calidam eſſe: quod eo  
conſtat, quod flammam calida citiſſimè concepiat, frigi-  
dam tamen actu inter frigiditas partes eſſe numerandam.  
Ceterum ſolutio hæc nobis non ſatis facit, quum de pin-  
guedine & cæteris hiſce partibus agant & Gal. et Aui-  
cē. ut partes uiuentis ſunt corporis, tales uero calidæ  
actu ſunt omnes non frigidæ. Quamobrem ſoluetur  
forteſſe queſtio, ſi pinguedinem, quia à frigida cauſa fiat,  
cuius rei indicio eſt, quod in frigidis & temporibus &  
regionibus pinguiora animalia ſunt, tenuiori ſcilicet ſan-  
guinis parte ex qua pinguedo fit minime abſumpta, ut  
per calorem: ſi pinguedinem (inquam) merito eſſe ſtrictis  
cauſe inter frigiditas partes recenſeri dixerimus. Vea-  
rū quodcunque reſponſum fuerit, illud certè conſtat,  
& ratione materie ex qua fit, quū ex tenui & leui ſan-  
guinis portione gignatur; et quo ad eius naturā, ac (ut ita  
dicā) formā, quum facile inflamabilis ſit, pinguedinem  
inter ea quæ calida, nō quæ frigida ſunt, eſſe reponendā.

3. Poſt nerui motui &c. Neruos duos cute ſiccio-  
res facit, molles uero parum ait à cutis ſiccitate recede-  
re. quod & Gal. 1. de temperam. aſſerit, idem Gal. 2.  
de temperam. duos neruos in humido & ſiccō ſecun-  
dum cutis naturam ſe habere, ac mollium naturam cuti  
eſſe proximam, teſtatur. Sed conciliantur hæc loca, ſi  
neruos duos, tametſi cute ſicciores, paulum tamen  
ab eius temperamento diſſerre dixeris. ut non mirum  
ſit, ſi propterea illos ſecundum cutis naturam ſe habe-  
re, authores ſcribant.

4. Poſt cor &c. Supra de actiuis agens qualitati-  
bus, cor in calidorum ordine poſuit; hic de paſſiuis tra-  
ctans, inter ſiccas partes reponit, quod & Gal. 2. de te-  
peram. & 3. de alim. fac. facit. Contra tamen 1. de  
temperam. cute ait eſſe humidius, & Auerr. quoque 2.  
Coll. propoſita de hac re queſtione, totam cordis ſubſtan-  
tiam ad humidum uergere exiſtimauit. Soluitur tamen,  
ſicor, quo ad eius ſubſtantiam, ſiccum dixeris. id enim  
illius durities prodiit, at ſanguinis & ſpiritus (ut A-  
uerr. innuit) ratione quibus nunquam non copioſiſſimè  
ſcatet, ſubſtantia ſiccitas temperatur, ut ipſa etiam cute  
humidius euadat.

5. Quumq; regiones attenderimus &c. Regionem,  
quæ ſub æquinoctiali eſt linea, inhabitabilem eſſe exiſti-  
mat Ariſt. 2. meteor. propter radiorum ſolis rectitudi-  
nem. Author plus moræ ſolis quàm radiorum rectitu-  
dini tribuens, quod & Ptolem. 2. almag. & 2. quad-  
drip. temperatiſſimam regionem eſſe putat, & habita-  
bilem niſi aliud obſtiterit. At in Aui. & Ptolem. Auerr.  
roes 2. meteor. inuehitur. Tu uide quæ doctiſſimus  
Manardus lib. 7. epiſt. ſcripſit. ubi etiam pertractat,  
quod auctor ſubſtat, an quæſti climatis habitatio poſt æ-  
quinoctialem ſit temperatiſſima.

6. Immo oportet &c. Carnem temperatiſſimam ſa-  
cere uidetur cæterarum partium, excepta cute. At Ga-  
len. 1. de temperam. & ſæpe alibi, calidam eam & hu-  
midā putat. Reſpondent Gal. ſimplicem carnem intel-  
ligere, authorem uero commixtam cum uillis. Vea-  
rū quum abſolutè de carne & auctor & Gal. loquan-  
tur,

AVIC.

B 3 tur,

Cap. 9. cap. 3.

Cap. 2. cap. 5.

Cap. 9. Cap. 9.

Cap. 5.

Cap. 26.

Cap. 9.

Cap. 3.

Cap. 3. cap. 12.

Cap. 9.

Cap. 3.

Cap. 2.

Cap. 6. cap. 2.

Cap. 2.

Ep. 1.

Cap. 9.



tur, neque usquam simplex hæc caro (nisi ea uiscerum aliquorum, ut iecinoris, substantia sit, de qua hic non agitur) deprehendatur. Dicimus nullam esse inter autorem & Galenum controuersiam. Galenus calidam esse ait & humidam: Auic. Galenum imitatus, qui 1. de usu part. moderatè calidam esse carnis humiditatem scripsit, non absolutè temperatam eam facit (ut hi putant) sed ad temperatum accedere arbitratur. De cutis uero temperamento quæ author subdit, lege ex Gal. 1. de temper. & Auerr. 2. Coll.

Cap. 13.

Cap. 9.

cap. 8.

## De complexionibus etatum &amp; generum. Cap. 3.

**A** ETATES <sup>a</sup> omnes sunt quatuor. Actas adolendi, quæ uocatur ætas adolescentiæ: & est ferè usque ad xxx. annos. Postea est ætas consistendi, quæ uocatur ætas pulchritudinis: & est ferè usque ad xxxv. aut. xl. annos. Et ætas minuendi, quæ uocatur ætas senium, & finis uitæ. Adolescentiæ uero ætas diuiditur in ætatem infantiam. Et hæc quidem est quæ membra pueri nondum ad motiones & ambulandum sunt apta. et in ætatem dentium plantatiuam, quæ est post ambulationem, & antequam sit fortis. & illud est quæ nondum gingiue sunt omnibus dentibus repleta. Postea est ætas concusio- nis quod quidem est post uehementiam & natu- ratem dentium, & antequam polluantur. Dein de est ætas alguelemati uel alguadi & rehac, id est cum ab eo egreditur sperma, quæ est quousque barbescat. Postea est ætas fortitudinis, quæ est donec desinat crescere. Infantium uero solum ab infantia usque ad iuuentutem complexio in calore ferè temperata: & in humiditate ferè superflua existit. Medici autem antiqui inter se disceptauerunt de duabus caliditatibus, pueritiæ, & iuuentutis. Fuerunt enim eorum quidam, qui dixerunt quod caliditas pueri est maior: & propter illam plus crescit: ideoque omnes eius operationes naturales desiderij, & digestionis sunt maiores, & diutius durantes; quoniam calor innatus, qui inest eis ex spermate, magis est aggregatus: & est minoris temporis. Et ex eis fuerunt, qui dixerunt quod calor innatus in iuuenibus est ualde fortior, quoniam eorum sanguis est maioris quantitatis, & magis spissus; ideoque accidit eis fluxus sanguinis ex naribus plus, & fortius: & quod eorum complexio plus ad choleram declinat; & puerorum complexio plus declinat ad phlegma: & quod iuuenes uehementiorum motionum existunt: motus uero non est nisi propter calorem. & ipsi etiam uehementioris istimbri existunt, & sunt melioris digestionis. & hoc ex calore. desiderium nanque non est ex calore, sed ex frigidityte: ideoque caninus appetitus ex frigidityte sæpius contingit. Signum autem quod uehementioris istimbri isti existant, est, quod neque nauſea accidit eis, neque uomitus, & neque fastidium, & quemadmodum contingit pueris, propter digestiua eorum malitiam. Et si gnum quod eorum complexio magis cholerae pertinet, est, quod omnes eorum ægritudines sunt calidæ; sicut febris tertiana: & eorum uomitus totus est cholericus. ægritudines autem plurimæ,

<sup>b</sup> B. neque fatietas nauſeatiua, seu corruptio cibi in stomacho.

quæ pueris conueniunt sunt frigida, & humida: & eorum febres phlegmaticæ: & plurimum, quod uomunt, est phlegma. Et argumentum, quod est in pueris, non est propter fortitudinem caliditatis eorum: neque est, nisi propter multam ipsorum humiditatem: maximum etiam eorum desiderium significat caloris eorum diminutionem. Hæc quidem sunt duarum sectarum sententiæ, & ipsarum rationes. Galenus uero ambabus sectis

10 contradicit. dicit enim quod <sup>c</sup> eorum caliditas in radice sunt æquales; sed puerorum caliditas est maioris quantitatis, & minoris qualitatis, scilicet acuitatis: & iuuenum caliditas est minoris quantitatis, & maioris qualitatis, scilicet acuitatis. Et huius quidem declaratio, sicut ipse dicit, est, ut opinemur unam solam caliditatem in mensura, aut corpus subtile calidum unum in quantitate, & qualitate in substantiam humidam multam semel <sup>d</sup> penetrasse, & sicut aqua: & alia uice <sup>e</sup> penetrasse in substantiam siccam, & paucam, sicut lapis. & cum sic fuerit, inueniemus caliditatem aqueam maioris quantitatis, & mollioris qualitatis: & caliditatem lapideam minoris quantitatis, & acutioris qualitatis: & ita debes agnoscere caliditatem, quæ est in pueris, & iuuenibus. Pueri enim non fuerunt generati nisi ex spermate, quod est multum calidum. & huic calori nondum accidit res, quæ ipsum extinguat: puer nanque augeri non cessat; sed crescendo graditur: neque adhuc stetit, nedum quod iam retrocedat. Iuuenibus uero nihil accidit, quod eorum calorem augmentet innatum, neque etiam aliquid, quod ipsum extinguat: sed ille calor in eis conseruatur humiditate minoris quantitatis, & qualitatis simul, donec ad declinationem perueniat: neque tamè huius humiditatis diminutio <sup>f</sup> est adhuc diminutio, quæ caliditatem retinere non possit: neque est, nisi quia augmentum facere non ualet: quasi humiditas tanta erat prius, quod duas res facere poterat; custodire uidelicet calorem: & superesse etiam ad augmentum faciendum. ad ultimum uero, ad hoc deueniet, quod neutram duarum rerum efficere ualebit. oportet ergo, ut in medio talis existat, quod possit unam re efficere, & non alteram: falsum autem est ut dicamus ipsam posse augmentare, & non posse retinere calorem innatum. quomodo enim in re augmentum præstare potest, quod radicem non ualet custodire? restat ergo, ut dicamus, quod calorem custodire potest, & in corpore augmentum præstare non potest. & scitum est, quod hæc est ætas iuuentutis. Quod autem dixit secunda secta, quod augmentum, quod est in pueris, non est nisi propter humiditatem; & non propter calorem: est dictio falsa. humiditas namque augmenti est materia. & materia non patitur per se: neque per se creatur: immo apud operationem uirtutis in eam agentis. uirtus autem hoc agens est anima; aut natura præcepto dei. neque agit nisi cum instrumento: & illud est calor innatus. Quod autem dixerunt etiam, quod uehementis est desiderium, quod est in pueris, non est nisi propter frigiditytem complexionis eorum: est dictio falsa. ex malo nanque desiderio, quod est propter frigiditytem complexionis, non prouenit istimbri: neque nutrimentum. puerorum enim istimbri melior est, quam esse potest in pluribus

c B. in anibob.

d B. sparsum est se.  
e B. sparsum est se.

f B. computat diminutio per comparationem ad conseruationem caloris, sed per comparationem ad augmentum. erat igitur prius humiditas in tanta quantitate.

g B. appetitus qui.



h. & si non foret illud, non adueniret in eorum corporibus de permutatione, seu restauratio- ne, quæ est nutri- catio plusquam sit illud, quod re- soluitur.

i. — B

k. B. in restaura- tione.

l. B. æqualiter secundum quæ- sitatem unâ, si- cet tamē resolu- tio non secundū quæsitatē unâ: imo augeret sp- omni die, tunc non esset restau- ratio entitatis re- solutionis: & ef- fectus resolutionis finiens humidita- tem.

m. B. finiatu hu- miditas.

n. B. quæ est p- pter paucitatē materiz, uel de- fectū materiz, adiuuet ante a- lia.

o. B. propter mate- riei defectum.

p. B. termini non naturales.

q. B. sunt calida temperata.

in pluribus horis: h. & neque in eorum corporibus, nisi foret propter hoc de permutatione eius, quod comeditur: plus proueniret, quam sit illud quod dissoluitur: & propter quod crescunt. Aliquan- do uerò accidit eis malitia istimbre propter eo- rum gulositatem: & quia eorum comestiones ma- lis disponuntur ordinibus: & comedunt res ma- las & humiditas, & multas, & desuper malis mouen- tur motibus: quapropter de superfluitatibus plus in eis adunatur: unde purgatione indigent, & præ- cipue eorum pulmones. ideoq; eorum anhelitus est spissior; & uelocior: magnitudinem tamen non habet, eo quod eorum uirtus nondum ad cō- plementum peruenit. Hæc est dictio de comple- xione pueritiæ & iuuentutis, quemadmodum Galenus declarauit: cuius nos sumus interpre- tes. Præterea sciendum est, quod caliditas post tempus consistendi minui incipit: propterea quod aer circundans, materiam eius quæ est humiditas, exsiccat. Calor quoque innatus, qui est intus, ad hoc adiuuat: & labor proueniens ex motioni- bus corporeis & animalibus, quæ necessariæ sunt in uita: & defectus naturæ ad resistendum illi: & totis semper. Omnes enim uirtutes corporeæ sunt finitæ, (hoc autem iam ratiocinatum fuit in scientia naturali,) eius ergo operatio non semper existit k. in materijs. Amplius, si hæc uirtus in finita foret, & semper permutationem in corpo- re faceret eius, quod dissoluitur: & æqualiter & uno modo: dissolutio tamen uno modo non ef- 30 ferret: immo semper quotidie aueretur: & corpus dissolutionem tollere non posset: & dissolutio humiditatem finiret. & quanto magis quum dux- res se iuuent ad minorationem faciendam; & re- trocedendum? Et postquam sic est, oportet ne- cessario, m. ut materia destruat: & calor ex- tinguat: & præcipue quum ad eius extinctionē n. adiuuet præter materiei defectum, alia causa: & illud est humor extraneus, qui accidit alsidue, propterea quod cibus priuatur digestionē: & ad- iuuat ad extinguendum ipsum duobus modis. u- no suffocando & tegendo: alio, qualitati obuiando. hic enim humor est phlegmaticus frigidus. Et hæc est mors naturalis cuique indiuiduo de- stinata, secundum suam primam complexionem, usque ad terminum, quem in sua potentia habet ad suam humiditatem conseruandam. unūquodq; enim eorum terminum præfixum habet, qui in indiuiduis diuersificatur propter complexionum diuersitatem. Et hi quidem sunt termini natu- 50 rales. Sunt uero & alij o. termini abbreviati: & to- tum tamen diuino prouenit præcepto. Quod er- go ex hoc acquisiuimus est, quod puerorum & iuuenum corpora, p. & quantum ad æqualitatem, sunt calida: & corpora senum, & decrepitorum sunt frigida. Sed puerorum corpora æquali sunt humidiora propter augmentum: & hoc quidem nobis insinuat experimentum, quod de mollicie olsium est, & neruorum, uel membrorum ipso- rum: & consideratio, quoniam parum est, ex quo fuerunt sperma, & spiritus uaporalis. Senes au- tem, & decrepiti propriè præter hoc, quod sunt frigidiore; adhuc sunt sicciores. & hoc quidem scitur experimento, quod habetur de duritia of- sium eorum; & asperitate cutis eorum; & consi- deratione, eo quod prolixum est tempus, ex quo

fuerunt sperma, & sanguis; & spiritus uaporalis. Et in pueris quidem, & iuuenibus est igneitas æ- qualis: sed in pueris plus abundat aereitas, & a- queitas. Et in senibus, & decrepitis plus abun- dat terrestritas, quam in illis duobus: & est in decrepitis plus. Iuuentus autem habet comple- xionem magis æqualem complexionem pueri. cō- paratione tamen pueri est eius complexio sicca; & senis, & decrepiti comparatione, est q. & humi- 10 da. & decrepitis uerò est siccior iuuenis, & senis in membris simplicibus: & humidior utrisque hu- miditate extranea madefaciente. Secundum ue- rō diuersitatem complexionum generum, scēmi- na frigidioris existit complexionis: ideoq; sunt in creatura minores masculis: & sunt humidio- res, ergo propter complexionum earum frigidi- tatem multiplicantur earū superfluitates: & pro- pter paucum ipsarum exercitium. & substantia carniū est rarior: licet uiri caro ex parte com- 20 positionis eius, quod ei admiscetur, sit rarior: & sua nanq; spissitudine plus prohibetur in ipsam penetrare, quod a uenis & neruorum uillis ad eā profluit. Qui uerò terras inhabitant septentrio- nales, humidiores sunt. & qui artes exercent a- queas, humidiores existunt. Et qui ab istis diuer- sificantur diuersi existunt. Signa autem comple- xionum narrabimus, ubi uniuersalia signa, & par- ticularia referemus.

q. B. calida.

r. B. quoniam sua spissitudine est maioris & uehe- mentioris sepa- rationis ab eo, quod in ipso pe- netrat de uenis & de uillis ner- uorum.

# ANNOTATIONES.

I. Aetates uariæ a medicis diuidi solent, cum alij qua- tuor: alij quinque: alij septem: & alij plures eas esse uelint. Hippocrates, annotante Galeno in libello qui inscribitur Breuis denotatio dogm. Hippocratis, in qua tuor scatur: puerilem ætatem, quam ueri respondere & abundare sanguine existimat: uirilem, quæ bilis affluit, & ætati comparatur: inclinantem, quæ, ut per autum- num, bilis atra exsuperat: & senectutem, quam scaturere ait pituita, & hyemi comparari. Hanc diuisionem con- 40 firmat & author lib. de dieta, siue is Hippocr. siue alius sit: sed uirilem ætatem adolescentiam uocat, quam ca- lidam esse ait, & siccam: inclinantem uerò statum nun- cupat, frigidumq; & siccum esse arbitrat: sicuti sen- ctutem frigidam & humidam: & pueritiam calidam & humidam pronunciat. Author noster ab Hippoc. & Galeno non discrepat. Quidam tamen tres tantum æ- tates esse contendunt, cum tres etiam sint calidi atq; hu- mido innati immutationes, nempe cū uel augeat, uel in uigore sit, uel inclinet. Alij secundum senium adijciunt 50 ex Galeno. Alij plures adolescentiæ partes faciunt, in- fantiam, pueritiam, pubertatem, & quam generis no- mine adolescentiam uocant. Alii demum non de ætatum dumtaxat, sed & de annorum singulæ ætatis numero contendunt. Cæterum, qui adeo anxiam de his sollici- tudinem habent, in eo tempus consumunt, quod pauci aut momenti, aut usus in medicina est. neque enim cali- di & humidi innati incrementum status, et inclinatio so- lum est: sed antea fuit & initium. ita ut uel hac ratio- ne quatuor ætates sint constituende. Neque præterea 60 utro modo feces, aut refeces; artem multum iuueris. cum ætas nihil sit quam annorum quorundam numerus: ac propterea quantitas, quæ nihil agit, ut 4. phys. patet. & quæ idcirco non suapte ratione, sed sola uirium uel presentium, uel futurarum: & solius temperamenti gratia consideratur. Adde & quod non quibus, certo tpe dentes explet, pubescit, floret, aut inclinat. ita ut cer-

Lib. 1.

comm. 24.



Comm. 2.

tus annorum, aut mensium numerus singulis corporum immutationibus assignari queat, ut Gal. 3. progn. scribit. Inanem ergo operam præstant, qui curiosius hæc prosequuntur. Quod sit athen de ætatum numero liceat quicquam statuere, non est (sententia nostra) ab Hippocratis exemplo recedendum: is enim septenario numero tantum tribuit, & libro de carnibus, & de septimestri partu; ut uitam hominis in eo constituerit: & septem diebus post iniectionem in utero semen eius corpus absol-

Lib. de carnib.

Comm. 30.

ui asserat: & septem annis explere dentes: & multa alia, quæ septenarium hunc numerum posse in nobis plurimum confirmant. Possent autem Hippocratis exemplo ætates in hunc modum explicari. ut à primo ipso ortu ad id usque tempus, quo dentes explemus (septenarius autem is est ipso, ut diximus, Hippocrate adnotante) infantie ætatem appellemus. uix enim tunc fari atque eloqui demum didicimus. A septimo ad secundam septimanam, annum scilicet decimum quartum, pueritia est. Hinc ad tertiam septimanam, annum uidelicet primum & uigesimum, pubertas est, quam adolescentiam uocant. A tertia septimana ad quintam, annum nempe trigessimum quintum, iuuentia est, ut 3. aph. quam alii & florentem & constantem nuncuparunt. Hinc rursum ad septimam septimanam, annum quippe nonum & quadragessimum, inclinationis est immanifeste ætas. atque hoc pacto septime septimanæ terminus, florentis ac locundæ potissimum uitæ finis, uidetur. Labuntur ex hoc & uires & uigor manifestius. potestq; quicquid superest uitæ quod ferè ad septem alias septimanas in temperatioribus corporibus, regionibus, & uictu produci solet. (est aliqui etiã sunt qui diutius uiuunt, frequentissimi autem, qui eo non perueniunt) potest inquam in duas rursum ætates parti-

Cap. 3.  
Cap. 2. com. 14.

ri. quarum prior primum senium dicitur, à septime septimanæ fine ad decimæ initium, annum scilicet secundum & sexagesimum protrahit. posterior uero secundum senium & decrepitas uocatur, quæ à decima septimana ad decimam quartam, annum quippe septimum supra nona gesimum producit, qui ferè humane uitæ est terminus. Medici autem antiqui &c. Afferunt controuersiam de puerorum & iuuenum calore, quam & lib. de anima libus 12. repetit iisdem ferè uerbis, & copiose pertrahit Gal. & 2. de temper. & 1. aph. Caterum de hac re non leuis adhuc dubitatio est. Galenus nempe 2. de tempera. ita questionem hanc soluit, ut pueros calore miti suauis, & uaporoso, iuuenes uero acri & mordaci abundare scribat. id quod & author nunc statuit. At 1. apho. pueros ait substantia humida & innato calore magis affluere, ascititia autem iuuenes. In priori ergo solutione pueros & iuuenes, quo ad calidam qualitatem, comparare uidetur, quo ad acedinem uidelicet, & contrariam illi qualitatem, quam suauitatem dixeris. In posteriori autem, quo ad substantiam confert, plus innatæ substantiæ calidæ in pueris, ascititiæ uero in iuuenibus esse concludens iure ergo dignum accusatione Galenum recentiores censent. Verum, quod ad hoc pertinet, non discrepat à seipso Gal. Quum enim innatus calor mitis sit, & suauis, nempe qui generationis principio proximus est: ac sanguinis & seminis plurimum adhuc retinet (non tamen, ut quidam intellexisse Galenum putant, quod semen adhuc & sanguis actu in iis partibus sit, quæ ex ipsis sunt factæ. neque enim tam rudis Galenus fuit, ut elementa rerum non integra, aut distincta, sed confusa immutataq; in mistis esse ignoraret) illius uidelicet caloris & humiditatis quas à semine et sanguine habent uestigia conseruans. quum inquam ortui propius sint pueri quam iuuenes, non qualitatis dumtaxat

calidæ, sed ipsius calidæ & humidæ substantiæ, ac innati caloris copia affluit. neq; copia qualitatis calidæ suauis absque substantia illa suauis potest affluere. ita & econuerso, iuuenes quum calore & ipsi abundant, si mordaci affluunt caliditate, & mordaci calida substantia affluunt, & contra. ita, ut eadem planè uno, & altero loco Galenus dicat. At uero si de substantia calida innata questio est (dicit quispiam) quis ignorat pueros florentibus ætate esse calidiores? Quid hæc questio tot uerbis à Galeno pertractatur? Ridiculum certè est rem adeo notam in controuersiam reuocare. Sanè, sententia nostra, (sentiant enim alij, quid uelint) antiquorum questio non de substantia particulatim, aut de qualitate ipsa caloris fuit proposita: Sed in uniuersum dubitatum est, an calidiores pueri iuuenibus sint. Huic uero dubitationi respondere quispiam non potest, nisi æquiuocatione prius explicata. Quum enim calor multiplex sit nomen, quod quandoque substantiam, quandoq; qualitatem solam significat: & rursum, quum substantia calida alia innata, alia ascititia sit. & qualitas quoque ipsa magis & minus suscipiat; idq; bifariam uel intensius (ut aiunt) uel extensius, seu ut alij dicunt, uel quo ad ipsius caliditatis qualitatem, uel quo ad quantitatem, quamuis improprie qualitas aut quantitas qualitati inesse dicitur, intelligenda hæc prius & distinguenda erant, quàm ad propositum problema iri obuiam posset. Si ergo caloris nomine substantiam intelligas, aut de innata loqueris aut de ascititia. tuncq; cum Hippocr. dicimus, qui crescent plurimum innati calidi habere, superari propterea à pueris iuuenes, quo ad innatam substantiam, ascititiæ uero in iuuenibus præualere cum Galeno. Quod si de accidente sit sermo. tum, si de eius quantitate roges, hæc substantiæ calidæ quantitatem sequitur. proptereaq; statui aliud non potest quàm quod de calida substantia est constitutum: quæ si acris est, multam quoque acris & ascititiæ si suauis eiusdem mitis & naturalis copiam coniunctam habet. respondendumq; propterea fuerit, iuuenes plus acris caliditatis, pueros minus: hos rursum plus suauis caloris, illos minus obtinere. Quod si, non de quantitate, sed qualitate caloris questio est, statim & illud manifestum est, iuuenes pueris esse calidiores, ut qui mordacem & acriorem calorem habeant. Atque hoc pacto soluta questio est. Non ergo de Galeno mirandum est, & de auctore nostro, quos plura scripsisse oportuit ob problematis ambiguitatem. nō, quod apertum esse ignoraret pueros plus calidæ innatæ substantiæ, quam iuuenes nulla controuersia obtinere. Sed uidetur Auicenna & hoc loco, & 12. de animal. Gal. aduersari, dicens calorem æqualem esse in radice in pueris & iuuenibus ex Galeni sententia, quum Gal. contra calorem in radice, substantiam uidelicet innatam calidam, in pueris plus affluere, cum Hippoc. sentiat. Sed, ut diximus, collata substantiæ substantia, & innato calori, qui in pueris, illi, qui in florentibus; maior huius substantiæ copia in pueris abundat. In ascititiæ substantiam intelligas, maior huius est in iuuenibus portio quàm in pueris. æqualis ergo in utrisq; calor in radice est, ut ait author; id est quo ad substantiam, non tamen quo ad eandem substantiam. Tollitur his & Auerr. ratio aduersus Gal. 2. Coll. quum fieri non possit, ut duo inueniantur corpora calore paria, quorum alterum siccus, alterum humidus sit. Et si enim in utrisque substantia calida redundat & pueris & ætate florentibus, non eiusdem tamen est generis, quum diuersi calores sint, innatus, & ascititiæ. Horum ergo innatus suauis est & humidus, ascititiæ uero igneus est & siccus.

3 Quod



3 Quod autem dixerunt &c. Et si Galenus lib. ar. med. de frigido uentriculo agens, plus appetere ipsum dicat quam calidum ob eius temperamentum, uere tamen secundum naturam non est ea appetentia (est forte alicui innata est) quæ frigide qualitatis & intemperiei ratione prouenit, sed is secundum naturam est appetitus, qui ex alimenti defectu, & consumptione sequi solet, iure ergo eos accusat, qui pueros idcirco quia plus appetant, frigidiore iuuenibus putant. quum in his contraria maior fiat appetitus ob maiorem alimenti indigentiam; hæc uero eorum, quæ ingeruntur, ampliorem dissolutionem sequitur, quæ a maiori calore pendet, quo certe pueri redundant. id quod diuinus Hipp. 1. aph. peruiulgata & celebri illa sententia testatum reliquit. quum, qui crescunt plurimum habere calidi innati, ait, & pluribus propterea egere alimentis, alioqui eorum corpora absunt.

Cap. 6.

Cap. 2.

Comm. 20.

Disp. 3. Col. dub. 28.

Cap.

Comm. 22.

Circa initia.

Cap. 1. &amp; 2.

4 Puerorum enim coctio. Ait in pueris meliorem coctionem quam in iuuenibus fieri, quod & Gal. 1. de tu. ual. ubi non hanc solum, sed nutritorias uniuersim actiones fortiores esse in pueris scripsit quam in iuuenibus. et 5. de simpl. med. fac. ab innato calido, quo pueri redundant, roborari naturales in ijs facultates omnes restantur, quod & sepe alibi. At contra tamen iuuenes durissimos & difficillimos concoctum cibos concoquere quoti die uidemus, quos tamen superare & coquere pueri ne queunt. Breuius. Iuuenes præterquam quod innatum & ipsi calorem ualidum obtinent, concentricam præterea uim fortioiorem habent quam pueri, id quod testatur Gal. 2. aph. quo fit ut huius rei gratia, quia ualidius retinet, amplexaturque eorum uentriculus ingestos cibos, propterea & ualidius quam pueri concoquant, præsertim uero si dura siccaque alimenta sint: quod sicciores ipsi quam sint, & siccis edulij eorum natura magis solet delectari. Quare licet coquendi facultas caloris ratione in pueris sit fortior, respectu tamen sicciorum alimentorum ualidior in iuuenibus est ob retentionem.

5 Præterea sciendum quod &c. Virtutes omnes corporeas finitas esse et terminatas testatur Auer. in destr. contra Algaz. propterea author noster innatum calorem nostrum a causa & interna & externa corrumpi probare nititur. Gal. quoque 1. de uen. ual. duplicem calorem innati corruptricem causam refert, internam, continuam uidelicet humidam a calore assumptionem ad interitum usque, & externam, aerem quippe ambientem nos immodicè calfacientem, refrigerantem, exsiccantem & humectantem. Auerroes etiam in paraphr. lib. de longit. & breuit. uite. mortem duplicem esse ait generis. naturalem, quando innatus calor innatum humidum absunt: & frigiditas ac siccitas præualent. & accidētariam, quum passiuæ qualitates, actiuas exsuperant: quod fieri ait, quando extrinsecis causis non resistitur. tunc enim affluere excrementa in corpore euenit, quæ secerni nequeunt. Philosophi autem communem et interitum & affectionum nostri corporis omnium causam in materiam referunt, ex qua nostra sunt corpora, ut Auer. & in prologo phys. & 1. phys. libro testatur.

6 Secundum uero diuersitatem &c. Licet Hippocr. lib. de morb. mulieb. primo, si modo Hippocr. ijs sunt libri, mulieres uiris esse calidiores & habere calidiorem sanguinem scriptum reliquerit, certum tamen est uiros ipsos esse calidiores, quod hic author scribit Arist. sequitur 4. de gen. anim. Neque enim propterea calidiores sunt dicende mulieres, quod ijs sunt menses. quoniam ea ratione frigiditatem produunt & caloris imbecillitatem, cuius causa tot excrementis scatent. Neque etiam cia

tius in utero crescunt feminae. sed uiris id accidit ob caloris redundantiam & robur. Quod enim extra uterum mares serius crescunt, alia est ratio, nempe quod humido magis uiscido constant, feminae uero magis aquoso & fluido. Vnde & sicut citius crescunt, ita & citius senescunt. Neque item, quia salacior est, calidior est femina. quin id ob earum imperfectionem euenit, imperfectæ enim cum sint, perfectionem desiderant ut Arist. 1. phys. notauit. Quod uero mulieres etiam humidiores

10 sint maribus, leges & 3. aph. & sepe alibi.

Tex. gr.

comm. 11.

## DOCTRINA QUARTA.

Ad sciendum quid sit humor, &amp; eius diuisiones.

## Cap. I.

**H**UMOR est corpus humidum, & liquidum; in quod in primis nutrens conuertitur. Eius uero, est humor bonus: & est

a B. fluidum.

† i. de.

† illud de cuius proprietate est, ut fiat pars substantiæ nutriti, solus; uel cum alio: & assimilari ei, solus; uel cum alio: b & in summa, materia restaurationis eius, quod ex eo dissoluitur. & eius est superfluitas, & humor malus: & est quod istud agere non confueuit: aut raro in bonum conuertitur humorem: unde antea à corpore expelli, & proijci debet. Dicemus ergo, quod humiditatum corporis: quædam sunt primæ, quædam secundæ. Primæ sunt quatuor humores: quos paulo post nominabimus. Secundarum uero duæ sunt diuisiones. aut enim sunt superfluitates: aut non superfluitates. Superfluitates uero in sequentibus nominabimus. Et quæ sunt non superfluitates, sunt humores, qui à principali dispositione conuersi membris delegati fuerunt: sed nondum alicuius membrorum simplicium operatione perfectæ, pars effecti sunt: quorum sunt quatuor species. \* Vna est humor in foraminibus extremitatum paruorum uenarum contentus, membris simplicibus propinquarum, c simibentiam ea. Alia est humor per omnia simplicia transiens membra; sicut ros, qui in nutrimentum conuerti est aptus; quum corpus nutrimento caret; & ut membra humectet, quum aliqua causa fortis motus, aut alia ea exicauerit. Tertia est humor, qui parum ante congelatus fuit. & est nutrimentum, quod in substantiam membrorum ex parte complexionis conuersum est, sed ex parte essentiae completæ, & similitudinis, nondum conuersum fuit. Quarta est humor, qui est intus in membris simplicibus à principio natiuitatis: per quem partium eorum continuas existit: cuius principium est ex spermate. Spermatem uero principium est ex humoribus. Et dicemus etiam quod humores humorosi; boni, & superflui; quatuor continentur generibus: genere sanguinis, qui omnibus illis melior existit: & genere phlegmatis: & genere cholerae rubrae: & genere cholerae nigrae. Sanguis uero, natura calidus existit & humidus: cuius sunt duæ species; naturalis, & non naturalis. Naturalis autem est, cuius color est rubens, malo carens odore; & est valde dulcis. Non naturalis uero sunt duæ diuisiones. Alius enim est, qui à complexionem bona fuit mutatus; non propterea quod aliquid ei admixtum fuerit; sed quia eius complexio in se uitiata fuit: uerbi gratia, quia aut fuit infrigidatus; aut calefactus. & est alius, qui non fuit mutatus,

nisi



nisi propter humorem malum, qui ei admixtus fuit. quod est secundum duas diuisiones: aut enim ad eum humor deforis uenit, & penetrauit in ipsum, & corrumpit: aut in ipsum fuit generatus humor: uerbi gratia; aliqua eius pars putruit; & eius subtile in choleram rubeam; & spissum in choleram nigram conuersum est: & remanserunt ambæ; aut una earum in eo. Et huius quidem diuisionis partes, secundum illud, quod ei admiscetur, & ipsius species de speciebus phlegmatis; & speciebus cholerae nigrae; & speciebus cholerae rubrae; diuersificantur: & speciebus coloris; & aquositatis. plerumque ergo fit turbidus: & aliquid quando fit subtilis: & aliquando niger multa infectus nigredine: & quandoque albus. similiter quoque in odore sui: & sapore mutatur. fit namque amarus, aut salus, aut acetosus. Phlegmatis autem, aliud est naturale: & aliud non naturale. Naturale <sup>d</sup> est quod est aptum, ut in aliquo tempore fiat sanguis; quoniam est sanguis non plene coctus. & <sup>e</sup> est quidam modus dulcis phlegmatis, quod non ualde existit frigidum: immo corporis comparatione est frigiditatis paucæ: sanguinis uero comparatione, & cholerae rubrae est frigidum. \* Et est etiā phlegma dulce, quod non est naturale, quod est phlegma saporem non habens: quod nominabimus: quod fit, cum acciderit, ut cum eo sanguis misceatur naturalis: quod multoties in rheumatismis; & in salua sentitur. Dulcis uero naturalis receptaculum, dixit Galenus naturā non fecisse membrum proprium, quemadmodum duabus fecit cholerae. hoc namque phlegma sanguini propinquum habet similitudinem: & egerit eo membra omnia: ideoque fecit natura, ut cum sanguine uadat. Dicimus autem, quod hæc indigentia est propter duas res. una est necessaria: & altera iuuatiua. Necessaria uero est propter duas res: una est, ut sit iuxta membra ad hoc, ut, quum membra nutrimentum, quod ad ipsa consuevit uenire, amiserint; quod est sanguis bonus; propter retentionē materici eius quæ à stomacho fit, & hepate propter aliquas causas, quæ acciderunt: <sup>f</sup> & operentur in eo uirtutes naturales eorum; & coquant; & digerant; & nutriantur ex eo. & sicut calor innatus digerit ipsum, & rectificando facit ipsum sanguinem. similiter calor extraneus ipsum plerumque putrefacit, & corrumpit: hanc uero necessitatis partem non habent duæ cholerae. duæ namque cholerae phlegmati in hoc non communicant; <sup>g</sup> & quod calor naturalis ipsum rectificat: & facit ex eo sanguinem: licet in hoc communicent ei, quod calor accidentalis ipsum mutet, & faciat eas putridas corruptas.

facientia <sup>h</sup> usque ad sensum. & istud est mucilaginosum. Et aliud est in substantia æquale in sensu: & in ueritate diuersum: & est phlegma crudum. Aliud est ualde subtile: & ipsum est aquosum. Aliud est ualde grossum, album uide licet: & est illud, quod uocatur gypsē: & ipsum est, cuius subtile fuit resolutum, ideo quod in foraminibus & iuncturis diu fuit retentum, quod omnibus existit grossius. Et ex phlegmate est quoddam, quod est salum, quod omnibus phlegmatis speciebus <sup>i</sup> & acutius est, & siccius, & leuius. Omnis uero saluginis causa est: ut aquosæ humiditati pauci saporis, aut priuata eo; terreae partes adustæ complexionum siccarum, & saporis amari, æquali temperamento misceantur. si enim multæ fuerint; amarus sapor prouenit. & ex hoc quidem similiter fiunt sales: & aquosæ. Est etiam quum sal fit <sup>k</sup> & ex cinere: & alchali; & calce. & ex alijs, quum in aqua coquantur: & colantur: & coquitur illa aqua donec in sallem coaguletur: aut ita dimittitur, donec per se coaguletur. Similiter quoque phlegmati tenui, quod saporem non habet, aut cuius sapor adeo est paruus, quod non superat: quum cholera <sup>l</sup> & sic ea natura se miscuerit adusta; æqualitatis admixtione ipsum facit salum: & calefacit. hoc igitur phlegma est cholericum. Galenus uero dixit phlegma hoc salum fieri propter ipsius putredinem, aut aquositatem, quæ ei admixta fuit. Et nos quidem dicimus putredinem ipsum salum efficere: ideo quod in ipso adustione facit; & cineritatem, quæ cum eius humiditate commiscetur. sola autem aquositas, quæ ei admiscetur, falsedinem in ipso efficere non ualet: quum ibi uel alia non fuerit causa. Et mihi quidem uidetur <sup>m</sup> quod illa, aut, non permutationis est; sed continuationis. & tunc enim locutio completa erit. Et ex phlegmate est, quod est acetosum. Et quem admodum dulce est secundum duos modos: dulce per suam essentiam: & aliud propter rem extraneam, quæ ei admixta fuit: similiter acredo phlegmatis acetosi secundum duos contingit modos. uno, ideo, quia res extranea ei admixta fuit, quæ est cholera nigra acris, quam in subsequenti nominabimus: altero, propter causam, quæ in ipsum contigit: & illud quidem est, ut phlegmati dulci, quod diximus, <sup>n</sup> in ipso dulci existente ac cidat, sicut accidit alijs succis dulcibus, qui prius bulliunt, & postea acescunt. Et est aliud ponticum, cuius dispositio est, quemadmodum hæc dispositio: fortasse enim erit eius ponticitas, propterea, quod cholera nigra pontica ei admixta fuit. & fortasse erit eius ponticitas propter causam, qua in se uehementi in frigidatione in frigidatum est; adeo quod eius sapor ad ponticitatem sit conuersus: ideo quod eius aquositas congelata est. & ad siccitatem parū, & terrestreitate alterata est: neque fuit calor debilis qui ipsum bullire faceret, & couerteret in acredinē: neque calor fortis qui ipsum coqueret: & e phlegmatis spēs uitrei, spissi, grossi, uitro liqfacto similis in sui uiscositate, & pōderositate: quod plerumque acre: & plerumque saporē non habebit. Et uidetur quod illud ex eo, quod est grossum, saporē non habens, sit crudum: aut conuertitur in crudum. & hæc quidem est illa phlegmatis species, quæ in principio rei erat aquosa, frigida: quæ

h B. apud.

i B. calidius.  
† hoc Mant. nō legit.k † B. artificia-  
liter.l B. amara sic-  
ca ex natura &  
adusta se mi-  
scuerit modera-  
ta mixtione ip-  
sum facit sal-  
um.m B. quod lo-  
co, aut, diffusi-  
ue debet eē, &  
coniuncta.n B. aut quod est  
in via dulcedi-  
nis. Alia litera  
aut ei quod est  
in via ipsius.

† quandoque.



quæ neq; putruit: neque res alia ei admixta fuit: sed sic permansit recondita, donec fuit ingrossata: & frigiditas fuit ei addita. Iam igitur declaratum est, quod corrupti phlegmatis modi ex parte saporum ipsius; sunt quatuor: salsum: acre: ponticum: & ° in spidum. Et ex parte suæ essentia: sunt quatuor: aquosum: vitreum: mucilaginosum: & gypseum. crudum uerò P. in collectione mucilaginosi continetur. Cholera autem rubra alia est naturalis: alia est, quæ est superfluitas non naturalis. Naturalis est spuma sanguinis, cuius color est rubeus, clarus: & est levis, acuta: & quanto magis fuerit calida, erit eius rubedo maior. Quæ quum ¶ in corpore generatur, in duas diuiditur partes: quarum una quum sanguine uadit; & altera ad cistim transmittitur fellis. Illud uerò, quod de ea uadit cum sanguine: cum eo penetrat causa necessitatis, & iuuamenti. Necessitas uerò est, ut sanguini admisceatur ad nutrienda membra, in quorum complexionibus ¶ magnam cholera rubra partem esse oportet, secundum modum, quem meretur de diuisione: sicut pulmo. Sed iuuamentum est, ut sanguine subtiliet: ¶ in itineribus ipsum penetrare faciat. Quod uerò de ea colat ad cistim transmittitur fellis, causa necessitatis transmittitur, & utilitatis. Necessitas autem, aut est secundum totum corpus, quod est, ipsum à superfluitate mūdare: aut secundum unum ipsum membrum, quod est, fel nutrire. Utilitatis uerò duo sunt iuuamenta. unū est intestina à stercore, & phlegmate uiscoso ablueri. & aliud intestina, & ani musculos pungere: ut, quid sit ei necessarium sentiat: & egestiones emittat. Ideoq; sæpe accidit colica, causa oppilationis: quæ fit in foramine, quod à felle descendit ad intestina. Non naturalis uerò cholera: alia est, quæ à natura egreditur propter causam extraneam, quæ ei admisceatur. alia est quæ à natura egressa est propter causam in se: quia eius substantia est non naturalis. Partis prima: est alia, quæ est scita & famosa: & est illa, cui extraneum illud, quod est, admixtum, est phlegma: cuius generatio magis est in hepate. & alia est, quæ est minoris fame: & est illa, cui extraneum, quod est admixtum, est melancholia. Notha autem & famosa, aut est cholera citrina: aut est cholera uitellina, phlegma namq; cui admisceatur cholera, quandoque est tenue; & generatur inde prima: quandoque est grossum: & generatur inde secunda, scilicet cholera, quæ ouorum uitellis similis existit. Quæ autem minoris est fame, est illa, quæ cholera uocatur adusta: quæ aliquo duorum generatur modorum: unus est, ut cholera in se aduratur; & accidat in cineritas; sed eius subtile non separetur ab ipsius cineritate; immo cineritas in ea contineatur: & hæc quidem est peior. & alius est, ut cholera nigra extrinsecus ad eam ueniat: & cum ea misceatur: & hæc quidem est melior. Huius autem speciei cholera color est rubeus: sed nō est ¶ clarus; neque floridus: immo est magis similis sanguini: sed est tenuis; & plerumque à suo colore propter aliquas mutatur causas. Quæ uerò in sui substantia extra naturam est; alia est, cuius generatio sæpius est in hepate: alia est, cuius generatio magis est in stomacho. Et illa quidē, cuius generatio magis est ¶ ab hepate, est una

spēs: quæ est quæ in sanguine est subtile, aduritur: cuius spēs cholera est nigra. Et, quæ in stomacho magis generatur, duas habet partes, prasinam scilicet, & uiridem, ut ærugo æris. Et mihi quidem uidetur, quod prasinā ex uitellina generatur, quum aduritur. quum enim aduritur, adustio in ea efficit nigredinem: ex qua cum citrinitate mixta generatur uiriditas. ¶ Aeruginosa uerò uidetur mihi, quæ generetur ex prasinā, quum tantum aduritur, donec eius humorositas ¶ licatur: & ad albedinem redire incipit propter sui siccitatem. Calor namque in humido corpore in primis nigredinem efficit: deinde denudat ipsum nigredine, quando eius omnino finit humiditatem. & quando superfluit in eo, ipsum albibicat: & hoc quidē in lignis attende, quæ prius in carbonem uertuntur: deinde in cinerem. Calor enim in humido efficit nigredinem: & in eius contrario albedinem. & frigiditas in humido albedinem operatur: & nigredinem in eius contrario. hæc tamē duo iudicia, quæ in prasinā & ¶ aeruginosa iudicauimus, estimatiua sunt iudicia. hæc autem species, quæ dicitur ¶ aeruginosa, omnibus cholera rubra speciebus calidior existit: & peior: & magis perniciosa. & dicitur quod est de substantia uenenorum. Cholera autem nigra, alia est naturalis: alia non naturalis superfluitas. Naturalis est boni sanguinis sex, ¶ & turbulenta, & superfluitas. cuius sapor inter dulcedinem, & ponticitatem existit. quæ, quum in hepate generatur, in duas separatur partes: quarum una, in sanguinem penetrat: & alia ad splenem transmittitur. Pars autem, quæ cum sanguine penetrat, uadit cum eo causa necessitatis, & utilitatis. Necessitas uerò est, ¶ ut sanguini admisceatur eo modo, quæ debet in nutrimento cuiusque membrorum: in quorum complexionibus ¶ magnam melancholia partem esse oportet: sicut sunt ossa. Utilitas uerò est, ut sanguinem restringat; & confortet; & inspillet ipsum. Et pars eius, quæ ad splenem transmittitur, est illud, quo sanguis non indiget: quæ ad ipsum uadit causa necessitatis, & utilitatis. Necessitas uerò, aut est secundum corpus totum, scilicet ut à superfluitate mūdetur: aut secundum unum membrum, quod est, ut splenem nutriet. Utilitas uerò ideo accidit, quia in os stomachi quasi mulgendo profluit. Et hæc quidem utilitas duobus est modis: uno, quia os stomachi stringit, & confortat, & inspissat: alio, ¶ ut in ore stomachi cōmotionem faciat propter acridinem: & excitet ad famem: & faciat desiderium. Debes autem scire, quod cholera rubra, quæ ad cistim transmittitur fellis; est illud, quo sanguis non indiget: & illud, quod à felle egreditur; est illud, quo fel nō indiget. & similiter cholera nigra, quæ ad splenem transmittitur; est illud, quo sanguis nō indiget: & illud, quod à splene egreditur; est illud, quo non indiget splenem. Et quemadmodum illa cholera rubra postrema ¶ excitat uirtutem expulsiuam inferius; sic cholera ista nigra postrema uirtutem ¶ appetitiuam ¶ excitat superius. Vnde fit deo omnibus melioribus factoribus, laus. Melancholia uerò non naturalis non est ad modum hypostasis & fecis: immo est ad modum adustionis, & cineritatis. Res namque humida, quum rebus terrestribus admisceatur

o B. Alia litera dulce.

p. B. est de summa mucilaginosi.

† Splendens, ut Mant.

q. B. hepate, Ita & Mant.

r. B. conuenientem. Mant. tantum deur de cholera, quantum pro sua portione de dispersione de becur, ut est pulmo. ¶ B. & in vijs stridis.

\* Zinaria.

x. B. Sniatur.

\* Zinaria.

\* Zinaria.

y. B. & residentia ipsius: & turbidum eius.

† Mant. ut tantum de ea cum sanguine misceatur, quantum debetur pro nutritione &c. z. B. conuenientem.

a. B. nasha, neque lucidus.

a. B. in.

a. B. attrahit Ita & Mant.



secentur, separatur terrestreitas ab eis aliquo duorum modorum : aut ad modum hypostasis ; & tale, quale illud, de sanguine, est melancholia naturalis : & ad modum adustionis, quod est quum resoluitur subtile : & spissum remanet ; & tale, quale illud est, de humoribus est melancholia superfluens . & ista quidem uocatur cholera nigra .

† Mant. clarius . Inter ceteros autem humores solus sanguis subditiua, seu sedimentu fecale efficit .  
b B. fax.

† Et neque habuit hypostasim nisi sanguis . & ex phlegmate enim, propter sui viscositatem, nihil descendit, sicut <sup>b</sup> ex oleo . & ex cholera rubea, propter sui subtilitatem ; & sui motus assiduitatem ; & propterea quod, illud, quod de ea a sanguine separatur in corpore, est parum, non descendit res de qua sit curandum . Nec quum separatur, moratur nisi parum, sed putrescit, aut a corpore expellitur . & quum putrescit, eius subtile resoluitur : & spissum remanet, & fit cholera nigra adusta, & non hypostasiua . Melancholia autem, quæ est superfluens : alia est, quæ est cinis cholerae : & quod de ea aduritur, quæ est amara : inter quam tamen & cholera rubeam, quam adustam uocamus, existit differentia : quæ illa, est cholera rubea cui cinis hic fuit admixtus : hæc uero non est nisi cinis per se . & cognitus, cuius subtile fuit resolutum . Alia est, quæ est cinis phlegmatis, & quod de eo adustum fuit : & si phlegma ualde subtile & aquosum fuerit, eius cinis erit saluus : & si non, trahit ad acre dinem, aut ponticitatem . Alia est, quæ est cinis sanguinis, & quod de eo est adustum : & hæc quidem est falsa, ad paucam trahens dulcedinem . Alia est, quæ est cinis melancholice naturalis : quæ si subtilis fuerit, erit eius cinis, & quod de ea adustum est, ualde acre : sicut acetum, quod, quum super terræ faciem cadit, ebullit : & eius odor est acris, a quo muscæ fugiunt, & alia . At si grossa fuerit, minoris erit acridinis cum ponticitate <sup>d</sup> & pauca .

c B. separatus . Mant. sciūctus.

† Mant. & alia id genus.

d B. & amaritudi-  
dine.

a B. nocumenti & minoris . Et per impedimentum ubiq ; nocumentum intelligatur.

Malæ igitur cholerae nigrae species sunt tres : cholera, rubea quum aduritur, & eius subtile resoluitur : & duæ aliæ diuisiones, quas post eam diximus . Melancholia uero phlegmatica est tardioris <sup>e</sup> & impediti, & malitiæ . Et melancholia cholericæ est, quæ est fortioris malitiæ, & uelocioris corruptionis : veruntamen est susceptibilior curationis, quam illa . De alijs uero duabus diuisionibus, quæ magis acris est, deterior existit : si tamen in eius principio auxilium præstò fuerit, citius medicatione recipiet . Tertia uero, quæ minus super terram ebullit ; & minus in membra penetrat ; tardius perimit : sed ad resoluendum : & ad maturandum : & medicationem recipiendum, magis est effrenis . Hæc ergo sunt species humorum naturalium & superfluentium . Inquit, Gal. ille, qui dixit, quod humor naturalis solūmodo est sanguis : & alij humores sunt superfluitates, quibus non egetur ; non dixit uerum . Si enim solus sanguis esset humor, qui membra nutrit : omnia in suis complexionibus, & essentij similia forent : os autem carne durius non existit ; nisi, quia sanguis, cui substantia dura melancholica fuit admixta, ipsum nutrit : neque cerebrum mollius est carne ; nisi, quia sanguini, qui ipsum nutrit, substantia mollis phlegmatica fuit admixta . Ipsum quoque sanguinem alijs inuenimus admixtum humoribus, qui ab eo

f B. & heterie separantur . Quum enim extrahitur, & ordin-

tim ponitur \* uas ; & uisu discernitur, quod separatur in partem, quæ est sicut spuma ; & est cholera rubea : & partem, quæ est sicut fex, & res turbida ; & est melancholia : & partem, quæ est sicut albumen ouorum ; & est phlegma : & partem aquosam, quæ est aquositas, cuius superfluitas in urina euacuatur . aquositas nanque non est ex humoribus <sup>g</sup> & secundis, neque est, nisi ex eo, quod bibitur, & non nutrit : neque est necessaria, nisi in nutrimenti attenuatione, & penetratione . humor nāque est, quod ex eo, quod bibitur, & comeditur, est nutriendum . quod aut dico nutriendum, uolo intelligi, quod est in potentia simile corpori, quod autem in potentia corporis . f. humani similitudine habet, est corpus commixtum, non simplex . & aqua quidem est simplex . Sunt autem quidam hominum, qui opinantur corporis uirtutem sanguinis sequi multitudinem, & ipsius debilitatem sequi eius paucitatem . Sed non est ita . h & quod enim attenditur, est dispositio eius quantitatis, quæ de eo corpus ingreditur . & Et sunt quidam, qui opinantur ; quod quum humores aucti fuerint ; aut diminuti ; & postquam corpora humana secū dum <sup>i</sup> & comparisonem fuerint, qua debent in quantitate unius ad alterum ; sanitas erit conferuata . sed non est ita : humores nanque præter istud <sup>j</sup> & mensuram in quantitate conferuata habere debent ; non in compositione alterius humoris ; immo in se, cum custodia mensurationis, quam habet in comparisonem unius ad alterum . Adhuc quidem remanserunt de rebus humorum quæstiones : quæ non medicis, sed tantum pertinent philosophis . Ideoq ; eas prætermisi .

in uase, seu firmitus fuerit in uase .  
Alcatin.

g Al. fixis . Mant. firmis seu constantibus.

h B. imo quod de eo attendit uel considerat & dispositio quæ corpus ex eo sūgit uel nutritur  
i Mant. dum tamen seruetur inter eos ea proportio, quæ humanis corporibus debetur, in sua quantitate : sanitas, &c.  
j B. proportionem .  
M. certā quantitatem, ac mensuram .

#### ANNOTATIONES.

I Humor est corpus, etc. Quum natura ad animalis formationem uarios meatus construxerit, quibus alimentum in singula membra perferatur : opus fuit id, quod per illas uias ad nutriendum transmittitur, humidum esse & fluens . ut philosophus scribit 2. de part. anim. hæc ergo materiam quæ nutriendo animali apta est, humorem appellauerunt . estq ; in sanguine animalibus sanguis, in alijs uero aliquid sanguini proportionem respondens . Et quamuis ingesta alimenta primo loco in chylum uertantur ; chylus tamen humor non est : quum nutriendo corpori ineptum sit : neque prius, quam post eius in sanguinem conuersionem, corpus nutrirī incipiat . Et licet præter sanguinem & alia in corpore sint liquida ; humores tamen ea non sunt, sed excrementa, ut serum sanguinis, & sputum, et alia eiuscemodi . Sed magna hic dubitatio est . si nāque is dumtaxat humor est qui nutrit, & in corporis substantiam uertitur : quum sanguinea animalia sanguine nutrirī dixerimus, superest ut solus sanguis humor existat . At uero, & author paulo post, & Hipp. et Galen. & medici ferè omnes eo conueniunt, quod humores quatuor sint, sanguis, pituita, bilis flaua, & atra . Sanè, quod ad hanc rem pertinet, quod solus sanguis nutriat, testatur Arist. 4. de part. anim. nec non 1. de gen. anim. testatur & Auer. 2. Coll. quum uterque ceteros præter sanguinem humores, excrementa esse et ichores sanguinis arbitretur . ut horum quoque sententia, si humor is est, quo corpus nutritur ; solus sanguis humoris nomē mereatur . Medici tamen contra, quum non solum sanguinem nutriendo corpori aptum esse existiment : ita neque unum, sed plures humores ponunt . id quod quidem diuinus Hippoc. 1. de nat. hum. aduersus

Cap. 2. & 5.

Cap. 2. & 4.  
Cap. 18.  
Cap. 1.



Jus antiquorum quorundam opinionem, quam sequi Ari-  
 stot. uisus est, fufius fuit profequitus. Caterum con-  
 trouerfam hanc existimant docti quidam uiri concilia-  
 ri ad hunc modum posse, si philosophum ea, excremen-  
 ta appellasse dixerimus, quæ extra sanguinem sunt, qua-  
 lis bilis in uestica fellæ, lien in splene, et pituita in uen-  
 triculo; non autem eos humores, qui in uenis sanguini  
 sunt immisti. Verum, quæ Aristoteles bilem cum san-  
 guine ad cor ipsum propterea perducere neget, quod eius  
 ærimoniam perferre cor nequeat, non eos solum, qui  
 sunt extra uenas, sed et eos, qui in ipsis sunt uenis, ex-  
 crementa esse arbitrat. Propterea neque hi propositi  
 dubitationem soluunt. Quid ergo de ea nos sentiendū  
 putemus, breuius explicamus. Si animalium, quæ  
 sanguine prædita sunt partes omnes ex puro et solo es-  
 sent sanguine constructæ: certum est, fore, ut solus ad  
 nutriendum sanguis esset idoneus; quæ, nihil nisi à simi-  
 li nutriatur, et ut is propterea solus humoris nomine ue-  
 re nuncupetur. At deprehensum id est Hippocratis tes-  
 timonio, et quotidiana experientia, quæcunque corpo-  
 ris particulam, quocunque corpore, quacunque anni  
 constitutione, et regione secueris, non solum prodire  
 sanguinem, sed et pituitam et bilem utranque cum eo  
 educi permittam. quos ita, ut cum Hipp. non absurdè me-  
 dici sentiant, plures in corpore humores esse quibus to-  
 tum alitur corpus, præsertimque quæ diuersæ in animali  
 sint partes, quarum aliæ calidiores, aliæ frigidiores,  
 aliæ humidiores, aliæ sicciores sunt, et diuersa ali-  
 menta singule postulant, neque eodem omnes sangui-  
 ne nutiri posse uidentur. Quamobrem, quod Aristot.  
 sanguinem solum alere censet, medicorum sententiæ  
 prorsus aduersatur. neque iudicio nostro facile concili-  
 tari, hæc discordia potest. Defendi tamen et philoso-  
 phi quoque opinio posse uidetur. (cōmendat enim eā Gal.  
 2. de elem. cap. 5.) si quis ab eius principiis non discer-  
 dens, sanguinea animalia solo nutiri sanguine dixerit;  
 et singulas eorum partes non biliosas, aut pituitosas,  
 sed sanguineas esse tueatur. Et licet aliæ ex tenuiori, ut  
 carnes, aliæ ex crassiori sanguine sint procreatæ, ut ossa.  
 et aliæ rursum ex calidiori, aliæ ex frigidiori, quædam  
 ex humidiori, et quædam ex sicciori sanguine sint con-  
 stitutæ: omnes tamen ex puro ipso sanguine et constāt  
 et nutriuntur, singule eorum substantijs alimen-  
 tum attrahentes.  
 2. Quorum sunt quatuor etc. Discordia et de hu-  
 morum numero inter antiquos et philosophos et medi-  
 cos fuit. quum ex altera parte antiquiores Hippoc. me-  
 dici. quos sequi Aristot. uidetur, ut iam dictum est,  
 unum tantum humorem posuerint. Alij uero quatuor,  
 ut Hippoc. Alij etiam quinque, ut ex recentioribus quo-  
 que nonnulli, qui serum sanguinis inter humores putant  
 esse reponendum. Adde et, quod licet medici ferè om-  
 nes quatuor esse humores fateantur, non eisdem tamen  
 omnes agnoscunt. Sed author et librorum de morbis,  
 et libri de genitura, (qui libri Hippocrati ascribuntur)  
 atra bile expuncta aquam substituunt. Porro quod ad  
 priorem opinionem spectat, si humor ille dumtaxat ap-  
 pellandus est, qui nutrit; defendi hæc opinio cū Aristot.  
 poterit. sicuti paulo antea dictum est à nobis. Quod ue-  
 rò ad posteriora placita facit. qui inter humores serum  
 recensent longe aberrant; quum serum non alimētum,  
 sed alimentum tantum sit uehiculum, ut et author circa  
 huius capitis finem, et Galenus non uno loco adnotauit.  
 qui uero aquam inter humores reponunt, aut ij per aquā  
 atram bilem intellexere, cuius rei illud esse argumentum  
 uidetur, quod hæc lienes turgere ijdem authores asserunt.

lib. 4.

aut certè, si et ipsi serosum humorem intellexere, uel aliud  
 quidpiam; digni excusatione sunt: laudandique po-  
 tius quam accusandi, qui artem primis illis spiritibus  
 incultam adhuc et rudem, non mediocriter tamen adiu-  
 uarunt, et si eos huius rei ueritas delituerit.

3. Sanguis uero etc. Sanguinem naturam calidum esse  
 et humidum dicit, quod et Galenus 2. de temp. At con-  
 tra Hippoc. lib. de corde. necnon Arist. 2. de part. an.  
 sanguinem suapte naturam frigidum esse aiunt, calefcere  
 autem ex corde et spiritibus; quod et Galenus sensisse  
 uisus est 1. de temper. dicens sanguinem suum ex corde  
 calorem accipere. Adde, quod quum sanguis, ut Aristot.  
 4. meteor. notat, plurimum aquæ et terræ habeat, quod  
 et Gal. 1. de tuen. ual. aquæ autem et terræ frigiditas  
 inest, ideo ex præpollentibus elementis frigidus esse de-  
 bet, non calidus. Caterum, ut breuius agamus, san-  
 guis, si eius materiam spectes, ex qua gignitur; frigi-  
 dus est, ut ratio posteriori præsertim loco allata pro-  
 bat. Verum quum sanguis, propriè sanguis non sit, nisi  
 in animali: neque antea hoc nomen obtineat, quam cal-  
 oris actione ex alimentis in animalium corpore sit  
 confectus: ob caloris actionem à quo constitit, et ob  
 spirituum in toto corpore cōcursum in quo est genitus,  
 calidus natura est, et generationis initio. atque ita, li-  
 cet, si eius materiam spectes frigidus fortasse sit, si tamē  
 effectricem causam et locum in quo sit, animaduertaris,  
 calidus et est, et dici eius natura debet. At uero  
 alia hic controuerfa exoritur. quum Galenus, ut hoc  
 loco author secundo de temper. sanguinem calidum esse  
 et humidum scribat, quod et libello de breui denot.  
 dogm. Hippoc. et sepe alibi. At 1. de natura hum. tem-  
 peratum esse ait, non autem calidum et humidum. Sed  
 paucis ad hæc. Sanguinea animalia calida sunt et humi-  
 da, quum calore et humore uiuant, inter ea tamen ho-  
 mo temperatus dicitur, quauis et ipse ad calidum et  
 humidum deflectat. Ita et sanguis, calidus quum sit et  
 humidus, atque à temperamento propterea æquali per  
 calidum et humidum recedat: quia tamen hominis natu-  
 ræ proportionem respondet, et tuendæ eius uitæ, quæ ca-  
 lido et humido constat, aptissimus est; ideoque tempera-  
 tus solet appellari, non quod uerè sit temperatus.

4. Naturale est dulce etc. Pituitam naturalem scri-  
 bit dulcem esse, quod et Gal. 3. de nat. fac. At lib. de  
 atra bile inspida facit Gal. soluitur, pituita sicuti se-  
 micoctus est sanguis, ita et semidulcem humorem esse  
 certū est. collatione ergo ad alias pituitæ species dulcis  
 appellatur; et quia uerè dulcedinis est particeps. at cō-  
 paratione ad sanguinē, insipida est, non tamen quod uerè  
 insipida sit. Non placet ergo eorum responsio, qui pitui-  
 tam naturalem uerè inspidam esse, appellari tamen dul-  
 cem asserunt, respectu aliarum pituitæ specierum. quæ  
 sicuti semicoctus ea est sanguis, ita et medioerè dulcedi-  
 nem obtinere oporteat. At uero si pituita naturalis dul-  
 cis est, ambigere quispiam possit, an omnis dulcis pitui-  
 ta sit naturalis. Huic ergo interrogationi author oc-  
 currit, aitque aliud quoddam pituitæ dulcis genus esse;  
 quod tamen non secundum naturam est, taleque excremen-  
 tum esse quoddam, quod ex ore in capitis fluxionibus sæ-  
 penumero excernitur. quod quidem etsi dulce est, dulce  
 tamen ob sanguinis mixturem euasit, non quod suapte  
 natura cum sapore obtineat. talis enim pituita, et si  
 dulcis est, excrementum tamen est, ut 2. fac. nat. ait Gal.  
 et mucus dici solet. tantumque abest ut id pituitæ genus  
 quantumuis dulce, naturale sit, ut non solum non aptum  
 ad nutriendum sit, immo sanguinem, quo uerè corpus  
 nutritur, à particulis ad quas decumbit, eluat, nutritique

A VIC.

C cas

Cap. 1.

Cap. 2. &amp; 3.

Cap. ultim.

tex. 41.

Cap. 2.

Cap. 2.

Com. 36.

Cap. ult.

Cap. 3.

Cap. 9.



eas prorsus impediatur. Quamobrem iure hanc pituita speciem a naturali auctor secludit, ijs uerbis.  $\xi$  Et est etiam phlegma dulce.  $\zeta$  Perperam igitur faciunt, qui his uerbis auctorem uoluisse priorem Galeni controuersiam diluere existimant. quum tamen de ea ne uerbum quidem fecerit.

5 Dulcis receptaculum &c. Quod excipiendae pituitae pro sanguinis expurgatione nullum peculiare instrumentum sit datum, testatur Gal. lib. de atra bile, & 2. nat. fac. At auctor tamen librorum de morbis, qui Hippocrati ascribuntur, sicuti licem aquae uescam fel leam bili, & sanguini cor; ita & pituitae caput ascribit, ut fontem & instrumentum in quod suscipitur, postquam alimenta uentriculus in humores quatuor conuertit. Ceterum, etsi caput humore pituitoso redundare uidemus, id tamen excrementum potius est, quam pituita, ut supra ex Galeno 2. fac. nat. adnotauimus. Gal. uero & auctor de naturali pituita intellexit.

Cap. 6.

6 Non naturalis autem phlegmatis &c. De pituita non naturalis speciebus agit, pro qua re uide Gal. 2. fac.

Cap. 9.

Cap. 6.

nat. et 2. de diff. feb. Ceterum insurgunt hoc in loco aduersus auctorem nostrum magni quidam uiri, & totam hanc de pituita doctrinam erroris damnant. Ac primum quum primis statim uerbis pituitam ait aliam esse, cuius substantia sensu diuersa percipitur, quae mucosa appellatur. unum supponunt, Aui. pituitam uitream his uerbis intelligere, quum Gal. testimonio 4. de tuen. ualeat.

Cap. 4.

quae mucosa est pituita, eadem & uitrea sit. Hoc habito si per primum hoc pituitae genus uitream intelligat; errare aiunt, quando pituita uitrea non est dissimilis ad sensum, tale nempe non est uitrum fufum cui assimilatur, & a quo nomen sumpsit, ut 2. de off. loc. testatur Galenus. Quum uero secundam speciem pituitae refert, quam sensu simillarem esse dicit, & ratione dissimilarem, quam & crudam pituitam uocat; quaeritur quid per crudam pituitam, seu crudum phlegma intelligat; si enim ipsam prorsus incoctam pituitam intelligit, hanc Gal.

Cap. 5.

1. de alim. fac. tenuiorem esse crudo succo, & multum humoris ac feri multum habere asserit. quo fit, ut dissimilis sit ad sensum, non similis. testatur enim Galenus ibidem hanc cum multo flatu esse. errat ergo si pituitam ipsam crudam intelligit. Quod si crudum forte succum uelit, qui ex crasis gignitur cibarijs, hunc crassum esse ait Galenus, non uiscidum. Quod si uiscidum tamen humorem intelligas, propterea quod auctor paulo post, horum humorum epilogum faciens, eundem esse asserit crudum humorem, qui mucilaginosus est: tunc non potest secundum hoc membrum contra prius distingui, quod iam mucilaginosum nuncupauit. Quod si rursum per crudum humorem, uitrum sumi uelis, ut auctor in epilogum ait: id contra Galeni sententiam est, qui, ut supra est dictum, uitrum mucosum esse testatur. auctor uero secundum hoc membrum mucilaginoso opponit. Errare praeterea Aueniennam dicunt, quando deinceps gypsum substantiam pituitae speciem appellat. quum haec sit lapis non pituita. satis autem erat, si de illa pituita exemplum attulisset, quae in scyrrhis concreuit, non de ea quae in artubus iam uersa in lapidem est. Fallitur etiam, qui salsam pituitam ex bile aquositati permista fieri docet, quando, quae cocta iam sunt, cruda rursum effici nequeunt: quod autem amarum est coctum magis est quam salsum: neque idcirco quod amarum est salsum fieri potest. Adde & quod experimento contrarium deprehendimus, neque enim permista amara quapiam substantia cum insipida fit salsus sapor, sed amarus. errat ergo, & perperam Galenum reprehendit, quod ex pu-

Cap. de tritico.

40

ta ea est, quae ex capite & naribus emungitur, quod testatur Galenus 3. de loc. aff. improprie quidem ipsa uocata pituita, ut 2. de facul. nat. Gal. notat, sed a multis et ab eo ipso Gal. et 3. de loc. aff. hoc nomine appellata, quod pituita similis est. unde & hic ab auctore pituita nuncupatur. Similares uero, seu uniformes, ad sensum cruda est pituita, ut ait, id est uitrea. est enim haec similis, ut & uitrum fufum cui comparatur uniforme est. ita uero et ceterae omnes pituitae species, aut similes sunt

50 aut dissimiles, quamuis auctor in ijs recensendis diutius non immoretur. Ex quo illud constat, iniuria accusari Aueniennam. Is enim per mucosam pituitam, non uitream, quae similis est, quod ad sensum pertinet, sed mucum ipsum intelligit, quum de omni eo uerba faciat, quod in corpore pituitosum uel est, uel esse uidetur. per crudum uero humorem nihil aliud quam uitrum intelligit, Galeni exemplo 2. de diff. feb. Quod si postremo, dum species pituitae omnes in epilogum colligit, crudum humorem cum mucoso idem facit. recte scribit, quum

60 uitreus humor non minus uiscida & crassa substantia sit, quam mucus. ab eo tamen differt, quod quum mucus dissimilis sit, ille uniformis apparet. Distinguitur uero rursum pituita quo ad substantiam, quoniam alia ualde tenuis est, alia ualde crassa (quae enim mediocrius est, quo ad hoc, naturalis est) tenuissima est, quae aquosa dicitur, qualis & expui, & ex oculis manare frequenter

solent.

tredine, uel seroso humore salsam oriri pituitam scripsit. quum res eo prorsus pacto se habeat ut Galenus scribit. Non minus uero hallucinatur, quando acerba pituitam, aliam seorsum talem fieri docet, aliam ex acerbis humoris mixture. quum enim acerbitas ex frigida te sit, quando rei tantum siccis terrestribus inest, ut humidum illius superet: humidum in pituita nunquam a se co terrestri superatur. proptereaque pituita, nisi acerbis illi humor miscetur, seorsum euadere acerba non potest.

10 Adde postremo. quum species pituitae colligit, uitream simul recenset. At de hac in nullo ex expositis pituitae speciebus meminit. Quod si uitream crudam pituita nomine intellexisse dicas: fieri neque hoc potest, quum ibidem crudum phlegma in mucilaginoso ipse dixerit contineri. His ergo, tota auctoris de pituitae speciebus doctrina, euertere posse uidetur. Ceterum, ut his quam breuissime satisfaciamus. Illud primum omnium, constat pituitae multas esse differentias, haec uero tum ex tota eius humoris natura, tum ex substantia, partim ex modo

20 substantiae, partim etiam ex sapore, aliae ex loco in quo reperitur, aliae ex calore & frigidityte, & primis, breuiter, ipsi qualitatibus sumi possunt. est enim pituita alia naturalis, alia non naturalis. haec rursum est tenuis, illa uero crassa: alia uiscida, alia non uiscida: alia similitum partium, alia difformis, seu id quo ad sensum, seu re ipsa sit: alia dulcis, alia insipida, alia acerba, alia acris, alia salsa: alia in uenis, alia extra uenas: quaedam demum frigida, quaedam calida. haec ferme differentiae sunt, quas de pituita habemus. Auctor igitur tota pri-

30 mum huius humoris natura animaduersa in naturalem, & non naturalem secit. Tum, quum, ea quae non naturalis est, multiplex sit, eam ita partitiuit, ut afferri quidem aliae differentiae possint praeter eas quas recenset: nulla tamen pituitae species in corpore sit, quae his non complectatur, quas ipse enumerat. primum autem non naturalem hanc diuidit, ut ex modo substantiae differt. estque hoc pacto quicquid in corpore pituitosum apparet, uel uniforme quo ad sensum, uel multiforme. (re nanque ipsa cruda omnia dissimilata sunt, quum confusa adhuc neque caloris actione aequata sint) dissimilares autem pituitae ea est, quae ex capite & naribus emungitur, quod testatur Galenus 3. de loc. aff. improprie quidem ipsa uocata pituita, ut 2. de facul. nat. Gal. notat, sed a multis

et ab eo ipso Gal. et 3. de loc. aff. hoc nomine appellata, quod pituita similis est. unde & hic ab auctore pituita nuncupatur. Similares uero, seu uniformes, ad sensum cruda est pituita, ut ait, id est uitrea. est enim haec similis, ut & uitrum fufum cui comparatur uniforme est. ita uero et ceterae omnes pituitae species, aut similes sunt

50 aut dissimiles, quamuis auctor in ijs recensendis diutius non immoretur. Ex quo illud constat, iniuria accusari Aueniennam. Is enim per mucosam pituitam, non uitream, quae similis est, quod ad sensum pertinet, sed mucum ipsum intelligit, quum de omni eo uerba faciat, quod in corpore pituitosum uel est, uel esse uidetur. per crudum uero humorem nihil aliud quam uitrum intelligit, Galeni exemplo 2. de diff. feb. Quod si postremo, dum species pituitae omnes in epilogum colligit, crudum humorem cum mucoso idem facit. recte scribit, quum

60 uitreus humor non minus uiscida & crassa substantia sit, quam mucus. ab eo tamen differt, quod quum mucus dissimilis sit, ille uniformis apparet. Distinguitur uero rursum pituita quo ad substantiam, quoniam alia ualde tenuis est, alia ualde crassa (quae enim mediocrius est, quo ad hoc, naturalis est) tenuissima est, quae aquosa dicitur, qualis & expui, & ex oculis manare frequenter

solent.

Cap. 7.

Cap. 9.

Cap. 7.

Cap. 6.



folet. crassissima uero gypsa est, reperiturq; hæc & in artubus & in pulmone & in alijs meatibus corporis nõ raro. Hanc uero, etsi pituitam iam esse negant, quum lapis sit potius: constat tamẽ ab omnibus pituitam nuncupari, quod hæc illius materies fuerit, quæ etsi modò infleciorem uersa est substantiam, non tamen adhuc est lapis (de hac enim intelligit, non de ea quæ prorsus lapidosa euasit) est enim non scelestissima, ut lapis; sed modica quadam humiditate & molitie adhuc prædita quali est gypsum. Differunt præterea pituitosa excrementa quo ad sapes, quum alia sint insipida, alia salsa, alia acerbæ, alia acrida: adde, & alia dulcia, (meminit enim author paulo antea de non naturali pituita dulci, ex sanguine & aquoso humore permixta) alia amara. hi uero sapes licet frequenter ex miscela aliorum humorum perueniant, dulcis nempe, ut iam dictum est, sapor ex sanguine, acerbæ ex melancholico humore, acris ex bile atra non naturali & acriori, amara ex bile emergit: fieri tamen potest, ut ex uaria caloris in pituitam seorsum actione, unus atque alius sapor insurgat. Et si enim hic Auicenna accusant, quod acerbam pituitam seorsum præter acerbis humoris mixture fieri asserit. ea præsertim ratione quod nequit in pituita, siccum terreum humido aqueo præualere, quæ acerbis saporis causa est: Non tamen rationi id prorsus contrarium arbitramur. quod ait author, cui & Auer. 3. Coll. astipulatur. neque enim licet præualere oporteat siccum terreum humido aqueo: absunt tamen idcirco omnem pituitæ humorem necesse est ut acerbæ euadat. Sed si frigoris uel humidum ipsum naturale præsertim exsiccetur, tunc præualeat terrena substantia, innato humori: atque id acerbum sorem inuehit. Verum de falso sapore, alia hic controversia est. Galenus nanque 2. de diff. feb. pituitam ex putredine, uel seorsim humoris mixture salsam euadere scribit. Author uero ex ista bile & aquoso humoris miscela provenire existimat. Galeni uero sententiam amplectitur quidem, sed ita interpretatur, ut ex duabus quas attulit causis, unam faciat: uultq; propterea salsum humorem fieri, nõ ex putredine uel seorsim humore, disiectiua interiecta particula ut Galenus, sed ex utroque simul gigni ait, coniunctiua (&) loco disiectiua (uel) uoce supposita. Quod uero ex ista bile et tenui pituita salsus humor fiat, ea est potissimum ratio, quoniam in re omni ista cinis est, in cinere uero salsedo, quod exemplo salis, quem uocant alchali, confirmat. Quod autem Galeni sententia coniuncta legenda sit, eo probatur, quod putredo sola salsedinem procreare non potest: sed aquoso humore, quod putridum est, dilui oportet. Sed insurgunt rursum hoc in loco, & Auicennam accusant, & quod Galenum dænet, & quod ex amara bile salsum gigni humorem dicat, cui & ratio reluctatur, quæ id quod coctum iam est, docet recrudescente non posse: & experientia dissentit, quæ immixta amara quapiam humori substantia, non salsum, sed amarum emergere sorem re ipsa experiamur. Ceterum, quod ad hanc rem facit, placitum extat naturalium omnium philosophorum: & eorum præsertim, qui secretiora naturæ opera conspiciunt, ex rebus combustis omnibus sal elici, quantumuis duris, atque aridis; mollibus aut humidis. hoc & experientia ipsa quotidie comprobatur. nempe combusti re quouis, sicut cineres humore quouis uel ipsa insipida & dulci aqua, diluas: atque hunc rursum humorem inclinato uase in alterum uas collegeris: re ipsa discies, amarum quidem, sed salsum etiam humorem cum effluxisse, immo si ipsum deinceps igni tantisper admoucas, donec humidum omne calore absumatur, ipsum manifestissime concretum salem

subsidere deprehendes. Quamobrem, quod in ista bile falsi quidpiam residet, uidetur nobis omni carere controuersia. quæ etsi ista uerè dici non potest, ut quæ extrinsecus igne comburuntur: proportionem tamen quam ista & ipsa dicitur; & eadem in cineres & sal coverti. At uero, sicuti cinis rei cuiuscunque non falsus euidetur, sed anarus subidet, id quod Arist. lib. de sens. & sens. testatur: ita & adusta bilis amarissima est actus: hanc tamen si humore quopiam aqueo copioso dilui contingat, negari non potest, quin externarum rerum exemplo, ut illius plantæ, quam Kali uocant, cineribus aqua dilutis, falsus humor proveniat. Quamobrem, quæ hæc ita se habeant, doctissime author uidetur, tum falsæ pituitæ causam in adustæ bilis & aquosi humoris mixture retulisse, quod & Auer. 3. Coll. tum Galeni sententiam ita explicasse, ut non ex sola putredine (neque enim ex solo cinere seorsum sal educitur) sed ex putrida re, & aquoso simul humore salsum fieri humorem uelit. His enim, non Galenum damnatur, sed eius sententiam explicat, & recte interpretatur, atque id tantum profert, quod & ratio & usus testatur. Quod enim qui hoc in loco Auicennam aduersantur, ex maiori coctione maiorem acquiri amaritudinem dicunt: neque posse quæ coctæ iam sunt recrudesce. uerè sanè dicunt. Sed non recrudesce ea dicuntur quæ amara quum sint, amariora potius euadunt, sed simul tamen salsedinem sibi ipsi maiorem comparant: ferè enim amara omnia salsum quidpiam obtinent, ut magnus naturalium rerum inuestigator Albertus 5. de mineralibus lib. testatur. unde & philosophus lib. de sens. & sens. salsum & amarum sorem idem ferè esse notatum reliquit. Ista ergo, amara cræte euadunt, id quod & Arist. scripsit, id tamen, quod in rebus omnibus inest falsi, tunc demum quando ista sunt, magis conspicue elucet. ac per uestionem, atque ad hæc humoris affusionem, ex potètia (ut ita dixerim) ad actum perducitur. Patet ergo non recte authorem carpi.

Nota autem & famosa &c. Bilem uitellinam ex pituita crassa permixta gigni ait. At Gal. & 2. facult. nat. & sepe alibi ex flaua bile fieri scribit, sola uidelicet & impermixta; acrioris nempe & ignei caloris actione crassecit quæ flaua est, & fit uitellina. Hanc controuersiam inter Auicennam & Galenum uidit & Auer. 3. Coll. & Galeni sententiam amplectitur, quam ferè & recentiores. Sed si uitellina bilis, ex flaua tantæ caloris acrimonia fit: certè quomodo, quæ naturalis est, tenuis, & facillimè inflammabilis, huius feruoris uel, non uratur, atque atra bilis euadat, antea, quam ad uitellinæ crassitudinem perueniat, difficile creditur est. Ac si ex sola est bile, non etiam ex pituita; cur, cum ea crassitudine, cum qua uim esse caloris ualidissimam oportet ob materię densitudinem, particulas per quas effluit, antea non urit, atque exulcerat? Ait Auerroes, si ex commixtione pituitæ uitellina bilis fieret, oportere & eius colorem naturali esse dilutiorem, quum tamen contrarium uisu animaduertamus. Verum neque id cogit, ut ab hoc authore discedamus. Dicit enim posset, ex longa acrioris caliditatis actione in hanc bilis & pituitæ miscelam, colorem quoque naturali intensiorem comparari. Sed hæc alij uiderint.

Choleræ autem nigra &c. De hac Galenus intergrum fecit libellum de atra bile inscriptum, ubi non de non naturali solum, quam uerè atram bilem uoces; sed etiam de naturali, quam melancholicum humorem alij, tu atrum humorem aptissime appelles. ad eum ergo eat, qui hæc uolet copiosius. Multa etiam in 3. de loc. affect. ad hunc locum faciunt, quæ tu uide.

A VIC.

C 2

Alia



9 Alia est quæ est cinis phlegmatis &c. Atra bilis speciem esse ait ex pituita genitam. De hac tamen nusquam meminisse Gal. legimus. Quo fit ut Auic. quidam alioqui doctissimi uiri erroris damnent. Nobis tamen non tantum à uerò discrepare authoris opinio uidetur, ut hi putant. Quum enim atra bilis frigidus, secus, & crassus humor sit, sola propterea humiditate à pituita differens: quid eam pituitæ humiditatem, acriori, et diuturniori calore absumi prohibet, & stercere? Adde quod Galenus 3. de aff. loc. pituitosos à melancholicis humoribus distinguens, pituitosos ait simpliciter humores nominari, in quibus humiditas frigiditasq; melancholicos uerò in quibus siccitas, & frigiditas dominatur; quamuis magnæ peculiareq; interim differentiæ, tum pituitosorum, tum melancholicorum humorum inueniantur. Quibus sanè uerbis hos humores non ex colore differre ait, sed ipsis primis qualitatibus. Si ergo ij humores melancholici sunt, qui frigidi & siccī, Galeni testimonio: ablata ex pituita humiditate; reliquum est, ut melancholicus, non autem pituitosus sit humor. Adde quod post pituitosas febres, quartanas frequenter inuadere, obseruatum est, id quod non aliud quam pituitosi assati, & in melancholicum, conuersi humoris est argumentum. Huc accedat quod, si non ex alio pituitæ genere melancholicus humor potest procreari: negari certè non potest, quin salsa saltem pituita, quæ à bilis naturam accedit, assari, atque caloris acrimonia uri, & in atram bilem possit conuertri. Constat ergo non temere Auic. ex pituitoso melancholicum gigni humorem pronunciasse. Ex his uerò & aduersariorum rationes facile diluuntur. Quod enim tantum assari in corpore pituitam negant, ut nigra in totum euadat, respondemus melancholicum humorem à Galeno uocari, non qui niger est, sed frigidum & siccum. ac certè, si in totum (ut aiunt) nigrescere pituita non potest; nigrior tamen quam eius ratio exigit, caloris urentis ui potest euadere. At pituitam assatam candidam fieri obijciunt, non atram, Galeni testimonio 2. progn. qui album, rotundum, & crassum sputum ab assata esse pituita testatur. Verum, & si ex assata pituita, id sputi genus proueniet; non tamen eo pacto album erit, quin multò sit nigrius quam pituitæ naturæ conueniat. aut si ex assata pituita tale sputum euadit, fieri tamen non poterit si uatur, quin ex urentis huius caloris acrimonia longè nigrius fiat, præsertim si putridi & fuliginosi uaporis copia, simul accesserit. Sed obijciunt Galenum de hac atra bile, non meminisse. Quasi uerò aut non inueniri hoc humoris genus pro constituto atque inuariabili ponat. aut necesse alioqui fuisse eum scripsisse omnia. Meminit tamen de hac author finitionum medicarum. Addunt etiam fieri non posse, ut ex albo in nigrum mutatio fiat nisi per medios colores: proptereaq; oportere ut pituita hæc in uarios antea calores, immo & uarias substantias mutetur, quam in atram bilem uertatur. De hac re sit illud constitutum inter nos, quod aiunt. At, si, quæ pituita erat primo loco, post modum caloris actione in bilem conuersa, in atrum tandem humorem euasit: uerè ne id negari potest, non esse atram hanc bilem ex pituitoso humore? Dicent forte non fieri ex pituita (ut aiunt) immediate: Hoc sanè etiam damus. uerum quo pacto ex sanguine fieri aliam bilis atræ speciem Gal. docet, quem tamen sanguinem prius quam atra bilis euadat, assari & inflauam bilem per medios, & colores, et substantias, uerti oportet. ita et ex pituita atræ bilem fieri, dici poterit rectè, & uerè: quando primum huius generationis momentum ex pituita prodijt. Fit ergo, ut

Auicennæ sententia eruditorum assensu digna sit, non accusatione.

10 Alio ut in ore stomachi &c. Atrum ait humorem appetentem in uentriculo excitandæ gratia esse. Gal. tamè 6. de aff. loc. eo inappetentiam fieri testatur. Vide quæ de hac re annotauimus in fine huius primæ Fen. capite ultimo.

De qualitate generationis humorum. Cap. 2.

10 **N**VTRIENS masticatione aliquam habet digestionem. superficies enim oris a superficie stomachi contigua existit: immo est, ac si una esset superficies: estq; in eo uirtus digestiua ex ipso. quumq; masticatum tetigerit, aliqua ipsum conuersione permittit. Et in hoc quidem auxiliatur salua acquisita per digestionem, in qua cadit calor innatus. ideoq; triticum masticatum in maturacione furunculorū, & exiturarum operatur, quod non operatur triticum cum aqua tritum: neque illud, quod cum aqua coquitur. Et dixerunt quidam, quod signum ostendens nobis, quod masticatum iam parum incipit digeri; est, quod neque primus odor: neq; primus sapor in eo inuenitur. Deinde postquam stomachum ingreditur, integra digeritur digestionem: non propter stomachi calorem tantum; sed propter calorem membrorum, quæ ipsum circumdant: & à dextra quidem hepar: & à sinistra splen. splen nanq; calefacit non propter sui substantiam; sed propter arterias, & uenas multas, quæ in eo sunt. & ab anteriori quidem est abdomen, quod cito suscipit calorem causa adipis, & ad stomachum reducit. & superius quidem cor mediante diaphragmate ab eo calefacto. Quumq; nutritis in primis digeritur, fit sua essentia in multis animalium, auxilio eius, quod ei admiscetur de eo, quod bibit, plerumque chylus: & est substantia bilinguata, & in spissitudine similis, deinde eius subtile à stomacho, & intestinis attrahitur: & per uias uenarum, quæ mense raicæ uocantur, impellitur: quæ sunt uenæ subtiles, duræ, omnibus intestinis continuæ. quicq; per eas impellitur; ad uenam peruenit, quæ portæ hepatis uocatur: & penetrat in hepar in diuisionibus, & ramis portæ intrantibus, & se minorantibus, & subtiliantibus ad modum capillorum, occurrentibus orificijs diuisionum radicum uenæ, quæ à gibbo hepatis ascendit. Et non facit ipsam penetrare in illas coangustationes, nisi ceterior commixtio aquæ bibite supra id, quod indiget corpus. Quum ergo in istarum uenarum uillis diuiditur, fit quasi hepar totaliter tangat huius chyli totalitatem. & propter illud tunc eius operatio est uehementior: & fortior: & uelocior: & tunc coquitur. In omni autem decoctione quæ est huiusmodi: est res, quæ est sicut spuma & res, quæ est sicut hypostasis: & res fortasse erit cum eis, aut quæ ad aduersionem pertinet; si decoctio superflua fuerit: aut res, quæ non est bene cocta; si decoctio fuerit minor, quam debet. Spuma autem est cholera rubea. & hypostasis est melancholia: quæ ambæ sunt naturales. adusti uerò, subtile est mala cholera rubea: & eius spissum est melancholia mala dñō naturalis. & qd non bene coctum est, phlegma est. Quod autem de hoc toto res colata est: quæ est bene cocta, est sanguis.

Cap. 1.

a B. continua existit cū superficie stomachi.

† Zircum adipinum.

b B. fluuida & qua alKiich.

c B. benz.

† M. humiditas.

d B. & ambæ sunt non naturales.

Cap. 7.

Comm. 46.



guis. qui tamen, quàm diu est in hepate, subtilior existit, quàm debet, propter aquosam superfluitatem, quæ propter rem, quàm diximus, est necessaria. Istud uerò, quod est sanguis, quum ab hepate separatur; ab aquositate superflua illico mundatur, quæ necessaria non est, nisi propter causam quandam, quæ iam sublata est. Extrahitur ergo aquositas à sanguine in uena, quæ ad renes descendit: & fert secum sanguinem, qui ad renes nutriendos sua quantitate, & qualitate bonus existit. nutritq; renes unctuositas<sup>c</sup> huius aquositas, & sanguineitatis: deinde aliud quod remanet, ad uescam tendit: & post ad uirgam.

e B. & sanguineitas huius aquositas, deinde illud.

f B. deinde ingrediat venarum, deinde in suachi giedaul, deinde in ruda suachi, deinde in uenis que sicut villi similes capilli, &c.

Mox per riuulos venarum, rursus per canaliculos riuulorum, proximè per canaliculorum adnationes exiles ueluti ramificulos, deinceps per uenulas fibrosas, quæ capillis simulantur. Ita Mant. vertit.

g B. Causa uero efficiens choleræ rubæ naturalis, quæ est sicut spuma sanguinis, est caliditas temperata, choleræ ita ad se efficiens est caliditas ignea superflua.

h B. & quod ex eis est calidum, est fortius in hoc. Mant. grauitas refidens aliter duorū modorum, ut non sit fluxibilis, uel dissolubilis.

i B. conculcationis.

k B. quare sanguis minorat.

tutum actiuarum<sup>l</sup> æquidistantia. Neque oportet, ut sit credulitas, quod omnis complexio sibi generat simile: & non sui contrarium per accidens; licet non sit per essentiam. complexionem enim multoties accedit, ut contrarium generet: frigida nanque complexio, & sicca plerunque generat humiditatem extrancam: non propter conuenientiam: sed propter digestiue debilitatem. Et huiusmodi quidem complexionem habens est

l B. proportionem.

10 homo macer: cuius iuncturæ sunt laxæ: & est lenis, & ipse est timorofus: & frigidus tactu: & sua uis: & uenæ angustæ: & simulatur huic, quod generat senium de phlegmate: licet & certa & scilicet complexio frigida sit, & sicca. Debes autem scire, quod sanguis, & quod cum eo labitur, tertiā habet in uenis digestionem: & quā per membra diuiditur, ut unumquodque suum recipiat nutrimentum, habet digestionem quartam. Superfluitas igitur digestionis primæ, quæ est in stomacho,

m B. & est azor i. sine pilis & frigidus tactu lenis.

n B. in vertigine.

20 per intestinorum egreditur uiam: & secundæ digestionis, quæ fit in hepate superfluitas, plurimū cum urina egreditur. quod autem de ea remanet; ad splenem, & fel tendit. Duarum uero digestionum remanentium superfluitates per resolutionem, quæ non sentitur: & per sudorem: & per forditiem extrinsecam egrediuntur. Cuius pars est, quod per foramina egreditur sensibilia: sicut per nares, & instrumentum auditus: aut non sensibilia, sicut per poros aut extra naturam, sicut

30 per apostemata, quum aperiuntur: aut quod nascitur ex additionibus in corporibus, sicut pili, & ungues. Debes autem scire, quod si alicuius humores subtiles existunt: eorum euacuatio cum debilitat, & cui multū nocet in sui fortitudine suorum pororum amplitudo; propterea, quod resolutionem sequitur debilitas: quod humores subtiles ad euacuandum, & resolucendum sunt faciles, quod autem ad resolucendum, & nacuandum est, facile, spiritui facile associari potest in sua resolutione,

o B. & ledit ipsum in virtute sua pororum suorum amplitudo propter illam debilitatem quæ sequitur ad resolutionem: & propterea quod humores subtiles.

40 cum eo igitur resoluitur. Et debes scire, quod, quemadmodum humores isti in suis generationibus causas habent: sic & in suis motibus habent causas. motus nanque, & res calidæ sanguinem mouent, & choleram rubeam; & fortasse mouebunt melancholiam: & fortem facient eā. Piquies uerò, phlegma fortè reddit: & aliquas melancholiarum species, & etiam ipsæmet a stimulationes mouent humores: uerbi gratia, sanguinem enim mouet res intueri rubeas: quapropter prohibemus

p B. Quies uero mouet phlegma & fortificat ipsum.

50 illum, ex cuius naribus sanguis fluit, res splendorem habentes rubeum, aspicere. & hæc quidem dicimus de humoribus, & eorum generationibus. Loqui uero contra proteruos, & deuantes debent sapientiarum opifices, & non medici.

## ANNOTATIONES.

1 Nutriens masticatione &c. Humores de quibus proximè dictum est, nutritionis sunt gratia. sicutq; ij ex alimentis. Horum ergo quodcunque solidius aut durius est in ore, primo loco, dentium attritu attenuatur, & mollius redditur, estq; hæc actio non uera coctio, sed adiumentum ad concoquendi facilitatem, ut Auis. 2. de part. anim. notat: parantur enim mansua alimenta coctioni, nec leuem in ore uersionem accipiunt, quum illic, ut Gal. 3. nat. fac. scribit, nature qualitates quodammodo sibi ipsi admisceant, tum pituita immixtione, quæ

Csp. 3.

Cap. 7.

AVIC.

C 3 non



non modicam coquendi vim obinet, tum etiā oris ipsius calore, naturāque, cuius superficies uentriculo, ut Gal. 4. de usu part. 3. nat. fac. & saepe alibi, continua est. Parata ad hunc modum alimenta, tum uariis linguae motibus, tum attractoriae ipsius gulae facultatis uis, per transversas fibras in uentriculum ingeruntur, ueluri in lebetem, quem multa focorum atque ignium uis circundat. Illic uentriculi calore atque innata quadam uis, adiuuante etiam iecinoris, lienis, cordis, omentis, & aliarum circumstantium partium caliditate elixantur, ut lib. 3. fac. nat. habetur, & in succum pituitae hordeaceae similem conuertuntur. Ex hac uero ita elaborata materia uentriculus, ut eodem 3. fac. nat. habetur, partem quidem in sui ipsius tunicas trahit, rapitque, siue id, ut nutriatur, siue, ut repentinum ac necessarium alimenti defectum suppleat: quod autem reliquum est, ad intestina propellit, & tanquam onus abijcit. Intestinis mesenterio si bster nititur, pluribus uenis, tum ipsis intestinis, tum iecinori continuum coniunctūque harum ergo uenarum ope, quae in unum quodammodo coarctatae uenam portam constituunt, ut 4. de usu part. quicquid utile futurum est alimentum in hepar protrahitur: cetera uero crassiora excrementa ipsorum deinceps intestinorum uis egeruntur. Porro in iecinore attracta materia diligentius elaboratur, ac in sanguinem ex innata eius uis conuertitur, ex quo quidem portionem ipsam in seipsum familiarem trahit, ut nutriatur: quod autem reliquum est, in cauam uenam labitur, a qua deinceps per uniuersum corpus digeritur. At uero, ut auctor ait, desumens ex Gal. 4. de usu part. in coctione omni quatuorplex substantia reperitur, alia quidem ueluti spuma; alia ueluti sedimentum: alia probe cocta: alia semicocta. ita ergo & in iecinoris coctione spuma est bilis fluua; sedimentum humor melancholicus: imbecilliter cocta est pituita: temperata autem & cocta pars sanguis. hic a iecinore, ut dictum est, in uenam cauam: ab hac in magnam, & intotum deinceps corpus perducitur. Quod uero tenuissimum erat, & ueluti spuma, in uescam felleam ad iecinoris portas constitutam trahitur: sicuti crassum in lienem. quod autem semicoctum erat cum sanguine ipso concoquendum abducitur. hic uero sanguis paulo ulterius progressus ab humiditate serofa, quae illi ob ingestas portiones inest copiosior, per emulgentes uenas expurgatur. trahunt enim haec excrementa id genus in renes, ut 4. de usu part. & ex ijs post modum per urinarios meatus renibus coniunctos continua seric in uescam, atque hinc foras protrahitur, ut 5. de usu par. Gal. notat. Haec ergo omnia diligentissime auctor prosequitur, ex uariis Gal. locis in unum complexus.

2 Melancholiae autem hypostasiae &c. Hypostasi uam uocat melancholiam, quae naturalis est siue in priori sanguinis coctione fiat, de qua proxime dictum est, siue etiā in ea, quae in uenis obitur. Aitque fieri hanc a temperato calore. At contrarium sumi ex Galeno uidetur. Is nempe 3. progn. quaerens cur post constantem aetatem, & annum agentibus quadragesimum Hippocrat. quartanas fieri scribat: huius rei causam in eum, qui consistente aetate processit calorem, refert. eo enim usque ualidius humores sunt, quos adueniens postmodum frigiditas dissilari non sinit, atque ita quartanae fiunt & diuturniores. Ceterum paucis ad haec respondemus. Et si in coctione omni praesertimque sanguinis in iecinore aut uenis multiplex est materia, ut Galenus 4. de usu par. ait, quando alia ut spuma: alia ut faex atque sedimentum: alia moderata: alia minus cocta reperitur. non diuersi tamen calores huius uarietatis sunt causa, quod licet ex

Gal. loco 4. de usu par. citato colligere, & alibi. Quin idem tenuioris est causa, qui & crassioris. sed materiae substantia huius diuersitatis causa est, quia non uniformis, sed diuersarum est partium. propterea alia tenuior, alia crassior euadit, alia coquitur, alia coctioni magis reluctatur. agit nempe idem calor eodem modo, sed tenuior substantia pari temporis spatio ab eodem magis concoquitur quam debeat: quum crassa neque etiā quantum satis est coctionis suscipiat. Quare idem calor, qui temperatus est pro sanguinis generatione, bili colatus temperiem excedit: pituitae uero & atro humori, erit imminutus. quum idem tamen sit calor. Quod ergo ad dubitationem pertinet. uere ait auctor & temperato calore atrium humorem fieri. Quum uero Gal. atrabilem loco citato ab acriori, qui praecessit calore, gigni asserit: de ea intelligit, quae naturae limites excessit, quae imtemperatus calor eius auctor fuerit, a quo non ater humor, sed atra ipsa bilis copiosior est procreata, quam pro naturali constitutione, & temperato corpore sit opportunum. unde & quartanas fieri, & ipsas etiam diuturniores Hippocrates adnotatum reliquit.

## DOCTRINA QUINTA.

Ad sciendum quid sit membrum, & suae partes. Cap. 1.

Membra autem sunt corpora, quae ex prima humorum generantur commixtione: quemadmodum humores sunt corpora, quae ex prima ciborum generantur commixtione: sicut cibi sunt ex prima commixtione generati elementorum. Membrorum autem alia sunt, quae sunt simplicia: alia sunt, quae sunt composita. Et simplicia quidem sunt, quorum quamcunque sensibilem assumpseris partem; in nomine, & diffinitione erit toti communicans: sicut caro in suis partibus: & os in suis partibus: & neruus in suis partibus, & his similia: ideoque similia uocantur partium. Composita uero sunt illa, quorum quamcunque acceperis partem; in nomine, & diffinitione toti communicans non erit; sicut manus, & facies. pars enim faciei non est facies: neque pars manus est manus. & uocantur membra instrumentalia; eo quod sunt animae instrumenta ad complendum motus, & operationes. Primum membrorum similium est os: quod durum est creatum: quoniam ipsum est corporis fundamentum, & sustentaculum motuum. Post ipsum uero est cartilago, quae osse existit mollior: ideoque flecti potest; sed est omnibus alijs membris durior: cuius iuuamentum in creatione fuit, ut ossium cum corporibus mollioribus per ipsam melior fieret continuatio: & ut durum cum molli non absque medio componeretur: duro enim molle laederetur, & praecipue in hora percussione, & constrictionis, si non esset compositio ordinata: sicut est in osse spatulae, & hyppocondriorum; & in ossibus costarum: & sicut est tepiglottalis cartilago: & illud, quod est sub thorace: & ut per ipsam etiam fieret melior iuncturarum se adinuicem fricantium, uicinitas; ne sua duritie rumperentur: & etiam, ut quum aliquis musculus se extendendo ad aliquod peruenit membrorum, in quo os non existit, cui innitatur, & a quo confortetur, sicut palpebrarum musculi: ut sit ibi sustentaculum chordis eorum, & defensio: & plerumque etiam in multis locis

a B. & casus seu obuiatio. Immo sit copio sicio gradata, sicut est in osse spatulae & hyppocondriori, & in costis medio sis, & sicut cartilago alcangia ra sub thorace. T Scutalem, quae pomum graatū uocat. Mant uerit.



est necesse rem aliquam rei alicui inniti, quæ non sit dura in ultimo, sicut epiglottis. Postea sunt nervi, qui sunt corpora à cerebro orta, aut à nu-cha: alba: ad flectendum mollia: & ad separandum dura: ad hoc creati, ut per eos membra sen- sum habeant, & motum. Post nervos sunt chor- dæ, quæ quidem sunt corpora, quæ ab extrema- tibus musculorum oriuntur, et nervis similatur: et ad membra tendentes mobilia, plerumque sua retractione retrahunt membra propter muscoli contractionem, & congregationem; et propter retrorsum reductionem: et quandoque relaxant laxamento sui, propterea quod musculus dilata- tur, quum ad suum redit situm; aut supra mensu- ram quam eius habet longitudo; supra disposi- tionem, quam habet, quum in suo naturali existit- tit; addit: sicut in quibusdam videmus muscu- lis. quæ quidem secundum plurimum sunt com- positæ ex nervis, qui ad musculum tendunt: & ab altera parte egrediuntur, & ex corporibus, de quibus post chordarum relationem tractabi- mus: et hæc quidem sunt, quæ ligamenta uocan- tur: quæ etiam secundum usum, et tactum ner- uosa existunt; et ab ossibus uenientia ad muscu- lum uadunt; et sunt fila ipsa, et nervi in eo. & quod ergo est supra partem musculi, uocatur caro: et, quod ab eo separatur, & ad iuncturam uadit, & membrum motum, & colligitur in seipso, & permutatur; chorda. & Post eas autem sunt liga- menta, quæ prædiximus: quæ etiam sunt corpo- ra nervo similia: quorum quædam sunt, quæ ab- solutè ligamenta uocantur: & quædam sunt, quæ nomine thacab uel alchab appropriantur. illud uerò, quod ad musculum extenditur, nō uocatur nisi ligamentum. & illud, quod ad musculum nō extenditur; sed tantum: & quod inter duo extre- ma ossium iuncturæ continuat: aut inter alia membra; & unā rem alijs firmiter annectit, & pro- pter quod ligamentum uocatur: & quandoque nomine alchab appropriatur. Ligamentorum uerò nullum sensum habuit, ne propter motum multum, & frictionem doleret. Iuamentū au- tem ligamenti ex eo, quod præmissum est, perpe- ditur. Et post ligamenta sunt arteriæ: quæ sunt corpora, quæ à corde nascuntur; concaua, in lon- gitudinem extensa, nervosa, & in sui substantia li- gamentalia, habentia motiones dilatando se, & constringendo; quæ ex quietibus discernuntur: quæ quidem ad hoc fuerunt creatæ, ut cor euen- teretur: & fumosus uapor ab eo expellatur: & spi- ritus membris corporis distribuatur. Post sunt uenæ, quæ arterijs similes existunt: sed sunt ab he- pate, & sunt quietæ: quæ quidem fuerunt crea- tæ ad hoc, ut sanguis membris, quæ sunt in cor- pore, partiatur. Deinde, sunt panniculi, qui sunt corpora de filis nervosis non sensu perceptis tex- ta, & quorum spissitudo tenuis existit: dilatata: & aliorum corporum superficies cooperientia: & continentia ea, propter iuamēta: ex quibus est, ut summam eorum in sua figura, & factura custo- dian. & ex eis est, ut ea ab alijs corporibus su- spendant, & eis annectant medianibus nervo, & ligamento: quæ fila facta fuerunt, ex quibus tex- ti fuerunt, sicut renes dorso. & ex eis est, ut mem- bra secundum sui substantiam sensum non haben- tia, per ipsos habeant superficiem sui essentia sen-

tientem: quæ illud, quod ei occurrit, sentit: & ac- cidetaliter sentit, quod in corpore accidit, quod eis inuolutum est. Et hæc quidem membra sunt, sicut pulmo: hepar: splen: & renes. hæc enim sua substantia nullo modo sentiunt: & sed neque sentit, illud, quod in eis percussione facit: nisi, quod de panniculis super ea ex- stit. & quumque in eis accidit uentus, aut apo- stema: sentitur. sed uentum sentit panniculus ac- cidetaliter, propter extensionem, quæ contin- git in ipso. apostema uerò sentit principium pan- niculi; & eius appensionem accidetaliter: ideoque membrum apostematis grauitate laxatur. & Po- stea, est caro, quæ est locorum uacuum imple- tio, quæ in horum membrorum situ in corpore existunt; & ipsorum fortitudo, qua sustentantur. In unoquoque uerò membro est uirtus naturalis, qua ei res nutrimenti completur. & hoc quidem est, nutrimentum attrahere, & retinere, & assi- milare, & unire, & superfluitatem expellere. Et post hæc quidem, membra diuersificantur. sunt enim eorum quædam, quæ præter hæc uirtutem, insuper aliam uirtutem habent, quæ ab eis ad al- liud procedit: & quædam sunt eorum, quæ hoc non habent: & aliter quædam sunt eorum sunt, quæ præter hanc uirtutem insuper uirtutem ha- bent, quæ eis ab alio influit: & sunt eorum quæ- dam, quæ non. Cum ergo compositio fiet, se- quetur, quod est membrum suscipiens, & tribuens: & membrum tribuens, & non suscipiens: & mem- brum suscipiens, & non tribuens: & membrum neque tribuens, neque suscipiens. De membris autem tribuentis, & suscipientis inuentione non dubitamus. In cerebro nanque, & hepate om- nes conuenerunt medici, quod unumquodque eo- rum uirtutem uitæ suscipit, & calorem naturalem, & spiritum à corde: & unumquodque eorū prin- cipium habet uirtutis, quam alijs tribuit. Sed cerebrum quidem præbet sensum, secundum quos- dam absolutè; & secundum quosdam non abso- lutè: & hepar est principium nutrimenti secun- dum quosdam absolutè: & secundum quosdam non absolutè. De membris autem suscipientis, et non tribuentis inuentione non dubitamus, sicut caro est, quæ sentiendi uirtutem, & uitæ suscipit: & non est alicuius uirtutis principium: quam alijs nullo modo tribuat. De alijs uerò duabus diuisio- nis partibus, in una earum medici à magno phi- losophorum diuersificati sunt. Philosophorum nanque magnus dixit, quod membrum tribuens, & non recipiens, est cor: ipsum enim est omniū uirtutum prima radix: & omnibus alijs mem- bris suas tribuit uirtutes, quibus nutriuntur, & uiuunt, & quibus comprehendunt, & quibus mouent. Medici autem, & quidam primo- rum philosophorum has uirtutes in membris partiti sunt: & non dixerunt, quod sit mem- brum tribuens, & non suscipiens. Et philoso- phi quidem sermo, quum subtiliter certifica- tur, est ueracior. sed medicorum sermo in pri- mis quum attenditur, est magis manifestus. Po- stea in alia diuisionis parte diuersificati sunt me- dici inter se, & philosophi inter se: una enim se- cta dixit: quod olla, & caro non sentientia, & eorū similia non perdurant nisi per uirtutes proprias, quæ sunt in eis, quæ non ab alijs principijs eis in-

f B. sed neque sentiunt res ob- uiantes eis, nisi per panniculum super ea existi- tem.

g B. remanet pē- dens.

h B. & diuersifi- cantur eis se- cundum modū alium, quædam enim, talia legendum uidetur.



fluxerunt: sed per illas uirtutes, quum nutrimentum eis transmittitur, sibi sufficiunt: neque ipsa alij rei uirtutem tribuunt. neque etiam aliud membrum eis aliam tribuit uirtutem. Alia uero secta dixit, quod uirtutes istae non sunt eis propriae: sed ab hepate, & corde in generationis principio eis influxerunt: & in eis quietae permanserunt. Medico tamen non attinet, ut insequendo, demonstratiua procedat argumentatione: unde de his duabus diuersitatibus ad ueritatem exitus proueniat: neque patet ei semita ad hoc, in quantum est medicus: neque hoc ipsum in aliqua suarum perscrutationum & suarum actionum impedit. Debet autem scire, & credere in diuersitate prima, quod non est ei curandum: utrum cor sit principium sentiendi; & motus cerebro: & uirtutis nutriendis hepatis: aut non sit. Cerebrum namque, siue per se, siue post cor habeat, principium animalium actionum existit comparatione aliorum membrorum. Et hepar similiter actionum naturalium nutrimentum principium existit, aliorum membrorum comparatione. Et de alia quidem diuersitate debet scire, & credere, quod non est ei curandum, utrum uirtus naturalis in tali, quale est os, in principio generationis ab hepate uenerit: aut eam pro suamet complexione meretur: aut nihil sit eorum. Sed debet credere, quod haec uirtus ad ipsum non profuit, nisi ab hepate: nam si inter ea uia clauderetur: & os nutrimentum aptum haberet; eius actio destrueretur, quemadmodum fit in sensu & motu; quum neruus, qui provenit a cerebro, & stringitur. uirtus uero illa osi naturalis facta est, dum eius permanserit complexio. Et tunc quidem explanabitur ei diuisionis habitudo: & uidebit membra, quae sunt principalia: & membra principalibus deseruientia: & membra non principalia absque seruitio. Membra uero principalia sunt membra: quae primarum uirtutum, quae in corpore existunt, quae ad hoc sunt necessariae, ut singulare, aut species perdurent: principia habent. secundum uero singularis durabilitatem sunt tria principia. Cor quidem est principium uirtutis uitae. & cerebrum quidem est principium uirtutis sentiendi, & mouendi. & hepar quidem est principium nutriendi. Sed secundum speciei durabilitatem, sunt principalia haec tria: & etiam aliud quartum, quod speciei existit proprium: & sunt testiculi, qui uni rei sunt necessarij: & ad rem aliam iuuatiui. necessitas uero, est ad sperma generandum, quod genealogiam conseruat. iuuamentum uero, est ad hoc, ut complementum formae detur: & complexio masculina, & foemina conseruetur: quae speciebus animalis accidentia sunt inseparabilia: nec sunt ex rebus in animalitatis essentiam ingredientibus. Membrorum uero deseruientium alia sunt, quae seruitute deseruiunt praeparatoria, alia quae seruiunt seruitute latoria. Et praeparatoria quidem seruitus uocatur utilitas. latoria uero, seruitus absolute uocatur. Seruitus autem praeparatoria est antequam principale operetur: & latoria seruitus, postquam principale operatur. Cordis uero seruies praeparator est sicut pulmo. & eius seruies lator est sicut arteriae. Cerebri uero seruies praeparator est sicut hepar: & alia nutrimenti membra; & custodit spiritus, & lator

est sicut nerui. Hepatis uero praeparator seruies est sicut stomachus. & lator est sicut uena. Et testiculorum quidem seruies praeparator sunt sicut membra, quae antequam ipsi, generant sperma. sed eorum seruies lator est uirga in uiris; & uena, quae sunt inter eos, & ipsam: & in mulieribus similiter sunt uena, quae sperma ad locum conceptionis impellunt. & mulieres insuper habent matricem, per quam spermatis completur utilitas. Gal. autem dixit, quod membrorum alia sunt, quae operationem tantum efficere habent: alia, quae iuuamentum tantum: & alia sunt, quae operationem simul, & iuuamentum habent. primum est sicut cor. secundum est sicut pulmo. tertium sicut hepar. Dico autem, quod per operationem oportet intelligi illud, quod cum resolummo do operationum in uita singularis ingredientium completur: aut in speciei permanentia: sicut cor in generatione spiritus. & per iuuamentum oportet intelligi illud, quod praeparator ad alterius membri operationem suscipiendam: & tunc erit operatio completa ad dandam singularem uitam, aut speciei permanentiam: quemadmodum pulmo aerem praeplet. Ipsum uero hepar secundam suam perficit primam digestionem: & digestionem tertiam, & quartam apparatus praestat. ergo in quantum digestionem secundam adeo perfectam efficit, quoad sanguis ad ipsummet nutriendum sit bonus; actionem operatus est: & in quantum operationem efficit, quae in alia expectata operatione auxiliatur; iuuamentum efficit. Et etiam denuo dicemus, quod membrorum alia sunt, quae generantur ex spermate, quae sunt similia partium membra, praeter carnem, & adipem: & alia sunt, quae ex sanguine generantur, sicut adeps, & caro. quod enim est praeter haec duo, ex duobus generatur spermatis; masculorum spermate, & spermate mulierum. Sed secundum sermonem eius, qui de sapientibus uerificauit de spermate masculi generatur, sicut generatur caseus de coagulo: & de spermate mulieris generatur, sicut caseus generatur de lacte. & sicut principium coagulationis est in coagulo: ita principium coagulationis formae est in spermate uiri. Et, sicut principium coagulationis est in lacte: ita principium coagulationis formae scilicet uirtutis patiens est in spermate mulieris. Et, quemadmodum unumquodque duorum, coaguli uidelicet, & lactis, est pars substantiae casei, qui fit ex eis: ita unumquodque duorum spermatis est pars substantiae embryonis. hoc autem uerbum non parum, immo multum uerbis Gal. est contrarium. Sibi namque uidetur, quod cuique duorum spermatis inest uirtus coagulatiua, & uirtus coagulationem suscipiens: & propter hoc non se prohibet, quin dicat quod uirtus coagulatiua in masculis est fortior: & uirtus coagulationem suscipiens est fortior in foeminis. Qualiter autem sermo in hoc certificetur, inuenitur in nostris libris, qui sunt de sapientijs radicalibus. Postea uero sanguis, qui in tempore menstruum a muliere separabatur, fit nutrimentum. Sed alia pars eius est, qui in similitudinem couertitur substantiae spermatis: & membrorum quae ex eo generantur: & erit nutrimentum augmentans ipsum. Alia pars eius est, quae non nutrimentum

m B. additamta matricis, in quibus.

n B. quod de operationibus, in uita singularis ingredientibus aut in speciei permanentia complet per aliquid unum. sicut illud quod fit per cor in generatione spiritus. Matr. quo solo perficiunt actio nes uitam indiuidui ingrediens, aut speciei perpetuitatem.

o B. coagulationis formam.

p B. & membrorum radicalium.

i B. non profuit ab hepate taliter quod si clauderetur uia. Ita feret & Mat. sed debet credere illi uirtutem non esse nunc eis influxa ab hepate, ita ut si clauderetur uia inter ipsa & alimentum, & paratum esset apud os tunc eius actio deleteretur. k B. stringit seu oppellatur imo uirtus. Mant. verum illa uirtus efficit connaturalis osi, dum in sua persistit temperata. l B. & membra moruse absque seruitio, & membra quae non sunt principalia, neque sunt moruse.



¶ E. ad illud.

mentum fit 9 adhuc: 3 sed est cōueniens, ut coaguletur ad implenda loca membrorum primorū uacua; & fit caro, & adeps. Et alia pars eius est superfluitas, quæ nulli harum duarum rerum, est bona: & remanet usque ad horam partus, quam natura, ut potè superfluum expellit: quumq; infans parturit; sanguis, quem ipsius hepar generat, huius sanguinis uices supplet; & generatur ex eo, quod ab illo sanguine generabatur. Et caro quidem ex sanguine generatur spisso, quem caliditas & siccitas coagulant. adeps uero ex eius aquositate, & unctuositate generatur, quam frigiditas coagulat: ideoq; ipsam caliditas resoluit. Membra autem, quæ ex spermate sunt creata; quum solutionem continuitatis patiuntur; certa continuitate non restaurantur, nisi pauca ex eis, & in paucis habitudinibus, & in ætate pueritiæ: sicut ossa, & rami uenarum parui: non enim magni, neq; arteriarum: quum enim aliqua eorum pars se iungitur, nihil loco eius nascitur. & hæc quidem sunt sicut ossa, & nerui. Illa uero, quæ ex sanguine sunt creata; renascuntur post perditionem suam, & continuantur tali substantia, quali sunt ipsa: sicut caro. Et illud quidem, quod est creatū ex sanguine, in quo adhuc uirtus existit spatis; dum nondum inter ipsum, & sperma tempus intercesserit, nisi paruum: illud membrum, quando tollitur, iterum nasci potest: sicut dentes in ætate pueritiæ. Quum autē sanguis ad aliam conuersus fuerit complexionem, non iterum renascetur. Et dicemus etiam, quod membrorum sententium mobilium, plerumque motus & sensus simul principium, est unus neruus: & plerumque separantur: & erit principium cuiusque uirtutis 1 § neruus. Et etiā dicemus, quod omnium interiorum, quæ panniculis sunt inuoluta: panniculus ex uno panniculorum pectus, aut uentrem cooperientium nascitur. Sed eorum, quæ in pectore sunt panniculorum origo, sicut diaphragmatis, & uenarum, & arteriarum, & pulmonis; est ex panniculo interiore, qui costas tegit. Et membrorum quidem, & uenarum, quæ sunt in uentre: pāniculi oriuntur ex tperitoneo, qui interius uentris cooperit musculos. Omnia quoque membra carnosā sunt, aut uillosa, sicut caro, quæ est in musculis: aut uillis carentia, sicut hepar. Et nullus quidem motus fit, nisi per uillos. uoluntarius uero motus fit causa uillorū, qui sunt in musculis. & naturalis sicut motus matricis, & uenarum: & compositus, sicut motus transglutienti: fit uillis proprijs per formam ex situ longitudinis, & latitudinis, & transuersionis. attractioni uero, sunt uilli, qui in longitudinem protenduntur. & expulsiōni, uilli, qui in latitudinem tēdūt constringentes: & retentōrij uilli, qui ex transuerso uadunt. Membrorum autem, quæ unam habent tunicam 2 § sicut uenarum & uesciæ, tres uillorum species 3 adinuicem sunt textæ. & membrorū, quæ sunt duas habentia tunicas: uilli, qui in latitudinem tendunt, semper in extrinseca existunt eorum tunica: & alij duo in tunica eorum intrinseca, illi tamen, qui in longitudinem protenduntur, ad superficiem magis declinant intrinsecam: qui taliter non creati fuerunt, nisi ne attrahendi, & expellendi uilli simul existāt: immo melius est, ut uilli attrahendi, & retinendi sint simul,

nisi in intestinis: non enim multa indigent retentione, sed attractione, & expulsionē. Et dicemus etiam, quod membrorum neruorum, corpora à sui substantia aliena continentia: talia sunt, quæ unam habent tunicam: & alia, quæ duas. Quæ autem duabus consistunt tunicis: non taliter creata fuerunt, nisi propter iuuamenta multa: quorum unum est, multa necessitas multa custodia fortitudinis suæ corporeitatis, ne findantur causa fortitudinis motus eius, quod continetur in eis: sicut arteriæ. Secundum est multa necessitas multa custodia in re corporis, quod in eis est reconditum: ne resoluatur, & egrediatur. resolutionis uero timor prouenit causa suæ raritatis, si unam haberent tunicam. & exitus timor est, ideo, quod propter hoc etiam ad scindendū essent apta. & hoc quidem corpus, quod in eis est reconditum, est sicut spiritus, & sanguis: qui in arterijs sunt reconditi: in quorum custodia ualde est studendum: & de quibus timetur, 4 § ne pro nihilo recedant. 3 § spiritus quidem propter resolutionem: & sanguis quidem propter fissuram: ex hoc nanque maximum timetur malum. Tertium est: quoniam, quū alicui membro fuerit necessarium, ut sit ipsius attractio, & expulsio motu uehementi; factum est unicuique earum singulare instrumentum sine permixtione. & hoc est, sicut stomachus, & intestina. Quartum est: quoniam, quū uoluntas fuerit, ut unaqueq; membrum tunica operationi, quæ est ei propria, sit præparata: & unaqueq; duarum operationum acciderit propter complexionem ab alterius operationis complexione diuersam; fuit melius inter eas diuidere: sicut stomachus in quo fuit uoluntas, sentiendi uirtutem esse; quod quidem non fit nisi in membro neruoso: & digerendi; quod similiter non fit nisi per membrum carnosum. Unicuique igitur harum duarum rerum tunicam posuerunt per se, tunicam neruosam uirtuti sentiendi, & tunicam carnosam digestionī. Et natura quidem intrinsecam tunicam fecit neruosam & extrinsecam carnosam: potest nanque digerentis operatio ad id, quod digerendum est, in potestā sine occurſu peruenire. sentiēs uero, id, quod sentitur, non potest sentire, nisi obuiando ei; sensu uidelicet tactus. Et dicemus etiā, quod sunt quedam membra, quorum complexio sanguini est 5 § propinqua. non ergo indiget sanguis in eorum nutrimento multoties conuerti sicut carnis: 6 § quapropter in ea neque foramina facta fuerunt, neque uentriculi: in quibus aliquanto tempore nutrimentum, quod ei digeritur, immoretur: & deinde caro ex eo nutriatur: immo illico, quum ei nutrimentum occurrit, in ipsam conuertitur. Et sunt ex membris quedam, quorum complexio à sanguinis complexione ualde est remota: ideoq; quū necesse fuerit sanguinem ea nutrire; oportebit, ut in similitudinem substantiæ eorum multis conuersionibus ordinatim conuertatur, si cut os: quapropter in creatione aut unum positum fuit foramen, quod eorum nutrimentum tāto contineat tempore, quanto illud in eius similitudinem conuertatur; sicut in osse cruris, & ad iutorij: aut foramina multa in ipsis diuisa; sicut in osse mandibulæ inferioris. Et membris quidem, quæ sic sunt; necesse est, ut nutrimento ampliori,

¶ E. ne euaneſcant.

¶ Mant. ita proxima, ut pro eorū nutritione, paucis alimodū transmutationibus ipse sanguis indigeat, ut caro.

¶ B. sicut sunt uenæ tres uillorum species.



pliori, quàm eis tunc sit necesse, repleantur: ut paulatim, & paulatim procedant, illud in sui similitudinem conuertendo. Membra autem fortia superfluitates suas ad mēbra debilia sibi uicina expellunt: sicut cor ad aſcellas: & cerebrum ad loca, quæ sunt post auriculas: & hepar ad inguina.

## ANNOTATIONES.

- Cap. 1. 1 Membra autem sunt corpora &c. Arist. 2. de part. animal. triplicem facit compositionem, elementorum ex materia & forma: simplicium ex elementis: & compositorum ex simplicibus. Et primo de gener. animal. totius corporis materiam partes compositas habuit, simplices: simplicium, elementa esse ait. Gal. Aristoteli subscribit lib. de diff. morb. & 6. de tuen. ual. Sed utro bique eam, quæ elementorum est ex materia & forma, omittit, quod ad medici negotium non pertineat. Auerr. quoque ab his non discrepat 2. Coll. Sed membra, alia prima compositione, id est immediate fieri ex elementis dicit, quæ simplices sunt partes. alia uero non prima compositione, sed mediatè. & hæc composita sunt. Et 2. Coll. Simplicia materiam esse compositorum cum Arist. testatur. Sed author hic generatim membra ex prima humorum commixtione fieri docet: humores uero ex cibus: & hos ex elementis. Dissentire ergo ab hoc Arist. uidetur, quum ex elementis dixit simplices partes gigni. Et apertius Auerr. quando prima compositione, id est sine medio, simplices partes ex elementis gigni asserit: neque de humoribus aut cibus quidquam uterque dicat. nisi forte dixeris id naturalis philosophiæ limites excessisse, iamque ad medicum negotium deuolui, ut de cibus ageretur & humoribus. Sanè uidetur Auic. rem exactius tetigisse. Sed & ipse ab Arist. Auerr. Gal. & omnibus planè medicis discrepare in eo uisus est. quod membra generatim ex prima humorum mixtione fieri pronuntiauit. quando composita non ex prima mixtione humorum, sed ex simplicibus ortum habeant. nisi id intelligas ex prima, id est primorum humorum mixtione membra fieri. Exactius ergo Gal. primo de elem. compositas partes ex simplicibus: simplices ex humoribus: humores ex alimentis: alimenta ex elementis fieri docuit. quod & Hippocrates primo de natur. hum. innuere uisus est. Verum in eo quoque controuersia est, quod simplices partes ex humoribus fieri, dictum est. Secundo etenim Coll. Auerr. contra medicos fieri eas ex sanguine, non ex cæteris humoribus differit. quum sanguine alantur membra, non bile, aut pituita. Sed immititur Auerr. sententia quæ à medicis non probatur. quum non solo sanguine membra nutriantur, sed puriori quidem sanguine satguinea, biliosa, & pituitosa pituitosa, ac si dicat sanguine, bile, pituita: quum nutriri partem omnem simili oporteat, non dissimili. de hac tamen re & in superioribus actum est.
- 2 Primum membrorum similitudinem est os &c. Ossa inter corporis partes durissima, & siccissima esse pilo ex capto, 1. de temper. & 2. habetur. Horum uero generationem pulchre Hippocr. lib. de carnibus, & ex Hippocr. Gal. lib. de semine, ex terrestri, pingui, & sicca substantia per caloris actionem genita esse docet.
- 3 Sicuti cartilago &c. Aliqui antiqui codices legunt sicuti est epiglottalis cartilago. Mantinus uerò tit clarissime. & in scutali cartilagine quam pomum granatum uocant. Cetera uero, quæ hic de cartilagine habes ex Gal. de eius quidem substantia ex 7. de usu par. De usu uero 1. de usu par. & 11. & sepe alibi. Sed uide etiam Arist. 2. de part. anim. & Auerr. ibid.

4 Postea sunt nerui, qui sunt corpora &c. De neruorum exortu triplex fuit inter antiquos sententia. quum alij cor neruorum principium esse existimarent. ut ex Gal. habetur, 3. de loc. aff. 7. de usu par. & 2. de dec. Hipp. & Plat. Et huius sententia fuisse, Aristot. 3. de part. anim. Galenus ipse arbitratus est 1. de decr. Hip. & Plat. Alij uero ex membrana cerebrum inuolvente neruos oriri tradiderunt. quod sensisse Erasistratum ad huc iuuenem testatur Gal. 7. de decr. Hip. & Plat. Alij ex cerebro nasci putant: quod senescens Erasistratus credidit: & post Erasistratum Gal. 7. de decr. Hip. & Plat. lib. de neruorum dissect. lib. de consi. ar. primo de usu part. 12. de usu par. 16. de usu par. 2. de Hip. & Pl. decretis. & alibi sepe. Sed priorem Erasistrati opinionem, quam Erasistrati insequuti sunt, restituit idem Gal. 7. de decr. Hip. & Pl. Eos uero, qui cordi ortum ascriberent, reprobant 1. de decr. Hip. & lib. e. iusdem 7. & alibi sepe. Constat tamen Aristotelem, quamuis multam neruorum copiam cordi inesse dixerit: Cor tamen neruorum principium esse, in libris de partibus animalium, ut Gal. ait, non dixisse, sed id libro de histor. animal. 3. habetur. Vide pro hac re & Auic. lib. de nat. animal. 3. & leges rationem, quæ facere pro tuendo Arist. uidetur.

5 Post sunt uenæ &c. Triplex de uenarum quoque origine fuit opinio. Alij ex capite oriri eas crediderunt, ut testatur Arist. 3. de part. animal. Alij ex corde, quod sensit Plato in Timeo, & Arist. loco citato, & 2. eiusdem. Alij ex hepate, quod Gal. putat, & cum eo mendici omnes. Priorem opinionem reprobant Arist. locis adductis. Secundam, quæ Plat. & Arist. fuit, Galenus multis rationibus oppugnat 6. de decr. Hip. & Plat. et eandem sententiam ubique sequitur lib. de fort. format. 8. de decr. Hip. & Pl. in arte med. 1. de usu part. & 4. & sepe alibi. Sed pro Arist. pugnat Auerr. in 3. de part. anim. & Auic. quoque lib. de nat. animal. 3. Aristotelis sententiam uidetur confirmare. tu considera.

6 In unoquoque uero membro &c. Quod naturalles quatuor facultates omnibus animati corporis partibus insint, passim docet Gal. libris præsertim de facultatibus nat. tametsi enim expulsoia facultate carere cutis uidetur: & pilorum ac unguium nullam esse uim, sed solâ generationem Gal. dicit, lib. ar. med. inest tamen cuti expellendi potentia, quum ea ad summam cuticulam excrementa reiciat, & hæc postmodum (licet imbecillissima partium omnium, & extremo loco posita, partem præterea non habeat ad quam reiciat) à corpore tamen separatoria ui, id est expulsoia, excrementa eadem segregat. Pili quoque, & ungues, & si excrementa potius quàm membra dicenda uidentur. suorum tamen & ipsi usum, sunt gratia. & quamuis improprie fortassis nutriri, & augeri dicendi sint, quod non in omnem positionis speciem augeantur, aut alimenta suscipiant: per similitudinem tamen nutriuntur; cuius rei indicio est, quod si præuè nutriantur, decidunt. unde naturalium facultatum non omnino sunt expertes.

7 Et post hoc quidem &c. Sicuti eo conueniunt partes nostri corporis omnes, quod naturalibus potentijs præditæ sunt; ita & eo differunt, quod uarijs singulæ actionibus & uisibus inuicem distinguuntur. licet ob consensum, conspirationemque, quæ in nobis est, mutuis se inuicem seruitijs afficiant. Membra ergo distinguens author penes eorum facultates, quatuor facit capita: nempe partes omnes, aut tribuunt uim, & suscipiunt; aut tribuunt, & non suscipiunt; aut suscipiunt, & non tribuunt; aut neque tribuunt, neque suscipiunt. atque

Cap. 6.  
Cap. 1. & 8.  
Cap. 4.  
Cap. 14.  
Cap. 6. & 8.  
Cap. 3.  
Cap. 3.  
Cap. 4. cap. 16.  
Cap. 3.  
Cap. 1. & 2.  
Cap. 4. cap. 11.  
Cap. 3.

Cap. 3.  
Cap. 8. & 10.

Cap. 5.  
Cap. 1.

Cap. 4.  
Cap. 9.

Cap. 3. 4. 5. 6. & 8.  
Cap. 5. cap. 1.  
Cap. 9. ca. 16.  
capit. 12.  
Cap. 4.  
Cap. 1.

Cap. 9.



atque his postis de duobus diuisionis membris dubitat, an uidelicet membrum in corpore sit tribuens, et non suscipiens: et si iidem pars datur neque tribuens, neque suscipiens. Innuit ergo controuersiam, quae inter Aristot. ex una parte, et Plat. ac Gal. ex alia intercedit.

Cap. vlt.

Cap. 4.

Cap. 3. cap. 7.

Cap. 9.

Cap. 3. cap. 10.

cap. 9.

Cap. 7.

Arist. etenim quum entia disponi oporteat, et in omni genere unum sit primum. 12. metaph. et lib. de comuni animal. motu, et 3. de part. animal. cor primum ceterarum in animali partium facit, reliquis partibus uim sentiendi, mouendi, uiuendiq; tribuens, ipsum, nullius seruitio indigens. quod et lib. de somn. et uig. et 2. de part. animal. et passim confirmat. et cum Arist. stat Auer. 2. Coll. et saepe alibi. Contrarium tamen Placito censuit, tres anime facultates, triaq; principia constituens, cerebrum, cor, iecur; et ex his primam principemq; partem cor faciens. quem Gal. sequitur, ut licet 7. de decr. Hipp. et Pl. 9. meth. lib. ar. med. et sapienti me alibi colligere. Pro Arist. tamen pugnat Auer. 2. de part. animal. ita ut dubium hactenus sit, an membrum datur tribuens et non recipiens. An uero alterum sit, neque tribuens, neque recipiens; his adhuc inter eosdem auctores uersatur, quum Arist. (sicut iam dictum est) uim omnem a corde toti corpori deferri existimet, atque adeo membrum omne uim recipiat, excepto corde. Gal. uero lib. ar. med. membra quaedam enumerat, ossa, uidelicet, cartilagine, membranas, ligamenta, adipem, glandulas, et carnem simplicem, quas innatas dumtaxat facultates ait obtinere, neque partes alias gubernare, aut ab alijs gubernari: in qua etiam re discrepare a seipso Gal. uidetur, quod alibi nutritoriam facultatem toti corpori, et his, quas hoc loco recensuit partibus, impartiri dixerit. Solutio ergo quae rationes hasce, auctor. Arist. sententiam, ueriores, Gal. uero et Plat. placitum euidentius esse statuens. Neque curandum esse (ait) medico, an a corde sensoria facultas proveniat, seu a cerebro: et an nutritoria a iecinore, uel corde; quum eo etiam admissio, quod Aristot. sensit, constet tamen cerebrum facultatum animalium, et iecur nutritoriae potestatis esse principium, (euidētius scilicet, et in quo haec potentia manifeste fiant.) Eodem pacto de ossibus, cartilaginibus, atque alijs id genus partibus, non referre ait, medico, an nutriendi uim suscipiant a iecinore uel non: quum id constet, eam certe non nisi a iecinore proficisci, (quum interclusa alioqui uia inter iecur et ossa, horum nutritionem, et usus corrupti oporteat,) esse tamen ossibus naturalem, diciq; innatam posse, dum eorum natura seruetur. Atque ita facillime et doctissime auctor propositam litem diremit. Vnum tamen superest nobis ut uideamus, quid de Gal. sententia dicendum sit, quum, lib. ar. med. ossa, cartilagine, atque alia id genus instas solum facultates obtinere dicit, alibi uero nutriendi uim emanare a iecinore putat. Ad hoc docti quidam uiri respondent Gal. lib. ar. med. non naturales potestates quatuor intelligere, quibus haec ex eius sententia a iecinore ortum habeant nulla controuersia; sed propriam eam singularum partium naturam et uim; ob quam os potest os cognere, et membrana membranam, et eodem pacto partes omnes in sui substantiam alimentum conuertunt. Verum, tamen si haec non improprie uis instat dici potest, nempe quae non a iecinore, aut quacunque alia particula proveniat, sed ab ipso ossis et membranae: hi tamen Gal. sententiam non assequuntur, quum partes has Gal. neque gubernare, neque gubernari, sed suis innatis solum facultatibus uti uelit. Quapropter, ut paucis dicamus pro Gal. Quum nutritoria facultas, potentia quaedam sit, quae plantis

etiam ipsi, non animalibus solum inest: prius uero natura, homo uita plantarum uiuit quam animalium, ut colligi ex Arist. potest 2. de gen. animal. et propterea prius natura alitur quam constructum sit, et plane formatum iecur; quum id instrumentum sit corpori adueniens ratione, qua animal est, non qua uiuus corpus. idcirco, quod nutritoria facultas a iecinore toti corpori non infuset, sed singulis partibus a natura instat, manifestum esse existimo. Quod tamen Gal. nutritoriae facultatis initium hepar faciat, nulli certe in eius doctrina exercitato dubium est; id tamen non alia ratione quam alimenti gratia, cuius officinam iecur ipsum facit, a Gal. est constitutum, ut propterea neque hoc illi uitio uertendum sit, neque a suis ipsius sententia discedat.

8 Membra uero principalia etc. Quatuor facit principes partes, quod et Gal. lib. ar. med. cerebrum, cor, iecur, testes. Auer. tamen, testes partem generandi principem esse negat 3. Coll. Arist. placito innixus, qui cor uirtutum omnium principium posuit. Sed ascribit hic auctor testibus actionem, et usum: actionem generationem esse ait seminis, et speciei conseruationem: usum uero perfectionem formae maris et foeminae. Ceterum, quod ad actionem pertinet, controuersia est. quum neget Aristot. 1. de gener. animal. testes eius actionis esse gratia, quando plura animalia gignunt, quibus non sunt testes; uel ex natura, ut pisces sunt; uel ex accidenti, ut de tauro idem Aristot. notat 3. de hist. animal. qui post exceptionem testium initu statim acto progenerauit. Sed Aristot. Gal. arguit lib. de semine, et de usu part. Cum Philosopho tamen uidetur stare Auer. 15. de anim. et Auer. quod; doctorem suum tueri nititur 1. de gen. anim. ubi et huius dubitationis solutionem affert, quam tu uide. Vide et 3. Coll. Quod uero ad usum spectat, plura poteris colligere ex Arist. et Gal. citatis locis. Notat autem hic unum auctor, sexum differentiam essentialem non facere, sed accidentariam. pro quo uide Arist. 10. metaph. necnon 1. de gen. animal.

9 Sed secundum sermonem etc. Litem innuit quae inter Arist. et Gal. de semine uersatur. Arist. foeminae semper materiam prebere, atque adeo eius semen nullius actionis facultatem habere existimat 1. de gen. animal. et 2. Sed hac de re Hipp. lib. de natura pueri, contra quam Arist. utrique et foeminae et maris semini essentricem inesse uim constituit. Hunc sequutus Gal. in Arist. inuehitur; propositoque hoc problemate discutendo, 1. de semine, duos in hac re libellos absoluit, quos tu uide. Arist. tamen Auer. pulchre tuetur 1. de generat. anim. et 2. necnon 2. Coll. Aduersus tamen huius sententiam differit auctor lib. de natura anim. 16. Vide et lib. 9. ubi seminis nomen equiuoce diei de semine mulieris putat, et uiri. et plura alia scribit ad hanc rem facientia.

10 Postea sanguis etc. Pulchre de hac re Hipp. agit lib. de natura pueri. Quod uero de membris subiungit auctor, de simplicium partium generatione, quomodo fiat, uide Hipp. lib. de carnib. Arist. et Auer. 2. de gen. anim. et Auer. lib. de nat. anim. 16. et Gal. 1. de fac. nat.

11 Membra autem quae ex spermate etc. Partes nostri corporis, alias ex semine, alias ex sanguine productae Gal. tum saepe alibi, tum praesertim 1. de semine scriptum reliquit. Quod autem de partibus ex semine ortis hic notat, ex lib. ar. med. et de constit. ar. est sumptum. Galenum tamen reprehendit Auer. 2. de gener. animal. Nos hac de re alia.

12 Membrorum autem quae habent unam tunicam etc. Vestem una solum tunica constare ait. At lib. 3. Fen 19. duabus constitui tunicis docet. Eandem contradi-

Cap. 3.

Cap. 9.

Cap. 10.

Cap. 4.

Cap. 1.

Cap. 1.

Cap. 4.

Cap. 10.

Text. 15.

Cap. 3.

Cap. 19. & 20.

cap. 4.

Cap. 1.

Cap. 2.

Cap. 4. cap. 10.

Cap. 1. ca. 1. & 2.

Cap. 4.

Cap. 1. cap. 10.

Cap. 11.

cap. 86.

cap. 7. & 13.

Cap. 3. & 4.

Tract. 1. cap. 11.

etiam



- Cap. 13. cap. 11. tionem leges apud Gal. 1. enim de fac. nat. & 5. de usu part. unam illi tunicam inesse dicit. 3. uerò fac. nat. duplicem. Soluitur facile si uesticam una constare tunica propria; interna: & externam tamen præterea ex peritoneo, ut reliqua uiscera habere dixeris.
- Cap. 8. 13 Nisi in intestinis &c. Quum tria fibrarum sint genera, & harum rectæ ad attrahendum faciant: 6. de usu part. intestinis, quia simplici egerent motu, simplices transuersas inesse notat Gal. 5. de usu par. & ibidem ipsi uim solam expellendi assignat, quibus neque attrahere, neque retinere necesse esset. Sed idē tamen 4. de usu par. & Auic. Fen 16. tertij aliquibus intestinis fibras secundum longitudinem protensas inesse protulerunt. Verum quod ad hoc pertinet, tamen si intestina uniuersim omnia longas fibras non habent, quia non attrahant: ex ijs tamen rectum intestinum excipitur, quod ipsi non caret: cuius rei rationem Gal. reddit 4. de usu part. nempe non attractionis gratia eæ illi insunt, sed ad transuersarum tutelam; ne uidelicet intestinum id à durioribus, quæ illic congeri solent excrementis, læderetur.
- Cap. 17. Tra&. 1. cap. 1.

## SUMMAE PRIMAE,

Doctrinae quintæ: & est sermo universalis de ossibus, & iuncturis. Cap. I.

Dicemus, quod ossium, quæ sunt in corpore: alia sunt, quæ sunt sicut fundamentum, quoniam super ea est corpus fabricatum: sicut spondiles dorso. Spondiles nanque illæ, corporis sunt fundamentum; super quas ipsum fabricatum est: quemadmodum nauis super pilis fabricatur, quod in ea primum ponitur. Et alia sunt, quæ sunt in corpore sicut clipeus ad tuendum: sicut os cranei. Et alia sunt, quæ sunt sicut arma, a quibus bellatores impediuntur: sicut ossa, quæ uocantur sineria: & sunt ossa, quæ sunt super spondiles dorso; sicut spinæ. Et alia sunt, quibus iuncturarum uacuitates replentur: sicut ossa b & sesamina, quæ inter ossa digitorum existunt. Et sunt alia, quæ sunt ad corpora suspendenda, quæ suspensione indigent, sicut os lambda afsimilatum, quod est musculi gutturis linguæ, & aliorum suspensorium. Omnia autem ossa, corporis sustentaculum sunt, & erectio. Et ossa quidem, quæ ad sustentandum tantum sunt; aut defendendum; & ad membra mouenda necessaria non existunt; solida facta fuerunt: licet sint in eis uacuitates; & foramina parua; & pori, qui fuerunt necesse in eis esse. Eorum uero, quæ propter motum etiam necessaria fuerunt; in quantitate concauitatis augmentum factum fuit: & ipsorum concauitas in medio eorum posita fuit, & una: ne corpus eius receptaculis nutrimenti paruis, & separatis indigeret; quoniam laxum inde fieret. immo durum factum est eius corpus: & ipsius nutrimentum, quod est medulla, in eius interiore est aggregatum. Iuuamentum igitur additionis cōcauitatis intrinsecæ est, ut sit c & leue. Et iuuamentum unitatis concauitas intrinsecæ est, ut sit corpus ipsius durius. Et duritiei sui corporis iuuamentum est, ne in hora fortissimorum motuum rumpatur. Et iuuamentum medullæ, quæ est in eo; est, ut nutriat ipsum, sicut ante declarauimus: & ut ipsum semper d & molificet, ne frangatur; ideo, quod motus ipsum exsiccat: & ut sit uentrem habens: & forte, & soli-

dum. & Concauitas uerò est minor, quum firmitudo magis est necessaria: & est maior, quum plus necessaria est leuitas. Ossa autem e & porosa facta fuerunt, sicut nutrimenti, quod nominauimus causa: & propter additionem necessitatis: causa rei alicuius, quæ necesse est, ut in ea penetret, sicut odor, qui cum aere attrahitur in osse colatorio simili; & cerebri superfluitates, quæ per ipsum expelluntur. Omnia uerò ossa uicina sunt i & con iuncta. & neque inter aliquod os, & os, quod ipsum sequitur; magnum existit spatium. Inter aliqua tamen eorum inuenitur spatium paruum, & quod cartilaginose implēt appendices, aut cartilaginibus similes: & quæ p p iuuamentum creatæ fuerunt, propter quod & cartilagine. Et ubi quidem de iuuamento illo non est curandū, iunctura inter ea h & sinet cartilaginosa & molli appendicis facta fuit, sicut in mandibula inferiori. Vicinitates uerò, q inter ossa existunt, multis sunt modis.

20 i & sunt. n. ossa, quorum uicinitas, uicinitas iuncturæ est laxa. Et sunt alia, quorum uicinitas est uicinitas iuncturæ non laxa, neque multum stricta. Et sunt alia, quorum uicinitas iuncturæ multum stricta, est uicinitas fixa, aut futura aut harmonia. Et iunctura quidem laxa est, cuius unum ossium suorum suis motibus facile potest moueri; ita, quod \* os non moueatur: sicut est iunctura carpi cum brachio. Et iunctura dura non ualde stricta est illa, cuius unius ossium motus per se non est facilis; neque est, nisi quiddam modicum; sicut iunctura, quæ est inter carpum & pectinem: aut iunctura, quæ inter duo ossa pectinis est. Iunctura uerò ualde stricta est illa, cuius nullum ossium ullo modo moueri potest: sicut iunctura thoracis. Et fixa quidem est, cuius unum ossium habet additamentum, & aliud habet foramen, in quo figitur illud additamentum fixatione, in qua non mouetur: sicut dentes in suis originibus. & s futura quidem est, & cuius unum quodque ossium habet uacuitates, & dentes; sicut ferra: & dentes unius taliter sunt præparati, quod alterius ossis uacuitates ingrediuntur, quemadmodum ærarij æris tabulas componunt: & hæc quidem iunctura uocatur commissura: & sicut sunt iuncturæ ossium cranei. Et harmonia quidem alia est, quæ in longitudine est connexa; sicut iunctura, quæ est inter duo ossa. k j cubiti, & alia est quæ in latitudine continuatur, sicut iunctura spondilij inferiorum ex spondilibus dorso si. Earum enim quæ superius sunt, iuncturæ non ualde sunt i & strictæ.

i. ius motus unius ossium de per se est difficilis, & pauca quantitatibus: sicut iunctura quæ est inter pectinem manus, & rasetam, aut iunctura quæ est inter duo ossa pectinis manus. iunctura uerò stricta uel firma ualde est illa, cuius nullum ossium ullo modo moueri potest: sicut iunctura thoracis. stricta uerò, quæ nominatur mercurian est illa. cuius unum ossium habet additamentum & aliud os habet foramen in quo figitur illud additamentum fixatione in qua non mouet sicut dentes in suis originibus. Medaruzan uerò est illa.

k B. alfad, j afeid. l j B. firma uel.

## ANNOTATIONES.

1 Dicemus quod ossium &c. ossa cum præstare unum, quod toti corpori firmitudinem, reſtitutionem, & speciem conferant, Hippoc. lib. de ossium natura. & Aristoteles 2. de part. animal. aduerterunt. & idem confirmat Gal. lib. de ossibus, & 16. de usu part. & alibi. Sed alios

& ut sit sicut os lidum licet sit concauum. e B. porosa spogiosa facta sunt sic propter rem nutrimenti prædictam. f B. occurrēt sibi inuicem. g B. quod implet lubach cartilaginofum, aut cartilaginibus simile.

† laguahic. † laguahic. h B. sine lubach. i. i. diarthrosis. 2. i. synarthrosis. 3. i. symphysis. 4. i. gomphosis. 5. almodrusa aut mulshac. \* os alterū legendū putam. 6. rasetam cum afeid.

† rasetam. 7. i. gomphosis. 8. almodrus. 9. feren seu adoren

10. mulshac. i. futura. i B. sunt enim eis, quæ uicinantur uicinitate iuncturæ firmæ.

ide est facilliter flexibilis uel mobilis, & ex eis sunt, quæ uicinantur uicinitate iuncturæ difficilis motus, non stricta, uel non firmæ. Et ex eis sunt, quæ uicinantur uicinitate iuncturæ firmæ, quæ nominatur mercurian & medaruzan & melfac.

& iunctura quidem fortis flexibilis uel facilliter mobilis est illa, cuius unum duorum ossium suis motibus facile moueri potest absque hoc, quod moueatur cum eo.

os aliud: sicut iunctura rasetamans cū brachio seu aduorio. Et iunctura quidem difficilis motus non stricta uel non firma est illa, cuius unum duorum ossium suis motibus facile moueri potest absque hoc, quod moueatur cum eo.

os aliud: sicut iunctura rasetamans cū brachio seu aduorio. Et iunctura quidem difficilis motus non stricta uel non firma est illa, cuius unum duorum ossium suis motibus facile moueri potest absque hoc, quod moueatur cum eo.

os aliud: sicut iunctura rasetamans cū brachio seu aduorio. Et iunctura quidem difficilis motus non stricta uel non firma est illa, cuius unum duorum ossium suis motibus facile moueri potest absque hoc, quod moueatur cum eo.

os aliud: sicut iunctura rasetamans cū brachio seu aduorio. Et iunctura quidem difficilis motus non stricta uel non firma est illa, cuius unum duorum ossium suis motibus facile moueri potest absque hoc, quod moueatur cum eo.

os aliud: sicut iunctura rasetamans cū brachio seu aduorio. Et iunctura quidem difficilis motus non stricta uel non firma est illa, cuius unum duorum ossium suis motibus facile moueri potest absque hoc, quod moueatur cum eo.

os aliud: sicut iunctura rasetamans cū brachio seu aduorio. Et iunctura quidem difficilis motus non stricta uel non firma est illa, cuius unum duorum ossium suis motibus facile moueri potest absque hoc, quod moueatur cum eo.

os aliud: sicut iunctura rasetamans cū brachio seu aduorio. Et iunctura quidem difficilis motus non stricta uel non firma est illa, cuius unum duorum ossium suis motibus facile moueri potest absque hoc, quod moueatur cum eo.

os aliud: sicut iunctura rasetamans cū brachio seu aduorio. Et iunctura quidem difficilis motus non stricta uel non firma est illa, cuius unum duorum ossium suis motibus facile moueri potest absque hoc, quod moueatur cum eo.

a B. quibus repellunt bellatores occurrentes & nocētes sicut ossa quæ uocantur alienascen. † i. spinæ. b B. sesamina, quæ existit inter alfelamiat

c B. leuius.

d B. humect ne fragatur seu comminatur, ideo q motus ipsum exiccat



alios præterea usus, passim in libris de usu par. Galenus  
 & Avic. hic recensent, quorum neque Arist. neque Hip-  
 pocr. meminere. Hi tamen accusandi non sunt. quando  
 is præcipuus osium est usus, quem ipsi scribunt adnota-  
 te Auer. 2. Coll. uide & de hac re authorem hunc 12.  
 de nat. animalium.

2 Vicinitates uero &c. Hic de compositione osium  
 agit; de qua quidem, quia Galenus lib. de osibus copio-  
 se scribit, & ab eo tamen author noster & alij dissentire  
 uidentur: libet de hac re paucis agere, & quid nos  
 sentiantus explicare. Quum ossa firmando toti corpo-  
 ri, & tanquam ponendis totius fabricæ fundamētis sint  
 procreata: non cæteris solum partibus; sed etiam inter  
 se, ut Arist. recte ait 3. de hist. animal. continua serie,  
 qualis uenarum est, fuerunt coniuncta. non quidem  
 quod propriè coniunctio hæc continua sit, qualis uena-  
 rum (moueri nempe corpus non posset) uerum contigua  
 ea ita sunt, ut alterum alteri sit deiunctum. & quo pa-  
 tito uenæ uenis longa serie connectuntur, ita & ossa osi-  
 bus: licet uenæ continuæ uerè sint, & hæc contigua, nõ  
 continua. Iunguntur uerò hæc dupliciter, ut author est  
 Gal. lib. de osibus uel, ita, ut motus fiat, & coniunctio  
 hæc articulus uocatur; uel motus non sequitur: et Græ-  
 ci symphysim uocant: talisq; compositio est in corpore  
 frequentissima. Has uerò species diuidit Gal. ac primū,  
 quæ per articulum iuncta sunt, uel manifestè mouentur,  
 uel obscure. si aperte diarthrosim uocat: si obscure, sy-  
 narthrosim. Diarthrosim in enarthrosim, arthrodiam et  
 ginglymon diuiditur: estq; enarthrosim, quando aceta-  
 bulum altum admodum est, & caput, quod illi inseritur,  
 oblongum. arthrodiam ubi acetabulum in superficie est,  
 & caput, quod inseritur, depressum. ginglymon autem,  
 quum ossa sese inuicem excipiunt, & id quod una parte  
 excipitur, ex alia excipit. Ita uerò & synarthrosim  
 tres species facit: suturam, quæ compositio est ad consu-  
 tarum rerum similitudinem: gomphosim, quum ad instar  
 clauis osi infigitur: harmoniam, quando ueluti per  
 simplicem lineam iunguntur. Rursus uerò & symphy-  
 sim, quod erat membrum secundo loco positum, eorum  
 scilicet compositio, quæ nullo prorsus modo dimouen-  
 tur; in duplicem secat speciem, aliamq; esse ait, quæ ossa  
 sine medio iunguntur: ut in osibus fungosioribus mol-  
 lioribusq; inter se se connatis. & huic speciei nomen  
 proprium non assignat. aliam uerò esse docet, quæ ossa  
 per medium iunguntur: uel neruum, & synneurosism: uel  
 carnem, & sssarchofin: uel cartilaginem, & synchondro-  
 sim nominat. Atque hoc pacto Galenus totam osium  
 structuram diuidit, ut nos breuissimè collegimus. Cete-  
 rum, si res hæc diligentius perpendatur, non uidetur  
 Galeni doctrina uacare erroribus. Proponit is duas ar-  
 ticuli species, diarthrosim, & synarthrosim: quas postea  
 in alias species secat. Hic primum omnium de diarthrosi  
 dubitatio est. Si enim diarthrosim cū manifesto est motu,  
 ac ubi acetabulum altum est, & capitulum, quod inseri-  
 tur, oblongum, enarthrosim est, & diarthrosim species:  
 At qui etiam in synarthrosi, quæ cum difficili & obscuro  
 est motu, idem conspicitur, septimum nempe bra-  
 chialis os cum primo, & secundo eiusdem; & tali os cū  
 nauiculari, talem prorsus compositionem expriment.  
 atque hoc pacto species diarthrosim cum genere ipsi  
 contrario conueniet. Ac si, ubi acetabulum leniter ca-  
 num est & in superficie, & capitulum osis, quod inseri-  
 tur, depressum est, arthrodiam nuncupatur, quæ erat secun-  
 da diarthrosim species: id certè & ipsi osibus, quæ dif-  
 ficilè, & obscure mouentur, usauent. talis enim est fibu-  
 læ cum tibia connectio, & ad eum modum tarsi ossa in-

ter se, & cybois ad calcem coniunguntur. atque cū diar-  
 throsi synarthrosim species conuenient. Si item gingly-  
 mos diarthrosim species ea est articulatio, quæ ossa quæ  
 dam inuicem sese excipiunt, & excipiuntur. deprehenditur  
 id & in synarthrosi, & cum obscuro atque diffi-  
 cili motione: ueluti quum tali os cum calcis ipso coniu-  
 gatur. Quamobrem non solum diarthrosim, sed etiam  
 synarthrosim enarthrosim, arthrodiam, & ginglymos, spe-  
 cies censendæ erunt. Verum & de synarthrosi dubio est.

10 Si nanque hæc eorum est connectio, quæ motum aliquem  
 habent, sed obscure, ac difficilem. qui fieri potest, ut  
 huius species sint sutura, gomphosim, & harmonia, quas  
 omnes præter motionem quamuis esse perspicuum est &  
 Neque enim ossa caluarie quæ suturis connexa sunt: ne-  
 que dentes qui per gomphosim in maxillas inferuntur:  
 neque superioris maxillæ; & nasi ossa quæ per harmo-  
 niam iunguntur, mouentur uel obscure uel manifestè.  
 Videntur ergo tres hæc species compositionis sutura, go-  
 phosim, & harmonia non ad articuli speciem synarthro-

20 sim, sed ad ipsam symphysim genus ipsi articulo contra-  
 rium pertinere. Sed & de ipsa quoque symphysi contro-  
 uersa est. ac quod priorem huius speciem, quam pro-  
 prio nomine carere, & esse molliorum & fungosiorum  
 osium, esse connexionem sine intermedio asserit: ipsi histo-  
 ria uidetur repugnare, quum ab ijs etiam qui hoc parti-  
 culatim diligentissimè obseruauerunt, nulla osis coniun-  
 ctio sine intermedio aliquo, uel carnis, uel membrane,  
 uel nerui deprehendatur. Quod uerò ad secundæ sym-  
 physios species tres pertinet, exploratum quoque omni-  
 bus est, non ea solum ossa quæ motu carent, per carnem  
 cartilaginem, uel neruum coniuncta esse; sed & ea quæ  
 mouentur, & obscure et manifestè. ita ut hæc symphy-  
 seos species non minus articulo, huic contrario generi,  
 quam symphysi conuenire certum sit. Atque hoc pacto  
 de osium structura, non rectè sensisse Gal. uidetur. Sanè  
 quid pro Galeno dici possit hæc de re, nos non satis uide-  
 mus. Quid uerò re ipsa sentiamus, paucis aperimus.

30 Certum est, eorum quæ mouentur osium compositionem,  
 esse articulum, sicut cori quæ non mouentur, est symphy-  
 sis. proptereaq; quod sutura, gomphosim, & harmonia,  
 (de quare postremo loco dictum est) eadem ratione non  
 synarthrosim solum, sed symphysios quoque ipsius spe-  
 cies sint, nulla controuersia statuendum putamus. Hoc  
 uerò & nostri ac recentiores anatomici uiderunt. & an-  
 te omnes uidetur author noster Auicennas hoc in loco  
 aduertisse. Is nempe (Galenus hac in re dissimulato) & si  
 paulò difficilior: hanc tamen de compositione osium di-  
 uisionem primo loco asserere nobis uidetur. quod ossa alia  
 uicina sunt uicinitate laxa: alia uicinitate neque laxa,  
 neque stricta: alia uicinitate multum stricta. Iunctu-  
 ram laxam esse ait, cuius unum os facile moueri potest  
 absque alterius osis motu, (ita enim manuum codicem  
 restituendum arbitramur, legendumq; (cuius unum osiū  
 suorum suis motibus facile potest moueri, ita quod os  
 alterum non moueatur &c.) Alteram quam neque ad-  
 modum laxam, neque admodum strictam uocauit; eā esse  
 dicit, cuius unum os per se non facile mouetur sine alte-  
 ro, atque is paruus est motus. Tertiam uerò, quam ual-  
 de strictam nuncupauit, esse eam testatur, cuius nullum  
 osium moueri seorsum potest. Hæc si quis Galeno con-  
 ferat, nullo admonente, patere statim existimo, authore,  
 pro priori specie diarthrosim. pro secunda synarthrosim.  
 pro tertia symphysim ipsam intellexisse. At uerò his ba-  
 bitis tertium membrum de, quo ultimo loco uerba facie-  
 bat, in tres rursus species secare nobis uidetur. ac prio-  
 rem quidem esse ait quæ alterum os habet additamētum,

AVIC.

D

&amp; alterum.



et alterum foramen in quod prius illud additamentum  
infigitur citra motum. talemq; connexionem dētiū ef-  
se ait in eorum originem. secundam speciem appellat al-  
modrus, et eam unitatem esse docet quia os ossi in modū  
ferre coniungitur. quali connexa esse ait cranei ossa.  
tertiā uerō, quam mulsach nūcupat, aliam scribit esse  
in longitudine; ut ossa cubiti, ulna uidelicet, et radius;  
aliam in latitudine ut iuncturæ inferiorum dorsi uerte-  
brarum. Quæ quidem omnia si quis rursus Galeni do-  
ctrinæ contulerit, apertum et hoc esse arbitror, Aui-  
cennam priorem symphysios speciem; gomphosim, qua  
dentes; secundam; suturam, qua ossa cranei; tertiam;  
harmoniam intellexisse, quæ per simplicem lineam est  
coniunctio; quæ et in cubiti cum ulna, et in postero-  
rum thoracis ipsius uertebrarum, dum inuicem iungun-  
tur, et nasi præterea ossium connexionem deprehenditur:  
Atq; ita, quas Galenus synarthrosos facit species, hunc  
ad symphysim retulisse. id quod tamen et Galenum de  
gomphosim negotium explicauit. Quod autem ad diar-  
throsos species attinet, uidetur nobis certè et ipsum  
carere controuersie loco. Quare uel has tres, enarthro-  
sim, arthrodiā, et ginglymon differentias esse utrique  
articuli speciei communes, et diarthrosi, et synarthrosi  
existimamus. uel si nolit quispiam hæc nomina synar-  
throsi conuenire, rem tamen et differentiam ipsam com-  
munem esse putamus: licetq; interim his uocibus et  
de synarthrosi usurpare, dum alia propria reperiuntur.  
Sed et illud quod de fissarchrosi, synneurosi, et synchon-  
drosi obiectum est, quas Galenus symphysios putat esse  
species, solido nobis fundamento niti uidetur. propte-  
reaq; non soli symphysi, sed etiam articulo et omnibus  
eius speciebus has competere differentias arbitramur.  
et si enim et Galenus et alij docti uiri symphysim quan-  
dam absque medio reperiunt scribunt: recentiores tan-  
dissectores nullam prorsus ossium connexionem absque  
intermedio uel carnis (licet id sorte nusquam præter den-  
tium cum maxilla insertionem reperiatur) uel nerui, uel  
membrane fieri obseruauerunt, ut et hæc in re experien-  
tie sit assentiendum.

De anatomia cranij.

Cap. II.

**O**mnium quidem ossium cranij iuuamen-  
tum est, quod sunt ut clypeus cerebri ip-  
sum cooperientia, et ab omnibus malis  
defendentia. Iuuamentum uerō, quod multa  
creata fuerunt: et non fuit unum tantum os; in  
duas partitur summas: quarum una consideratur  
secundum res, quæ sunt in comparatione ipsius  
ossis; et alia consideratur in comparatione eius,  
quod ipsum os colligit. Prima uerō summa  
in duo diuiditur iuuamenta. unum est, quod, si  
cranio impedimentum in una sui parte eueniret  
fracturæ, aut putrefactionis; non erit toti cra-  
nio communis, quemadmodum esset, si unum  
foret os. secundum est, ne in partibus unius os-  
sis diuersitas in duritie, et mollitie, et raritate,  
et spissitudine, et subtilitate, et grossitie habeat-  
ur. et hæc quidem diuersitas est necessaria propter  
inventionem, quam in proximis dicturi sum-  
mus. Summæ uerō secundæ iuuamenta sunt, quæ  
per se et commissuras complentur. quorum, quæ-  
dam sunt, quæ sunt in comparatione ipsius cere-  
bri: quæ uero grossi, qui ab eo resoluti e-  
gredi non ualerent, si esset unum os: egrediendi  
habent uiam in commissuram qua ab eo separa-  
tur, ut cerebrum propter resolutionem mundi-  
fi-

cetur. Et aliud est in comparatione eius, quod  
de uillis neruorum à cerebro egreditur, qui per  
membra capitis uadūt, ut uiam habeant. Et sunt  
alia duo iuuamenta communia inter ossa, et inter  
alias duas res. unum est in comparatione uenarū  
& arteriarum, quæ interius ingrediuntur in capi-  
te, ut uiam habeant: et aliud est in comparatione  
duræ matris spissæ & grauis, ut aliq; eius par-  
tes cum commissura teneantur, et à cerebro  
cleuentur, ne ei grauamen inferant. Et huius qui-  
dem naturalis figura ossis est, ut sit rotundū pro-  
pter duas res, et duo iuuamenta: unum est pro-  
pter comparationem ad interiora: figura nanque  
rotunda est maioris dimensionis ea, quam recti-  
lineæ comprehendunt figuræ; quæ earum com-  
prehensiones æquales fuerint: et aliud est in com-  
paratione ad exteriora, quoniam figura rotunda  
propter impulsiones non patitur, quemadmo-  
dum angulos habentes patiuntur. Et ipsum qui-  
dem, licet sit rotundum in longitudine tamē fa-  
ctum est, quoniam origines neruorum à cerebro  
in longitudinem sunt positæ: et sic oportet, ut  
non coangustetur. et duas habet eminentias ante  
& retro, ut neruos defendat, qui descendunt  
ad frontem, et ad nucham. Et hæc quidem fi-  
gura tres ueras habet commissuras, et duas ha-  
bet mendosas. Et in primis una commissura fron-  
ti est communicans arcualis hoc modo. C. et uo-  
catur coronalis. Et alia adheret commissuræ  
qua directè transiens in longitudinem diuidit ca-  
put in duo media, et per se considerata uocatur  
sagittalis; et in quantum est contigua coronali,  
uocatur neuralis. Et huiusmodi quidem figura  
arui similatur, in cuius medio linea recta sicut  
perpendicularis est recta, quæ est hoc modo. C.  
Et commissura tertia inter occiput et basim ip-  
sius communis existit; cuius puncto, quum ipsa  
sit secundum figuram anguli, extremitas sagitta-  
lis cōtinuatur: et uocatur futura lambdoides, eo-  
quod lambda literæ græcæ similis existat, quæ est  
ita. <. Quumq; duabus commissuris, quas prius  
nominauimus cōiungitur, fit figura talis < <.  
duæ uerō commissuræ mendosæ secundum ca-  
pitis longitudinem sunt protense utrinque æqui  
distantes sagittali, quæ profunditate integra in  
ossibus non profundantur. Et hæc duæ cortica-  
les uocantur. f. f.

Non naturales autem ca-  
pitis figuræ sunt tres: una est, ut anterior eminē-  
tia minuatur: et propterea de commissuris, a-  
mittatur coronalis. Et alia est, ut posterior mi-  
nuatur eminentia, et ad hoc de futuris perdatur  
futura lambda. Et tertia est, ut utræque perdan-  
tur eminentiæ, et fiet caput, ut sphaera, longitu-  
dinem et latitudinem habens æquales, de hac qui-  
dem figura summus medicorum Gal. dixit, quod  
propterea, quod dimensiones in ea sunt æquales,  
oportuit secundum æqualitatem, ut dimensiones  
futuræ essent æquales: sed diuisiones futuræ in  
primis erant tres in longitudine, et duæ in latitu-  
dine. Erit itaque in hac, commissura una in lon-  
gitudine, et similiter commissura una in latitudi-  
ne. Et erit futura quidem latitudinalis in medio  
latitudinis ab aure ad aurem, sicut longitudina-  
lis futura in medio longitudinis. Dixit etiā sum-  
mus medicorum Gal. impossibile est caput aliam  
figuram

a penetracione  
in ipsum os pro-  
pter eius grossi-  
tatem habet uia-  
& transitū p se-  
parationē quæ  
est in cōmissu-  
ra ut cerebrum  
mundificet cū  
resolutione.

d. B. ab eis quæ  
ei occurrūt nō  
patitur, quem-  
admodū addita-  
menta habet  
patiuntur.

e. R. ab utriq;  
lateralibus seu  
partibus.  
Antiqui ex dua-  
bus partibus.

f. ad aurem lamb-  
dæ.

f. f. B. et quum  
continuetur cū  
commissuris ve-  
ris efficiat figu-  
ram isto modo  
< <  
& hæc figura ē  
capitis natura-  
lis completarā  
commissurarū.

† Adorem.  
† Adorem.

a. B. circū.

b. B. suum seu  
derez. i. per cō-  
missuram. & sic  
ubi; legatur p  
adorem.  
† adorem  
c. B. ut uapores  
grossi prohiberi



figuram quartam non naturalem habere scilicet ita, ut sit longitudo minor latitudine: nisi de uen triculis cerebri, aut de ipsius corpore aliquid mi nueretur: quod quidem uitæ est contrarium, & compositionis prohibens bonitatem. Et hic qui dem primi medicorum Hippocratis dicta con celsit, qui dixit capitis figuras quatuor tantum existere.

## ANNOTAT.

Cur cranium non ex uno fuerit osse constitutum do cet Gal. 8. de usu part. & 9. & 11. Sed totius cranij naturam totus liber nonus absoluit. Reperire tamen est caluariam quandoque sine suturis. Reperire tamen est in æstuosis regionibus, ut Celsus notat lib. 8. Sed id capitis genus, & si ibidem Celsus firmisimum & a do lore tutissimum esse ait: externis quidem fortasse iniu rijs fortius reluctatur. nostra tamen sententia imbecil lius internis causis obstat quam alia. quum neque expur gari cerebrum, neque ijs omnino frui commodis possit, quæ hic auctor & Gal. copiose locis citatis. De na turali capitis figura, quæ hic auctor, habes & lib. de of sib. & lib. ar. med. pro qua etiam reficiunt quæ Gal. 1. in sextum de uulz. morb. Et si uerò recentiores quidam quartum id non naturalis figuræ capitis genus uidisse se aiunt, quod Gal. 9. de usu part. reperiri negat magis. s. latum quam longum. id tamen Gal. auctoritati non de rogat, qui id scripsit, quod ratione assequi potuit: est uerò tale capitis genus tum præter naturæ intentum, ac prodigium potius quoddam, tum etiam quod nunquam fortasse aliàs est uisum.

## De anatomia eius, quod est sub cranio. Cap. 3.

CAPUT post hoc quinque habet ossa. quo rum quatuor sunt, ut parietes. & unum est sicut basis. hi autem parietes a scū cra nio facti sunt duriores; eo, quod casus, & percus siones ad eos secundum plurimum tendunt: & quia necesse fuit, ut cranium, & sinciput esset ra rum, factum est meditulum similiter rarum pro pter duas res: una est, ut uapores inde egredian tur, qui resoluuntur: & altera, ne grauamen ce rebro inferat. Et de parietibus quidem, poste rior durior factus est, eo quod à sensus custodia est remotus. Paries primus est os frontis, cuius superior terminus est futura coronalis: & inferior futura, quæ ab una extremitate coronalis proue niens transit super oculos apud supercilia, & con tinuatur eius finis alij extremitati coronalis. Alij uerò duo parietes, qui à dextra sunt, & à sinistra; sunt ossa, in quibus sunt aures, & uocantur petro sa propter sui duritiem: quorum unumquodque terminatur superius ad futuram coronalem; & infe rius ad commissuram, quæ prouenit à b. & sum mitate; futura lambda, & protenditur usque ad co ronalem, & ab anteriori pars coronalis, & poste riori pars futura lambda. Quartum uerò parie tem terminat superius futura lambda, & inferius ea, quæ est communis inter caput & c. & paxillum; & coniungitur inter duo extrema lambda. Basis autem cerebri est os, quod omnia alia sustinet of fa; & uocatur basilare: quod quidem durum pro pter duo iuuamēta fuit creatum: unum est, quod durities ad portandum iuuat. & aliud, quod du rum minus suscipit putrefactionem superfluita tum, & hoc quidem os sub superfluitatibus, quæ

super ipsum semper descendūt, positū est: ideoq; fuit melius ipsum esse durum. In unaquaque præ terea duorum temporum parte sunt duo ossa du ra, quæ cooperiunt neruum, qui transit in tem pora: quorum situs est secundum longitudinem temporis ex transuerso, & uocantur hæc duo of fa d. & paris. 3.

## ANNOTAT.

10 Caput ex quinque ossibus constitui hic docet; neque in ijs enumerandis plura recenset quam quinque; (id quod ab ijs non est animaduersum, qui septem legunt) Gal. tamen 11. de usu part. & lib. de ossibus, septem ossa ce numerat. Sanè ossa temporum futura quadam media diui duntur: hanc mendosam auctor nuncupat, quod ad sum ma tantum ossis dispergi eam existimat. ut hoc pacto unum temporale sit os utrumque. Gal. uerò in profun dum illam adigi arbitratur, quod & recentiores anatomi ci, quæ ratione, si singulum temporis os diuidas, se ptem ossa remaneant necesse est. Reliqua pete ex Gal. 9. de usu part. & locis citatis.

## De anatomia ossium mandibularum et aurium. Cap. 4.

OSTIUM quidem mandibulæ, & temporis numerum declarabimus, commissuras mandibulæ declarando. Et dicemus, qd superiorem mandibulam terminat superius com missura communis inter eam, & frontem trāsiens sub supercilijs à tempore ad tempus. & inferius terminant eam dentium origines. & a duabus par tibus futura, quæ à parte auris uenit communis inter eam, & os basilare, quod est a. & retro post dentes. & deinde alia extremitas, quæ est eius fi nis b. uidelicet, quia errādo ad domesticū lamb da parumper declinat, & est futura, quæ diuidit inter hæc, & commissuram, quam nominauimus, quæ est illa, quæ in longitudine super palatum se cat. Isti quidem eius sunt termini. Sutarum ue rō terminos eius ingredientium, quæ dā est, quæ secat in longitudine, quod in palato est supremū: & alia commissura est, quæ incipit inter duo super cilia, & uadit ad oppositum, quæ est inter duos dentes duales, & est commissura, quæ in princi pio incipit huius futuræ, & descendendo decli nat ab ea ad oppositionem, quæ est inter qua druplum, & caninum a dextra, & c. & 3. & alia, qualis illa à sinistra. Et ex his quidem tribus cō missuris scilicet media & duabus extremis; & in ter oppositiones originum dentium prædictorū, sunt duo ossa triangula. Sed triangulorum bafes non sunt apud dentium origines d. sed ante hæc fit in medio 3 futura secans circa basim narium. tres enim futuræ hanc secantem in locis prædi ctis transeunt. & fiunt sub duobus triangulis duo ossa: quorum ambo horum triangulorum & ori gines dentium continent, bafes & duas partes fu turarum extremarum: & unum os separat ab alio illud quod de media futura descendit. In uno quoque ergo illorum duorum ossium sunt duo anguli recti apud hanc commissuram secantem, & acutus eius apud duos caninos: & c. & expansus; eius apud nares. Et de futura mandibulæ superio ris est commissura quædam, quæ descendit ab fu tura communi superiori; & ad partem dirigitur oculi: & quū peruenit ad orbitam, in tres separa tur ramos: quorum unus progreditur sub com missura

d B. paria.

Cap. 3.

Cap. 18. &amp; 20.

Cap. 17. &amp; 18.

a B. post dentes maxillares.

b B. uidelicet quia declinat ad partem lamb dæ domesticæ parumper.

c B. commissura.

d B. sed ante il lam in latitudi ne ponitur.

e B. obcurus.

AVIC.

D 2

missura



missura, quæ cum fronte est communis, & super oculi orbitam, donec supercilio continuetur. Et alia futura est sub ea, & similiter continuatur, præter, quod orbitam non ingreditur. Et alia commissura tertia similiter continuatur, postquæ orbitam ingreditur. Et quicquid de illis inferioribus existit in comparatione futuræ, quæ est sub supercilijs, longius est loco, quam illud, quod superius tangit: os uerò quod commissura prima trium separat, est maius. & post, illud, quod separat secunda. Nasi autem iuuamenta manifesta sunt, quæ sunt tria, unum est, quoniam cum foramine, quod est in eo, in odorazione iuuat, donec plus aeris in eo contineatur, & etiam temperetur prius, quam in cerebrum penetret. licet enim plurimum aeris, qui attrahitur; ad pulmonem uadat: magna tamen eius pars ad cerebrum etiam tendit. Et cum aeris etiam attractione, quum quis odorare uult, multus in uno loco aer coram instrumento odoratus adiungitur: ut fiat apprehensio plus, & copiosior. In uno igitur iuamento sunt hæc tria iuuamenta. Secundum autem est, quod ad literas iuuat distinguendas: & ut earum exitus sit facilis in incisione: & ne totus aer apud locum, cui literarum accedit incisio, comprimatur, sed secundum mensuram. Et hæc duo iuuamenta in uno consistunt iuamento. Et tantum est, quod facit nasus in mensuratione aeris harum literarum, quantum illud, quod facit foramen perforatum absolute post fistulâ, quod nihil obturat. Tercium uerò est, ut superfluitates à cerebro egredientes, tegumentum, & defensionem à uisibus habeant; & etiam est instrumentum iuuatium ad ipsas excutiendas cum exsufflatione. Et ossium quidem nasi compositio ex duobus est ossibus ad modum duorum triangulorum: quorum duo anguli superius concurrunt: & bases apud unum angulum se contingunt; & in duos separantur angulos. Et unumquodque duorum ossium unicuique duarum futurarum superponitur extremarum; quas nominauimus: & super duas eorum inferiores extremitates sunt duæ cartilagine molles, & inter eas secundum longitudinem commissuræ medialis est cartilago, cuius superior pars inferiore est durior, quæ tota alijs duabus cartilaginibus durior existit. huius uerò mediæ cartilaginis iuuamentum est, ut nasus in duas partiatur nares. idè, ut quum à cerebro superfluitas descendit, secundum plurimum ad unam earum declinet, & non totam attrahendi aerem uiam obturet: quæ cerebro aerem defert: qui, quod ibi de spiritu existit, euētat. Duarum uerò cartilaginum extremarum iuuamentum tres res existunt, una est iuuamentum omnibus cartilaginibus, quæ super omnes ossium existunt extremitates, cōe: quod iā exequuti sumus. & secunda est, ut expandatur, & dilatentur, si necesse fuerit aerem superfluum attrahere, aut expellere; & tertia est, ut ad uaporem excutiendum i cum suo motu, & quassatione, & tremore iuuet; quum ex 60 sufflauerit. Et duo quidem narium ossa facta fuerunt minuta, & leuia: quoniam leuitas magis est hic necessaria, quā firmitudo: & præcipue, quia à membrorum continuitate sunt separata, quæ nocumenta sunt recipientia, & sunt posita cum custodia sensus. Ossium uerò mandibulæ infe-

i B. cum impetuosa narium exsufflatione cum tremore ipsarum iuuet.

rioris forma, & iuuamentum, scita sunt. Ex duobus nanque consistit ossibus, quæ stricta sub mēto connectit iunctura. Et in summitate cuiusque duorum aliorum extremorum eorum secundo facta est serratura curua: quæ, cum additamento ei ingeniosè præparato, componitur; quod ex osse nascitur; quod ad eam peruenit, quarum unaquæque ligamenti fuit ligata.

## ANNOTAT.

Desumpta & hæc omnia sunt ex Gal. lib. de ossibus et I I. de usu par. Quæ autem de nasi uisibus dicuntur, tum ex citatis nuper locis, tum ex 8. de usu part. et 4. de loc. aff. allata sunt.

Cap. 3. & 4.  
Ca. 11. 12. & 17.  
Cap. 7. & cap. 6.

## De anatomia dentium. Cap. 5.

Entes quidem sunt. 32. est tamen, quum contingit quosdam homines non habere molares extremos, qui sunt quatuor extremi: & tunc non erunt nisi 28. Eorum uerò duo sunt duales: & duo quadrupli superius: & totidem inferius ad incidendum: & duo canini superius: & duo inferius ad frangendum: & molares ad molendum: ab utraque superiores & inferiores quatuor, aut quinque. Et huius totius summa est aut. 32. aut. 28. quatuor duales, & quatuor quadrupli, & quatuor canini, & octo molares: & quatuor molares extremi quidem secundum plurimum nascuntur in medio temporis augmenti: et hoc quidem est post spermatis emissionem, & ante consistentiam: quoniam consistentia est circa 30. annos: ideoque dentes isti, dentes sensus uocantur. Et dentes etiam habent radices, & capita acuta; quæ in foraminibus figuntur ossium duarum mandibularum, in quibus consistunt. Et super marginem cuiusque foraminis additamentum magnum, & rotundum oritur, quod dentem circumdat, & stringit, ubi eius fortia sunt ligamenta. Unusquisque uerò dentium præter molares unum habet caput. Sed molarium in inferiori mandibula fixorum quisque ad minus duo habet capita: & est etiam, quum habet plura, & præcipue molares ultimi, qui tria habent capita. Sed fixorum in mandibula superiori quisque ad minus tria habet capita, & fortasse plura, & proprie molares ultimi, qui plura habent capita. Capita uerò molarium multa facta sunt, quoniam sunt magni: & quoniam eorum operatio est maior. Et superioribus quidem additamenta sunt, eo quod sunt suspensa: & quod grauitas facit eos ad oppositionem partis suorum caputem declinare. Inferiorum uerò ponderositas infixioni eorum non existit contraria. Nullum præterea ossium ullo modo sentit præter dentes. Galenim dixit, quod experimentum nobis demonstrauit eos sensum habere, de quo natura sollicita fuit: & fecit ipsum cum uirtute, quæ à cerebro prouenit; idcirco, ut ipsi etiam inter calidum, & frigidum discernant.

a B. nuaget.  
† neguegidi.

b B. nuaged & nuaget.  
† neguegid. & neguegid.  
c B. vique ad.

d B. althalm.

e B. ossuolum.

† neguegidi.

† neguegidi.  
f B. quatuor.

## ANNOTAT.

De dentium natura, & usu pulchre Arist. 3. de part. anim. & Hippoc. lib. de carnibus. & Gal. lib. de ossibus. & I I. de usu part. Quod uerò ijs sentiant & lib. de ossibus eodem. & 5. de comp. medic. secundum loc. Verum quod alia ossa præter dentes non sentiant, habetur cum loco

Cap. 1.  
Cap. 5. Cap. 1.  
Cap. 5.  
Cap. 8.  
Cap. 20.



loco eodem de ossibus, tum 16. de usupartium & alibi.  
Traç. 9. cap. 19. Auenzoar tamē lib. 1. sensum ips quoq; inesse existimat.

De iuuamento dorsi.

Cap. VI.

**D**orsum propter quatuor iuuamenta fuit creatum. Vnum est, ut sit nuchæ semita, quæ in permanentia animalis est necessaria propter illud, quod in suo loco de nuchæ iuuamento clare narrabimus. Nunc autem summam aggregatam de eo referemus. Et hoc est, quod si nerui omnes à cerebro nascerentur, esset necessarium caput multo maius esse quàm sit: & sic grauaret supra totum corpus. Nervo quoq; esset necessarium grande pertransire spatium, & longum donec ad extremorum finem perueniret: & esset nocuentis expositum, & ad incidendum, & eius quidem longitudo, ipsius debilitaret fortitudinem ad atrahendū membra graua ad ipsorum principia. Ideoque Deus, cuius nomen sit benedictum, misericorditer egit faciens partem cerebri, quæ est nucha, ad inferiora corporis incedere; sicut canales à fonte: quatenus ex ea neruorum diuisiones à duobus suis lateribus, & eius extremo secundum eius oppositionem, & vicinitatem huius membris egrediantur, postea factum est dorsum semita eius, & custodia. Et secundum quidem est, quoniam dorsum est custodia, & clypeus membrorum nobilium, quæ sunt posita coram ipso. Ideoque, in creatione facta fuerunt ei & spinæ & processus posteriores. Et tertium, quod dorsum creatum fuit, ut sit aliorum ossium principium: sicut lignum, quod in exordio nauis primo ponitur, cui alia ligna insiguntur secundo, & annectuntur. Ideoque dorsum durum creatum fuit. Et quartum est, ut possit homo stare: & ad multas se mouere partes. Ideoque dorsum de spondilibus ordinatis factum est non de ossē unum, neque de ossibus magnis. Iunctura quoque inter spondiles facta sunt non laxæ; quoniam standi potentiam debilitarent: neque ualde strictæ; quoniam prohiberent inclinare.

ANNOTAT.

Dorsum propriè ea est pars spinæ, quæ collo coniungitur: & ad lumbos definit duodecim uertebriis constitans. lib. de ossibus. hic tamen pro tota spinâ sumitur: ex collo, dorso, lumbis, & ossē magno constituta. Cuius usus pete ex Gal. 12. de usu part.

Cap. 5.

Cap. 10. 11. 12. & deinceps.

De anatomia spondilium.

Cap. VII.

**S**pondilis est os, in cuius medio est foramen, per quod nucha transit. Et est, quum spondilis quatuor habet additamenta, à dextera, & à sinistra, & à duobus lateribus foraminis. Et ea quidem, quæ sursum tendunt, sursum aspicientia dicuntur. Et, quæ sunt inferius tendentia, inferius aspicientia, & inuersa. Et est etiam, quum additamenta sunt sex, quatuor ab una parte & duo ab alia. Et est, quum sunt octo. In his uero additamentis existit iuuamentum, ut per ea continuatas, quæ est inter spondiles continuitate iuncturali, ordinetur cum cōcauitatibus in quibusdam earum, & capitibus bucellis similibus in quibusdam. Sunt præterea ex spondilibus, quæ alia habent additamenta; non propter hoc iuuamen-

tum; sed propter defensionem, & clypeum, & repulsionem eius, quod percutit, & super ea texantur horum additamentorum ligamēta. Et tunc

30 sunt ossa ampla, & dura, secundum spondilium longitudinem posita. Quæ autem ex eis retro posita fuerunt, spinæ uocantur, & processus posteriores. Et quæ ex eis à dextris, & à sinistris sunt posita, uocantur alæ. Ipsa uero sunt ad defendendum illud, quod in longitudine corporis ex neruis, & uenis, & musculis profundius quàm ipsa ingreditur. Et quedam ex alis quæ ad partem costarum tendunt: aliud proprium habent iuuamentum: quod quidem est, ut in eis creentur vacuitates, quibus capita costarum gibbosa mirabiliter ligentur. In unaquaque enim ala ex eis sunt duæ vacuitates: & in unaquaque costa sunt duo additamenta gibbosa. Sunt præterea ex alis, quæ duo habent capita: & alæ duplici simulantur. & hoc quidem in spondilibus existit collis, cuius iuuamentum nunc nominabimus. Spondiles quoque, præter foramen medium, alia habent foramina: propter illud, quod ab eis egreditur de neruis, & quod in eis ingreditur de uenis. Quedam autem illorum foraminum sunt, quæ complentur in una unius spondilis eminentia: & sunt quedam eorum, quæ complentur inter duas spondiles & communiter. & locus earum est communis terminus, qui inter eas existit. Et plerumque est, quum istud à duabus partibus, scilicet superius & inferius existit. Et plerumque est in una parte. Et est etiam, quum in unaquaque spondili est semicirculus. Et est, quum in una earum est maior, & in altera minor. Et hæc quidem foramina à duobus lateribus spondilis posita fuerunt, & non retro, propter defensionis defectum, illic, eius, quod egreditur, & quod ingreditur: & quia percussioibus esset expositum. Neque fuerunt posita antè: quia in locis essent, ad quæ corpus sua naturali ponderositate, & suis etiam uoluntariis motibus declinat. & ideoque motus debilitarentur. Et non fuit possibile, ut essent stricti ligamenti: ut antè egredierentur, & postea retro redirent, fuit impossibile: quoniam declinatio etiam esset super neruorum egresiones, quæ eis faceret coangustationem, & nocuentum. His autem additamentis, quæ pro defensione existunt, superposita fuerunt ligamēta & nerui: & leuia facta fuerunt, & lubrica, & ne tactu carni inferant nocuentum. Additamentorum quoque coniunctionalium de natura, est hoc. Sunt enim adinuicem fortiter ligata & ligamento uehementi undique: ueruntamen ligaturæ antè est plus stricta, & postè plus laxa: quoniam antè curuari, & cōflecti, est magis necessarium; huius quàm postè flecti, & curuari. Et propterea, quod ligamenta, quæ sunt postè, facta fuerunt laxa; impleta fuerunt spatia, & quæ ibi proculdubio sunt humoribus uiscosis. Spondilium autem dorsi, quedam sunt, quæ ualde bene ligantur cum ligamento circumcunte, ac si essent unum os creatum ad fixationem, & quietem: & quedam sunt, quæ sunt laxa, ac si essent ossa multa creata propter motum.

ANNOTAT.

Quæ autem ex eis retro posita fuerunt. &c. Verè AVIC. D 3 tebr.

a — B

b f B. ipsa quidem additamentum.

f simenta.

c B. corpore unius spondilis.

d B. cum communicantia inter eos.

e f B. completus.

f B. & tunc quidem ipsi debilitarentur. & non esset possibile, ut essent fortiter ligati cum ligamentis, & cum ligatura facta cum aliacab, & tunc esset etiam declinatio supra exitum illorum neruorum coarctans eos & debilitans eos. His aut additamentis, quæ pro defensione existunt superposita fuerunt ligamenta & aliacab, & currunt super ea humilitates, ut sunt lenia & flexibilia.

f Al. possibile.

h B. cum aliacab & ligamento ab omnibus lateribus: verum tamen ligatura eorum cum aliacab.

i B. quum ad latera flecti, & ad postè curuari.

i B. quæ illic proculdubio cadunt, licet sint parua, humiditatis uiscosis.

K B. Aliacab.



Cap. 8.  
Comm. 29.

Comm. 1.  
Cap. 3.

tebrae omnes prima excepta in posteriori parte processum acutum in fine cartilagineum habent, quem proprie *ἀκρωτάριον* id est spinam uocant, ut docet Galenus tum alibi, tum lib. de ossibus, & 2. comment. in lib. de articulis. Hippoc. translata tamen ea uox est ad totam uertebrae structuram: quamuis aliquando Hippoc. uisus sit non de tota uertebrae compositione: sed de ea tantum parte quae circa thoracem est & lumbos intellexisse; ut notat Gal. 3. in lib. de articulis. comment. facit autem ad hunc locum Gal. 1. 3. de usu part.

De iuuamento colli & anatomia ossium eius.  
Cap. VIII.

a B. & ossi spondiles superiores sunt delati & deportati super eos, q. sunt sub ipsis in dorso, oportuit ut sint minores.

b B. sicut principium fluminis, quoniam illud quod est proprium parti superiori rei diuisae in neruos, seu rei ex qua diuiduntur & profluunt nerui, plus est seu maius est, quam illud quod est proprium parti inferiori.

† Simenia.

c B. quum res fortes seu durae occurrerent simenij ipsarum spondilium.

d B. quum delatio ipsorum ad ossa plurima non sit sicut delatio eorum quae sunt sub ipsis, propter illud laxa facta fuerunt.

† Simenij.

† Simenia.

e B. necessaria pro eo quod operatur.

COLLUM fuit creatum propter tracheam arteriam. Et trachea quidem arteria fuit creata propter illud, quod narrabimus de creationis eius iuuamentis in suo loco. Et propterea, quod spondiles colli a quod summum superiores sunt delatae super eas, quae sunt dorso, & sunt sub eis; oportuit, ut fuissent minores. Quod enim deferretur deferente leuius esse oportet, qui placuerit, ut motus quidem sint secundum sapientiae ordinem. Et quoniam necesse fuit initium nuchae grossius esse, & maius, h sicut concauitum principium, eo quod illud, quod ex diuisione neruorum supremae parti est proprium, est plus eo, quod est proprium ei, quod est inferius; oportuit in spondilibus colli foramina magna fore. Et quia paruitas, & foraminis amplitudo earum attenuauerunt corpora: oportuit firmitudinis intentionem ibi adfuisse, quae illud, quod dueres, quas narrabimus, debilitauerunt; emendare tur. Oportuit igitur eas omnibus alijs spondilibus duriores creari. Et quia cuiusque spondilis earum corpus fuit subtile, creati fuerunt eorum processus parui. Magni enim si creati forent, spondiles essent expositae rupturae, & nocuentis, eo quod earum processibus res occurrerent fortes. & quia earum processus fuerunt parui, factae fuerunt alae earum magnae, duo duplicia habentes capita. & quoniam motus magis fuit necessarius, quam fixio, eo quod ipse non multa fuerunt ossa, quemadmodum illae, quae sunt in ferius: laxae factae fuerunt spondilium earum iuncturae comparatione iuncturarum earum, quae sunt inferius. Et quoniam quantum defuit eis ex firmitudine propter laxitatem: tantum recuperatur, aut plus eo ex parte eius, quod eas circundat, & super eas graditur de neruis, & musculis, & uenis; ideo non fuit necessaria multa firmitudo in iuncturis. Et quia non fuit necessarium multum firmare iuncturas, & sufficit eis mensura, quae ex ea attributa eis fuit; ideo earum additamenta coniunctionalia sursum aspicientia, & inferius, non fuerunt creata magna, & multae latitudinis: quemadmodum illa, quae sunt sub collo. Veruntamen earum bases positae sunt longiores, & earum ligamenta laxiora. Et neruorum egressiones in eis positae fuerunt communes, sicut diximus: quoniam non fuit possibile, ut in unaquaque illarum spondilium, eo quod sit subtilis, & parua, & foramen, per quod transit nucha, amplum esset; esset foramen proprium, nisi in illis, quas declarabimus: & quarum demonstrabimus dispositiones. Nunc autem dicemus, quod spondiles colli septem sunt numero. Haec namque

mensura in longitudine, & numero fuit aequalis: & quaeque earum omnia undecim praedicta habet additamenta; praeter primam scilicet processum, & duas alas, & quatuor additamenta coniunctionalia sursum aspicientia: & quatuor inferius aspicientia. Et unaquaque ala duos habet ramos. Et circulus egressiones nerui inter omnes duas spondiles diuiditur in duo media. Prima autem spondilis, & secunda quasdam habent proprietates, quas non habet aliae. In primis uero est tibi sciendum, quod motus capitis a dextris, & a sinistris fit iunctura, quae est inter illam, & spondile primam. Et ipsius motus anterior, & posterior fit iunctura, quae est inter illam, & spondile secundam. Est igitur nobis de iunctura prima in primis loquendum. Dicemus igitur, quod super laboriosam partem spondilis primae a duabus partibus quae sunt superius, creatae fuerunt duae uacuitates, in quas duo ossis capitis additamenta ingrediuntur. Et quum unum eorum eleuatur, & alterum deprimitur, & declinat caput ad depressum: & quod in hac spondili alia sit iunctura, impossibile fuit. ibi igitur alia facta fuit spondilis per se, quae est secunda: ex qua creator a parte eius anteriore, quae est ad interiora, additamentum longum durum oriri fecit: quod pertransit, & ingreditur foramen primae coram nucha, foramine inter eas communi: scilicet foramine, quod a posterioribus ad anteriora est longius quam a dextra, & sinistra: quoniam inter posterius & anterior sunt duo ingredientia, quae maiorem occupant locum quam unum ex ingredientibus occu-  
paret. Latitudo autem mensuratur secundum unum & spondilem, & spondilem, quod est maius. Et hoc quidem additamentum uocatur dens, h a quo quidem occupata fuit nucha ligamenti fortibus, quatenus dentis extremitas a nuchae extremitate separatur: ne dens suo motu nucham percutiat, & ei coangustationem faciat. deinde additamentum hoc a spondili prima eleuatur: & uacuitatem, quae est in capitis ossis, ingreditur, quod uacuitas, quae in ossis existit capitis anterioris & posterioris, circumdat. Et hic quidem dens non ad anterior fuit factus, nisi propter duo iuuamenta: quorum unum est, ut sit amplius custoditum: & alterum, ut latus spondilis, quod est magis subtile; sit interius, & non exterius. Et primae quidem spondilis proprietas est, ne processum posteriorem habeat: ideo ne ei inferat grauamen: & ne propter ipsum nocuentis sit exposita. (Additamentum namque, quod repellit, in quantum est fortius, ipsummet fracturam & nocumentum afferet ei, quod est debilius: & etiam, ne musculos & neruos multos, qui in eius circuitu sunt positi, laedat. & quia etiam parum indigemus hic spinis custodientibus. haec enim spondilis est quasi submersa & sepulta custodijs secundae, quae ipsam a nocuentis custodiunt. & propter has quidem intentiones non proprie ei factae fuerunt alae. neruorum enim, & musculorum plures in duobus eius lateribus positione spissae positi sunt, propterea quod principio sunt propinqui. Ideoque alae locum non habuerunt ibi. Amplius ex proprietatibus huius existit spondilis, quod nerui ab ea non per duo eius egrediuntur latera: neque per unum foramen commu-  
ne: &

† Simenia.

f B. quod super duas partes aspicientes in sursum spondilis primae a duabus partibus, uel a duobus lateribus. Alia litera. Dicens igitur quod super duo additamenta aspicientia in sursum

g B. istis ambobus. h B. & ab ipso separata nucha cum ligamenti fortibus. i B. vocat dens: & inter ipsum & nucham mediant ligamenta fortia.

† Simenia.

i B. id quod est

k B. non factae fuerunt ei alae duplices, & proprie quum neruorum. l B. ista.

m B. neque per duo foramina communia.



n. in suis reci-  
piuntur conca-  
uitibus uel fo-  
raminibus.  
o. B. ubi secun-  
da recipit duo.  
f. ipsius addita-  
menta, quae in-  
grediuntur ab  
ipsa in vacuita-  
tibus secundae,  
cum iunctura li-  
xa mota ad an-  
terius & poste-  
rius.

p. B. à duobus  
lateribus.  
q. B. fuisse sub-  
tiles seu tenues.  
r. B. quoniam si  
ita esset, tunc ef-  
fet illa egressio  
communis cum

primae & quod  
inter eas oriret,  
esset subtile de  
necessitate, neq;  
priorum corri-  
gere prauitatem  
seu defectum: &  
quod de neruis  
adueneret, seu  
comprehenderet  
essent paria de-  
bilis simul iunc-  
ta, & comuni-  
carent etiam cum

primis, & mani-  
festaret nocu-  
mentum primae  
in corruptione di-  
spositionis, si p-  
foraret à duobus  
lateribus: quare  
oportuit forami-  
na in secunda  
esse in duobus la-  
teribus: ut in  
vbi opponitur  
duobus forami-  
nibus primae: &  
eolaret quidem  
corpus primae  
communiantia  
inter ea ambo.

& dens quidem,  
qui ex secunda  
oritur, est bene  
annexus cum pri-  
ma ligamento  
forti. Et iunctura  
capitis cum  
prima, & iunctura  
capitis, & pri-  
ma simul cum se-  
cunda sunt: la-  
xiores reliquis  
iuncturis spon-  
dylorum propter  
vehementem ne-  
cessitatem mo-  
tus qui sunt p-  
eas ambas: & q-  
sunt vehementes  
& apparet. Et  
quod cap mouet  
cum iunctura vni  
us duarum spon-  
dylorum, secunda  
remaneat adhuc  
fissa in alia sua iunctu-  
ra, sicut res vna  
ita, ut si caput  
mouetur ad ante-  
rius & posterius,  
stat cum prima  
spondyli, sicut  
vnum os.

† Simenij.  
Cap. 12.  
Cap. 13.  
Cap. 1.  
Cap. 13. & 14.  
Cap. 2. & 3.  
Cap. 7. & 8.  
Cap. 8.

ne: sed per duo foramina, quae in ea posterius ad partem tendunt superiorem. Si enim eius neruorum egressiones essent, ubi duo capitis additamenta<sup>a</sup> forificijs iunguntur suis: & ubi motus eorum sunt uehementes: uehementi impedimento caput impediretur. Similiter quoque, si essent, quibus secunda deglutit sua duo additamenta, quae ingrediuntur in ipsa ex suis duobus additamentis, quae super eam incedunt: & ubi inter eam & inter secundam iunctura fit laxa, quae antea mouet, & posterius: quae neque fuit conueniens, ut antea, & posterius egredere, propter causas, quas in declaratione causa aliarum spondylium demonstrauimus: neque à duobus lateribus propter os is ibi existetis subtilitatem causa dentis: quapropter fuit necesse, ut parum sub iunctura capitis esset posterius<sup>p</sup> & à duobus partibus: sed scilicet in medio eius, quod est inter id, quod est posterius; & latus. Oportuit igitur, ut duo foramina essent parua: quapropter necesse fuit neruorum<sup>q</sup> fuisse paruos. & quia uero in spondyli secunda impossibile fuit neruorum egressiones superius fuisse; sicut fuit possibile in hac: eo quod si in ea essent neruorum suorum egressiones, sicut in prima; timeretur, ne conquassarentur, & rumpere motu primae spondylis super eam, quum caput antea, aut posterius mouetur. Neque etiam fuit possibile, ut antea egredere, & posterius: p. illud, quod diximus. Nec fuit possibile, ut à duobus egredere lateribus: & qm si esset ita, esset cum prima communis. & qd inter eas oriretur, esset valde subtile: neque priorum corrigerent prauitatem: & quod comprehenderetur, essent paria debilia simul iuncta: & si cum prima esset communis: iam enim cognoui mus causam primae, & quae esset corruptio, si eam à duobus perforarent lateribus. Ergo oportuit foramina in secunda esse ante duo latera i processibus duobus primae: opposita lateribus, quoniam corpus primae, quum eis associabitur, non laedat eos. Et dens quidem, qui ex secunda oritur: bene primae est annexus ligamento forti. Et iunctura capitis cum prima, & iunctura capitis, & prima ambae cum secunda, sunt laxiores quam aliarum spondylium iuncturae: ideo quod motus, qui per eas sunt, ualde sunt necessarij, & ut essent firmae & manifestae. & quum caput mouetur cum iunctura vnius spondylis; alia maneret inseparabilis in alia sua iunctura: sicut opposita facie ad faciem. & quod caput antea mouetur, & posterius; stat cum prima spondyli, ac si ambo essent unum os. & Et quod ad duo latera sine transfusione mouet, fit spondylis prima cum secunda, sicut vnum os. Hoc est, quod de spondylis colli, & earum proprietatibus narrare volumus.

## ANNOTATIONES.

Quae colli sint partes, & quibus uocentur nomini-  
bus, Arist. 1. de hist. an. usus uero & ipse 3. de part. 4.  
nim. & Gal. 8. de usu part. scripsit. At de colli uerte-  
bris plura Gal. 1. 2. de usu part. & 13. necnon 4. de ana-  
tomie. admin. & libello de ossibus adnotauit; ex quibus  
locis haec sumpsit author. At de capitis motionibus co-  
trouersa est, quum enim alij motus solius sint capitis:  
alij etiam collo communes, (quum uidelicet moto collo,  
& ipsum caput moueatur) proprij duo sunt: alter quo

annuimus & renuimus: alter uero ad latera. ceteri  
praeter hos omnes & collo & capiti communes sunt.  
Proprios Galenus (quod & omnes testatur) super prio-  
res duas colli uertebras ait fieri. sed eum qui ad latera  
super secundam uertebram: alterum uero super primam  
obiri & Gal. & Auic. existimat. Contra tamen recen-  
tiores anatomici sentiunt. & motum, qui ad latera est,  
super primam: cum uero, qui annuendo & renuendo fit,  
super secundam perfici omnino arbitrantur. Sane, quod  
ad hoc pertinet, certum est caput priori quidem uerte-  
brae intermedijs processibus duobus iungi: qui ab ex-  
tremi occipitij lateribus producti in prioris uertebrae  
sinus processibus illis utrinque respondentes excipiun-  
tur. Ita & illud apertum est primam uertebram secun-  
dae inferi per dentem appellatum, processum uidelicet  
denti similem, qui à media ipsa secunda uertebram confur-  
gens in sinum superioris uertebrae suscipitur. Quo fit, ut  
prior quidem occipitij in priorem uertebram insertio co-  
mode, illi, quae binis ualuarum cardinibus fit, compare-  
tur: super quibus non seorsum, sed coniunctim moueri  
ualuas necesse est. posterior uero rotarum insertioni si-  
milis prope est: quae unico axi innitentes in gyrum uer-  
tuntur. Quamobrem, quum haec ita se habeant: certum  
est, quae in gyrum uerti debent, non duobus axibus, sed  
unico inniti oportere. alioqui enim circumagi non pos-  
sent. contra uero, quae in latera solum mouentur, ut por-  
tarum ualuae; has duobus inniti cardinibus uidemus.  
Experientia ergo & rei ipsius natura testatur, motum  
qui super priorem fit uertebram, illi prorsus similem es-  
se qui super duobus fit axibus. alterum uero qui super se-  
cundam obitur, ab eo non dissidere, qui super unico car-  
dine perficitur. Quae uero unico axi innituntur non ad  
latera; neque, quae duobus in gyrum comode uerti pos-  
se uidentur, sed contra potius euenit. Quare uidetur  
ex his, recentiorum sententia uero propius accedere, quae  
Galeni & Auicennae opinio.

De anatomia spondylium pectoris, & eorum  
iunuentis. Cap. IX.

Spondiles pectoris illae sunt, cum quibus  
iunguntur<sup>a</sup> & costae, & attractionis aeris me-  
bra comprehendunt. & sunt spondiles 12 vnde-  
cim processus habentes, & alas. & una quae alas non  
habet. Sunt igitur duodecim spondiles. Earum  
uero 11 processus non sunt aequales. Qui enim ex  
eis sunt coram membris, quae sunt nobiliora, ma-  
iores sunt & fortiores. Et spondylium quidem pec-  
toris alae alijs duriores existunt; propterea quod  
cum eis costae iunguntur. Septem autem supre-  
marum spondylium 11 processus sunt magni. & ip-  
sarum alae grossae, ut cor fortissimè tucatur. Et  
ideo, quia earum corporeitas, in hoc fuit diminu-  
ta: facta sunt ipsarum additamenta coniunctionio-  
nalis curta, & lata. & illarum quidem<sup>b</sup> & supra &  
decimam additamenta coniunctionalia, quae sur-  
sum tendunt; sunt illa, in quibus est vacuitas 1 bu-  
cellae. Et illa quae inferius tendunt; sunt illa, in  
quibus egrediuntur gibbositates, & quae vacuita-  
tes egrediuntur, & quarum 11 processus ad inferiora  
curuantur. Decima autem 11 processus est rectus  
& non curuum: & eius additamenta coniunctionio-  
nalis utrinque habent vacuitates<sup>d</sup> quae coram bu-  
cellis existunt: & quum superius & inferius simul  
bucellarum sit receptio. postea uero, illarum, quae  
sub decima existunt, bucellae sunt ad superiora; &  
eorum vacuitates, ad inferiora; & ipsarum 11 pro-  
cessus

a. B. costae, quae  
comprehendunt  
membra aache-  
litus.

† Simenia.

† Simenia.

† Simenia.

† Simenia.

† Simenia.

† Simenia.

b. B. infra.

† i. extuberan-  
tis processus.

c. B. quae ad ap-  
ertur vel ingre-  
diuntur in va-  
cuitates.

† Simenia.

† Simenium.

d. B. quae abfq;  
bucella existunt.

† Simenia.

† Simenia.

D 4 cellus



cessus ad superiora curuantur. Et nunc huius totius iuuamentum nominabimus post. Duodecima verò spondilis alas non habet: quoniam necessitas multa, quæ costarum causa inerat, iam est diminuta: sed firmitudo alio modo est ingeniata, in quo firmitudo cum alio iungitur iuuamento. Et huius quidem existit declaratio, quòd spondiles † lumborum nimia indigerunt magnitudine, & iuncturarum multa firmitudine: quia ferunt totum, quod est supra ipsas. Ideoq; necesse fuit, ut in iuncturis vacuitates, & bucellæ plures numero fierent: & quarum iuncturarum additamēta duplata fuerunt, & fuit necesse, ut pars duodecimæ, quæ est versus partem illarum, similis illis fieret: & quapropter eius additamēta coniunctionalia duplata fuerunt. In his igitur additamentis destructa fuit res, ex qua dignum erat, ut alæ fierent. post hoc amplissimè fuit dilatata: & quod ex ea ampliatum fuit, ferè alæ simile existit. Duo igitur iuuamēta simul in hac creatura coniuncta fuerunt. Et hæc quidem duodecima est illa, cum qua diaphragmatis iungitur extremitas. Illa autem quæ supra hanc existunt spondilem, † † †

† Alchaticum.

e B. & duplata fuerunt additamenta iuncturarum ipsius, & fuit necesse ut poneretur uel fieret pars quæ vicina tur duodecimæ similis ei.

f B. quia sunt paruz.

† Simenijs.

g B. dorfi. † Alchaticum.

† Alchaticum.

## ANNOTAT.

Cap. 9.

Cap. 3.

Cap. 2. &amp; 3.

De dorfi uertebris & earum usu & Gal. lib. de ossibus, & hic author lib. de animalibus plura scribunt. Sed hic controuersia est. Ait Auic. uertebras dorfi undecim transuersos processus, quos alas uocat, obtinere. At Galenus contra. lib. de usu par. 13. undecimam & duodecimam uertebram obliquas ac transuersas productiones habere negat. Soluitur tamen. transuersi uertebrarum processus ad nonam usque dorfi uertebram a quales ferme sunt, à nona uerò ad duodecimam imminuuntur, ita ut duodecima ijs prorsus careat, undecima uerò illi aditū est non prorsus quidem transuerso processu uacet, sed ualde exiguum tamen portionem retineat: ut non adesse ferè existimes.

## De anatomia spondilium lumborum. Cap. X.

† Alchaticum. † Simenijs.

a B. firmis seu. † Alchaticum.

b B. albagiaz. † Alhaus.

UPER † lumborum uerò spōdiles sunt † processus & alæ latæ. Et ipsum quidem additamenta coniunctionalia inferiora dilatantur, & assimilantur alis a † † † defendentibus. Et spondiles istæ sunt quinque: † lumborum uerò cum b † osse sacro est sicut basis totius dorfi. & ipsæ quidem sustinent, & deferunt os femoris, & sunt à quibus nervi pedis oriuntur.

## ANNOTAT.

Habes hæc de lumborum uertebris paulò copiosiora ex Galeno lib. de ossibus. habes & 13. de usu part. ali qua.

Cap. 13. Cap. 7.

## De anatomia † ossis sacri. Cap. XI.

† Alhaus.

OS SA † ossis sacri sunt tria, quæ magis ingeniosè sunt coniuncta, quàm omnes spōdiles. Et earum iuncturæ sunt firmiores. & ipsarum alæ sunt magis amplæ. & nervus quidem, qui de foramine in eis existente egreditur, non exit à certitudine duorum laterum, ne anchæ iunctura ipsum comprimat: sed est magis remotus, a & multo plus missus ad anteriora, & posteriora. Et ossa quidem † ossis sacri similia ossibus existunt † lumborum.

† Alhaus.

a B. & magis ingrediens ad anteriorem & posteriorum. † Alhaus. † Alchaticum.

## ANNOTAT.

De osse sacro, quod & magnum, & latum uocant. egit Galenus lib. de ossibus. Author hoc os ex tribus ait constare ossibus. Galenus uerò loco citato, ex quatuor docet esse constitutum. Deprehensum tamen est, non ex tribus, aut quatuor, (quamuis id in finiarum & canum dissectione non negemus) sed ex quinque et frequentissime sex constitui. hæc tamen, in infantilibus quidem corporibus laxa adhuc et mollia quum sint, separari possunt: neque uidentur à reliquis uertebris differre. in durioribus tamen corporibus, connexa ita sunt; ut nisi in interna, anteriori uidelicet parte huius ossis cōmissuræ uestigia seruarentur, unum prorsus esse os existimaretur.

Cap. 11.

## De anatomia † coccygis. Cap. XII.

† Alhofos.

† Alhofos.

† Coccyx est compositus ex tribus spōdilibus cartilagineis, quæ non habent additamenta. Et nervus quidem, à foramine illarum communibus oritur, sicut est in collo, propterea quòd sunt parue: sed à foramine tertiæ nervus egreditur impar.

## ANNOTAT.

Habes et de hoc osse historiam ex Galeno lib. de ossibus.

Cap. 12.

Capitulum decimum tertium, in quo est sermo, qui est sicut finis de iuuamento dorfi.

AM locuti sumus de ossibus dorfi uerba moderata. Nunc autem de toto dorso uerba loquamur continentia summam. Dicemus igitur, quòd totum dorsum est sicut res una propriam habens figuram alijs figuris meliorè, quæ est circularis. Hæc nanque figura remotior est à receptione nocumentorum ex percussione, uel impulsionem euenientium, quàm omnes aliæ figuræ. & propter hoc capita eorum, quæ superius, ad inferiora fuerunt curuata: & eorum quæ sunt inferius, ad superiora: & coniunxerunt se apud mediam, quæ est decima. Hæc uerò ad nullam curuata fuit partem: ideo, ut super eam duæ simul conueniant curuitates. Et decima quidem inter † processus non secundum numerum: sed longitudinem media existit. Et quia quandoq; est necesse dorsum ad aliquod duorum curuari laterum: & istud non fit nisi, ut declinet mediū ad

† Simenijs.



ad contrarium partis: & declinet illud, quod est supra ipsum: & sub ipso, ad illam partem; ac si duo extrema dorſi ad ſibi obuiandum declinant: propterea in medio non factæ fuerunt bucellæ: ſed uacuitates tantum: & factæ fuerunt bucellæ ſuperiores & inferiores ad ipſum declinantes: ſed ſuperiores deſcendentes, & inferiores aſcendentes: ideo, ut earum ablatio ad contrariū partis declinationis facilis ſit: & ut ſuperiores<sup>a</sup> ſcurentur ad inferiora: & inferiores ad ſuperiora.

a B. attrahant.

# ANNOTAT.

Cap. 1. Vnum hic notat author quod ex Gal. 13. de uſ. partium decimam dorſi uertebra thoracis eſſe medium. proptereaq; hæc à cæteris uariare dorſi uertebriſcribat Gal. quod alterius uſus erat. inſigniri nempe hæc altero utrinque proceſſu, ueluti duobus cardinibus ſuſum uergentibus contra quam in prima colli uertebra eſt, ut ijs reliquum thoracis ueluti baſi & uerè cardini inniteretur. Deprehenſum tamen eſt noſtra tempeſtate: licet decima dorſi uertebra in canibus & ſimilibus hac & figura & uſu ſit prædita, quam Gal. ait, in hominibus duodecimæ id munus demandari.

De anatomia coſtarum. Cap. 14.

**C**OSTAE ſunt tutamentum eius, quod ex instrumentis attractionis aeris, & ex ſuperioribus instrumentorum nutrimenti circundant. Et ipſæ quidem non factæ fuerunt unum os, ne grauarent: & ne ſi aliquod accideret nocumentum, foret commune: & ut facile eſſet dilatari quum neceſſitas addit ſuper illud, quod eſt in natura, & implentur interiora nutrimento, & inflatione, & indigent loco magis amplo, propter aerem, qui attrahitur: & ut inter eas muſculi pectoris, qui in operationibus attrahendi aeris iuuant, & eius, quod continuatur cum ipſo, & incederent. Et propterea, quod pectus circundat pulmonem, & cor: & quod eſt cum eis, neceſſaria fuit cautela uehementiſſima in eorum deſenſione: quoniam nocumentorum impreſſiones, quæ eis accidunt, ſunt maiores, & cum hoc eorum munitio undiq; non ea anguſtat, neque eis nocet. Et ideo ſeptem coſtæ ſuperiores creatæ fuerunt continentes illud, quod eſt in eis, ſibi apud pectoris obuiatæ, & mebrum circundantes principale ab omnibus partibus. Illæ uerò, quæ exiſtunt in parte instrumentorum nutrimenti, creatæ fuerunt, ſicut poſterior diminutæ, & ubi ſenſus non peruenit uſus, ſed antea non fuerunt continuatæ: & immo paulatim ordinatæ fuerunt cum ſectiōe: & fueruntq; ſuperiores propinquius habentes ſpatium inter duo extrema egredientia: & inferiores longinquius: & iſtud omnino fuit, ut cum cautela membrorum nutrimenti ſcilicet hepatis & ſplenis, & aliorum amplitudo loco ſtomachi iungeretur, ne quum impleteretur nutrimentibus, & inflationibus comprimeretur. Septem uerò coſtæ ſuperiores, pectoris coſtæ uocantur, quæ ab unaquaque parte ſunt ſeptem: ſed duæ quæ ſunt in medio, ſunt maiores, & longiores: & illæ, quæ ſunt in extremitatibus, ſunt breuioræ. hæc enim figura ut comprehenſum undiq; comprehendatur, melior exiſtit. Et coſtæ quidem iſtæ in primis ſu-

a B. mediant.

† caſſum.

b † B. apertè ſuperiori.

c B. immo gradatio fuit facta paulatim, paulatim in ſectiōe, ſeu in diminutione.

pra ſui gibboſitatem ad inferiora inclinantur: de inde redeundo ad ſuperiora incedunt: & continuantur cū thorace: ſicut nominabimus poſtea: ideo ut ſit earū cōprehēſio in locis amplior. duo pterea cuiuſq; earū additamēta duas profundas ingrediuntur uacuitates, quæ ſunt in unaquaque ala, quæ eſt ſupra ſpondiles, & prouenit iunctura dupla. Et ſimiliter exiſtunt alæ ſeptem & cū oſibus thoracis. Quinque autem curtatæ, quæ remanſerunt, ſunt oſſa poſteriora, & coſtæ falſæ: quarum capita creatæ fuerunt cum cartilaginibus cōtinuatæ, ut ſint ſecuræ à fractura quum percuſiones affuerint, & ne occurrat membris lenibus, & diaphragmati cum ſua duritie: ſed occurrat ei cum corpore, quod inter eas, & membræ lenia, exiſtat mediū: & inter duritiem & lenitatem mediocritatem habeat.

d B. & ſimiliter in ſeptem ſuperioribus.

# ANNOTAT.

20 Oſſa pectoris quæ coſtæ dicuntur unde habeant ortum: & de eorum ſtrutura lege Gal. lib. de oſibus. Quod autem pectus ueluti propugnaculum ſit cordis, ſepitranſuerſi & oris uentriculi: & quare ſit ex multis oſibus conſtructum: pete ex 7. de uſu par.

Cap. 13.

Cap. 21. & 22.

De anatomia thoracis. Cap. 15.

**T**HORAX ex ſeptem oſibus eſt compoſitus, ex uno autem oſſe nō fuit creatus propter iuuamentum. quod in alijs locis ſciuiti: & propterea ut ſit laxus, ut conueniens ſit ei, quod colligit ex membris attrahendi aerem & in dilatatione. Ideoq; creatæ fuerunt non ſolidæ, cum cartilaginibus continua, ut in ipſorum & in teriorū motu ſe adiūuet: licet ſint iuncturæ eorū firmæ. Quæ etiam ſeptem creatæ fuerunt ſecundum numerum coſtarum, quæ cum eis iunguntur. Cum inferiori præterea parte thoracis os cartilagiноſum latum cōtinuatur, cuius inferior extremitas rotunditati attinēs uocatur & epiglotalis, eo quod epiglotti ſit ſimilis. Et ipſum quidem eſt tutamentum oris ſtomachi, & medium inter thoracem & membræ lenia, ideo ut continuas duri cum leni ſit melior, quemadmodum multoties diximus.

a B. Et ut ſicla xioris adiutorio eius quod circundat membræ anhelus. b B. occ. 20.

c B. alchagier eo quod ſit ſimilis alchagier

# ANNOTAT.

Quod à coſtis utrinque circumscribitur, pertinetq; anteriore quidem parte utrinque ad pectus ac ſeptum tranſuerſum: decumbit uerò poſteriore ad ſpinam: id omne ſpatium medici Thoracem appellare conſueuerunt. In huius medio natura cor ipſum collocauit ueluti ſinum ad ſecuritatem aptiſſimo, tum ad æquabilem ex toto pulmone refrigerationem opportuniſſimo. ut Gal. 6. de uſu part. ſcriptum reliquit. ubi thoracis formationem et uſum etiā explicat. Cetera quæ hic author: leges lib. de oſibus & 7. de uſu partium. necnon 13. de uſu part.

Cap. 2.

Cap. 13. cap. 22. Cap. 11.

De anatomia ſurculæ. Cap. 16.

**F**URCULA eſt oſ poſitum ſuper unamquaq; duarum partium eius, quod in thorace eſt, ſupremum curuatum coram anhar. i. loco qui eſt in inferiori parte gula. & propter ſui concavitatem accidit foramen, in quo penetrat uena ad cerebrum ſubiens: & nerui ab eo deſcendentes: & declinat ad partem ſilueſtrem: & continua-

† i. clauiculæ, ſeu iuguli.



tur cum capite spatulae: & cum ipso spatula ligatur: & cum eis ambobus adiutorium.

## A N N O T A T.

- Cap. 15. *Quæ hic author notauit, scripsit Gal. 13. de usu partium. & in libro de ossibus. Quomodo autem uenæ iugulares peragrentur: lege in libro de uenarum dissect.*
- Cap. 7. *Partes quoque ipsarum quasdam cum neruis quibusdam foras excedere, & ad scapulas tendere, legitur in lib. de arteriarum dissect. non longè à principio. sed pro hoc uide etiam 5. de anat. admin.*
- Cap. 2. & 3.

## De anatomia spatulae. i. scapulae. Cap. 17.

**S**PATULA fuit creata propter duo iuamentum. vnum est, ut adiutorium, & manus ab ea suspendantur; ne adiutorium cum pectore sit continuum: quoniam facilitas motus unius cuiusque duarum manuum ad alteram destruere tur: & coangustatio fieret; <sup>a</sup> & ipsa uero creata fuit à costis separata: & partes motuum ad illa fuerunt ampliatae. Et alterum est, ut sit defensor firma membrorum, quæ intra pectus existunt: <sup>b</sup> & ut eleuetur in loco processuum spondilium, & alarum ipsarum, ubi non sunt spondiles: quæ percussiones repellant, neque sensus, qui eas precipiant. Spatula uero à parte siluestri subtiliatur, & à parte domestica ingrossatur: & super extremitatem ipsius siluestrem sit uacuitas <sup>c</sup> & profunda, quam rotunda adiutorij ingreditur extremitas. Et ipsa quidem, duo habet additamenta. vnum est ad superiora, & posterius <sup>d</sup> & uocatur destructum, & rostrum corui: & per ipsum ligatur spatula cum furcula: & ipsum est, quod prohibet, ne adiutorium ad superiora de suo moueatur loco, & aliud est interius ad inferiora, quod etiam prohibet, ne caput adiutorij dislocetur. Postea sine intermissione dilatatur, quantum plus ad partem incedit domesticam: idco, ut sit eius comprehensio plus defendens. Et ipsa quidem supra sui dorsum, additamentum habet, sicut triangulum; cuius basis est ad partem siluestrem; & ipsius angulus ad partem domesticam; ne dorsum si superficies <sup>e</sup> & fricetur: & si enim foret basis ad partem domesticam, eleuaret cutem: & quæ percussiones adessent, efficerent dolorem. Et hoc quidem additamentum est ei, sicut processus, spondilibus creatum ad defendendum: & uocatur oculus spatulae. Ultima uero spatulae dilatatio, est, ubi est cartilago; cum qua continuatur; cuius extremitas est rotunda; quæ cum ea continuatur propter causam, quam in alijs diximus cartilaginibus.

## A N N O T A T.

- Cap. 10. 11. & 12. *Scapulas, quas & omoplatas dicunt, humeri articulum uocat Gal. 13. de usu partium, eiusque usum ibi leges; & os cartilagosum esse. de scapulis pete 4. de anat. admin. & 5. eiusdem. Scapulas cum osse occipitij, spinæque Thoracis costis, & osse quod gutturi præiacet, musculorum opera copulari, scribit Gal. in lib. de ossibus, eorumque formationem & situm lege ibidem.*
- Cap. 14.

## De anatomia adiutorij. i. humeri. Cap. 18.

**A**DIUTORII OS rotundum fuit creatum; ut à nocumetorum receptione magis foret remotum. Cuius quidem superior ex

tremitas est gibbosa, ut spatulae uacuitate ingrediatur cum iunctura laxa non ualde firma: & laxitatis causa iuncturae huius, accidit ei frequenter dislocatio. Iuamentum uero, quod in hac existit laxitate, sunt duæ res: necessitas, & securitas. Sed necessitas est facilitas motionum ad omnes partes. Et securitas est, quod licet adiutorio sit necessarium, ut diuersis motionibus ad partes possit moueri diuersas: motiones tamen istæ neque sunt multæ, neque perdurant usquequod timeatur, ne eius rumpantur ligamenta & dislocetur: immo adiutorium in pluribus dispositionibus est quietum: & aliud, quod est ex manu, est mobile: & propter hoc alia iuncturae firmiores factæ sunt, quam adiutorij. Adiutorij uero iuncturam quatuor amplectuntur ligamenta. Vnum eorum est dilatatum panniculare iuncturam circundans: sicut omnes alia circundantur iuncturae. Et duo alia ligamenta, <sup>a</sup> & quæ à rostro corui descendunt, quorum unum est habens extremitatem dilatatam: & circundat adiutorij extremitatem: & alterum est maius, & durius descendens cum quarto, quod etiam descendit ad additamentum rostrali <sup>b</sup> & in tenuitatem eis præparatam, quorum figura ad latitudinem trahit, & propriè quum adiutorium tangunt. Et ipsa quidem solent occultari sub adiutorio, & continuari musculis, qui in eius interiore extensi sunt sequentes adiutorium. Adiutorium præterea à parte domestica est concuum: & a parte siluestri gibbosum: ut propter hoc, quod super ipsum ex musculis & uenis & neruis disponitur, affirmetur: <sup>c</sup> & ut homo bene amplectatur, quod uult amplecti: & quod una manus ad alteram perueniat. Super inferiorem autem adiutorij extremitatem duo additamenta continuata composita fuerunt: ex quibus illud, quod est ad interiora, est longius, & subtilius cum nulla re habens iuncturam: quoniam non est nisi neruorum, & uenarum defensio. Sed cum eo, quod est ad exteriora, completur iunctura cubiti per bucellam, quæ in ipso existit; secundum modum, quem nominabimus; & inter ea proculdubio <sup>d</sup> & subtilitas existit. Et in duabus quidem huius subtilitatis extremitatibus: duæ sunt uacuitates superius ad anteriora, & inferius ad posteriora. Et earum superior domestica concuitas est lenificata, & non existit super eam separatio: sed siluestris concuitas est maior eis: & quod ad finem <sup>e</sup> & siluestris & concuitatis tendit, non est lenificatum: neque est ipsius perforatio rotunda: sed est sicut paries rectus: ita, ut quæ additamentum cubiti in ipsa ad partem mouetur siluestrem, & cum ad ea peruenit, stet. Et nos quidem declarationem necessitatis earum citò afferemus. Has uero concuitates duas uocat Hippo. <sup>f</sup> & duos limites.

## A N N O T A T.

Humeri articulum, non modo quæ ischij laxiorem, musculique ipsum imbecilliores ac ligamenta tenuiora continent, uerum etiam cavitatem superficiariam, & ligamentum rotundum, ut Galenus docet. 12. de usu part. & 2. eius. ex quibus locis annotabis quæcunque author scribit hic. & 13. eiusdem: utilitates uero & constructionem habes in libro de ossibus. Sed quid sit humeri articulus, declarat Gal. 1. de articulis. & de Epomide musculo humeri lege 1. de anatom. administ.

De

a B. quæ ab alia charam, uel à manchar algarab.

b B. in uacuitate uel scissura præparata, uel facta propter ipsam ambo.

c B. Alia litera & ut homo terneat sub ascella id quod uult tenere sub eis.

d B. uacuitas uel scissura existit. & in duobus quidem illius uacuitatis, uel scissuræ extremitatibus.

e B. domestica

f Alcidi.

f B. duos oculos.

Cap. 5.

Cap. 17.

Cap. 12.

Cap. 16.

Cap. 1. & 2.

Cap. 11.



† Afeid.  
† Afeid.

De anatomia t cubiti.

Cap. 19.

**C**UBITVS ex duobus ofibus in longitudi-  
ne coniunctis est compositum: & uocan-  
tur focilia. Superius uero ex eis, quod ad  
pollicem tendit, est subtilius; & uocatur focile  
superius, & inferius ex eis, quod uadit ad auricu-  
larem, est grosius; quoniam est deferens; & uo-  
catur focile inferius. Superioris uero focilis iu-  
uamentum est, quod per ipsum est motus t cubiti  
ad se torquendum, & resupinandum, & inferius  
focilis iuamentum est, ut per ipsum sit motus  
t cubiti ad constringendum, & dilatandum. Cu-  
iusque uero ipsorum medium attenuatum fuit:  
quoniam grositudine non indigent. Propter il-  
lud, quod ex musculis grosis super ipsa iacet, &  
ipsorum duo extrema ingrosata fuerunt: pro-  
pterea quod super ipsa multa ligamentorum ori-  
go est eis necessaria: quia frequenter accidunt  
uerbera, & percussiones fortes quum motus est  
iuncturarum: & propterea quod carne denudan-  
tur, & musculis. Superius uero focile est tortum,  
quasi ueniat à parte domestica: & paululum tor-  
tuosè ad partem siluestrem, gibbosum fiat. & iu-  
uamentum in hoc existit præparamenti bonitas  
ad motum torquendi: sed inferius est focile rec-  
tum: quoniam hoc ad constringendum, & dila-  
tandum melius existit.

A N N O T A T.

Cubitus & radius coalitus quidem modo se contin-  
gunt, articuli uero modo, alteri brachij capiti, coniun-  
guntur ut legitur in Introduct. Sed quod sit cubitus, et  
quod ex duobus constet ofibus, scripsit Gal. 1. de fract.  
& 3. de fractu. leges cubiti partes dissimiles & in-  
equales, & de iunctura eius, & de eius sinu. de musculis  
cubiti articulum mouentibus & de ipso cubito. lege  
Galen. in lib. de dissect. musculorum. lege & pro cubiti  
anat. in lib. de ofium dissect. & 2. de usu partium.

Comm. 18.  
Cap. 5.  
Comm. 54.  
Cap. 21. & 22.  
Cap. 17.  
Cap. 11. ad 15.

De anatomia iuncturæ cubiti.

Cap. 20.

**C**UBITI uero iunctura ex iunctura focilis su-  
perioris, & inferioris focilis iunctura, cum  
adiutorio componitur. Superius quidem  
focile in sui extremitate uacuitatem ingeniosè fa-  
ctam habet, in quam bucella siluestris extremita-  
tis adiutorij ingreditur, & ligatur cum ea: & ex ip-  
sius & circuitus in uacuitate illa prouenit motus  
resupinus, & tortionis. Inferius autem focile duo  
habet additamenta: inter quæ existit t tenuitas, &  
quæ sigma græce literæ similatur, & est ita S. Et  
huius quidem t tenuitatis contorquetur super-  
ficies illa, quæ est in ipsius concauitate; ut bene  
sit factus eius introitus in d concavitatem; quæ  
est in extremo adiutorij, quod concavum existit:  
sed suæ concavitatis figura gibbositate circuli si-  
milatur. ex bona igitur ingressione & subtilita-  
tis, quæ inter duo focilis inferioris additamen-  
ta existit; in illam inferiorem t tenuitatem iun-  
ctura componitur cubiti. Quumque t tenuitas,  
uel pars super tenuitatem, uel partem t ad poste-  
riora mouetur, inferius extēditur manus. & cum  
parietalis t tenuitas cam refrenat à uacuitate  
bucellam tenente; tenet eam, & prohibet à dila-  
tatione superflua. Stāt igitur adiutorium & tū-  
bitus secundum rectitudinem. Quum uero una

a B. reuolutio-  
ne.  
b B. vacuitas  
uel scissura.  
c B. vacuitas  
uel scissura.  
d B. althazi.  
e B. vacuitas  
uel scissura.  
f B. vacuitas.  
g B. vacuitas  
uel scissura sup  
vacuitatem uel  
scissuram.  
† Afeid.  
h B. vacuitas  
uel scissura.  
i B. concavitate.  
† Afeid.

duarum t tenuitatum t super aliam ad anteriora,  
& superius mouetur, constringitur manus donec  
t cubitus tangat adiutorium ad partem domesti-  
cam; & ab anterioribus. t & duo quidem focilia  
superius simul iunguntur, sicut res una: & acci-  
dit in eis uacuitas ampla communis, cuius pluri-  
mum in focili existit inferiori. Quod autem su-  
perfluit ab hac uacuitate, remanet gibbosum le-  
nificatum, ut sit longinquum à nocumentorum  
receptione, & posterius quidem ex uacuitate fo-  
cilis inferioris oritur additamentum, quod ad lō-  
gitudinem quandam trahit. & de huius totius iu-  
uamento loquimur, si deus uoluerit.

K B. vacuitas  
uel scissuram  
† Afeid.

l B. Et extre-  
mitates duorū fo-  
cilis inferiores.  
Antiqu. & duæ  
extremitates  
duorū focilium  
ab inferiori.

A N N O T A T.

De cubiti iunctura legitur apud Galen. in lib. 1. de  
fracturis per totum, & 2. de articulis. & 3. de fractu.  
& de iunctura cubiti, lege 2. de usu part. & in lib. de  
ofium dissect. leges omnia quæ author hic scripsit.

Comm. 18. ad 22.  
Cap. 34.  
In principio.  
Cap. 14. & 15.  
Cap. 17.

De anatomia rascetæ. i. brachialis. Cap. 21.

**R**ASCETA ex multis est composita ofibus, ne-  
nocumentum si accideret, commune fiat:  
a t ut per ipsam planta concuari possit:  
quum corpora rotunda continendi uoluntas af-  
fuerit: & quū liquida currentia retinere uolue-  
rimus. & hæc quidem ossa iuncturæ suæ firmiter,  
& bene ad inuicem sunt ligata, ne separentur, &  
planta debilitet illud teneat, quod colligit, & qd  
tenet: ita, ut, si cutis plantæ excoieretur; inueni-  
rentur hæc omnia ossa continua, quorum separa-  
tio à sensu sit longinqua. & cum hoc ligamentū  
firmiter stringit unum cum uno: sed in eis exi-  
stet obedientia ad paruam cōstrictionem; ex qua  
prouenit, ut interius plātæ concauetur. Rascetæ  
uero ossa sunt septem, & unum additum: sed sep-  
tem radicialia in duabus consistunt aciebus. vna  
acies est ad partem t cubiti: cuius ossa sunt tria,  
quoniam, propterea quod est ad partem t cubiti,  
oportuit, ut esset plus subtilis. Et alterius aciei  
ossa sunt quatuor, quæ sunt ad partem pectinis,  
& digitorum: unde propter hoc oportuit, ut ef-  
fent magis ampla. Et tria quidem ossa t ordina-  
ta fuerunt. Eorum enim capita, quæ sunt ad par-  
tem t cubiti, subtiliora sunt: & melius adinuicem  
collecta, & plus continuata. & earum quidem ca-  
pita, quæ sunt ad partem aciei alterius, sunt latio-  
ra; & minus bene collecta, & continuata. Octa-  
uū uero os nō cōfortat duas rascetæ acies, nec cō-  
sistit in duabus rascetæ aciebus: sed fuit creatum  
ad defendendum neruum, qui est cōm planta. Et  
aciei secundæ t sit extremitas ex coniunctione  
capitum ofium eius, & ingreditur uacuitatem,  
quam nominauimus: quæ est in extremitate duo-  
rum focilium. Fit ergo iunctura dilatationis, &  
cōstrictionis. Additamentum uero prædictū,  
quod est in focili inferiori, uacuitatem, ofium ra-  
scetæ ingreditur, & sit inde tortionis, & resupina-  
tionis iunctura.

a t B

† Afeid.  
† Afeid.

b B. gradata.  
† Afeid.

c B. in Ref. &  
aciei triū ofiū.

A N N O T A T.

Ossa quibus prima pars palmæ constat, esse octo le-  
gitur à Gal. in 2. de fracturis. & 2. de usu part. leges  
de dearticulatione carpi cum ulna. & in lib. de ofibus.

Comm. 8.  
Cap. 8. 11. & 12.  
Cap. 18.

De







tatis digitorum podiūm existat: ne quum super aliquam presierit rem, debilitetur. Et aliud, ut digitus per eam res minutas possit capere. Et tertium, ut per eas ualeat scalpere & mundare. Et quartum, ut quandoque sit arma. Tria uero prima speciei humane dignius conueniunt: & quartum ceteris animalibus. Et unguis quidem extremitas rotunda creata fuit, propter illud, quod scis. Et ipsa ex ossibus creata fuit lenibus, ut sub eis flecteretur, quæ ipsum percutiunt, ne scinderetur. Et ungues quidem creati sunt semper crescentes: propterea quod sunt apti, ut fricentur, & radantur.

## ANNOTAT.

Vngues ex nervis aeris contactu refrigeratis gigni, legitur in libro de historia philosophica. Vsum autem unguis dicit Gal. 1. de usu partium esse factos propter melius, non alieuus usus gratia. item & rotundos & aliquantulum duos, licet molliores ceteris animalibus. et ex tali substantia creatos ut neque quassari possint propter molliem, neque rumpi propter siccitatem. Sed Auer. 2. Collig. dicit propter duo iuuenta esse creatos, unum propter conseruationem extremitatum partium digitorum, sicut ponitur ferrum in extremitate haste. aliud propter sustentamentum extremitatis carnis digitorum, quando aliquid capit. & istud est magis proprium unguibus manuum quam pedum. disputat Gal. de ipsorum generatione superiori adducto lib. et dicit in eorum radicibus non solum nervos, sed etiam uenas & arterias porrigi, unde sensum, uitam, & alimentum præstant, sicut alijs partibus. uide & 2. de anat. admi. Ibiq; leges ungues crescere: & quomodo, & ex qua substantia existimentur formari.

De anat. ossium femoris. Cap. 25.

ORAM æt os sacrum sunt duo ossa à dextris & à sinistris, quæ in medio firma continuantur iunctura, & ipsa quidem sunt, si cut omnium superiorum ossium fundamentum: & portantia; & mutantia localiter inferiora: unum quodque autem ipsorum in quatuor diuiditur partes. illud, quod est ad partem siluestrem uocatur b galharcafa & os ilij: & illud, quod est ad anteriora, os uocatur femoris: & illud, quod est ad posteriora, uocatur os anchæ: & domesticum quod est ad superiora, uocatur pixis coxæ; quia in ipso est concauitas, quam caput coxæ gibbosum ingreditur: & super hoc os membra posita sunt nobiliora; sicut uesica, & matrix: & spermatis receptacula in uiris: & fisteris, & intestinum rectum.

## ANNOTAT.

De Osse femoris quomodo magnitudine cunctis animalis ossibus præstat: ac supra coxendici, infra tibij alligetur: superiori parte rotundissimum caput habens, prolixæ quidæ ceruici ad interiora inclinatæ adnatum, legitur in libro de ossibus. ubi & eius articulationem omnem annotabis. eandem sententiam lege 3. de usu partium per longum processum. Vide & in libr. de ossibus, & libro introduct. seu medici. & 3. de hyæsto. animalium.

Sermo aggregatus de iuuameto & crurium. Cap. 26.

HORVM iuuameta in duabus consistunt rebus: una est figere, & stare: & hoc est per pedem: & altera mutatio æqualis, aut alcedens, aut descendens: & hoc fit per coxam, & per crus. Quumq; pedi nocumentum acciderit; stare, & figere, difficile erit; sed mutari, non: nisi tantum, quantum necessaria fuerit mutatio, mutæ fixationis, quæ est ad unum pedem. quum autem musculus coxæ, aut cruris nocumentum acciderit; figere erit facile: sed moueri difficile.

## ANNOTAT.

Fieri ambulationem altero crure in terram firmato, altero circumlato. sed firmari, pedis; circum ferri autem totius cruris actionem esse. lege 3. de usu part. usus uero lege 15. eiusdem. De articulationem autem lege lib. de ossibus.

De anatomia ossium coxæ. Cap. 27.

PRIMUM ex ossibus ambulationi seruiens bus est coxa. Et ipsum quidem est os maius, quod in corpore existit: quia ipsum est deferens illud, quod est supra ipsum; & mutans illud, quod est sub ipso. Cuius superior extremitas fuit facta rotunda, ut acetabulum anchæ bene ingrederetur. Et ipsum quidem est gibbosum ad partem siluestrem: & curuatum ad partem domesticam, & ad posteriora. Si enim ipsum foret positum secundum rectitudinem, & pixidis equidistantiam; accideret inde æ aliquis claudicationis motus: quemadmodum accidit ei, cuius talis est creatio: neque bene defenderet musculos magnos, & nervos, & uenas: neq; ex hoc toto recta res generaretur: neque sedendi forma esset bona. Amplius, si curuum ad partem domesticam non fuisset reductum, proueniret inde alterius modi claudicatio, neque æstatio illi media foret: & fieret ei communis declinatio: neq; esset æqualis. Et in ipsius extremitate inferiori sunt additamenta duo propter poplitis iuncturam. Nos tamen prius de crure: & postea de iunctura loquemur.

## ANNOTAT.

Que superiori cap. de femore notauimus loca, in Gal. eadem pro hoc cap. quere, quoniam de eadem re Galenum loquentem audies.

De anat. ossium tibiæ seu cruris. Cap. 28.

CRUS est, quemadmodum cubitus ex duobus ossibus compositum. Vnum est maius & longius: & ipsum est domesticum, & uocatur canna magna. Et aliud est minus, & breuius: non enim peruenit usque ad coxam: imo ab ea breuiatur: inferius tamen peruenit ad locum, ad quem protenditur maius; & uocatur canna minor. Crus etiam habet gibbositatem ad partem siluestrem. postea apud extremitatem inferiorem habet gibbositatem aliam ad partem domesticam, propterea, ut per eam melior sit statio: æ canna quidem maior æquatur, quæ pro certo est crus: æ minor creata fuit quam coxa: & illud est propterea, quod adiunctæ fuerunt res: propter quas ei in magnitudine fuit addendum. & hoc est figere, & deferre, quod est supra ipsum. Et res, propter quam fuit addendum ei in AVIC. E paruitate



b. leuitas.

paruitate, est <sup>b</sup> facilitas ad motum. Et res secunda magis conueniens fuit intentioni, pro qua fuit factum crus minus: & res prima intentioni, pro qua fuit facta coxa maior. Duo autem cruris ossa sunt quantitas temperata: adeo quod, si unum os adderetur, accideret de debilitate, & duritie motus, illud, quod accidit habenti elephantia & uarices. Et si unum minueretur, accideret <sup>c</sup> de debilitate, & duritie <sup>z</sup> motus, & de impotentia de ferendi illud, quod accidit crura habentibus de natura subtilia: & propter hoc, totum sustentamentum fuit, & fortius factum est cum canna minore. In canna præterea minore alia existunt iuuamenta; sicut nervos, & uenas, & quæ sunt inter eas, cooperire, & communitas canna <sup>d</sup> minoris in iunctura pedis: <sup>e</sup> ut uelox, <sup>z</sup> & fortis fiat iunctura dilatationis, & tortionis.

c. de difficultate.

d. maioris.

e. ut firma.

## ANNOTAT.

Nominatur manus os tibia, eodem cum toto membro, nomine. alterum uero fibula, tenue id admodum, et multo minus quam tibia os. extrinsecum ipsi adnatum est: utilitatem geminam animali præstans. ut ait Gal. 3. de usu part. ubi et usum et articulationem docet. sed uide et lib. de ossibus.

Cap. 13.

Cap. 22.

De anat. poplitis.

Cap. 29.

Iunctura poplitis provenit propter ingressum duorum additamentorum, quæ sunt super extremitatem coxæ, in duas uacuitates, quæ sunt in capite ossis cruris: quæ firmata sunt ligamento cingente, & alio ligamento in profundum tendente, & duobus ligamentis fortibus à duabus partibus: cuius quidem pars anterior benefacta fuit cum rasga. i. patella hoc est oculo poplitis, & est os ad rotunditatem trahens. <sup>a</sup> Cuius iuuamentum est refrenare illud, quod timetur, quum est necesse super digitos pedum curuatum stare, & suspensum sedere, ex ruptura, & dislocatione. <sup>z</sup> Et iunctura quidem laboriosa sustentata fuit, propterea, quod suo motu defert corpus: & positus fuit locus eius ad anteriora; quoniam plurimum, quod ei accidit de labore inclinationis, est ad anteriora. non enim habet ad posteriora inclinationem laboriosam: ad duas tamen partes rem modicam declinationis habet. Tota uero eius declinatio est ad anteriora: b <sup>z</sup> & accidit ei ibi labor in hora incedendi, & standi super digitos pedis, quum aliquis quasi suspensus curuus stat, & horum similitum. <sup>z</sup>

a. B. cuius iuuamentum est refrenare quod timetur ex ruptura & dislocatione apud algierhu. i. apud sessionem super calcaneos pedum iuncturis poplitis plicatis & super terram adhaerentibus & apud sessionem suspensam. b. B. & illic accidit ei labor apud elevationem à terra, uel quum homo surgit à terra, & apud algierhu. i. apud sessionem corporis super calcaneos pedis, & quæ illis similitantur.

## ANNOTAT.

Genu, omnem interiorem iuncturam poplitis partem uocari, legitur a Galeno 2. de fracturis. uerum ipsius formationem figuram et usum lege tertio de usu partium, et in lib. de ossibus.

com. 66.

Cap. 15.

Cap. 23.

De anatomia pedis.

Cap. 30.

ES creatus fuit, ut sit instrumentum figendi. <sup>a</sup> & facta fuit figura eius ad anteriora, ut figura longa; ut in stando, & in appodiando super ipsum, auxilium præbeat: cui in parte domestica tenuitas creata fuit, ut sit pedis declinatio in hora standi: & propriè uacillanti, ad partem contrariam parti pedis eleuati: quatenus refrenet illud, quod oportet constringi ex nixu super

a. B. & figura eius facta fuit figura in longum protensa ad anteriora ut adiuuet ad standum erede cū appodiatione super ipsum: & creatus fuit ei achmas, id est pars cōca

per partem bene eleuandi pedem eleuatam, & ut statio sit <sup>z</sup> temperata: & etiam, ut sit facile calcare super res <sup>\*</sup> exeuntes, & absque magno dolore: & ut pes bene circundet illud, <sup>z</sup> quod gradibus, & extremitatibus eorum, per quæ sit ascensio, similitur. Et pes quidem ex multis ossibus creatus fuit propter iuuamenta. ex quibus est, ut bene retineat: & circundet illud, super quod <sup>b</sup> incedit <sup>z</sup> ex terra, quum necesse fuerit. Pes nanque plerumque tenet illud, super quod <sup>z</sup> incedit: quæ admodum manus retinet illud, quod recipit. & quum tenens præparatur, ut moueatur suis partibus ad aliquam formam, ut per eam retentio fiat melior, erit melius, quam, ut totum sit unum frustum, ne figura post figuram figuretur. & ex eis est iuuamentum toti commune, cuius ossa sunt multa. Pedis uero ossa sunt uigintifex: <sup>z</sup> talus, per quod iunctura pedis cum crure completur: & calcaneus, quod est sustentamentum fixationis. & nauiculare, <sup>d</sup> per quod est tenuitas, & quatuor ossa rascetæ, cum quibus, pecten cōtinuatur: quorum unum est os <sup>e</sup> grandinosum <sup>z</sup> hexagono simile, positum ad partem siluestrem; propter quod pars illa super terram bene figit: & quinque pectinis ossa: <sup>z</sup> talus uero humanus <sup>f</sup> <sup>z</sup> magis subtiliatus est ad exteriora, & magis ingrossatus ad interiora, quam talus <sup>z</sup> omnium aliorum animalium: & ipse est quasi nobilior ossibus pedis in motu iuuantibus, sicut calcaneus est nobilior ossibus pedis insigendo adiuuantibus. Et talus quidem inter duo extrema positus est à duabus canis egredientia, ipsum à suis partibus circundantia <sup>z</sup> scilicet à supremo ipsius, & à suo loco, & à duabus suis partibus, siluestri, & domestica: & eius duo extrema in duas uacuitates, quæ sunt in cannis fixæ, ingrediuntur. <sup>z</sup> Talus præterea inter crus & calcaneum medius existit: per ipsum enim melius continuatur, & iunctura inter ea firmatur; & secuta sit à dislocatione: & ipse quidem pro certo in medio est positus: licet existiment quidam, quod <sup>h</sup> ad domesticam sit declinans propter concavitatis tenuitatem. <sup>z</sup> Ad statum uero os nauiculare ab anterioribus coniunctionaliter ligatur. <sup>i</sup> Et hoc quidem nauiculare cum calcaneo posterius continuatur: & anterius cum tribus ossibus rascetæ à parte siluestri. Os uero grandinosum est illud, quod, si mauius, uoca os solitarium: <sup>z</sup> & si uolueris pones quartum ossium rascetæ. Calcaneus autem sub talo positus est durus, rotundus ad posteriora, ut percussionebus & nocuentis resistere ualeat, & inferius lenificatus, ut melius <sup>k</sup> calcet, <sup>z</sup> & pes melius cooperiat illud, super quod quiescit, quum stat: cuius quantitas magna facta fuit, ut corpus portare queat: & fuit factus triangulatus ad longitudinem: & subtiliando paulatim protenditur, donec finiatur, & annihiletur: <sup>z</sup> eorum tenuitate ad partem siluestrem: ideo, ut subtilitatis concavitas sit ordinata superius ad suum medium. <sup>z</sup> Rascetæ uero à palma rascetæ est diuersa, quoniam hæc est una acies: & illa duæ acies: & quia eius ossa sunt numeri multum minoris. & in hoc quidem iuuamentum existit, quoniam in palma motus sit plus necessarius, & comprehensio, quam in pede: & maius iuuamentum, quod in pede consistit, est figure. Multiplicare autem diuisiones, & iuncturas in retinendo

ua plantæ pedis declinās ad laterus domesticū, ut sit declinatio pedis in hora standi, & appri in hora deambulationis sit declinās ad partem contrariam parti pedis eleuati, uel cōmōtū resistat grauitati per id quod oportet, ut firmet fundamentum super partē firmā causā pedis moti seu eleuati, & ut sit ratio æqualis: & etiā ut sit facile appodiare uel calcare super res eminētes absque minores abiq; magno dolore, & ut pes bene comprehendat illud uel bene applicetur illi.

† Alios quales alias eminetes

† Chahab.

† i. cubiforme

† B. appodiatur uel applicatur.

† B. calcet & applicatur.

† Alchabab.

† B. per quod cōplet & perficitur achmas.

† B. os nardi.

† Alchabab.

† B. uehementius est rechatban quā alchabab.

† Alchabab.

† Alchabab.

† B. scilicet à supremo ipsius & à suo loco.

† B. scilicet à duabus suis partibus siluestri & domestica.

† B. scilicet à duabus suis partibus siluestri & domestica.

† B. scilicet à duabus suis partibus siluestri & domestica.

† B. scilicet à duabus suis partibus siluestri & domestica.

† B. scilicet à duabus suis partibus siluestri & domestica.

† B. scilicet à duabus suis partibus siluestri & domestica.

† B. scilicet à duabus suis partibus siluestri & domestica.

† B. scilicet à duabus suis partibus siluestri & domestica.

† B. scilicet à duabus suis partibus siluestri & domestica.

† B. scilicet à duabus suis partibus siluestri & domestica.

† B. scilicet à duabus suis partibus siluestri & domestica.

† B. scilicet à duabus suis partibus siluestri & domestica.

† B. scilicet à duabus suis partibus siluestri & domestica.

† B. scilicet à duabus suis partibus siluestri & domestica.

† B. scilicet à duabus suis partibus siluestri & domestica.

† B. scilicet à duabus suis partibus siluestri & domestica.

† B. scilicet à duabus suis partibus siluestri & domestica.

† B. scilicet à duabus suis partibus siluestri & domestica.

† B. scilicet à duabus suis partibus siluestri & domestica.

† B. scilicet à duabus suis partibus siluestri & domestica.

† B. scilicet à duabus suis partibus siluestri & domestica.

† B. scilicet à duabus suis partibus siluestri & domestica.

† B. scilicet à duabus suis partibus siluestri & domestica.

† B. scilicet à duabus suis partibus siluestri & domestica.

† B. scilicet à duabus suis partibus siluestri & domestica.

† B. scilicet à duabus suis partibus siluestri & domestica.

† B. scilicet à duabus suis partibus siluestri & domestica.

† B. scilicet à duabus suis partibus siluestri & domestica.

† B. scilicet à duabus suis partibus siluestri & domestica.

† B. scilicet à duabus suis partibus siluestri & domestica.

† B. scilicet à duabus suis partibus siluestri & domestica.

† B. scilicet à duabus suis partibus siluestri & domestica.

† B. scilicet à duabus suis partibus siluestri & domestica.

† B. scilicet à duabus suis partibus siluestri & domestica.

† B. scilicet à duabus suis partibus siluestri & domestica.

† B. scilicet à duabus suis partibus siluestri & domestica.

† B. scilicet à duabus suis partibus siluestri & domestica.

† B. scilicet à duabus suis partibus siluestri & domestica.

† B. scilicet à duabus suis partibus siluestri & domestica.

† B. scilicet à duabus suis partibus siluestri & domestica.

† B. scilicet à duabus suis partibus siluestri & domestica.

† B. scilicet à duabus suis partibus siluestri & domestica.

† B. scilicet à duabus suis partibus siluestri & domestica.

† B. scilicet à duabus suis partibus siluestri & domestica.

† B. scilicet à duabus suis partibus siluestri & domestica.

† B. scilicet à duabus suis partibus siluestri & domestica.



retinendo nocet, & in cooperiendo illud, super quod stat: propterea quod prouenit inde laxitas, & apertio multa: quemadmodum, si nulla foret ibi laxitas, noceret; propterea quod dilatatio equalis, quæ est conueniens, deest. Iam enim scitum fuit, quod circumdare, & retinere cum eo, quod est numeri maioris, <sup>10</sup> est melius; & bene stare, & bene posse deferre, cum eo, quod est numeri minoris, & maioris quætitatis, est melius. Pedis uero pecten de quinque ossibus fuit creatus, ut cum unoquoque ipsorum quisque digitorum, qui sunt quinque constituti in una acie, continetur: quoniam in eis fuit plus firmitudo necessaria, quam comprehensio, & circumdatio: quod in ossibus manus fuit necessarium. Quisq; autem digitus præter pollicem, ex tribus consistit ossibus. Iam de ossibus loquuti fuimus quædam sufficit. Et hæc quidem ossa quum computata fuerint, erunt ducenta, & quadraginta octo: præter siamina, & præter os, quod lambda literæ græcæ similatur.

## ANNOTAT.

- Cap. 5. Pedes esse instrumenta firmationis, dixit Galenus 3. de usu partium. sed, quare fuerint facti longi & molles, de quibus formatione, & quare internis partibus altus & cauis est pes, ibidem scribitur. Ossa pedis sex & uiginti dixit esse non numerando talum, cum talo uero septem & uiginti, 2. de fracturis ubi enumeratio nem particularem ossium pedis, scribit. uide pedis formationis causam 3. de usu partium, ita & de calcaneo. & omnia quæ author annotauit ex Galeno leges. libro de ossibus.
- Cap. 4 & 7.
- Cap. 8.
- Cap. 6. 7. & 8.
- Cap. 24. & 25.

## SUMMAE SECVNDÆ

Doctrinæ quintæ. & est uerbum uersale de nervis, musculis chordis & ligamentis.

## Cap. 1.

QVONIAM motus uoluntarius membris non completur nisi uirtute à cerebro, eis, mediantibus nervis adueniente: neque erat conueniens, ut nervi ossibus continuarentur: quæ pro certo sunt membrorum mobilium radices in motu propter intentionem primam: quia ossa sunt dura, & nervi sunt subtiles; propterea & misericorditer egit deus, & ex ossibus rem nervo similem extraxit, quæ & conexio, & ligamentum uocatur: & ipsam nervo adiunxit: & ex eis rete faciendo, quasi rem unam effecit. Et propterea, quod corpus, quod ex nervo, & ligamento componitur, prorsus fuit subtile: & quoniam corporis nervi augmentum, quum ad membrum peruenit: non est tantum, quod ab ipso corpore, & grossitie, quum est in sui ortu; remouetur, tanta longinquitate, de qua sit curandum: quum nervus non consequatur augmentum faciens adipisci corpus eius perueniens ad membra consecutionem longinquam super corpus suum in ortu suo, & sua grossitie consecutionem, de qua sit curandum. & eius corpus quum est eius ortus, est tantum, quantum ipsum cerebri corpus & nucha, & capitis concavitas: & nervorum egressiones tolerare possunt: tunc enim si nervis membrorum motus afflueretur, ipsi in sua corporeitate possibilibus existentibus, & propriè quæ

diuiduntur: & partiuntur, & ramificantur in membris, & fit illud, quod ex eis uni accedit membro multò subtilius, quam radix: & quæ à suo principio & ortu elongatur: esset in hoc corruptio manifesta. Sua igitur sapientia deus ipsum gubernauit, grossitiem ei attribuendo: & quæ prouenit propter corporis ex eis, & ligamento compositi uillorum confusione; quorum uacuitates carne impleuit: & hoc ipsum panniculo textit: & in ipsius medio perpendicularè sicut & chorda de substantia nervi posuit. Et huius summa facta est membrum ex nervo, & ligamento, & eorum uillis, & carne implente; & panniculo cooperiente compositum. & hoc quidem membrum est musculus: & ipse est, qui quum colligitur, trahit chordam, quæ ex ligamento, & nervo componitur, illa scilicet quæ ab eis ad membri partem trahitur, & colligitur ad membrum attrahendum; & quum dilatatur, laxatur chorda, & elongatur membrum.

## ANNOTAT.

Voluntarij motus instrumenta, Galenus quandoque nervos esse ait, quandoque musculos: sed nervos tamen motricem quidem ipsam uim à cerebro ferre existimat: adiuari tamen à musculis, ut hoc loco author. primum uero initium putat cerebrum, sicut & aliarum omnium actionum animalium ut 2. de plac. Hippocr. & Plat. At Aueroes Arist. emulatus, sicut animam principem omnium actionum causam facit. ita primum anime instrumentum calorem esse naturalem putat: quo ad obiecta omnia anima utitur. Hunc non in nervis, uenis, aut arterijs, sed in musculis putat residere. præsertimq; in cordis musculo, quem communem caloris fontem, se demq; existimat. proptereaq; musculis, contra quam Galen. & hic author, uoluntarium motum primario perfici, non autem nervis administrari censet: quum musculi aptiorem sedem calori naturali præstent quam non nervi solum, sed partes aliæ quæuis. Cerebrum uero & nervos Arist. sequutus naturali ipsi calori temperando facere existimat. Hæc uero his ferè probat Auerr. 2. Coll. Ac primum, quod anima actionum omnium effectrix sit causa non cerebrum, aut pars aliæ quæpiam. eo probat, quoniam in motu omni deueniendum est ad unum, quod moueat, & non moueatur ex 8. phys. hoc uero mouens & non motum si nervum esse dixeris, à quo musculus mouetur, & à musculo postmodum manus, aut pars alia; tunc de nervo rursus erit dubitatio, an ex principio illi innato, & ex se musculum moueat, an ex aliena ui. si ex innato sibi principio. hoc corpus esse non potest. motrix enim facultas corpus non est. si ex alieno, de eodem quaeretur, ut prius: & erit processus in infinitum. statuendum ergo, uim mouentem uoluntario motu non esse corpus. neque ergo nervus uim mouendi musculis præbet: sed anima. At uero anime primum instrumentum calor est naturalis. hic autem in corde residet. actio ergo anime omnis & uoluntarius motus à corde prouenit. Huiusq; rei id indicium est, quod ubi quis ambulat, calescit, ac sibi inter ambulandum subito metu terra tur, strepunt statim crura, aut collabitur: ob caloris scilicet & motricis facultatis retractionem ad cor. statuendum ergo motus principium in corde non in cerebro, ut Galenus sentit. Adde, quod ex ipsius etiam Galeni sententia uoluntariæ actionis facultas in corde residet, nempe (ita enim uelle Aueroem putamus) qui respiratione, ui à corde delata obiri putat. quam uoluntariam esse ipse

AVIC.

E 2

d B. cum rarificatione & sparsione corporis compositi ex eis & ligamentis uillorum.  
f Aliis permissionem.  
e B. mhaur.  
t megar.  
f B. alhachab.

Cap. 8.

Cap. 18.

m f B. & quantitatis minoris.

a B. ingeniosè.  
b B. hachab.

c B. quæ nervi quæritas uel magnitudo non uel met pueniendo ad mēbra, ultimitate de qua sit curandum: & sit magnitudo uel quæritas eo quæ apud ortu ipsi sunt: secundum corpus cerebri, & nucha, & magnitudo capitis & nervorum egressiones tolerare possunt, tunc si causæ motus membrorum essent nervi ipsi si magnitudine possibilibus existentibus.



Cap. 6. se tuetur 2. de motu musc. At animalia non nisi uoluntaria motione mouentur. motus ergo uoluntarij initiū est cor. Quāobrem, quū & caloris innati, et motricis facultatis sōns cor ipsum sit, uidendū est modō quod sit motio nis instrumentū. Sanē hoc munus neruis ascribi nō pōt, quū iij frigidi sint, & caloris omnis expertes, (actiones uerō antea diximus obiri per calorem innatum primum animæ instrumentum) propterea; inepti, ut in ijs calor innatus residcat. non etiam uenis, quando hæc alimētum corpori distribuunt: nutritio uerō quiete sit non motu. neque etiam arterijs, quū motus pulsationis, qui per has obitur, uoluntarius non sit. superest ergo ut musculi, qui eorum compositionis gratia calori naturali suscipiendo aptissimi sunt, nempe qui ex simplici carne, & neruis constructi suere; motus uoluntarij instrumenta dicantur, non nerui; ita uidelicet, ut cordis musculo cōmunis motus uoluntarij: cæteris uerō particulariū motuum facultas insit, sitq; propterea neruorum usus propter musculos, eorum scilicet calori temperando: non autem contra musculi sint propter neruos. Hæc ergo Auerr. de uoluntario motu aduersus Galenum scripsisse nobis uidetur. Ceterum ad hæc, si pro Galeno & Auerrois liceat respondere fortasse iri obuiam Auerrois posset in hunc modum. Admisso quod anima actionum omnium sit author, (neque enim, quān neruis mouendi uim assignat Galenus, hanc omnino facultatem inesse ijs putat præter animam) quān naturalem calorem animæ esse instrumentum dicis, fatemur: sed præter hunc sunt etiam spiritus, qui, quod ad sensum & motum facit, sunt animales. hos uerō fluere à cerebro dicimus, non à corde: ita, ut ratio non sequatur. si caloris sedes cor est, mouendi ergo potentia eidem inerit. Sicuti neque id admittimus, quū ais, ex ambulatione calefcere animal, hoc uerō, si subito metu corripitur, collabi uel tremere, ob caloris ad cor ipsius reuocationem. Et si enim ex metu calor ad cor, atque interna ipsa uiscera retrahitur: caloris tamen retractio proxima causus aut tremoris causa non est; quin, cum calore simul trahuntur spiritus ab externis partibus ad interna eorum principia propter terrorem; uitales ad cor; & animales ad cerebrum: atque hac ratione exhaustis extremarum partium neruis spirituum copias, casus sequitur. Neque id uerō Galenus asserit uoluntariam uim cordi inesse, immo, etsi respirationem uoluntariam censet actionem & cor dis esse functionem: fieri tamen eam non sine neruis concedit: fluereq; propterea mouendi potentiam à cerebro per ueruos existimat. De motu uerō instrumentis; nō difficile est Auerrois rationi occurrere. Et si enim actio num animæ primarium instrumentum est calor, qui tamen ut diximus, non sine spiritibus aptus est: & nerui præterea ex Galeni quoque sententia, si ad alias multas partes contuleris, frigidi sint: non sunt tamen nerui actu frigidi, aut caloris prorsus expertes ut Auerr. ait, quādo nihil in uiuente corpore prorsus est frigidum. Quare nihil obstat ut neruis innatum calidum residcat: ac nerui propterea mouēdi primum solidum instrumentū sint. his uerō tuendis musculos procreatos esse dicimus: non quod musculorum gratia sint nerui, ut ait Auer. sed contra neruorum causa musculi facti sunt, qui cum neruis immisti motionum demum sunt instrumenta. Hæc forte ad Auerrois rationes dici possent, licet non ignoremus, non difficulter & Auerrois & Aristotelis sententiam posse sustineri. Pro ijs uerō, quæ author de ligamentis, tendone, & musculis subiungit, quid hæc singula sint, & quo differant: pete Galenum primo de motu musculorum.

Cap. 1. 2. &amp; 3.

De anatomia musculorum mouentium, qui sunt in facie. Cap. 2.

Ex eo, quod scitur, est, quod musculi faciei sunt secundum numerum membrorum mobilium, quæ sunt in facie. membra autem mobilia, quæ sunt in facie, sunt frons: & oculi, & palpebræ superiores: & maxilla<sup>a</sup> sin com munitate; cum labijs: & labia sola: & duæ nariū extremitates, & mandibula inferior.

a E. superior uel pomus maxillaris cum com munitate.

ANNOTAT.

Plures partes habere faciem legitur 4. de locis affectis, de affectibus faciei, & tertio eiusdem. & quot sunt ibi lege.

Cap. 8. Cap. 10.

De anatom. musculorum frontis. Cap. 3.

Rons autem per musculus tennem dilatatum pannicularem mouetur, qui sub cute frontis dilatatur. & cum ipsa adeo miscetur, donec sit quasi essentia cutis pars. & fiat impossibile ipsum ab eo excoriari: & membro quidem, quod per ipsum mouetur, absque chorda obuiat: quoniam illud, quod per ipsum mouetur, est cutis dilatata leuis: & mouere tale, quale ipsum est, per chordam non est bonum. Et huius quidem musculi motu eleuantur supercilia. Et est etiam quum ad claudendum oculum iuant<sup>a</sup> propter suarum uirtutum dimissionem, & sui laxitatem. 3

a E. iouat cum mollificatione ipsius. Antiquum cum sua mollificatione, &amp; dimissione.

ANNOTAT.

Pars capitis anterior, superposita supercilijs, pilis nuda, intra utranque aurem sita, frons nominatur à Gal. in introduct. seu med. quā quidem musculosam uocauit. lib. de muscul. dissect. & moueri per tenue illi substratum musculosum panniculum. quod etiam ex musculis frontis nullus nascatur tendo, & quod supercilia ad motum eorum moueantur, lege in lib. de motu musculorum. & 11. de usu par. Vide et quæ Gal. 4. de anat. admin. scripsit.

Cap. 5.

Cap. 3. Cap. 15.

Cap. 6.

De anat. musculorum oculi. Cap. 4.

Musculi uerō oculum mouentes sunt sex: quorum quatuor in quatuor eius lateribus, consistunt, sursum, & deorsum, & duo<sup>a</sup> & angulares. 3 unusquisque enim ipsorum ad suam partem mouet. & sunt duo musculi ex transuerso incedentes, qui secundum rotunditatem mouent. Ab oculo uerō posterius est musculus, qui neruum concauum, quem post nominabimus, sustentat, propterea quod cum eo miscetur, & continuatur. & h<sup>b</sup> eleuat ipsū, & prohibet ipsum à laxitate, ex qua prouenit<sup>c</sup> & t<sup>c</sup> prolapsus propterea quod retinet ipsum quum intente intuetur. Et huius quidem musculi panniculibus ligamentalibus accidit<sup>d</sup> & ex diuisione: 3 un de in eius esse ad dubietatem peruenitur. Sunt nā que ex anatomicis, qui tenent, quod est unus musculus: & sunt ex eis, qui duo; & sunt ex eis. qui tres: quocunque tamen modo sit, eius caput unum existit.

a B. almachia. † almecheni.

b B. &amp; fortificat. c B. almhagiat. † Alhod.

d B. ex ramificatione. Alia littera, ramificatio.

ANNOT.

Quatuor motus in oculo fieri ponit Gal. 10. de usu part. quare consentaneum dicit esse, & musculos, qui motuum

Cap. 8.



Cap. 6.

motuum illorum duces essent, totidem esse numero. Sed in lib. de musc. disse. quatuor esse ait musculos in oculo rectarum motionum opifices: duos uero alios, qui totum oculum circumuoluunt. De eorum autem formatione lege ibidem, & 4. de locis affectis.

Cap. 2.

De anat. musculorum palpebre. Cap. 5.

**H**Arum uero inferior, motu non indiget. in tentio nanque prouenit, & completur motu superioris solum: & eo completur oculi clausura, & aspectus, qui sit intente. Voluntas enim dei fuit, ut instrumenta quanto plus possibile fuerit, sint pauciora, quum non prouenerit impedimentum: quoniam in multiplicatione eorum prouenit ex nouementis illud, quod est scitum. Et possibile quidem erat, ut palpebra superior quiescere maneret, & inferior esset mobilis. Sed factoris uoluntas est, ut operationes suis appropinquarent principijs: & causas ad suos fines eleuet temperiori uia, & rectiori femita. Superior autem palpebra nervorum origini propinquior existit: unde nervi quum ad ipsam tendunt, reflexione, & reuolutione non indigent: & quia palpebra superior duobus indiget motibus, eleuationis quum aperitur oculus: & depressionis quum clauditur: & clausura indiget musculo trahente ad inferiora: propterea ei fuit necessarium, ut & musculus ei adueniret ad inferiora declinans, et impellens. Et si unus fuisset: tunc impossibile foret, ut continuaretur, nisi aut cum extremitate palpebre: aut cum ipsius medio: † Et si cum palpebra medio continuaretur, cooperiret pupillam quum ad ipsum eleuaretur. Et si cum extremitate palpebre continuaretur, non continuaretur nisi cum extremitate una: & non proueniret palpebre cooperitura æqualiter, sed transuerfaretur quia clausura in parte, ubi etiam chorda, constringeretur primo: & ab alia debilitaretur parte: & cooperitura non esset æqualis: sed similis esset cooperitura palpebre hominis torturam patientis: propter hoc ei non unus creatus fuit musculus: sed duo, qui à partibus duorum † angulorum nascentes palpebram ad inferiora simili deponunt attractione. In apertione autem palpebre unus sufficiebat musculus, qui ad medium perueniret palpebre, & eius chordæ extremitas super palpebram dilataretur extremitatem: & quum contraheretur, aperiretur: & propterea ad hoc unus creatus fuit, qui secundum rectitudinem inter duos descendit panniculos, & dilatatur, & continuatur cum corpore cartilaginis simili: & expanditur sub pilorum † palpebre à origine.

ANNO.

Cap. 5.

De palpebrarum musculis egit Gal. in lib. de motibus non perceptis. ut ipse ait 4. de anat. admi. quem tamen nos non habemus. Inferiorem palpebram non moueri, sed superiorem: & quomodo: lege quæ Gal. finis scribit 10. de usu partium. & in lib. de motibus manifestis & obs. lege lib. de muscul. dissect.

Cap. 9.  
Cap. 5.  
Cap. 7.

d Balchad.

De anat. † musculorum maxillæ. Cap. 6.

a Balchad.

**M**Axilla † a duos habet motus. unus est sequens motum mandibulæ inferioris. & alter est ei cum labio communis. Mo-

tus autem causa, † quæ habet motum alterius membri sequentem, sunt musculi † illius membri. Et motus, quem cum alio membro habet communem; causa, est musculus, qui est ipsius, & illius alterius communiter. Et iste quidem musculus in unaquaque maxillarum gena unus existit latus, qui & hoc nomine scitur. Unusquisque autem eorum ex quatuor compositus est partibus: quoniam uilius à quatuor ei aduenit locis. Vnius origo est ex furcula, cuius fines cum † extremitatibus labiorum ad inferiora continuantur, & trahunt os inferius ex transuerso. Et secundi origo existit inter thoracem, & furculam à duabus partibus; & ipsum uilius transuersi protenduntur: & ille, qui à dextris oritur, cum eo, qui à sinistris nascitur, transuersando iungitur & penetrat. Et continuatur ille, qui nascitur à dextris cum inferiori parte extremitatis sinistræ labij. & ille, qui à sinistris nascitur, contra. Quum uilius iste colligitur, angustat os, & ipsum ad anteriora protrahit, sicut in bursa efficit corrigia, quæ burfam claudit. Et tertius oritur ab osse † quod rostro corui in spatula similatur, & continuatur † inferius † continuitate illius musculi, & trahit labium in duas partes attractione simili. Et quartus oritur à processibus colli, & transit circa terminos aurium, & continuatur cum sine maxillæ, & mouet maxillam motu manifesto, quem sequitur labium: & fortasse ualde approximatur loco, ubi est auris ingressus, in perisphære hominibus; & continuatur cum ea, & mouet aurem.

ANNO.

Partes superiores inter nasum & aures, maxillæ, primis etiam genæ dicuntur, ut legitur in introduct. seu med. sed moueri eas à lato musculo, lege 4. de locis affectis. de affectibus faciei. & pro genarum motu, formatione, & progressu lege 11. de usu partium. de lato musculo buccam mouente lege lib. de dissect. uenarum. et de musculorum dissect. Licet uero aures hominis non moueri, aut obscure moueri legatur 11. de usu partium. tamen musculos buccarum aures trahere dixit Galenus 11. de usu partium. & 4. de anat. admi. & uisi aliqui nostra tempestate sunt, qui aures instar brutorum, uarijs motibus mouerent quum uellent. id quod forte horum musculorum actioni ascribendum est.

De anat. musculorum labiorum. Cap. 7.

**E**X musculis uero labij, sunt illi, quos diximus, ei, & maxillæ communes esse. Et ex musculis eius sunt, qui sunt ipsius proprii: & sunt musculi quatuor, par unum aduenit ei à superiori in rectitudine duarum genarum maxillarum, & continuatur propè ipsius extremitatibus: & duo ab inferiori. Et hi quidē quatuor ad hoc, ut solum labium moueatur, sufficiunt: unaquæque enim pars eorum, quum mouetur, ad partem illam mouet. Quumque duo ad duas mouentur partes ad duas dilatantur partes. Ad sunt igitur ei secundum complementum motus ad quatuor partes, neque ullum habet motum nisi istos. In his igitur quatuor adest ei sufficientia. Et isti quidem quatuor musculi & a summa musculorum communium cum corpore labij miscentur: taliter quod sensus à substantia labij prima ipsos di-

AVIC.

E 3 scernere.

b B. qui sequit motum alterius membri, est musculus.

c B. extremitatibus.

d † B. alchara.

e B. superius.

† sinenij.

Cap. 2.

Cap. 4. 5. &amp; 16.

Cap. 3.

Cap. 6.

Cap. 2.

Cap. 16.

Cap. 7.

a B. extremitatibus.



scernere non ualet, propterea quòd labium est membrum molle, carneum, os non habens.

## ANNOTAT.

Cap. 17. Labia mollia esse, & carnosia hominibus scripsit Aristotelis 2. de partibus animalium, sed quatuor esse musculos labiorum scripsit Gal. 1. de usu partium. ubi & de eorum formatione egit. Idem leges in lib. de musculorum dissect. Sed quòd musculi labiorum ex mista cute formentur, habes primo de motu musculorum.

De anat. musculorum nasci. Cap. 8.

**C**um extremitate uerò leporis duo parui continuantur musculi fortes: paruitas autem existit, ne super alios musculos plus necessariis coangustatio fiat: quoniam membrorum maxillæ, & labij motiones plures sunt numero: & frequentius fiunt: & perseverant plus: & plus sunt necessaria, quam motus extremitatis leporis. Fortes autem creati fuerunt, ut eorum fortitudine illud, quod ei defuit propter ossis defectum, emendetur: quorum aduentus est à parte genæ maxillæ: & miscetur prius cum uillis pomi maxillæ. non autem à parte genæ maxillæ adductæ fuerunt, nisi ut ipsum ad eum moueant.

## ANNOTAT.

Cap. 3. Nasci pinnarum motores musculos, tales natura esse, qualis inuentus latus musculus est, docet Galenus in lib. de muscul. dissect. ubi & quòd à malis oriuntur, & alia notat. quæ in 4. de anat. administr. cap. 4. & 1. de usu partium.

Cap. 17. De anatomia musculorum mandibularum superioris, & inferioris Cap. 9.

**M**andibulæ inferiori absque mandibula superiori motus propriè attributus fuit propter iuuamenta. ex quibus est, quòd leuioris motus est melior. & ex eis est, quòd dimittere ad mouendum superiorem membrum nobilia comprehendentem; idè quòd motus in ipsis nocumentum efficitur; est dignius, & salubrius: & ex eis etiam est, quòd si superior mandibula tali modo esset, ut ipsius motus facilis foret, non fieret iunctura, quæ est inter ipsam, & caput, firma: præterea in mandibula inferiori motus plures quam tres non fuere necessarij: motus aperiendi os. f. & claudendi ipsum, & motus mastificandi & molendi. Aperiens autem, mandibulam ad inferiora descendere facit: & claudens, ipsam eleuat. Et molens, ipsam circuire facit, & ad duas partes declinare. Manifestum est igitur, quòd oportet, ut motus claudendi sit per musculos, qui à superioribus descendunt, & ad superiora retrahuntur: & aperiendi, e contrario, & molendi, cum transuersione. Quapropter ad claudendum duo creati fuerunt musculi, qui duo temporis musculi uocantur. Ipsorum uerò quantitates in homine paræ factæ fuerunt: quoniam membrum, quod per eos mouetur, in homine paræ existit quantitatis, in medio, uacuitates habens: & est in pondere leue. Nanque motus, qui huic accidunt membro, per hos duos uenientes musculos magis sunt leues: in cæteris autem animalibus inferior mandibula est maior, & grauior, quam sit in homine: unde per eos moueri

in motu mordendi; & res comedendi duras; & incidendi; & eradicandi, est difficilior. Et hi qui dem musculi duo sunt molles, propterea quòd iuxta principium existunt, quod est cerebrum, quod est corpus in ultimo molle: neque est inter ipsos, & cerebrum, nisi unum os. Vnde tum propter hoc: tum propter illud, quod timetur ex societate cerebri cum eis, in nocumentis si accideret: & in doloribus si euenirent: adeo quòd ille, cui accidissent, inde ad phrenesim perueniret; & ad eas, quæ sunt similes eis ex egritudine; & sepeliuit eos creator apud ipsorum originem, & egressionem à cerebro in ossa paris: & ipsos penetrare fecit in coopertura, quæ similis est canali: & est composita ex duobus ossibus: & paris: & tortuositas foraminum, & per quæ transit, quæ cum eis uadunt eorum uestientes extrema magno spatio, donec par pertranscant, ut eorum substantia paulatim induretur, & à loco, ubi orti fuerunt, paulatim elongentur. Vnicuique autem duorum horum musculorum magna generatur chorda, quæ super mandibulæ inferioris incedit extremitatem, & ipsam, quum contrahitur, eleuat. Et hi quidem duo musculi ab alijs duobus adiuti fuerunt musculis, qui in inferioribus buccæ incedentes, ad mandibulam descendunt inferiorem in fornice: quoniam in eleuando graue, est necessarium ipsum ingeniosè regere, & sollicitari pro ipso, qualiter plus habeant fortitudinis. Et chorda etiam, quæ ex istis duobus nascitur musculis, ex ipsorum oritur medietate, non ex eorum extremitatibus, propter firmitudinem, & chordæ duæ nascetes ex istis duobus musculis procedunt ex medio eorum: & non ex eorum extremitatibus propter firmitudinem. Musculorum uerò aperiendi, & mandibulam descendere facientium uillis ex additamentis nascuntur: & ad acuum similitudinem, quæ retro post aures creata fuerunt, descendunt, & ununtur: & fiunt unus musculus: & post separantur, & fiunt chorda, ut firmitudinem augeant: deinde iterum rarificatur, & carne repletur, & fit musculus, & ne propter sui tensionem ad nocumenta recipienda sit præparata: deinde mandibulæ reflexio mento obuiat: & quum contrahitur, trahit mandibulam retro, & descendit proculdubio: & propterea quòd naturalis grauitas in descendendo adiuuat, duo suffecerunt, neque adiutorio egerunt. Mastificandi uerò musculi sunt duo, ab unaquaque enim parte uni musculo triangulato; quum eius caput positum fuerit, triangulus, qui ex suis angulis in facie consistit, duo protenduntur latera: unum ad mandibulam descendit inferiorem: & alterum ad partem paris ascendit: & inter ea basis continuatur recta, & miscetur quisque angulus ei, quod ante ipsum existit: propterea, ut musculus iste diuersas in contrahendo habeat partes: & non sit ei motus æqualiter: sed diuersis possit inclinari inclinatio nibus: ideo, ut per eas molitio, & mastificatio compleatur.

## ANNOTAT.

Motum inferioris mandibulæ, ad facilius molendum natura prouidit parauit, ex musculis quos mastificatores appellauit Galenus 1. de usu partium. idem leges 4. de anat.

b. n. in duobus ossibus paribus.

c. b. paribus & ex tortuositate foraminum.

d. b. intra os.

e. b. & alaberis quæ sunt post aures, descendit & fit unus musculus.

f. b. quæ denotatur musculus reitertatus.

g. b. gena.

h. b. & applicatur.

Cap. 4. Cap. 1.



- anat. admi. unde hæc ferè omnia author sumpsit. de musculo uerò temporali quomodo desinat in inferiorem maxillam. uide 1. de usu partium. & de tribus paribus
- Cap. 4. musculorum maxillarum scribitur 4. de anat. admi. sed
- Cap. 2. quod à lato musculo moueantur, scribit Galenus 7. de locis affectis. quum de affectibus faciei agit. de neruis
- Cap. 6. autem quibus adherent, & in eo 4. de loc. affect. & in
- Cap. 11. libro de dissect. musculorum. & 4. de anat. admi. str.

De anat. musculorum capitis. Cap. 10.

**C** Apud motus habet proprios: & motus cum quinque colli spondilibus communes, per quos est motus compositus ex declinatione capitis, & declinatione colli simul. Vnusquisque uerò duorum motuum. s. proprius & communis, aut erit curuans anterior, aut curuans posterior, aut inclinans ad dextram, aut sinistram. Et inter ipsos quidem secundum circundandi formam, motus generatur. conuersionis. Musculi autem qui caput ad inferiora proprie curuant, sunt duo musculi, qui à duabus descendunt partibus, qui cum uillis suis miscentur retro post aures à superioribus, & ab osse thoracis ab inferioribus, & eleuantur sicut continui. <sup>a</sup> Est etiam, quum quidam existimant, quod sint tres musculi: duo nanque unius eorum extrema ramificantur, & duo capita sunt eis. Quisq; unus eorum mouetur, caput ad inferiora curuatur. & quum ambo mouentur, caput ad anteriora temperate curuatur. <sup>3</sup> Musculi uerò, qui caput, & collum simul anterior curuunt, sunt par sub t gula positum, quod ad partem spondilis primæ & secundæ uadit: & cum eis miscetur. Quumq; pars ipsius, quæ est ad partem t gula contrahitur, curuatur caput solum: & si pars cum duabus spondilibus continuata <sup>b</sup> operatur, <sup>3</sup> curuat ad anteriora etiam collum. Sed musculi qui solum caput ad posteriora curuant, quatuor sunt paria sub paribus quæ nominauimus posita. Et horum quidem parium origo supra iuncturam existit: & ex eis etiam sunt, quæ ad t processum perueniunt: & ipsorum origo est longinquior medietate, quæ est posterior: & sunt ex eis qui ad alas perueniunt, quorum origo est t à medio. Ex istis sunt par, quod ad duas primæ spondilis alas peruenit super par, quod ad secundum peruenit t processum: & par cuius uillus ex ala primæ oritur & uadit ad t processum secundum. Et eius quidem proprietas est, ut capitis declinationem, quum ipsum curuatur, ad naturalem eleuet dispositionem sui transuersione. Et ex eis est par quartum, quod à superioribus incipiens penetrat sub tertio cum transuersione ad partem siluestrem, & comitatur primæ spondilis alam. Duo prima paria caput posterius sine declinatione, aut cum declinatione ualde parua curuant. Et tertium, declinationis reificat torturam. Et quartum, transuersione manifesta ad posteriora curuat, & quicunque tertij & quarti solus declinauerit, inclinabit caput ad suam partem. Et quum ambo retrahent, mouebitur caput ad posteriora conuersum absque declinatione. Musculi uerò, qui caput cum collo curuant, sunt paria tria profunda, & par unum cooperiens. unumquodq; impar eorum est triangulus, cuius basis est posterior os cerebri: & quod ex ea remanet, ad collum descendit: sed

trium parium sub eo expansorū: ubi super duo latera spondilium descendit: & aliud multum declinat ad alas: & aliud per medium transit inter duo spondilium latera, & duo extrema alarum. Musculi autem, qui caput ad duo inclināt latera, sunt duo paria capitis iuncturam concomitantia. Vnius paris eorum locus est anterior, & ipsum est, quod inter caput & spondilem continuat secundam, cuius unum impar est ad dexteram: & alterum ad sinistram: & par secundum eorum est, cuius locus est posterior; & coniungit, inter spondilem primam, & caput; cuius unum impar incedit à dextra, & alterum à sinistra: & quodcumque unum ex istis <sup>d</sup> t <sup>3</sup> contrahetur, caput declinabit ad partem ipsius cum transuersione. Et quicunque duo ab una parte contrahentur, declinabit ad eos caput absque transuersione. quod si anteriores mouebuntur, iuuabunt in curuando caput ad inferiora: & si posteriores mouebuntur, reducent caput ad posteriora. Et si omnes quatuor simul mouebuntur, stabit caput recte. Et hi quidem quatuor musculi alijs musculis sunt minores. Veruntamen eis, locorum ipsorum bonitate: & quia sub alijs descendunt musculis, restauratum fuit, quantum alij per magnitudinem habent. Iunctura præterea capitis duæ res necessariae fuere, quibus duæ intentiones contrariæ erant oportunæ. Vna est firmitudo, & hæc quidem pendet ex affirmanda iunctura: & ut parum motibus obediat. Et altera est multitudo numeri motuum: & hæc pendet ex facilitate iuncturarum, & laxatione earum. Factum est igitur, ut iuncturarum laxitas pertransiret complementum firmitudinis, & quæ propter musculos multos, qui sunt cingentes eas, & circundantes, acquirunt. Duæ igitur intentiones ei acquisite fuerunt, unde deus omnibus factoribus melior sit benedictus.

## ANNOTAT.

De capitis diuersis motibus, agit Galenus libro de dissectione musculorum. Ibiq; quibus musculis efficiantur, docet, & libro 4. de anatom. admi. Musculos quoque ceruicis, quot sint, & eorum colligantiam. & motus ad diuersas positiones capitis, 12. de usu part. reperies, ubi & quatuor musculorum differentias refert, licet author hic quatuor musculos enumeret. leges & 13. eiusdem de neruis secundæ coniugationis, quod musculis inseritur caput mouentibus. ex quibus ferme locis de sumpta sunt, quæ author hic scripsit.

De anatom. laryngis, seu epiglottidis. Cap. 11.

**E** Piglottis est membrum cartilaginofum, creatum, ut uocis sit instrumentum: quod quidem ex tribus compositum est cartilaginibus. Vna est cartilago, <sup>a</sup> quam sensus comprehendit coram gula, et sub mento; quæ uocatur peltalis, et clypealis, quoniam eius uenter est concauus, et dorsum gibbosum peltæ similis, et <sup>b</sup> clypeo parum eius. Et secunda est cartilago post illam posita ad partem colli cum ea ligata, & uocatur ea, quæ nomen non habet. Et tertia est super illas cooperiens, quæ cum ea, quæ nomen non habet, continuatur, & obuiat peltali absque continuitate: & inter ipsam & illam, quæ nomen non habet, est iunctura dupla propter duas uacuitates, quæ

d B. quatuor.

e B. tutamen iū  
dura laxæ cum  
complemento fir  
mitudinis.

Cap. 11.

Cap. 6. & 7.

Cap. 4.

Cap. 5.

a B. quæ a  
& sensu cōpre  
hendunt.

b B. & clypeo  
cuidam.

E 4 quæ



c † B. ex ca.

† .i. aryteno-  
des cartilago.

d B. superior.

quæ sunt in ipsa, in quas duo additamenta<sup>c</sup> † §  
non habentia nomen decenter ingrediuntur  
cum eis ligamenti connexa: & uocatur coo-  
pertorialis, & † cymbalaris. Et propterea quod pel-  
talis quandoque adiungitur non habenti nomē:  
& quandoque elongatur ab ea, est epiglottidis  
amplitudo, & eius coangustatio. Et propterea  
quod cymbalaris cooperit clypealē: & ipsam co-  
mitatur: & propterea quod ab ea separatur, est  
epiglottidis apertio, & clausio ipsius. Vbi autem  
est epiglottis, & coram ipsa, est os triangulatum  
lambda uocatum: quod lambda græcam lite-  
ram significat: & est ita. A. In creando uerò os  
huiusmodi existit iuuentū, ut sit origo & prin-  
cipium, ex quo uilli musculorum epiglottidis o-  
riuntur. Epiglottidis præterea musculi fuere ne-  
cessarij, qui clypealem, nomen non habenti appli-  
cent, & musculi, qui cymbalarem applicent ipsis,  
& eas cum ea cooperiant: & musculi, qui cymba-  
larem ab alijs duabus elongent, ut epiglottis ape-  
riatur. Ex musculis uerò epiglottim aperientibus  
est par, quod ab osse lambda nascitur, & uadi-  
t ad anteriora peltalis, & continuatur, & expan-  
ditur super ipsam: & quum contrahitur, trahit  
cymbalarem ad anteriora, & † ad inferiora, & di-  
latatur epiglottis: & par, quod numeratur inter  
musculos gulæ ad inferiora trahentes: et nobis  
quidem uidetur ut ipsum numeretur inter eos,  
qui inter eas sunt communes: cuius origo est in-  
terior in thorace, & uadit ad peltalem. Ei uerò  
in multorum animalium<sup>d</sup> motu aliud associatur  
par, & duo paria, quorum unum ad cymbalarem  
peruenit posterius: & continuatur cum ea: quum  
que contrahuntur, cymbalarem eleuant, & eam  
ad posteriora trahunt, & separatur ab applicatio-  
ne sui cum peltali, & dilatatur epiglottis. Et alte-  
rius paris musculi ad duos cymbalaris margines  
ueniunt; qui, quum contrahuntur, ipsam à pelta-  
li separant, & in latitudinem extendunt, & in di-  
latando epiglottim adiuuant. Ex musculis au-  
tem, qui epiglottim coangustant; est par, quod à  
parte lambda uenit, & continuatur cum peltali.  
postea dilatatur & cingitur super illam, quæ non  
habet nomen: donec duo extrema duorum im-  
parium ipsius post illam, quæ nomen non habet,  
uniantur. & quum contrahitur, coangustat. Et  
ex eis sunt quatuor musculi & fortasse existima-  
tur, quod sint duo musculi dupli cōtinuantes pel-  
talis extremitates cum extremitatibus eius, quæ  
nomen non habet; qui, quum contrahuntur, infe-  
riora epiglottidis coangustant. Et sunt, qui exi-  
stimaunt, quod unum par ipsorum sit occultum,  
& alterum manifestum. Ex sitibus uerò muscu-  
lorum, qui claudunt, melior fuit, ut in inferiori-  
bus epiglottidis creati fuissent, ita ut, quum con-  
trahuntur, cymbalarem ad inferiora traherent, &  
eā claudendo cooperire facerent: & propter hoc  
par creati fuerunt, quod de radice peltalis nasci-  
tur, & eleuatur interius ad duo cymbalaris extre-  
ma, & ad radicem eius, quæ nomen non habet à  
dextra, & à sinistra: & quum cōtrahuntur, iunctu-  
ram stringunt, & epiglottim tali clausura clau-  
dunt, quæ musculos pectoris & diaphragmatis  
refrenare ualeat in prohibendo aeris attractione-  
nem. Qui quidem parui creati fuerunt, ne in in-  
terioribus epiglottidis coangustationem face-

rent: & fortes fuerunt creati, ut eorum fortitudi-  
nem, quum impediti fuerint in claudendo epi-  
glottim, & prohibendo aeris attractionem, defe-  
ctus multus corrigatur, qui eis ex paruitate adue-  
nit: & ipsorum uia est secundum rectitudinem a-  
scendentium cum declinatione parua, propter  
quam fit continuatio conueniens inter peltalem,  
& non habentem nomen. Et est etiam, quū duo  
inueniuntur musculi sub cymbalari positi, qui hoc  
prædictum par iuuant.

## ANNOTAT.

Laryngen, quam & broncum appellant, spiritus esse  
instrumentum, & ex tribus magnis cartilaginibus for-  
matum, docet Galenus 7. de usu partium. quod au-  
tem neque figura, neque magnitudine ipsæ, quæ sunt aspe-  
re arterie simulentur. habes primo de loc. aff. lege &  
quæ in lib. de dissect. muscul. & de uocal. instru. dissect.  
Galenus, necnon quæ Aristo. 3. de partibus animal.

Cap. 7.

Cap. 1.

Cap. 11.

Cap. 3.

De anat. musculorum gutturis. Cap. 12.

Cap. 12.

a B. althalcum,  
& de anatomia  
althalc.

Guttur in summa duo habet paria, quæ ip-  
sum ad inferiora trahunt: unum eorum est  
par, quod iam in capitulo epiglottidis no-  
minauimus: & alterum est par etiam ex thorace  
nascens, quod eleuatur & cum lambda continua-  
tur primò, postea cum gutture: & trahit ipsum  
ad inferiora: gutturis uerò musculi sunt duo mu-  
sculi<sup>b</sup> gutturosi, qui sunt duo musculi apud gu-  
lam positi in transglutendo adiuuantes.

b B. amigdale-  
rum.

## ANNOTAT.

Quæ hic author scribit, leguntur apud Galenum 7.  
de usu partium. ubi de laryngis musculis & formatione  
loquitur. itemq; in lib. de musculorum diff.

Cap. 17.

Cap. 11.

De anat. musculorum yoidis. Cap. 13.

Cap. 13.

† lambda.

Lambda uerò musculos habet, qui sibi sunt  
proprii; & musculos, in quibus aliud mem-  
brum cum ipso communicat. Sed qui lam-  
bda sunt proprii, tria sunt paria: unum par uenit  
à duobus mandibulæ marginibus; & cum linea re-  
cta, quæ super hoc os existit, continuatur: & ip-  
sum est, quod ipsum ad mandibulā trahit: & par,  
quod oritur sub mēto, & incedit inferius sub lin-  
gua ad linguam, & ad extremitatem superiorem  
huius ossis: & istud etiam trahit hoc os ad partē  
mandibulæ. Et aliud par oritur ex additamentis  
† sifaminis, quæ sunt apud aures, & continuatur  
cum extremitate inferiore lineæ rectæ super  
hoc os. Illi uerò quos habet cum alijs cōmunes,  
iam nominati sunt, & nominabuntur.

a B. Chemia.  
Alias sagitta-  
rijs.

## ANNOTAT.

Duos musculos latos, lambdoidem inferiori maxil-  
le deuincere, ex obliquis rectæ eius lineæ partibus ori-  
tes, et in obliqua maxilla, sese inferentes post propriorū  
eius musculorum originem, Galenus narrat in libro de  
dissect. musc. & 16. de usu partium, unde omnia fermē,  
hæc author descripsit.

Cap. 14.

Cap. 4. &amp; 5.

De anat. musculorum lingue. Cap. 14.

Cap. 14.

Musculi uerò linguam mouentes sunt no-  
uem: duo sunt longitudinales ab addita-  
mentis<sup>a</sup> sifaminis quæ uenientes, & cum  
duobus ipsius lateribus continuantur. Et duo  
longitu-

a B. alshemio  
uel alshemio.



longitudinales à supremo osis lambda nascentes : qui cū medio linguæ continuantur. Et duo, qui eam in transuerso mouent : & nascuntur à latere, quod est inferius ex duobus osis lambda lateribus : & penetrant in linguam inter longitudinales & latitudinales. Et duo musculi linguæ resupinantes, & conuertentes eam; quorum loca sub istorum locis, quos nominabimus, existunt : & ipsorum uilli iam expansi fuerunt sub eis in latitudine, & cum toto ossē mandibulæ continuati fuerunt. In summa præterea musculorum linguæ nominauerunt quidam musculum solitarium, qui inter linguam, & os lambda continuatur, & unum ad aliud trahit; nec est longè, quin musculus, qui linguam ad exteriora in longitudinem mouet, moueat eam sic. Inest enim ei ut in extensione in seipsa moueatur, quemadmodum inest ei, ut <sup>b</sup> in contractione in seipsa moueatur.

<sup>b</sup> B. in contractione vel coarctatione & spasmatione.

## ANNOTAT.

- Cap. 14. De musculis linguæ Galenus plura lib. de dissect. muscul. & 11. de usu par. adnotauit. is tamen quibusnam musculis linguæ extra os exeratur, non uidit. sicut neque author lib. de anatom. uetiorum. Recentiores tamen nouem ipsi musculis, quos alij norunt : duos quosdam tertio, & quarto loco ponunt, quorum exortum esse aiunt in medio mento, si quis diligenter inspiciat, ubi uidelicet due sunt asperitates, quæ recta ad linguæ radicem proficiscuntur. atque ipsos quidem musculos esse aiunt teretes : eorum uerò fibras, rectas. Quæ res sanè si ita se habet (nos enim hæcenus id non uidimus) multæ his habendæ sunt gratiæ à studiosis.

De anat. musculorum colli. Cap. 15.

**M**usculi, qui collum mouent, sunt duo paria: unum par à dextra, & alterum à sinistra: sed quicunque eorum solus contrahetur, collum ad suam partem transuersè trahet: & quicunque duorum eorum, qui sunt ab una parte simul contrahentur, inclinabitur collum rectum in parte illa, non cum transuersione: immo cum rectitudine. Et quum omnium quatuor simul erit operatio, stabit collum <sup>a</sup> <sup>†</sup> absque de inclinatione aliqua.

## ANNOTAT.

- Cap. 8. Quatuor robustos & magnos musculos ad latera collum mouere scripsit Galenus 12. de usu partium. & parum antea de musculis, qui capiti & ceruici inseruiunt. Verum de musculis collum mouentibus. multa habes in lib. de dissect. muscul. ex quo ad uerbum descripta hæc sunt.

De anat. musculorum pectoris. Cap. 16.

**M**usculorum, qui pectus mouent, quidam sunt, qui tantum dilatant ipsum, & non constringunt, <sup>a</sup> ex quibus sunt musculi diaphragmatis inter membra aerem attrahendi: & membra nutrimenti distinguendis, quod <sup>†</sup> postea nominabimus. Et par sub furcula positum à parte nascitur, quæ ad caput protenditur spatula, quod postea nominabimus: & est continuū cum costa prima à dextra, & sinistra: & cum ipso unitur par unum, cuius unumquodq; impar est, duplans ipsum, & faciens ipsum duas partes: quæ

<sup>a</sup> B. & ex eis sunt qui constringunt & non dilatant : & ex eis sunt qui dilatant & constringunt simul. & illi qui dilatant tantum sunt nouem, & ex eis est velamen distinguens inter membra spiritalia & membra nutritiua.

rum superior cum collo continuatur : & ipsum mouet : & inferior earum mouet pectus & miscetur cum musculo eius, quem nunc nominabimus : & ipse est ille, qui est continuus cum costa quinta, & sexta. Et par, quod est in loco spatulæ concauo infusum, & cum quo par continuatur, quod à spondilibus ad spatulā descendit: & sunt sicut musculus unus: & cum costis continuatur posterioribus. Et par tertium, quod nascitur <sup>b</sup> à sexta spondilium colli: & à prima, & secunda spondilium pectoris : & continuatur cum costis thoracis. Isti sunt musculi dilatantes. Musculorum uerò pectus constringentium, alij sunt, qui pectus <sup>c</sup> in latitudine constringunt, & est diaphragma, quum quiescit. Alij sunt, qui secundum essentiam. Et ex istis est par, quod sub radicibus costarum superiorum est extensum, cuius operatio est stringere & aggregare. Et ex eis est par apud extremitates istius cum thorace, uel ad

<sup>b</sup> B. 3. septima.

<sup>c</sup> B. per accidens.

hærens thoraci, inter epiglottale & furculam continuatum : & continuatur cum musculis uentris, qui sunt recti. Et alia duo paria, quæ ipsum <sup>d</sup> cooperiunt. Musculi uerò, qui simul constringunt & dilatant, sunt musculi, qui sunt inter costas: ueruntamen per se ratione in considerando cognoscitur, quod constringentes alij sunt à dilatantibus. Inter omnes enim duas costas sunt ex eis quatuor pro certo musculi: licet quidam existiment. quod sit unus musculus. Et hic qui <sup>†</sup> dem, quem unum existimant musculum, ex uillis contextus est transuersis: quorum quidam sunt intrinseci: quidam, qui cooperiunt. Eorū, qui cooperiunt, quidam sunt, qui sunt ad partem extremitatis cartilaginosa costæ. & quidam sunt, qui sunt ad partem alterius extremitatis, quæ est fortis. Quod uerò interius existit, totum in situ cooperiente est diuersum. Et illud, quod est in extremitate costæ cartilaginosa, diuersum est in situ ab eo, quod est super aliam extremitatem. Et quando quidem hic quatuor habentur uilli numero, oportet ut musculi sint numero quatuor. Et, qui ex eis sunt superius positi, sunt dilatantes. Et, qui ex eis sunt inferius positi, sunt constringentes. Per hoc itaque sit omnium musculorum pectoris numerus. lxxxvii. musculi. Et est etiam, quum musculos pectoris duo alij iuuant musculi, qui à furcula ad spatulæ caput uenientes ad primum eius continuantur latus, & ipsum sursum eleuant, & in dilatando pectus adiuuant.

<sup>d</sup> B. adiuuant.

## ANNOTAT.

Musculos thoracis, alios extrinsecus extendi, alios spatia intercostalia replere; scripsit Galenus 5. de locis affectis. & primo eiusdem. thoracem sex habere superiores musculos asserit. & intercostales duos esse supra uiginti legitur in libro de dissect. muscul. & in primo de causis respirationis. Sed hic controuersia est nanque author enumerat 88. musculos thoracem mouentes: Et ex Galeno si præter proprios 22. intercostales, & sex qui sunt supra costas, respirationis quoque musculos, & partium seruientium thoracis motui, septi transuersi, & colli, qui uidelicet ad spinam descendunt, & eos qui circa uentrem sunt septo transuerso deseruietes, addideris: uix ad 60. perueniunt. Sed animaduertendum est quod Galenus quatuor musculos interstos duobus

Cap. 3.

Cap. 6.

Cap. 23.



bus costis, oēs pro unico reputat. author uero discernit ex illorum multitudine, & sic pro uno Galeni quatuor ponit.

De anat. musculorum adiutorij. Cap. 17.

**E**X musculis motus adiutorij sunt illi, qui mouent spatulæ iuncturam: & sunt tres musculi, qui ei à pectore adueniunt, & ipsum<sup>a</sup> mouent ad inferiora: & musculus, qui in ferius sub māmilla oritur: & cum parte adiutorij antecedente continuatur apud antecedentem partem marginis cartilaginis concauitatis: & ipse est, qui adiutorium ad pectus applicat, cū comunitate, qua spatula ipsum sequitur. Et musculus, qui à supremo thoracis nascitur, & efficit ut domesticum capitis adiutorij cooperiat, et est applicans ipsum ad pectus cum<sup>b</sup> impulsione pauca. Et musculus duplex magnus, qui à toto oritur thorace continuatus cum infimo<sup>c</sup> antecessione<sup>d</sup> adiutorij, qui quum operatur cū uillo, qui in superiori parte eius est, adiutorium ad pectus ducit, ipsum eleuando, & cum alia parte ducit illud ad ipsum, faciens ipsum ad inferiora descendere: & cum eis ambobus ducit ipsum ad pectus secundum rectitudinem. & alij duo musculi, qui à parte nascuntur ilij magis interius continuati, quā sit continuitas magni musculi, qui a thorace ascendit. Vnus eorum est magnus ueniens a loco, qui est apud illum, & à costis posterioribus, & trahit adiutorium ad costas posteriores directē: & alter est subtilis, qui nascitur à cute ilij, & non ab eius ossē: & declinat magis ad medietatem quam ille, & continuatur cum chorda illius, qui a parte māmillæ ascendit, & profundatur. Et hi quidem operationem primorum efficiunt secundum modum adiutorij: sed tamen ad posteriora parumper declinant. Et quinque musculi, qui ab ossē spatulæ nascuntur unius musculi eorum ortus est ab ossē spatulæ: & implet illud, quod est inter separans<sup>d</sup> & costam superiorem uillis, & penetrat ad partem superiorem capitis adiutorij siluestrem declinando parumper ad domesticam: & ipse cum declinatione<sup>e</sup> penetrat ad domesticam. Et duorum musculorum ex istis quinque origo est à latere superiore spatulæ: quorum unus est maior: & uilli ipsius uadunt ad inferiores partes separantis. et implet illud, quod est inter separans & latus inferius: & continuantur ualde cum capite adiutorij à parte siluestri, & penetrant cum capite primo continuus, ad eod quod est quasi eius pars: & penetrat cum eo: & ipsius operationem efficit. Iste uero non multum pendet<sup>f</sup> à summo<sup>g</sup> spatulæ: & eius continuitas est secundum transuersionem in manifesto adiutorij, & declinat ad siluestrem. Et quartus est musculus, qui locum concauum ossis spatulæ implet, cuius chorda cū partibus interioribus lateris domestici capitis adiutorij continuatur: & eius operatio est efficere, ut adiutorium posterius circumeat. Et alter musculus est, qui ab inferiore extremitate lateris spatulæ inferioris nascitur: cuius chorda superius continuatur secundum cōtinuitatem magni ab illo ascendens: & eius operatio est trahere supremum capitis adiutorij ad superiora.

Adiutorium præterea alium habet musculū duo habentem capita, qui duas efficit operationes: & operationem communem. Et ipse quidem sub furcula uenit: & à collo deglutiti capitis adiutorij bucellam, peruenit iuxta locum cōtinuitatis chordæ musculi magni à pectore ascendens. Quidam autem dixerunt, quod unum capitum ipsius interius<sup>h</sup> est super manifestum spatulæ apud eius infimum, & declinat ad exteriora cum transuersione pauca: & quum operatur cum duabus partibus, eleuatur secundum rectitudinem. Sunt præterea hominum quidam, qui duos addiderunt musculos: musculum paruum, qui ad mammillam uenit: & alium, qui in spatulæ iunctura est sepultus: & fortasse ponunt cubiti musculos cum eis habere cōmunitatē.

† Alias rīque.

h B. declinat ad interiora cū trā suersione pauca & caput aliud exterius sup manifestum spatulæ apud infimū eius.

# ANNOTAT.

De musculis humeralem articulum mouentibus, egit Galenus in libro de muscul. dissect. & in libro 13. de usu partium. ad longum.

Cap. 3.  
Cap. 19.

De anat. musculorum brachij. Cap. 18.

**M**usculorum brachium mouentium alij sunt, qui ipsum contrahunt: alij sunt, qui ipsum dilatant: & isti positi sunt super adiutoriū: alij sunt, qui ipsum gyrant: alij sunt, qui ipsum resupinant, & non existunt super adiutorium. Dilatantes uero sunt par unum, cuius unum ex suis imparibus cum declinatione ad interiora expandit: quia eius ortus est superius ab antecessione adiutorij, & à latere spatulæ inferioris: & continuatur cum cubito illic, ubi sunt partes eius interiores: & impar secundum expandit ad exteriora cū declinatione adiutorij, quoniam ab adiutorij collo prouenit: & cum extrinsecis cubiti partibus continuatur. Quumq; ambobus cooperantur, proculdubio secundum rectitudinem extendunt. Constringentes uero sunt par aliud, cuius unum impar, quod est maius, trahit ad interiora cum declinatione: quoniam eius<sup>b</sup> origo est à margine cartilaginis spatulæ inferioris, & à rostro: unicuique quorū propriè inest caput, & declinat ad interiora adiutorij, & cōtinuatur chorda ipsius, qua est nervosa cum parte facili superioris<sup>c</sup> antecessente. Et secundū impar trahit cū declinatione ad exteriora: quia eius ortus est à manifesto adiutorij posterius: & est musculus duo carnosa habes capita: quorum unū est in posterioribus adiutorij: & alterum in anterioribus: & occultantur hi duo in suo incessu parumper, donec ad<sup>d</sup> antecessentem partem facili inferioris uadant. Et cum eo quidem iam cōtinuatum fuit, quod ipsum inclinat<sup>e</sup> trahens inferius ad exteriora: & cum eo, quod inclinat trahens superius ad interiora, ut sit tractio melior. Et quum isti duo musculi in suis coniunguntur operationibus secundum rectitudinē, & stat<sup>f</sup> proculdubio. Et duos quidem musculos dilatantes uestit musculus, qui os adiutorij circundat. Et similis est, ut sit pars alterius musculi constringentis, & facientes uero brachium iacere supinum, sunt par, cuius unum ex imparibus est positum in exterioribus duorum faciliū: & obuiat facili superiori absque chorda: & alterum subtile prolongatum nascitur à superiori absque chorda:

a R. & ex eis sic qui conuertunt brachiū situando volū manu ad inferiora, & ex eis sunt, qui ipsum resupinant & non existunt sup a huiusmodi. Dilatantes uero sunt par unum, cuius vnū impar vel singulare cū declinatione ad interiora dilatat quoniam origo eius est sub anteriori parte adiutorij, & ex latere vel colla spatulæ inferioris & cōtinuatur cū cubito, ubi partes eius sunt intrantes. & impar uel singulare resupinat latat cū declinatione ad exteriora quoniam à posteriori parte adiutorij prouenit.

† Antic. & p. secundum cap. dicitur.  
† Al. interiora.  
b B. origo est ex loco iuncturæ superioris partis spatulæ.  
c B. anteriori.  
d B. anteriori.

e B. contrahit, cū inferiori ad exteriora, & cū eo quod declinat trahens cum superioris.

f B. contrahit, Antiqu. trahit.

g † B. ultimū.



h. B. nascit ex parte superiori capitis adiutorij cū eo quod vicina, uel segtur eius manifestum & maior pars eius vadit in brachium. j. Afeid. j. B. interiore k. Conuertere autē manū super uolam. l. B. Alia litera. musculi.

chorda: & alterum subtile prolongatum<sup>h</sup> nascitur à superiori parte adiutorij ab eo, quod eius manifestum sequitur: & maior pars eius uadit in brachium & penetrat donec propinquum fiat iuncturæ rascetæ: & uenit ad partem<sup>i</sup> foculæ & focalis superioris: & continuatur cum eo chorda pannicularis. k. Gyantes autem sunt par positum exterius: cuius unum ex duobus imparibus à supremo domestico capitis adiutorij incipit: & continuatur cum superiori focali sub iuncturâ rascetæ: & alterum est magis curtum ipso, & eius uillus ad latitudinem est decliuus: sed eius extremitas est plus neruosa: & incipit ab ipsomet superiori focali, & continuatur cum eius extremitate superiori apud rascetæ iuncturam.

## ANNOTAT.

De brachij dearticulatione, & musculis ipsum mouentibus. lege Gal. 2. de usu partium. item primo de anatomia administr. & copiose præterea 5. de usu partium. & in libro de dissect. muscul.

Cap. 14.  
Cap. 5.  
Cap. 1.  
Cap. 11.

De anatomia musculorum rascetæ, seu brachialis. Cap. 19.

a. B. & quidam conuertentes manū super uolam, & quidam resupinantes eam super eius cor uicem, uel super partē eius posteriorem, uel siluestrem.

b. B. cū conuersione pauca manus super uolam.

c. B. elongat. d. B. extendit. Antiqu. ponitur. e. B. & caput corde eius applicatur & ingreditur.

Alia, & alterius capitis chorda est caput inferius.

Al. caput chordæ eius, est inclinatum inferius.

f. B. conuertere manū super uolam, & caput chordæ eius apodiat super focile superius.

g. B. & musculi amborum.

h. B. cōstringit hac cōstringitio ne, & ipsimet dilatantes faciunt conuersionem manus super uolam, & resupinationem. Alia litera cōstringit. Isti igitur cōstringentes & dilatantes sunt ipsimet qui faciunt conuersionem manus super uolam & resupinationem.

i. B. conuertit uolam manus.

Musculorum uerò iuncturaru rascetæ mouentium quidam sunt constringentes: & quidam dilatantes: a. & quidam gyantes: & quidam resupinantes super collum. Ex dilatantibus uerò est unus musculus cum alio continuo, ac si ambo unus essent musculus. Et istius quidem origo est à medio focalis inferioris, cuius chorda cum pollice continuatur, per quæ pollex ab indice elongatur. Et alterius origo est à focali superiori, cuius chorda cum primo osium rascetæ continuatur. f. posito coram pollice. Quæque isti duo simul mouentur, dilatant rascetam b. eum gyratione pauca. & Et quum secundus solus mouetur, facit ipsam iacere resupinam. Et quum primus mouetur solus, & prolongat & inter pollicem & indicem. Et musculus, qui c. incipit super focile superius à parte siluestri, cuius ortus est ab inferiori parte capitis adiutorij, à quo pro credit chorda: duo habens capita: quorum unum cum medio pectinis coram indice & medio continuatur: & istius chordæ caput sustentatur à super focile superius apud rascetam, & dilatatur f. expandendo cum gyratione. g. Constringentes autem muscoli sunt par super latus brachij siluestre: quorum inferior incipit ab interiorē duorum capitum adiutorij, & peruenit ad pectinem coram auriculari. Et superior utrorūque incipit altius quàm ille, & peruenit ibi. s. Et est cum eis musculus, qui h. incipit ab inferioribus adiutorij partibus loca prædictorum medians, qui duo habet extrema, quæ ad modum crucis transuersantur: & postea cum loco, qui est inter pollicem & medium continuatur: cumque ambo mouentur, h. cōstringunt. Et isti quidem cōstringentes, & ipsimet dilatantes gyrationem efficiunt & resupinationem, quum duo oppositi ex eis secundum transuersionem mouentur. Sed musculus cum pectine cōtinuus coram auriculari, qui solus mouetur, i. gyrat plantam. & quum musculus pollicis, quem nominauimus, ipsum adiuuat plenarie plantam resupinam iacere facit: & quum ille, qui est cum rascetâ continuus coram polli-

ce, solus mouetur, k. gyrat ipsam & parumper; & cū auriculari, quem nominauimus, efficit i. gyrationem completam.

## ANNOTAT.

Musculi manus mouentes recenset Galenus in libro de dissect. musculorum. Sed hoc magis distincte 2. de usu part. & 1. de anat. administr. legere est.

De anat. musculorum digitorum. Cap. 20.

Musculorum uerò digitos mouentium, quidam sunt, qui sunt in planta: quidam sunt, qui sunt in brachio: quia si omnes in plantâ coniungerentur, propter carnem multam grauariant: & propterea quod illi, qui sunt ex eis in rascetâ, à digitis elongati fuerunt: chordæ ipsorum necessario fuerunt longæ. Muniat ergo fuerunt panniculis, qui eis ab omnibus adueniunt partibus: & ipsorum quidem chordæ rotundæ & fortes creatæ fuerunt, & nō dilatantur nisi quum ad membrum perueniunt. Ibi igitur dilatantur, ut membrum motum bene comprehendant. Omnes autem muscoli digitos dilatantes super brachium sunt positi, & similiter ipsos ad inferiora mouentes: & ex dilatantibus quidem est musculus, qui in medio manifesti brachij positus nascitur à parte suprema capitis adiutorij inferioris: & quatuor digitis chordas, quæ ipsos dilatant, mittit. Ex eis uerò, qui eos ad inferiora inclināt, tres adinuicem in 2. parte istius sunt cōtinui: quorum unus à parte media capitis adiutorij siluestris inter duo ipsius additamenta oritur: & duas chordas auriculari & annulari transmittit. & unus à summa duorum musculorum duplorum, qui sunt duo ex his tribus oritur sub duobus additamentis adiutorij interioris, & à margine focalis inferioris, & duas transmittit chordas medio & indicis. t. & c. & tertius eorum: & est ille, qui remansit, oritur à supremo focali superioris, & chordam pollicis mandat: & apud hanc iuncturam est musculus, qui est unus duorum musculorum inter musculos motus rascetæ nominatum: & nascitur à loco medio focalis inferioris, cuius chorda pollicem ab indice & prolongat. g. Constringentium autem, quidam sunt, qui super brachium existunt: & quidam, qui super uolam plantæ: & illi quidem, qui sunt super brachium, sunt tres muscoli, quorum unus secundum aciem in medio super alium est positus. Ex quibus nobilior est inferior, qui inferius est sepultus, & cū osse focalis inferioris continuus, quoniam eius operatio existit nobilior: quapropter oportuit, ut eius locus magis esset custoditus: cuius principium est à medio capitis adiutorij siluestris ad interiora: deinde penetrat, & dilatatur eius chorda, & in quinque partitur chordas, quarum quæque ad interiora digiti peruenit. Illarum uerò, quæ ad quatuor perueniunt, quæque iuncturam primam ipsius cōstringit, & tertiam: primam uerò propterea quod est ibi annexa ligamento, quod super eam est cinctum: & tertiam, propterea quod eius caput peruenit ad eam, & continuatur cum ea: quæ autem ad pollicem uadit, eius secundam & tertiam cōstringit iuncturam: quia non continuatur nisi cum eis. Et secundus quidem musculus, qui est supra istum, est minor ipso: & incipit à capite in

K. B. conuertit manū super uolam. l. B. conuersionem manus cōplecti super uolam.

Cap. 23.  
Cap. 2. & 3.  
Cap. 4. & 5.

a. B. in latere.

b. B. illi qui est inter ambob. c. B. & est tertius, cuius origo est ex superiori focali. d. B. Alia litera. hunc musculū.

e. B. elongat.

f. B. cōstringit.

g. B. cōstringit.

h. B. cōstringit.



grediente, quod est unum ex capitibus adiutorij, & cum focili inferiore parumper continuatur: & trāsit per terminum communem, qui est inter latus siluestre & domesticum: & est superior superficies focilis superioris: & quum ad partem peruenit pollicis, declinat parumper ad interiora, & cum iuncturis medijs quatuor digitorum chordas mandat, ut eos constringant. Ad pollicem uerò non peruenit nisi ramus paruus, qui non est ex chorda eius: immo ab alio loco. Et primi quidem origo est post principium nominatum, quod est à capite focilis superioris & inferioris. Et secundi origo est à capite focilis inferioris. Factum est autem, quod pollex uno musculo in sui constrictione sit contentus: sed quatuor duobus constringuntur musculis: quoniam nobilior ex operationibus quatuor, est cōstrictio: & ex operationibus pollicis nobilior est, ut dilatetur, & ab indice elongetur. Tertius autem musculus non est ad constringendum: sed eius chorda interius in planta penetrat, & dilatatur desuper, ad hoc, ut in eam adipisci faciat sensum, & in sentiendo iuuamentum præbeat: & pilos in ea nasci prohibeat. & ad sustentandum illud, quod est in interioribus plantæ: & ut fortis fiat ad suas actiones peragendas. hi quidem sunt illi, qui super rascetam existunt. Musculi uerò, qui sunt in planta, sunt. xvij. in duabus aciebus ordinati adinuicem sibi suppositi. Vna acies est ad inferiora, & interius. Et altera acies est supercutem exteriorem. Qui autem in acie existunt inferiore, numero sunt septem: quorum quinque digitos ad superiora inclinant: & qui ex eis delegatus est pollicis, à principio ossis rascetæ nascitur. Et sextus est curtus, & latus, cuius uillus est transuersus: & ipsius caput pendet à pectine manus, donec perueniat in rectitudine medij, cuius chorda cum pollice continuatur: & ipsum ad inferiora inclinat. Et septimus est apud auricularem incipiens ab osse pectinis, quod in eius rectitudine existit, & ipsum ad inferiora inclinat. Nullus uerò horum septem est ad constringendum. sed quinque sunt ad eleuandum, & duo ad flectendum inferius. Illi uerò qui sunt in acie superiore sub musculo super plantam expanso, qui quidem est musculus, quem solus cognouit Galenus sunt musculi undecim: ex quibus sunt octo: quorum duo cum prima iuncturarum quatuor digitorum continuantur, scilicet unus super alium, ut hanc constringant iuncturam: sed, qui ex eis est inferior, constringit & eam depreSSIONE & reflexione: & eius, qui est ex eis superior, est strictura cum modico eleuationis, & ad superiora ascensionis. Quumq; coniuncti fuerint h & i & directi: & eorum tres pollici sunt proprij: quorum unus primam cōstringit iuncturam: & duo secundam: sicut sciuiti. i & Dilatantes ergo quinque sunt. Et de reflectentibus, & exceptis pollice & auriculari, unicuique inest unus, pollicis uerò, & auriculari unicuique assunt duo. Et de constringentibus unicuique digito assunt quatuor. Et de his, qui ad superiora inclinare faciunt unicuique digito adest unus.

## ANNOTAT.

Et h.c. quæ longo sermone author hic describit, &

Gal. leguntur. 2. de usu partium. & primò de anat. administ. & in libro de dissect. musculorum.

Cap. 1. & 4.  
Cap. 9.  
Cap. 22. & 23.

De anat. muscul. dorsi seu spine. Cap. 21.

**M**usculorum dorsi alij sunt, qui ipsum ad posteriora flectunt: alij, qui curuant ad anteriora. Ex istis enim omnes alij oriuntur motus. Ad posteriora uerò flectentes sunt illi, qui propriè dorsi uocantur musculi. Et sunt musculi duo, de quibus existimatur quod unicuique eorum ex. xxij. compositus existat musculis: quoniam unicuique ipsorum ab unaquaque spondili aduenit musculus: ab unaquaque namq; spondili aduenit ei uillus transuersus nisi à prima. Et isti quidem musculi, quum æqualiter tenduntur; stat dorsum: & quum superflue tenduntur; declinant ad posteriora. Et quum illi, qui in uno existunt latere mouentur; dorsum ad illud inclinatur. Musculi uerò curuantes sunt par desuper positum, qui sunt ex musculis caput & collum mouentibus; qui à duobus t.gulæ ueniunt lateribus: quorum inferiores extremitates cum quinque spondilibus pectoris superioribus continuantur in aliquibus hominibus: & in pluribus hominibus cum quatuor. Et eorum superiores extremitates ad caput perueniunt, & collum. Et par quidem sub isto est positum, & uocatur ærenale: quæ ambo à decima, & undecima pectoris incipiunt: & ad inferiora descendunt: & plerumque curuant flectentes. Et medio quidem in suis motibus horum musculorum sufficit inuentio: quoniam in curuatione, & inclinatione à dextra, & à sinistra duarum extremitatum sequitur motus.

## ANNOTAT.

Egit & de hac re Gal. 12. de usu partium. & 7. aph. & 4. de anat. administ. & 5. eiusdem. quæ tu uide.

Cap. 7. 11. 12.  
Comm. 36.  
Cap. 7.  
Cap. 9.

De anat. muscul. uentris. Cap. 22.

**M**usculi autem uentris sunt octo, qui in iuuamenti communicant: ex quibus est iuuamentum præbere in exprimendo illud, quod ex stercore, & urina à interioribus continetur: & quæ in matricibus non nata existunt: & ex eis est, quod diaphragma sustinent: & ipsum, quum adest exsufflatio, quæ est in cōstrictione, adiuuant; & ex eis est, quod intestina calefaciunt, & stomachum: propterea quod ea cooperiunt. Ex his autem octo est unum par rectum, quod secundum rectitudinem à b. epi glottali & descendit cartilagine: cuius uillus in longitudine usque ad femur extenditur: & eius extrema in eis, quæ sunt coram ipsis expanduntur. huius uerò paris substantia à sui principio usque ad ipsius finem carnosa existit. Et duo sunt musculi, qui cum istis in latitudine secantur. quorum locus est sub panniculo, qui super totum extensus est uentrem: & sub duobus longitudinalibus. sectio autem, quæ inter istorum duorum, & duorum primorum uillos accidit, est secundum angulos rectos. Et duo paria, quæ per transuersum uadunt, quorum unumquodque est in latere à dextra & à sinistra. Et unumquodque eorum par ex duobus existit musculis se ad inuicem ad modum

f B. volam.

g B. cum applicatione & compressione.

h & B. extendit.

i B. & quintus dilatat quintum, & de comprime ribus.

a B. in uisceribus.

† Aliæ cum assiduatione.

b B. mali grana.

† Aliæ istos secant latitudinaliter.



dum crucis secantibus à cartilaginis costarum non completarum extremitate usque ad femur: & ab illo usque ad epiglottale. Et duorum parium extremitates sibi à dextra & à sinistra apud femur obuiant. & aliorum duorum extremitates apud epiglottale, quæ super carnosas partes ab unaquaque parte duorum musculorum latitudinalium sunt posita. Et hic quidem duo paria semper carnosâ incedunt, donec rectos musculos cum chordis latitudinalibus tangerent, quæ panniculis simulantur. Et hæc etiam duo paria sub duobus longitudinalibus sunt posita, quæ sub duobus posita sunt latitudinalibus.

## ANNOTAT.

De musculis abdominis plura Gal. 5. de usu par. & lib. de anat. adm. necnon de musc. diff. Sed differunt recentiores dissectores à Gal. Quum enim is octo esse musculos censeat: sunt qui rectorum musculorum unum par adiciant à longis ijs diuersum, de quibus Galenus. autem hoc carnosâ esse substantia, ad ossa pubis posita: quo s. erigi penem arbitrantur. Verum quum ijsdem musculis & in mulieribus sint: trahi ergo & eorum pudenda uoluntario motu sursum oporteret. quumq; nō in omnibus carnosâ illa, quam dicunt substantia sit, caverere eos penis erigendi u. oporteret: quibus ij musculi absunt. Adde quod ad penem usque non peruenit carnosum id corpus. sed in os ipsum pubis desinit, s. Gal. sequaris: aut s. cum recentioribus steteris (id quod nobis aridet) ab osse ipso pubis ortum ducit: principium rectorum uentris musculorum constituens.

De anat. muscul. testicularum. Cap. 23.

Testicularum autem uirorum musculi sunt quatuor, propterea ut testiculos custodiāt & eos eleuent, ne laxentur. Quisque testiculus habet par sibi proprium. Mulieribus uero unum par sufficit. s. cuiq; testiculo impar, propterea quod earum testiculi non sunt in exterioribus: neque sunt suspensi, quemadmodum uirorum.

## ANNOTAT.

Quot sint musculi testium uirorum et mulierum, legitur à Gal. 14. de usu partium. & in libro de dissect. muscul.

De anat. musculorum uescicæ. Cap. 24.

Super os uescicæ unus existit musculus, qui ipsam circumdat: cuius uillis super ipsius os dilatatur. Et eius quidem iuuamentum est urinam usque ad horam uoluntatis retinere. Et quum uoluntas expellendi affuerit, eius laxabitur constrictio: & uentris musculi uescicam urgebunt: & urinam expulsu adiuuante expellent.

## ANNOTAT.

Vnicum carnosum musculum, uescicæ collum circum ambire, notauit Gal. in libro de dissect. muscul. et in libro de anat. adm. & lib. 4. de usu partium. & lib. 5. eiusdem. quæ tu uide.

De anat. muscul. uirgæ. Cap. 25.

Musculi qui uirgam mouent, duo sunt paria, duo unius paris musculi in duobus uirgæ lateribus sunt extensi; qui, quum

tenduntur, foramen dilatant, & ipsum amplificat, & penetratio rectificatur: & sperma in ipsa cum facilitate discurret. Aliud uero par, quod à femoris osse oritur, & cum radice uirgæ secundum transuersionem continuatur, & quum rectificatur, tenditur: & instrumentum secundum rectitudinem eleuatur: & quum constringitur, reducit ipsum ad posteriora. Quod si uniorum acciderit tensio, ad ipsius partem declinabit.

## ANNOTAT.

De musculorum penis constructione, numero & usu habes ex Gal. 15. de usu partium. & lib. de dissect. musculorum.

De anat. muscul. fisteris.

Cap. 26.

Fisteris musculi sunt quatuor. Vnus eorum, est musculus, qui ipsius comitatur os, & cum eius carne uehementer miscetur: quæ permixtioni musculorum labiorum similatur, & ipse quidem coeret, & constringit anum: & sua expressione stercoreis reliquias, quæ sunt in ipso excutit. Et musculus, qui est positus magis interiorius quàm iste: cuius statio, & est secundum comparisonem capitis hominis, & existimatur quod sit habens duo extrema, cuius extremum cum radice uirgæ pro certo continuatur: & par, quod super hos omnes transuersum existit: cuius iuuamentum est longam sursum eleuare: neque accidit longam egredi nisi propter ipsius laxitatem.

## ANNOTAT.

De musculis ad rectum intestinum pertinentibus, quot sint, & quæ eorum structura, atque usus 4. de usu partium. & 5. necnon 6. de anat. administrat. Gal. scripsit.

De anat. muscul. coxæ.

Cap. 27.

Ex musculis coxæ, maior est ille, qui eam extendit: deinde ille, qui eam contrahit. Ex suis nanque operationibus nobiliores sunt isti duo motus. Veruntamen extensio contractione nobilior existit, quoniam statio non conuenit nisi cum extensione. Postea sunt musculi, qui elongant: deinde illi, qui appropinquare: post illi, qui circuire faciunt. Ex musculis autem coxæ iuncturam extendentibus, est unus, qui est omnibus corporis musculis maior: & ipse est musculus, qui os femoris & ancham cooperit: & super totam coxam uoluitur ab interioribus, & exterioribus, & posterioribus, donec ad poplitem perueniat; cuius uilli diuersa habent principia: quapropter ipsius operationes secundum diuersas specificantur species. Ex ipsius nanque uillis est, qui ab infimo ossis femoris nascitur, & declinando ad domesticum dilatatur. Et est alius ex uillis eius, cuius ortus est parum altior ortu istius, qui coxam ad superiorem eleuat. Et est alius ex uillis, cuius ortus est ualde altior ortu istius, qui coxam ad superiora ad domesticum declinantem eleuat. Et ex eis aliis, cuius origo est ab osse anchæ, qui satis coxam secundum rectitudinem dilatatur. Et est ex eis musculus, qui totam anchæ iuncturam posterius

AVIC.

F cooperit

† Alias quæ a B. & quum equatur tensio ipsius, eleuatur instrumentum secundum rectitudinem, & quum uehementior sit.

Cap. 3.

Cap. 30.

† sphyncteris.

† sphyncteris.

a B. est supra ipsum per comparisonem ad caput hominis.

† i. rectum intestinum.

† Alias mollificationem.

Cap. 14.

Cap. 19.

Cap. 14.

a ———  
b t. uel ad gen.



† alioſos.

e B. tharuca p  
reſpectum ad os  
† carchametra.† Aliis ſuſtenta  
tus.d B. & continua  
antur.Cap. 39.  
Cap. 4. & 16.

Cap. 4. &amp; 6.

coopert tria habens capita & extrema duo. Et hæc quidem capita ab ilio & ancha & † coccyge nascuntur, quorum duo sunt carnosæ, & unum panniculare. Duo uero extrema cum posteriore capitis coxæ parte continuantur: & si cū uno traxerit extremo, cum declinatione ad ipsum dilatabit: & si cum duobus traxerit extremis, secundum rectitudinem dilatabit. Et ex eis est musculus, qui ex tota ossis ilij superficie oritur: & cum supremo maioris additamenti continuatur, & uocatur † trochæter maior: & parum ad anteriora extenditur, & cum declinatione ad domesticum dilatatur. Et est alius talis, qualis iste, qui in primis cum infimo additamenti minoris continuatur, deinde descendit: & illius operatione operatur: ut utamini eius est paruam dilatationem & multam efficere declinationem: cuius origo est ab infimo superficie ossis ilij. Et est ex eis musculus, qui ab infimo ossis anchæ oritur ad posteriora declinans, & dilatatur ipsam, & eam ad posteriora parumper declinare facit: & ad domesticum sufficienter declinare facit. Ex musculis uero coxæ iuncturam constringentibus, est musculus unus, qui cum declinatione ad domesticum paruam constringit: & est musculus rectus, qui à duabus descendit originibus, quarum una cum sine lumborum, et altera cum osse ilij continuatur. Et ipsæ quidem sunt, quæ cum minore additamento domestico continuantur: et musculus, qui ab osse femoris nascitur, et cum infimo additamenti minoris continuatur. Et musculus ad duo latera ipsius transuersus † extensus, qui est sicut pars maioris. Et quartus, qui à re preparata stante post os ilij oritur, et ipse etiam crus contrahit colligendo coxam. Ex musculis uero, qui ad interiora declinare faciunt, iā quidam nominati fuerunt, ubi dilatationis et contractionis mentionem fecimus: et hæc quidem mouendi species habet musculum, qui ab osse nascitur femoris, et adeo fit longus, ut ad popliteum perueniat. Declinare uero ad exteriora facientes sunt duo musculi: et unus eorum ab osse uenit lato. Sed circuire facientes sunt duo musculi, quorum unus à siluestri femoris: et alter ab ipsius oritur domestico: et quum sibi obuiant, transuersantur, & et fiunt carnosæ apud locum profundum circa posteriora additamenti maioris. Et quicumque eorum solus traxerit coxam ad sui partem, cum paruam dilatatione torquebit.

## A N N O T A T.

Decem esse musculos coxarum, notauit Gal. in lib. de dissect. musc. At 3. de usu partium. nouem tantum recensere uidetur. Reciores, tamen omnes decem esse teñantur, & si aliqui prioribus dissectis usque ad 14. perducant. De eorum formatione & actione habes 2. de anat. administ. copiosius.

De anat. muscul. mouentium iuncturam cruris & poplitis. Cap. 28.

**E**X musculis autem iuncturam poplitis mouentibus sunt tres in anterioribus coxæ positi, qui musculis in ipsamet coxâ positis sunt maiores. Et eorum operatio est dilatare, unus autem horum triū est sicut duplex duo habens capita: quorum unum ab additamento

incipit maiore: & alterum ab anteriore coxæ, & duo habet extrema: quorum unū est carnosum: & cum † mola antequam chorda fiat, cōtinuatur: & alterum est panniculare cum domestica duarum extremitatum coxæ cōtinuatum. Alio rum uero duorum unus est ille, quem inter coxam constringentes nominauimus, scilicet à separante, quod est in osse ilij nascens: & alter ab additamento siluestri, quod est in coxâ, oritur. Et isti quidem duo continuantur, & uniuntur: & generatur ex eis chorda una, quæ dilatatur, & circundat † molam, & ipsam cum eo, quod est sub ea, cōueniēter affirmat: deinde cum capite cruris continuatur: & popliteum dilatatur, & crus extendit. Dilatio uero unum habet musculum, qui ab obuiatione ossis femoris nascitur, & incedendo descendit in latus coxæ domesticum secundum transuersionem: deinde cum parte † uenosa suprema partis cruris continuatur, & crus declinans ad domesticum dilatatur. Et musculum alium in quibusdam anatomie libris ei oppositū in parte siluestri, qui incipit ab osse anchæ, & secundum transuersionem in latus siluestre tendit, donec ad locum peruenit † uenofum. & et nō est musculus maioris transuersionis isto, & cum declinatione ad siluestre dilatatur: & quum ambo dilatant, est dilatio recta. Ex eis uero, qui crus contrahunt, est unus musculus angustus, & longus: qui ab osse ilij oritur & femoris, circa originem dilatantis, ingreditur à separante, quod est in medio ilij: deinde secundum transuersionem penetrat ad interiora duarum extremitatum poplitis: postea egreditur exterius, & uadit ad eminentiam, quæ est in loco poplitis, & uenoso, & cum ea unitur. Et ipse quidem est, quo crus ad inferiora trahitur declinans cum pede ad partem inguinis. Et tres musculi: domesticus: & siluestris: & medius. Sed domesticus & medius cum declinatione ad siluestrem contrahunt. & siluestris contrahit cum declinatione ad domesticum. Et domesticus quidem oritur à basi ossis anchæ, deinde transuersus incedit per posteriora coxæ, donec peruenit ad locum cruris † uenofum in parte domestica, & unitur cum eo, cuius color ad uiriditatem trahit. Et aliorum duorum etiam origo est à basi ossis anchæ: sed declinant, ut cum loco † uenoso lateris siluestris cōtinuentur. In iunctura præterea poplitis est musculus sicut in flexuositate poplitis sepultus, qui operationem efficit, qualis huius medij existit operatio. Et quidam existimant, quod pars emittens musculi dilatantis dupli à separante est, quū popliteum accidentaliter constringit: h. & est, quum ab eius origine egreditur chorda, quæ anchæ pixidem tenet: & cum ea, & cum ipso, quod sequitur ipsam, continuatur.

## A N N O T A T.

Musculos nouem mouere genu articulum, notauit Gal. in lib. de dissect. muscul. & 3. de usu partium 2. etiam de anat. administ. ordinem & usum reperies singulorum.

De anat. musculorum pedis iuncturam mouentium. Cap. 29.

**E**X musculis autem pedis iuncturam mouentibus sunt quidam, qui ipsum ad superiora elcunt.

a B. alrafaci  
† rafa.

† rafa.

b B. profunda

c B. profunda

d B. profunda

e B. superiora

f B. profunda

g B. profunda

h B. quoniam cōiunctione anterioris oris chordæ, quæ colligitur pixidem et concauitatē an che, &amp; cōtinuat cum eo quod ei uicinatur.

Cap. 33.

Cap. 40.

Cap. 4.



eleuant. & quidam qui ipsum descendere faciunt. Ex eis autem, qui ipsum eleuant, est unus musculus magnus, qui est positus in parte<sup>a</sup> antecedente<sup>a</sup> cannae domesticae, cuius principium est pars siluestris capitis cannae domesticae. Et ipse quidem, quum ad exteriora egreditur, inclinatur super crus ad partem pollicis uadens, & continuatur cum eo, quod radici pollicis est propinquum: & pedem ad superiora eleuat: & alter oritur a capite siluestris, ex quo nascitur chorda, quae cum eo, quod est iuxta radicem minimi, continuatur: & pedem ad superiora eleuat, & proprie, quando, cum eo conuenit primus musculus, & fuerit hoc secundum aequalitatem & rectitudinem. Facientium uero descendere est unum par, cuius origo est a capite coxae quod postea descendit, & cruris uentrem carne replet, ex quibus chorda nascitur: quae ex maioribus existit chordis, & ipsa quidem est chorda<sup>b</sup> nerui, qui cum ossa tali<sup>c</sup> continuatur: & ipsum ad posteriora transuersum ad siluestrem trahit: & est haec causa fixationis pedis super terram. Et ipsum quidem adiuuat musculus, qui a capite siluestris oritur: cuius color est melongianus: & descendit donec ipsemet absque chorda, quam mandat, sed carneus remanens, continuatur cum postrema tali parte<sup>d</sup> sub continuitate quam ante diximus. Quumque musculis istis, aut ipsorum chordis nocumentum accidit, pes<sup>e</sup> claudicat. & Et musculus, ex quo duae nascuntur chordae quarum una pedem constringit: & altera pollicem dilatat. Illud uero est, quoniam iste musculus a capite cannae domesticae oritur, ubi ipsa siluestri obuiat, & descendit inter eas: & in duas diuiditur chordas: quarum una sub fasceta in anteriori pollicis parte continuatur, & cum qua etiam chorda, pedis existit humilitas. Et altera chorda est quae ex parte istius generata musculi, primae chordae pertransit originem, & primo pollicis ossi chordam mandat: & ipsum cum transuersione ad domesticum dilatat. Et iam etiam a capite coxae siluestri oritur musculus, & cum uno duorum musculorum<sup>f</sup> & calci annexorum<sup>g</sup> continuatur, & inde ab eo separatur, quum oculum cruris pertransit: ex quo oritur chorda, haecque ad inferiora pedis peruenit, & sub eo toto dilatatur: quemadmodum facit musculus, qui super plantam oculum dilatat propter iuuamentum tale, quale est eius.

## ANNOTAT.

Agitur de hac re Galenus 2. de anat. admin. 3. de usu part. & lib. de diff. musc. quamuis & in hoc non parum recentiores a Galeno dissentiant.

De anatomia musculorum digitorum pedis.

Cap. 30.

**E**X musculis uero pedis digitos mouentibus, qui sunt constringentes, musculi sunt multi: ex quibus est musculus, qui a capite cannae siluestris oritur, & extensus super ipsam descendit, & chordam unam transmittit, quae in duas diuiditur chordas, quae medium constringunt & medicum. Et alter istorum minor, cuius ortus est a postremo cruris: cuius chorda quum ipsam transmittit, in duas diuiditur chordas, quae indicem constringunt, & minimum. Et diuidi-

tur ab unaquaque duarum partium chorda: quae cum eo, quod ab alia<sup>c</sup> diuiditur, continuatur: & sunt chorda una, quae ad pollicem peruenit, & ipsum constringit. Et tertia chorda, quam iam nominauimus, a siluestri duarum extremitatum; quae in canna existunt domestica, oritur: & inter duas descendit cannas, & ex se partem transmittit ad pedem constringendum, & partem ad primum ossis pollicis. Et horum quidem musculorum digitos mouentium, quos nominauimus, situs est super crus & posterius. Illi uero, quorum situs est super plantam pedis. x. sunt musculi: & in hoc quidem anatomici decepti fuerunt. Sed primus, qui istud sciuit, fuit Gal. Ipsi uero cum quinque continuantur digitis scilicet, cum unoquoque: duo lacerti a dextra & a sinistra, & mouent, ut constringat secundum rectitudinem, si simul mouerint; & ut declinent, si unus mouerit. Et ex eis quidem sunt quatuor super fascetam: quorum unus unicuique digito delegatus est: & duo, qui proprie sunt ad constringendum pollicem & minimum. Et isti quidem musculi adeo sunt permixti, ut quum uni eorum accidit nocumentum, prouenit inde, ut reliquorum operatio debilitetur in eo, quod eorum est proprium; & ut uice istius aliquo modo gerant in eo, quod huic est proprium: & hac de causa difficile est unum digitorum pedis proprie absque alijs constringere. Et ex musculis quidem pedis sunt quinque supra pedem positi, qui ad siluestrem declinare solent: & quinque sub eis positi, quorum unusquisque digito ad illud, quod ipsum sequitur, trahit a parte domestica, & ipsum cum motu ad partem eleuat domesticam. Et isti quinque sunt cum duobus, qui pollicis & minimo sunt proprii secundum similitudinem septem qui sunt in planta pedis, & similiter decem primi. Quos igitur corporis musculi sunt<sup>f</sup> quingenti & uiginti nouem.

## ANNOTAT.

Habes & haec omnia ex Galeno 3. de usu partium. et 2. de anat. admin. & in libro de dissect. musculorum, quae tu uide.

## SVMMAE TERTIAE DOCTRINAE QVINTAE.

Et est sermo uniuersalis de neruis proprie. Cap. I.

**I**uuamentorum neruorum alia sunt, quae sunt secundum essentiam: alia sunt quae sunt per accidens. Quod uero secundum essentiam: est quod cerebrum eis mediantibus omnibus alijs membris iuuamentum praestat dando eis sensum & motum. Sed quod est per accidens, est ad hoc ut caro corroboretur, & corpus fortius fiat. Et ex eis etiam est, percipere id, quod ex nocumentis membris accidit sensu carentibus, sicut hepatis & splenis, & pulmo: licet enim membra ista sensum non habeant, super ea tamen cinctorium possumus esse neruorum: & panniculo recta fuerunt neruosa, quae quum apostematata fuerint, aut uentositatis tena, perueniet apostematosi grauedo, aut uentositatis partitio ad cinctorium in ipsius radicem: et accidet ei ex grauedine attractio: et ex uentositatis extensio, et sentiet ipsam. Et neruorum quidem principium secundum motum, sci-

AVIC.

F 2 tum

a. B. anteriori.

b. B. calcanei cum ossa alachab.

c. B. supra continuitatem.

d. B. mollificat, seu paralyticat.

e. B. cuius etiam existit chorda pedis deprimis, uel inferius declinare faciens.

f. B. achabaliu.

g. B. & ramificatur.

h. B. quae dilata- tur ad inferiora pedis, & sub eo toto spargitur.

i. B. annularem digitorum.

j. B. deinde ramificatur.

c. B. posteriori.

d. B. & tertius musculus quae.

e. B. & ad primam iuncturam.

f. B. Alia litera. Omnes igitur corporis musculi sunt centum & uiginti septem.

Cap. 10.

Cap. 8.

Cap. 35.



2. B. tum est cerebrum : et illud, ad quod istorum perueniunt extrema, est <sup>a</sup> superficies cutis. Cum, cute enim uilli miscentur minuti, et in ipsa nervi partiuntur, qui ei à membris, quæ ei uiciantur, adueniunt. Quod uerò cerebrum neruorum principium existit, duobus est modis, quoniam quorundam eorum est principium secundum sui essentiam, et aliorum est principium mediante nucha, quæ currit ex eo : Et neruis quidem, qui à cerebro egrediuntur, non iuuantur membra in sentiendo et mouendo, nisi capitis et faciei membra et uiscerum interiorum : alia uerò membra hæc iuuamenta non habent, nisi à neruis nucha. Et Gal. quidem iam ostendit nobis sollicitudinem magnam, quæ neruis à cerebro ad uiscera descendentibus est propria. Creator enim de eorū munitione sollicitus aliter ipsos muniuit quàm alios neruos : et illud est, quoniam propterea quod à principio elongati fuerunt, oportuit, ut sustentarentur superflua <sup>b</sup> affirmatione à musclicis fortibus, qui eos tegant, ut panniculi ; & à corpore, cuius essentia inter neruū & cartilaginem est media, simili ei, quod corpori nerui accidit, quum torquetur. Et istud quid est ex tribus locis, quorum unus est apud epiglottim, & secundus, quum ad costarum radices ueniunt, & tertius, quum pectoris locum transeunt. Factum est autem, ut alij nerui à cerebro progredientes, in quibus existit utilitas in sentiendo iuuamentum præstare, penetrarent à sui principio secundum rectitudinem ad membrum, ad quod diriguntur : quoniam rectitudo ad id, ad quod dirigitur, propinquiore defertur uia : & illi ex hoc est impressio, quæ manat ex principio, fortior, & propterea quod in neruis sensibilibus non queritur de duritie, quæ facit necessitatem elongandi à substantia cerebri cum circuitione, propterea ut à sui similitudine in lenitate ordinatim elongetur, quātum in membris queritur motus : immo quanto plus fuerit leniores, plus fuerunt uirtutem sentiendi dantes. Sed factum est, ut motui, ad id, ad quod diriguntur, eant post circuitiones, in quibus ipsi incedunt : propterea ut à principio elongentur, & in duritie ordinentur. In unoquoque etiam duorum modorum ad id, quod ex duritie & mollitie in ipso est necessarium, adiuerunt ortuum ipsorum substantiæ : plurimi nanque eorum, qui sensum tribuunt, ab <sup>c</sup> antecessione oriuntur cerebri. Et partis quidem, quæ est cerebri <sup>d</sup> antecessio, est essentia mollior : Et plurimi eorū, qui motū præbent, à postremo oriuntur cerebri. Et partis, quæ est cerebri postremum, essentia est magis spissa.

## ANNOTAT.

Cap. 1. Neruorum triplex est genus, seu genus, seu differentiam uoces, ut lib. de ossibus notat Galenus: alij uoluntarij dicuntur, qui scilicet ex cerebro & spinali medulla ortum ducunt : alij ligamentales, qui ex ossibus : alij tendones qui ex musculis. ex primis tamen uoluntariis, & ligamentales & tendones primam habent originem. De triplici neruorum usu, ac naturæ scopo, de quo author primis statim uerbis : Galenus 5. de usu partium uerba facit. Verum sicut de neruorum, ac sensus & motus principio Arist. & Galenus differunt, ita & de neruorum eorundem usu non mediocriter discrepant. Aristot. sicut cor sensus & motus uoluntarij initium putat, &

2. de part. an. & 3. & saepe alibi : ita & neruorum principium ipsum cor facit 3. de hist. animal. & neruorum copiam esse in corde scribit 3. de part. anim. sensus uerò & uoluntarij motus instrumenta partem esse in sanis guineis animalibus existimat, quæ non sit exanguis (sentire enim eas duntaxat partes quæ sanguinem obtineant) quam quidem carnem esse arbitratur 2. de part. an. cuius etiam gratia, & ossa & ceteræ partes genitæ sint, ut 2. de part. anim. Cerebrum uerò cordis calorem temperare. quum nerui carni sint gratia. At Galenus contra cerebrū sensus & motus initium esse putat 2. de plac. Hipp. & Pl. & 8. de usu part. neruosque ex cerebro oriri 5. de usu part. & esse sentiendi mouendique instrumenta. ac eorum gratia subiectam esse carnem ne distrumpantur, ledanturque. neque cordi sensoria, ac moricis ex uoluntate facultatis principium inesse ullo pacto admittit. Galeni sententiam, & auctor hoc loco, & medici ei ferè omnes suscipiunt. philosophi tamen ac Auer. præsertim 2. de part. an. nec non 2. Coll. Aristotelem tuerentur. Ceterum, quod ad hanc rem pertinet, de sensus & motus initio alibi dicendum est à nobis. nunc uerò de neruorum initio, de quo mouendi & sentiendi instrumentis. ut paucis agamus. Et si medici neruos à cerebro ortum ducere mordicus tuerentur, non uidentis tamen quid primum eorum initium cor esse impediat. Solent, ut docet philosophus 1. meteor. & quotidie id uidemus, ex montibus parui fontes oriri : hi paulo ulterius elapsi stagnum faciunt : ab hoc deinceps magna atque latissima flumina producuntur. quæ quidem, etsi longè latiora, maioremque loci amplitudinem occupent, quàm uel fons uel etiam ipsi montes à quibus ea oriuntur, nullus tamen ab exiguo eo fonte, & tumultu oriri eat infestas. Mirandum ergo de ijs non mediocriter subit, qui propterea quod à cerebro neruorum (ut ita dixerim) fluuij proficisci uident, ipsorum tamè initium posse ipsum esse cor negant. Patemur nos, neque id Aristotelis negat à cerebro neruorum flumen emergere : sed primum tamen eorum fontem cor esse dicimus. quod quidem etsi exigua neruorum ueluti & montes fluuiorum seruat uestigia. primum tamen est & neruorum & arteriarum. & uenarum, & spirituum omnium, & caloris, & ipsius denum uite principium. Cui quidem rei assentiri & Galenus ipse cogitur uitæ facultatis, et caloris naturalis sedem ipsum faciens. Verum de mouendi & sentiendi instrumentis non uidetur Galeni ratio, cui is præsertim innititur Arist. sententiam ualentius oppugnare. Etsi enim ligato neruo sensus, & motus inferiorum partium aboletur. id tamen non cogit, ut obiri sensum & motum per neruos fateamur. interceptiuntur enim actiones hæc ligatis neruis, quod ab ijs frigiditas & uis moderandi caloris ad particulas deferri prohibetur, quæ consueuit. neque id neruis duntaxat ligatis euenit : sed & si iugula res arteriæ, ut Arist. lib. de som. & uig. interceptiuntur, eadem functiones leduntur. Licet uerò Galenus 2. de plac. Hippocr. & Plat. hoc propterea euenire contendant, quod ligatis arterijs, & neruos quoque comprimi accidat. non admitteret tamen id Aristot. experientiaque, id explorandum esset, si ligata arteria, suspensaque, ne neruus comprimitur, actiones hæc uitentur, aut non. consentiendum enim tunc esset experientie. Adde quod ut Auer. 2. Coll. neruus non ad omnes carnis partes fertur, quæ tamen omnes sentiunt. ac multa animalia mouentur, sentiuntque, quæ neruis tamen sunt destituta : quæ carne non carcant. Sed hæc alijs fusius maiori ocio tractabimus.



De anatomia nervorum egredientium à cerebro,  
et eorum uis. Cap. 2.

**A** Cerebrò septem nervorum paria oriuntur. primi paris principium est ex fundo duorum uentriculorum cerebri antecedentiū apud duorum additamentorum<sup>a</sup> & uicinitatem, māmillarum & extremitatibus similium, quibus fit odoratus. Et ipsum quidem est<sup>b</sup> & paruum uentrem & habens. Et ille, qui à sinistra oritur, dextratur: & ille, qui à dextra oritur, sinistratur: deinde sibi super sectionem cruceam obuiant: postea ille, qui à dextra oritur, ad pupillam dextram penetrat: & qui nascitur à sinistra, ad sinistram pupillam: quorum aded dilatantur orificia, donec humorem, qui uocatur uitreus, comprehendant. Quidam uerò, qui non est Gal. dixit, quòd ad sectionem cruceam sine reflexione penetrant, & dixerunt quòd in hac sectione tria existunt iuuenta. unum est, propterea ne spiritus, qui ad unam currit pupillam, ad alteram ire prohibeatur, quum acciderit nocumentum: & propter hoc unaquæq; duarum pupillarum, quum alter clauditur oculus, in uidendo fit fortior, & clarior, quàm ipsamet esset, si altera intueretur. Et propter hoc foraminis uici dilatatio augmentatur, quum alter clauditur oculus: & hoc quidem est, propterea quòd spiritus uehementer uadit ad ipsum. Secundum uerò est, propterea ut duo oculi unum habeant deferens, quòd uisus simulacrum eis afferat, & ibi uniatur, & sit duobus uidere oculis, unum uidere, propterea quòd simulacrum in termino uenit commune. Ideoq; lufcis accidit, ut ex re una uideant duas: quum una pupilla superius eleuatur, aut inferius deprimitur, & destruitur, & cōtudo penetrationis foraminis ad sectionem, & ante communem terminum accidit terminus<sup>c</sup> & tortura<sup>e</sup> nerui. Et tertium est, ut unusquisque duorum nervorum ab alio sustentetur, & illi innitatur, & fiant ac si ad pupillam ex propinquo uenirent. Secundum autem parium nervorum à cerebro procedentium nascitur post ortum primi paris, & ab eo ad sinistram declinat, & à foramine, quòd est in orbita, quæ totum comprehendit oculum, egreditur: & in musculis partitur oculi: & hoc quidem par ualde est grossum, ideo, ut eius grossities suæ parificetur mollietati, quàm habere debuit, propterea quòd est circa principium: & confortetur in faciendo motum, & præcipue quum adiutorem non habeat, quum tertium par sit conuersum ad mouendum magnum membrum, quòd est mandibula inferior: quare ei nō remanet superfluitas: immo adiutore alio à se indiget, sicut modo referemus. Tertij uerò paris origo est à termino communi inter<sup>d</sup> antecessio nem cerebri & ipsius postremum, scilicet ab infimo<sup>g</sup> basis cerebri, quòd primò cum quarto pari paulisper miscetur; deinde ab eo separatur, & in quatuor ramos ramificatur. Vnus ramus ab ingressu egreditur uenæ<sup>f</sup> & soporariæ, quàm postea nominabimus, & descendendo super<sup>g</sup> & ceruicē<sup>h</sup> uadit, donec diaphragma pertranscat: & in uisceribus, quæ sunt sub diaphragmate, partitur. Et secundæ quidem partis egressio est à foramine, quòd in osse existit temporis, quæ quum egredi

tur, cum neruo continuatur, qui à quinto diuiditur pari: cuius modo nominabimus dispositionem. Et ramus tertius in foramen descendit, à quo secundum egreditur par, quoniam ipsius directio est ad membra in anterioribus faciei posita. Et neque fuit conueniens, ut in penetratione primi paris<sup>i</sup> uentrem & habentis, penetraret, quia nobiliori nervorum eoangustationem faceret, & ipsum comprimeret, & uia cooperiretur, Et hæc quidem pars, quum separatur, in tres distribuitur sectiones: quarum una ad partem lachrymalis declinat, & uadit ad musculos temporum & masticantium, & supercilij, & frontis, & palpebræ, & pars secunda<sup>j</sup> & per foramen uadit apud oculos creatum: & inde ad nasi tendit interiorē superficiem, & in tunica spargitur, quæ in interioribus nasi est expansa. Pars quoque tertia est pars non parua in concauitate descendens<sup>k</sup> foraminis, quòd in osse<sup>l</sup> maxillæ est factum: & duobus ramificatur ramis. Vnus uadit ad interiora concauitatis oris, & in dentibus spargitur. sed illud, quòd inde pertinet dentibus, est manifestum, quòd uerò inde alijs est uisus sicut occultus, & in gingiua etiam spargitur superiore. Alter autem ramus in membrorum spargitur superficiebus, quæ sunt ibi, sicut cutis<sup>m</sup> maxillæ, & extremitatis nasi, & labij superioris. hæc quidem sunt sectiones partis tertiæ paris tertij. Quartus autem ramus tertij paris uadit penetrās à foramine suo, quòd in mandibula existit superiore, & uadit ad linguam, & in eius manifesta diuiditur tunica, & tribuit ei sensum proprium, qui est gustus. & illud, quòd remanet<sup>n</sup> & in dentium thecis inferiorum, & in ipsorum gingiuis diuiditur: & in labio inferiori: sed pars, quæ peruenit ad linguam, subtilior est quam neruus oculi: quoniam istius duritiæ, & illius mollietatem temperant grossities illius, & subtilitas istius. Quarti uerò paris origo est post tertium, sed ad cerebri basim est magis declinās, & cum tertio, quemadmodum diximus, miscetur: deinde ab eo separatur, & ad palatū uadit, & dat ei sensum, quòd quidem est paruum, sed est plus durum quàm tertium: quia palatum & palati panniculus durior est lingue panniculo. Sed unumquodq; paris quinti impar<sup>o</sup> & cum duobus nascitur & medijs secundum dupli formam: immo multi illorum tenent, quòd unumquodq; ipsius impar est par; cuius quidem origo à duobus est cerebri lateribus. Et pars quidem prima cuiusque paris ipsius, ad panniculum uadit, qui in interioribus instrumenti auditus est dilatatus, & in eo diuiditur totus. Et huius quidem diuisionis origo proculdubio est à parte cerebri posteriore, & per ipsam est audiendi sensus; sed secunda diuio est minor prima. Ipsa nanque egreditur à foramine<sup>p</sup>, quòd in osse perforatum est petroso. Et ipse quidem est, qui uocatur monoculus & cecus, propterea quòd multum torquetur, & eius uix in obliuationibus incedunt, ideo quòd uoluntas affuit prolongandi spatium, ut eius finis à principio remoueretur: propterea ut neruus antequam inde egrederetur, à principio esset longinquus, ideo ut durities ei inde acquireretur. Quumque egreditur, cum neruis tertij paris miscetur, quorum plurimi<sup>q</sup> & ad maxillam & ad lacum uadunt musculum: & quòd remanet

AVIC. F 3 ad

a B. Alia litera.  
originem maxil  
larum.  
b B. paruum cō  
cauum.

f B. concauita  
tem.

g B. penetrat in  
foramine crea  
to apud angulū  
lachrymale ma  
gnum.

† barbachi.  
h B. geng.

i D. geng.

K B. in radice  
carnosa dentiu  
inferiorum.

l B. in duobus  
diuiditur.

m B. ad partes  
alchad.

e B. in loco tor  
turæ uel plica  
turæ.

d B. anteriorē  
cerebri, & ipsius  
postremum, scilicet  
ad loco.

† subiectæ.

e B. sup collū.



ad musculos protēdit tēporū. Gustus autē in quarto creatus fuit neruo. Et auditus in quinto, quā instrumento auditus fuit necessāriū, ut esset disco optū; ne aeris uia ad ipm clausa foret: & instrō gustus fuit necessāriū ut esset munitū, propterea oportuit, ut nerui auditus essēt duriore. Et ideo origo corū postremo cerebri fuit propinquior: & neque oculi musculis unus suffecit neruus: & musculorum temporum nerui multiplicati fuerūt, nisi quia foramini oculi multa necessāria fuit amplitudo, propterea quod neruus uirtutem afferens uisus, multa indiguit grositudine, ideo quia ei necessārium fuit uentrem habere: non ergo os, quod ad comprehendendum oculum est perforatum, multa foramina tolerare potuit. Temporis uerō neruis multa fuit durities necessāria: sed grositudine multa nō indigere: immo grositudo esset faciēs motus difficultatē: & ēt egressio, quā in osse duro petroso habēt, foramina pōt tolerare multa. Par uerō sextū, à postremo oritur cerebri cū quinto cōtinuum, & cum eo panniculis & ligamenti ligatum, ac si esset unus neruus: deinde separatur ab eo, & egreditur à foramine, quod est in extremitate <sup>u</sup> & futurā <sup>z</sup> quæ lambda similitur. Et ipsum quidem antequam egressum esset, iam in trēs diuisum fuit partes, quæ omnes simul ab hoc egrediuntur foramine. Vna earum ad gulæ musculos suo protenditur itinere, & ad linguæ radicem: propterea, ut par septimum in ipsorum adiuet motu. Et pars secunda ad musculos descendit spatulæ, & eius, quod est circa eam: & ipsius plurimum in musculo spargitur lato, qui est super spatulam: & hæc quidem pars est magnæ quantitatis, & suspēsa penetrat donec perueniat, ad quod dirigitur. Pars uerō tertia, quæ maior est ex tribus partibus, ad uiscera descendit in ascensione uenæ <sup>†</sup> foporaræ, & est illi annexa, & cum ea ligata, ex qua <sup>o</sup> quum in rectitudine est epiglottidis, separantur rami, & qui ad musculos ueniunt epiglottales, quorum capita sunt ad superiora, qui epiglottim, & ipsius eleuant cartilagineas. Quumque epiglottim pertransēunt, ex eis ascendunt rami, qui ad musculos uadunt capita ad inferiora habentes: & ipsi sunt, qui ad <sup>†</sup> cymbalarim claudendam sunt necessārii, quum ad inferiora trahere necessārium est. & propter hoc uocantur nerui retro redeuntē. Hic autem neruus retro rediens non egressus fuit à cerebro & non à nucha, nisi propterea quod, si à nucha ascenderent, ab ipsorum principio subirent transuersi & non recti: & ad inferiora attractio cum eis non proueniret secundum actionem decentem. Et ipsi quidem non de sexto pari creati fuerūt, nisi propterea quod illud, quod ex neruis est molle, aut molli uicinum. s. illud, quod fuit ex eis ante sextum, iam in musculis faciei & capitis: & in eo, quod est in eis, fuit diuisum: & septimum etiam, non secundum rectitudinem descenderet, quem admodum sextum descendit; immo proculdubio transuersitas eos comitaretur: & propterea quod illud, quod ascendit & redit, quandoque indiget re firma, cui innitatur ad similitudinem girgilli, ut super ipsam reuoluatur ascendens: & ex ea adiuetur, ut sit situs durus, & fortis, & iuxta positus non fuit ibi ad hoc idoneum, sicut arteria maior. Et illud, quod ex istis ramis à sinistra

ascendit, hanc inuenit arteriam ipsa recta & grossa, ergo super eam reflectitur non multa indigēs firmitudine. A dextra uerō ascendenti: huic nō uicinatur arteria ad modum primi: sed uicinatur ei, postquam iam accidit ei paruitas propter ramorum diuisionem, qui iam ex eo egressi fuerūt: cui etiam iam defuit rectitudo in situ, quia transuersatus fuit ad ascellam declinando. fuit ergo necessārium, ut ipsi re aliqua affirmarentur, cui inniterentur cum ligamenti, in quibus rami stringerentur: ideo ut per ipsos illud, quod defuit ex rectitudine, & grositie; in situ corrigeretur. Et sapientia quidem in hos redeuntē ramos elongādo, est, ut talis qualis est hæc suspensio, proximi fiant; & propter elongationem à principio fortitudinem habeant, & duritiem. Ex neruis autem redeuntibus fortior est ille, qui in duabus musculorum epiglottidis spargitur tunicis cū alijs neruorum adiuantium ramis: postea illud, quod ex hoc remanet neruo, descendit, à quo rami separantur, qui in panniculis sparguntur diaphragmatis & pectoris: & in musculis ipsius: & in corde: & in pulmone: & in uenis: & in arterijs, quæ ibi sunt. Illud uerō, quod remanet, penetrat in diaphragma: & associatur ei, quod ex parte tertia descendit, & in panniculis spargitur uiscerum, & peruenit ad os latum. Septimi autem paris origo est à termino communi, qui est inter cerebrū & nucham, cuius plurimum incedit se in musculis spargendo linguam mouentibus, & in musculis inter peltalem, & os lambda communibus: & est quum ipsius residuum in alijs spargitur musculis, qui huic musculo sunt uicini: non tamen semper est istud: & propterea, quod alij nerui ad alias reducti fuerunt necessitates: neque fuit bonum, ut foramina in interioribus, neque in inferioribus multiplicarentur; fuit melius, ut ad linguæ motum neruus ab hoc loco ueniret, quia ipsius sensus iam ei ab alio uenit loco.

## ANNOT.

Septem esse neruorum cerebri paria Gal. passim docet 9. præsertim de usu par. obsecratur tamen dum de 3. pari meminit, alterum quendam longum neruum per meatum qui sub oculis est, inter ossa eorum squamosa ferri ibidem docet, quem neruum recentiores à septem alijs paribus differre existimant Gal. uerò parum referre arbitrat. Addunt tamen & præter hos alterum quoddam par, quod sub basi cerebri uersus anteriora incedens, & per foramen, quod in sphenoide osse est, ad musculum temporalem transit. quod tamen quinti paris radix esse uidetur. Ostendunt & alij duos quosdam neruulos à duobus oculi processibus, qui nates uocantur, ortum ducentes. & ij iuxta tertium neruorum par transientes in quartum palpebræ musculum inseruntur. Sed de neruis quacunque hic author, habes fusius ex Gal. 9. de usu par. & lib. de neruorum diff. Sunt tamen & hoc loco controuersie. ac primum de oculorum neruis, ait author neruos opticos coniungi quidem, sed dextrum ad dextrum oculum, & sinistrum neruum ad sinistrum oculum proficisci. At lib. de natura animal. 12. dextrum neruum ad sinistrum oculum, sinistrum autem ad dextrum ferri scribit. De hac controuersia nos fortè alibi fusius. interea tamen recentiores dum horum neruorum ductus prosequuntur, id usu experiuntur, quod hoc loco author notat. dextrum uidelicet ad dextrum, ac sinistram

¶ B. sliderazi.  
† adorem.

† subetica.

o B. & quā opponit epiglottim separatur ab ea rami.

† i. aritenoidem cartilagineam.

Cap. 8.

Cap. 8. & de  
incept.  
Cap. 2. ad 17

Cap. 8.



Cap. 13.

ac finistrum ad finistrum ferri. Quæ uero hic de oculis & usu auctor scribit, habes ex Gal. 10. de usu par. Sed de adiutoriis quoque nervis dispare à seipso A=

Cap. 6

uic. uidetur, quando hic oriri eos à posteriori cerebri parte asserit, lib. autem 3. ab anteriori, id quod & Galenus 8. de usu par. Soluitur tamen, ac uerè ab anteriori parte cerebri & hi & molles ceteri oriuntur. auditorij tamen in parte anterioris uentriculi posteriore ortum ducunt. id quod hoc loco intellexit. Verum dissentire præterea Auic. uidetur quum de sexto neruorum cerebri coniugio loquitur. ait nempe partem huius paris ad scopulæ musculos ferri: superiori autem capite nulli ex cerebri nervis infra faciem duci asserbat, præterquam ad intestina. Eandem controuersiam in Galeni libris legere est. Is enim 3. de loc. aff. omnes ait animantis partes sub ceruice positas, quæ ex consilio, & uoluntatis imperio moueri possunt. neruos habere, qui eos moueant, à spinali medulla procedentes. Idem tamen 16. de usu par. de ferri ad scopulas à 6. cerebri neruorum coniugio propages, sensum illis & motum ferrentes, longa oratione scribit. Sed difficile fortasse non est hæc loca conciliare. Certum sanè est & ad scopulas à 6. neruorum pari propages duci: hoc tamen generalem communemq; in cæteris partibus obseruationem non turbat: quum, exceptis scopulis, atque intestinis, id ferè religiose seruatur, ut à cerebro nerui infra faciem non peringant.

Cap. 10.

Cap. 6.

De anatomia neruorum nuchæ & colli, & uis eorum. Cap. 3.

Nerui ex nucha nascentes, qui per colli uadunt spondiles, octo sunt paria. Vnius paris egressio à duobus est spondilibus primæ foraminibus, quod in capitis musculis solū spargitur: & est paruum, & minutum: quoniam melius fuit, ut locus à quo egreditur, sit angustus; quemadmodum in capitulo de ossibus diximus. Et secundi quidem paris egressio est inter spondilem primam, & secundam. f. foramen, in loco uel capitulo de ossibus nominatum. cuius plurimum capiti tangendi sensum defert, transuersè enim ad id quod in spondilibus est supremum, ascendit: & ad anteriora reflectitur: & super tunica extrinsecam aurium spargitur. Et quod par primum minus facit propter sui paruitatem, & abbreviationem, ob quam expandi expedire non poterat, & dilatari in locis, qui sequuntur ipsum, completè emendat. Quod autem ex hoc remanet pari: ad musculos, qui sunt in posterioribus colli: & ad musculum latū uenit, & eis dat motum. Et paris tertij origo, & ipsius egressio est à foramine, quod est inter secundam & tertiam. Et unusquisque eorum in duos partitur ramos. Ab uno ramo sparguntur rami in profundum musculorum, qui sunt ibi, & propriè caput cum collo: & 3. mouentium: deinde ad spondilium ascendunt spinas: & quum in earum rectitudine ueniunt, ad radices tenentur earum: & post ad ipsarum eleuantur capita, & cum ligamentis miscentur pannicularibus, quæ ab illis nascuntur: & processibus, postea ad partem aurium reflectendo penetrant, & in 3. non homine: ad aures perueniunt, & aurium musculos, mouent. Et ramus secundus ad anteriora uadit, donec ad musculum peruenit latum. c. Et cum hoc quidè primum quum nascitur, miscentur uenæ & mu-

sculi, 3. qui ipsum cooperiunt, propterea ut in se ipso sit fortior. Et est etiam, quando cum musculis miscetur temporum, & cum musculis aurium in bestijs. Plurimum tamen spansionis ipsius, non est nisi in musculis maxillarum. Quarta uero paris egressio est à foramine, quod inter tertiam existit & quartam: & partitur sicut ille, qui est ante ipsum parte antecedente, & parte posteriorius consequente: sed pars eius quæ antecedit, est parua: & ideo cum quinto miscetur. Et quidam iam dixerunt, quod ab ea penetrant rami, si cut araneæ tela extensi super uenam isporariam donec à diaphragma perueniunt, separans super duo latera diaphragmatis pectus in duo media partientis incedentes. Sed eius pars maior ad posteriora reflectitur: & in fundo musculorum profundatur, donec ad processum uadit, & musculis mandat ramos: qui inter caput & collum sunt communes: & deinde itinere suo ad anteriora reflectendo uadit: & cum musculis maxillæ, et aurium in animalibus continuatur. Et dixerunt quod ab eo ad dorsum descendit ramus. Quinti autem paris egressio est à foramine, quod est inter quartam & quintam, quod etiam in duos partitur ramos. unus ramus, iste, qui est antecessor, & ipse minor ad musculos peruenit maxillarum: & ad musculos, qui caput anterius curuant: & ad alios musculos, qui capiti & collo sunt communes. Et ramus secundus in duos diuiditur ramos. Vnus ramus inter primum, & inter ramum secundum est medius, & peruenit ad spatulæ supremum: & miscetur cum eo quidam sexti & septimi. Et ramus secundus cum ramis quinti & sexti & septimi miscetur: & ad medium penetrat diaphragmatis. Par uero sextum, & septimum, & octauum ab alijs secundum ordinem egrediuntur foraminibus: sed octauæ egressio est à foramine communi inter finem spondilium colli, & inter primam spondilium dorsi: & eorum rami uehementi commiscetur mixtura. Sed plurimum Sexti ad spatulæ peruenit superficiem: & pars eius maior parte, quæ est ex quarto, & minor parte, quæ est ex quinto, peruenit ad diaphragma. Et plurimum septimi peruenit ad adiutorium: licet sint quidam ex ipsius ramis, qui ad musculos capitis, et colli, & dorsi, cum ramis quinti associati uadunt, & ad diaphragma perueniunt. Sed octauæ post commixtionem, & societatem omnes ad brachium & cubitum perueniunt: neque est aliquis eorum, qui ad diaphragma perueniat: sed tamen ille, qui ex quinto ad partem manus tendit, non transit spatulam, & ex septimo non transit adiutorium: sed ille, qui à spatula peruenit ad brachium; est ex octauo mixto cum primo ramo, & qui nascitur ex spondilibus dorsi, & ad dorsum uadit. Nerui autem isti in diaphragmate partiti non fuerunt, nisi nerui nuchæ, propterea ut ad ipsum ueniens ab alto foret descendens loco: ideo, ut eius partitio in ipso esset melior: & præcipue, quia prima eorum directio fuit principium pāniculi pectus per medium partientis. Et impossibile quidem erat, ut nerui ad ipsum à nucha directe uenirent absque fractura cum angulo. Et si omnes nerui, qui ad diaphragma descendunt, à cerebro protederentur, ipsorum prolongaretur incessus: neque eorum neruorum continuas cum medio diaphrag-

† subeticam.

† subeticam.

d B. perueniat ad panniculum separatem incedentes sup duo latera pāniculi diuidetis pectus in duas medietates.

† fimenia.

† ascid.

e B. qui ex spondilibus pectoris uenit, & non sunt diuisti ad diaphragma nisi isti nerui, & non ex neruis nuchæ, qui sunt sub illis.

a † B. in gyrum

† fimenia.

b B. alio animalis ab homine.

c B. Et hoc quæ primū ascendit miscet cum uenis & musculis.



phragmatis posita fuit, nisi propterea quod non fuit conueniens, ut in ipso secundum iustitiam & æqualitatem spargerentur; si cum extremitate, & non cum medio continuarentur, aut si, cum tota continuarentur circuitione: & esset hoc contrarium uia, quæ est necessaria: quoniam muscoli non faciunt aliquid moueri nisi extremitatibus suis: propterea illud quod ex diaphragmate mouetur, est illud, quod est  $\xi$   $\zeta$  circueus. oportuit ergo ut in ipso finirentur nerui, & nõ ut in ipso inciperent. Et quoniam necessarium fuit eos ad medium uenire, oportuit necessario, ut penderent. oportuit ergo ut ipsi defenderentur, & panniculis cum munitione tegerentur. tecti ergo panniculis fuerunt cum munitione defendente, in qua eis associatur pñiculus, qui pectus per medium partitur, super quem mixti perrexe runt: & quia huius membri operatio fuit nobilis, facta fuerunt neruis eius principia multa, ne eius operatio propter aliquod destrueretur nocumẽ tum, quod uni accideret principio.

f. 18. Alia litera  
non.

## ANNO TAT.

De neruis colli à dorsali medulla ortum trahentibus, deq; eorum usu, ac productione filius Gal. egit lib. de neruorum diff. necnon 13. de us. part. ex quibus locis hæc author. sunt tamen qui non eos solum neruos qui dorso uocantur, sed & septem priores paria, quæ à cerebro Gal. ortum ducere scripsit, & omnes denum neruos à spinali medulla nasci censeant, nempe quum spinalis medullæ initium non in posteriori sit cerebri parte (ut dicunt) sed sub anteriori prorsus cerebro principiũ sumat. quo fit, ut iure neruos omnes ex spinali medulla ortos esse dici possit, quamuis primorum eorum ortus, & ipsius quoque medullæ initium ipsi tandem cerebro sit ascribendus.

Cap. 17. ad 16.  
Cap. 5.

De anatomia neruorum nuchæ spondilium,  
quæ sunt in rectitudine pectoris.

Cap. 4.

PRimi ex paribus ipsorum egressio est inter primam spondilium, & secundam pectoris; quod in duas diuiditur partes: quæ maior, in omnibus musculis spargitur costarum, & musculis dorso, & quod remanet, super primas costas extensum procedit: & octauo neruorum colli obuiat, & simul ad manus protenduntur, donec ad adiutorium & spatulam perueniant. Par uerò secundum à foramine egreditur, quod prædictũ sequitur foramen: cuius pars ad adiutorij tendit superficiem dans ei sensum: & ipsius residuum, cum alijs paribus, quæ remanserunt, aggregatur; & ad musculos spatulæ, qui super eam sunt positi; descendunt, ipsius mouentes iuncturam: & ad musculos perueniunt dorso. Qui igitur ex neruis istis spondilium pectoris oriuntur, & ramis, qui ad spatulam non protenduntur; ad musculos dorso uadunt, & ad musculos, qui sunt inter costas puras in posterioribus pectoris positas. Qui uerò ex spondilibus falsarum nascuntur costarum; ad musculos ueniunt, qui sunt inter costas & ad musculos uentris. Cum istorum neruorum præterea ramis arteriæ, & uenæ quietæ currunt, & nucham ingrediuntur per loca inferiora, unde ipsi egrediuntur.

## ANNO TAT.

Neruorum dorso aliqui paria duodecim esse putant, quum tamen non plura sint quàm undecim. Sunt sanè uerterebræ duodecim, sed eæ foramina tantum undecim obtinent, non plura aut pauciora. De horum ortu, diu, usuq; plura Gal. lib. de dissect. neru.

Cap. 16.

De anatomia neruorum lumborum. Cap. 5.

† alchatim.

† alchatim.

NERui lumborum in hoc cõmunicat, quod pars eorum ad dorso musculos peruenit: & pars ad musculos uentris: & ad musculos, qui sunt in dorso expansi. Tria autem superiora cum neruis miscentur, qui à cerebro sunt descendentes, & non alia. Et duo paria inferiora ad partem crurium multos transmittunt ramos, cum quibus rami tertij paris, & ramus nerui priami ex  $\xi$   $\zeta$  osse sacro  $\zeta$  miscetur: sed isti duo rami anchæ non transeunt iuncturam: sed in ipsius sparguntur musculis; & illi eos pertranseunt incedendo ad crura. Neruorum autem crurium & pedum forma à neruis manuum separatur in hoc, quod non omnes coniunguntur, & declinant submersi incedendo ad occultum: non enim est forma continuitatis adiutorij cum spatula; sicut forma continuitatis coxæ cum anchæ: neque eius continuitas cum origine suorum neruorum, sicut cõtinuitas ipsius cum suorum neruorum origine. Et isti quidem nerui ad parte cruris diuersis tendunt itineribus. Sunt enim ex eis, qui occultantur, & sunt ex eis, qui manifestantur: & sunt ex eis, qui submerguntur sub musculis cooperti. Et quia musculi, qui à parte ossis femoris oriuntur, uias ad utrosque pedes non habuerunt à posterioribus corporis: neque ab occulto coxarum: propterea quod sunt ibi musculi multi, & uenæ: factũ fuit, ut pars neruorum, qui sunt proprii musculorum, qui sunt in pedibus, curreret, & penetraret in foramine, quod ad testiculos descendit, donec ad musculos uadat femoris, & descendat ad musculos poplitis.

a B. alagiaz.

† alhauim.

## ANNO TAT.

De neruis lumborum lib. de dissect. neruorum ex Galeno habes. necnon 16. de usu par.

Cap. 17.

Cap. 8.

De anatomia neruorum nuchæ  $\xi$   $\zeta$  ossis sacri & coccygis. Cap. 6.

a B. alagiaz.  
† alhauim, &  
alhosos.

PRimum par ex  $\xi$   $\zeta$  osse sacro  $\zeta$  miscetur cum neruis lumborum, sicut diximus. Alia uerò paria, & impar, quod ab extremo oritur coccygis, in musculis sparguntur fisteris, & ipsius uirgæ: & in musculo uescicæ, & matricis: & in panniculis uentris: & in partibus domesticis interioribus ossis femoris: & in musculis, qui nascuntur ab osse  $\xi$   $\zeta$  sacro.

b B. alagiaz.  
† alhauim.  
† alchatim.  
† alhosos.

c B. alagiaz.  
† alhauim.

## ANNO TAT.

Scripsit & de hac re Gal. lib. de diff. neruorum. In uniuersum uerò, quæ de neruis hic & superioribus capitibus author scripsit, habes ex eodem libro de animalibus 12.

Cap. 17.

Cap. 8.

SVMMA



## SVMMAE QVARTAE DOCTRINAE QVINTAE.

## Sermo de forma arteriarum. Cap. 1.

**V**Enae pulsátiles sunt arteriae, quae creatae fuerunt praeter unam earum, duas habentes tunicas: quarum durior est occulta: quoniam ipsa est illa, quae pulsationi obuiat: & forti motui substantiae spiritus: qui celari uoluit: & ipsius receptaculum custodiendum, & corroborandum fuit. Arteriarum autem origo est à sinistro ventriculo duorum uentriculorum cordis, quoniam dexter eorum hepatis est propinquior: quapropter oportuit, ut ipse poneretur occupatus in attrahendo nutrimentum exercendo ipsum.

## ANNOTAT.

- Cap. 4. Arteriam Arist. aortam nuncupat 3. de hist. an. ubi fustus de hac & eius origine meminit. A sinistro cordis uentriculo oritur ut author dicit, id est testatur Galenus lib. de arter. dissect. & 16. de usu part. & sepe alibi. Ait uero author nasci à sinistro uentriculorum duorum cordis, Aristotelis fortasse sententiam excludens qui primo de hist. anim. & 3. de part. anim. tres cordis esse uentriculos est arbitratus. Contra quem tamen Gal. 1. de usu par. etenim quem Arist. tertium uentriculum censet, partem esse dextri Gal. putat.
- Cap. 9. Arteriam Arist. aortam nuncupat 3. de hist. an. ubi fustus de hac & eius origine meminit. A sinistro cordis uentriculo oritur ut author dicit, id est testatur Galenus lib. de arter. dissect. & 16. de usu part. & sepe alibi. Ait uero author nasci à sinistro uentriculorum duorum cordis, Aristotelis fortasse sententiam excludens qui primo de hist. anim. & 3. de part. anim. tres cordis esse uentriculos est arbitratus. Contra quem tamen Gal. 1. de usu par. etenim quem Arist. tertium uentriculum censet, partem esse dextri Gal. putat.

## De anatomia arteriae uenalis. Cap. 2.

**Q**uod in primis à sinistro oritur uentriculo, duae sunt arteriae: una ad pulmonem uadit, & in ipso partitur: propterea ut aer attrahatur, & sanguis, qui pulmonem nutrit, à corde deferatur: & quia transitus nutrimenti pulmonis est ad cor, & à corde uadit ad pulmonem. Et huius quidem partis origo est ex partium cordis subtiliore, & ubi uenae ad ipsum penetrant: quae est unam habens tunicam ab omnibus alijs arterijs diuersam, & propter hoc uocatur ipsam arteriam uenalem. Ex una autem creata fuit tunica, ut sit mollior & lenior: & ad dilatandum, & ad confringendum magis obediens: & ad refudationem eius faciendam, quod ab ea ad pulmonem refudat ex sanguine subtili uaporoso, qui substantiae pulmonis magis est conueniens, sit apta: scilicet qui complemento digestionis in corde iam propinquus fuit. Et neque est ei necessaria superfuitas digestionis: sicut ea indiget sanguis, qui in uena currit & uentre habente, quam modo nominabimus: & proprie, quoniam eius locus est iuxta cor, & uadit ad ipsum eius uirtus ca lida facile digerens: & etiam, quia membrum, in quo pulsatur, est rarum: & non timetur, quum pulsauerit in illo raro, & percussit: quod ipsius durities ei noceat: & propter hoc in corpore ipsius non tantum durities fuit necessarium, quanto aliter indigerunt arteriae, quae sunt: & in membris duris iunguntur. Vena autem arterialis, quam dicam: licet pulmonis sit uicina: non tamen ei uicinatur nisi ipsius postremum à parte dorsi: & haec arteria uenalis in antecedente pulmonis parte spargitur: & in ipso submergitur, quae iam quidem in partes, & ramos diuisa est. Sed, quum inter duas huius arteriae necessitates comparatum fuerit, quae attendunt secundum firmitudinem & lenitatem, quae facit ei dilatationem facilem & constrictionem: & refudationem eius quod ab ea refudat: inuenietur, quod lenitas magis est ei necessaria, quam spissitudo & firmitudo. Aliam autem arteriam, quae est maior, quam Aristoteles uocat & aortam in primis, quum ex corde oritur, duos transmittit ramos: ex quibus maior in circuitu cordis reuoluitur, & in suis & conuertitur partibus: & minor reuoluitur, & in uentriculo spargitur dextro. Quod autem post duos remanet ramos, quum separatur, in duas diuiditur partes: una pars est maior, & ad descendendum apta: & altera est minor, & est apta ad descendendum. Et quae est apta ad descendendum, creata fuit in quantitate sui super aliam addens: quoniam ad membra tendit, quae numero sunt plura, & in quantitate maiora: & haec quidem sunt membra, quae sub corde sunt posita. Super aortae autem essentiam, uel egressionem tres duos consistunt paniculi ab interioribus ad exteriora: si enim unus aut duo fuissent, non praerent inuuentum, quod in eis quaeritur, & neque ipsius quantitatem aut ipsorum quantitates magnificando: & fierent motus per ipsos difficiles. Quod si essent quatuor, fierent ualde paruui: & destrueretur inuuentum eorum: & si in suis quantitibus magni fierent, uiam coangustarent. Venalis arteria duos habet panniculos ad interiora declinantes: & duo quidem succurrunt: quia non est ibi tantum necessitatis & beneficii faciendi formam, quantum est hic: in subtiliando uero est ibi plus necessitatis, & ideo ut fumosum uaporem expellere sit facile, & sanguinem ad pulmonem euntem in parte aortae, quae ex duabus partibus est ascendens.

tionem eius quod ab ea refudat: inuenietur, quod lenitas magis est ei necessaria, quam spissitudo & firmitudo. Aliam autem arteriam, quae est maior, quam Aristoteles uocat & aortam in primis, quum ex corde oritur, duos transmittit ramos: ex quibus maior in circuitu cordis reuoluitur, & in suis & conuertitur partibus: & minor reuoluitur, & in uentriculo spargitur dextro. Quod autem post duos remanet ramos, quum separatur, in duas diuiditur partes: una pars est maior, & ad descendendum apta: & altera est minor, & est apta ad descendendum. Et quae est apta ad descendendum, creata fuit in quantitate sui super aliam addens: quoniam ad membra tendit, quae numero sunt plura, & in quantitate maiora: & haec quidem sunt membra, quae sub corde sunt posita. Super aortae autem essentiam, uel egressionem tres duos consistunt paniculi ab interioribus ad exteriora: si enim unus aut duo fuissent, non praerent inuuentum, quod in eis quaeritur, & neque ipsius quantitatem aut ipsorum quantitates magnificando: & fierent motus per ipsos difficiles. Quod si essent quatuor, fierent ualde paruui: & destrueretur inuuentum eorum: & si in suis quantitibus magni fierent, uiam coangustarent. Venalis arteria duos habet panniculos ad interiora declinantes: & duo quidem succurrunt: quia non est ibi tantum necessitatis & beneficii faciendi formam, quantum est hic: in subtiliando uero est ibi plus necessitatis, & ideo ut fumosum uaporem expellere sit facile, & sanguinem ad pulmonem euntem in parte aortae, quae ex duabus partibus est ascendens.

## De anatomia arteriae aortae ascendens. Cap. 3.

**P**ars autem quae ex duabus aortae partibus est ascendens, in duas diuiditur partes: quarum maior ad partem & iugularem ascendendo tendit: deinde ad partem transuerfat dextram, donec ad carnem laxam mox similem peruenit, quae est ibi. Et in tres diuiditur partes: quarum duae, sunt duae arteriae, quae & iugulares uocantur: & ad dextram & ad sinistram cum duabus ascendit & uenis non pulsantibus profundis, quas postea nominabimus: & in diuidendo, cum eis associantur: sicut post referemus. Pars autem tertia in thorace spargitur: & costis primis: & in sex spondilibus colli superioribus, & in partibus furculae: donec ad caput peruenit spatula: postea exinde ad manuum pertransit membra: pars uero minor ex partibus aortae ascendens ad partem ascellae uadit: & diuiditur sicut pars tertia maioris partis.

## ANNOTAT.

- Arteriarum ortum ductumque Gal. describit lib. de arter. dissect. 6. de usu par. & 16. de eorum substantia 7. de anatom. administrat. Ex quibus ferè locis haec omnia.

## De anatomia duarum arteriarum quae &amp; iugulares uocantur. Cap. 4.

**V**NAQVAEQVE duarum arteriarum, quae & iugulares uocantur, quum ad collum perueniunt: in duas separantur partes: partem anteriorem, & posteriorem. Anterior

† orichi.

d B. diuiditur. † orichi.

e B. nisi.

f B. tunc.

g B. ad decemter claudendum, quantum hic in mo necessitas ibi est debilius plus.

h B.

† orichi.

† orichi.

a B. alleba, † lebrati.

b B. subetice, † subeteni.

† guidegia.

† orichi.

a B. subetice, † subeteni.

b B. subetice, † subeteni.



rior uero pars in duas sequestratur partes: oculum, quæ ad linguam tendit, & ad musculos oculos, qui sunt musculi mandibulæ inferioris: & partem, quæ manifestatur, & ascendit ad illud, quod est coram duabus auribus; & ad musculos temporum; & pertransit eos, postquam in eis reliquit ramos multos: & ad capitis cacumen tendit: & obuiant sibi dextræ earum existentes cum extremitatibus sinistræ. Pars autem posterior in duas diuiditur partes, quarum minor plus ad posteriora eleuatur, & in musculis, qui capitis sunt continentes iuncturam, spargitur. Ex qua etiam est, quod ad basim postremi cerebri tendit in foramen ingrediens magnum, quod est apud <sup>e</sup> isturam. Maior autem coram foramine in foramine petroso ad rete ingreditur: imo rete ex ea textitur scilicet ex uenis in uenis, & tunicis super tunicas, & rugis super rugas: ita ut nemo ex eis unā solam apprehendere possit, nisi cum alia continuam, & cum ea ligatam sicut rete: & spargitur ad anteriora & posteriora ad dexteram & sinistram: & uadit per totum rete: deinde aggregatur ex ea, par, sicut erat ante: & foratur ei panniculus, & ascendit ad cerebrum, & spargitur in ipso in pāniculo subtili: postea interius in cerebro in suis uentriculis; & <sup>†</sup> panniculus uentriculorum ipsius, & ramorum suorum orificia sibi obuiant, quæ ibi ascenderunt; quemadmodum ramorum uenarum orificia non pulsatilem, quæ descendunt. Non autem facta fuerunt ista ascendentia, & illa descendentia: nisi propterea quod illa sunt rigantia; & fundentia sanguinem; quoniam melior ex sitibus suorum uasorum rigantium est, ut eorum extremitates sint capita ad inferiora habentes: sed ista iuuamentum præstat in dando spiritum: & spiritus quidem est subtilis, ad superiora mobilis. Et non est necesse suorum uasorum capita ad inferiora reducere, donec fundant: imo si hoc fieret, multa inde pueriret effusio sanguinis, qui ei associatur; & difficultas motus spiritus in eis, quoniam ipsius motus ad superiora est facilius: & propter illud, quod in spiritu existit ex motu & subtilitate, sufficit in eo, quod ex ipso ad cerebrum uadit; illud, quod est necesse, ut calefaciat ipsum. <sup>e</sup> Et sub cerebro quidem non fuit expansum rete: nisi ut redeundo incedat sanguis, qui est in arteria, & spiritus qui in ea existit: & co-plexioni cerebri post digestionem similetur: & deinde secundum ordinem ad cerebrum uadat. Et rete quod inter os & panniculum durum est positum.

## ANNOTAT.

Habentur & hæc omnia locis superiori capite citatis. præsertimq; lib. de diffect. arteriarum. Vnum notat hoc loco author, quod Gal. 9. de usu par. & passim alibi ex arterijs nempe rete cerebri admirabile constituit. Recentiores tamen de retiformi hoc plexu ambigunt, neque ipsum in humano cerebro conspiciuntur. Sed & de hac re nos alibi.

† orichi. De anatomia partis <sup>†</sup> aortæ descendentis. Cap. 5.

† orichi. Ars autem <sup>†</sup> aortæ descendens primum secundum rectitudinem incedit, donec super quintam mittitur spondilem, cuius situs capitis, cordis situi est oppositus: & ibi quidem est

pulmo sicut accubatio, & sustentamentum ipsi ad hoc, ut inter ipsum & ossa dorsi separationem faciat. <sup>†</sup> Gulam quoque, quum ad hunc peruenit locum, ab eo ad dextram declinat, & non secundum rectitudinem transit: deinde cum panniculis appensus incedit, quum ad diaphragma peruenit, ne ipsum coangustet. Et hæc quidem arteria descendens, quum ad spondilem quintum peruenit, ad inferiora trahitur extendendo se supra dorsum, donec ad os peruenit, quod est <sup>a</sup> ext. ossæ sacro. Et, quum est in pectoris rectitudine, transit idem, & dimittit ibi ramum subtilem paruum: & dispergitur in receptaculo pulmonis, quod est ex pectore: & perueniunt extrema ipsius ad cannam pulmonis: & ipsa quidem non cessat dimittendo in omnibus spondilibus, per quas uadit, ramum, qui inter costas & nucham incedit. Quumque pertransit pectus, ex ea duæ diuiduntur arteriæ, quæ ad diaphragma perueniunt, & in ipso à dextra sparguntur, & à sinistra. Deinde dimittit arteriam, cuius rami in stomacho, & hepate, & splene sparguntur: & ipsius rami ab hepate egrediuntur, & ad uesicam uadunt. Et postea oritur arteria, quæ ad <sup>b</sup> mesaraum, quæ sunt in circuitu minorum intestinorum, & colon uadit. Deinde post hos tres, ab ea separantur rami: quorum minor reni sinistro propius est, & in ipsius spargitur: & in corporibus, quæ ipsum circumdant, & eis iuuamentum præbet dando eis uitam. Alij autem duo, ad duos uadunt renes: ideo, ut cum eis ren sanguinis aquositate trahat, quoniam multoties à stomacho, & intestinis sanguinem trahunt non purum. Postea uero duæ separantur arteriæ, quæ ad testiculos uadunt: sed, quæ ex eis ad testiculum peruenit sinistrum, & ei semper associatur, quæ ad renem peruenit sinistrum. Immo forsitan est, quum non est illud, quod ad sinistrum peruenit testiculum, nisi tantum ex rene sinistro. Et eius quidem quæ ad dextrum peruenit testiculum, origo, semper est ex maiore arteria: & raro contingit, ut cum aliquo eius, quæ ad dextrum peruenit renem, associetur. Postea ab hac arteria maiore duæ separantur arteriæ, quæ in uis uenarum sparguntur, quæ in circuitu recti sunt intestini: & rami, qui in nucha sparguntur, & in foramina spondilium egrediuntur: & uenæ, quæ ad duo uadunt ilia: & aliæ, quæ ad testiculos uadunt. Ex istius autem summa par egreditur paruum, quod ad <sup>f</sup> uuluum uadit, præter illud, quod nominabimus postea. & istud est in uiris ac mulieribus: & miscetur cum eis uenæ non pulsatilem. Postea hæc maior arteria, quum ad finem peruenit spondilium, diuiditur cum uena non pulsatile: quæ sibi associatur, sicut dicemus, in duas partes secundum similitudinem lambdæ in scriptura græca hoc modo. A. Vna pars earum dextratur, & altera sinistratur: quarum unaquæque super os <sup>g</sup> isacræ equitat uadens ad coxas. Verum tamen antequam ad coxas perueniat, unaquæque ipsarum uenam dimittit, quæ ad uesicam tendit, & ad <sup>†</sup> umbilicum: & sibi apud <sup>†</sup> umbilicum obuiant, & in non natis manifestè apparent: sed in completis earum extrema iam siccata fuerunt, & radices remansere earum. Et ab ipsis quidem diuiduntur rami, qui in musculis sparguntur, qui super ossa <sup>h</sup> isacræ sunt positi. Et illud, quod ad uesicam

† Merl.

a B. ex alhagia  
zi.  
† Alhauim.b B. gedael.  
† gedeguil.c B. circumuol  
utionibus.

d B. ex.

e B. associatur  
frustis eius, quæ  
peruenit ad re-  
nem sinistrum.  
Immo forsitan  
origo eius, quæ  
peruenit ad tes-  
ticulū sinistrū  
& ex rene sinis-  
tro tantum. Et  
origo eius, quæ  
peruenit ad dex-  
trum semper est  
ab arterijs ma-  
gis.f B. ad mēbra  
genitalia.g B. isagixi.  
† alhauim.† funen.  
† funen.h B. alhagixi.  
† Alhauim.



uesticam peruenit ex eis, in ea partitur, cuius extrema perueniunt ad uirgam: & ipsius residuum in mulieribus uadit ad matricem, & est par paruum. Dux uerò ad pedes descendentes, in coxis in duos diuiduntur ramos magnos; scilicet fil uestem, & domesticum: & in siluestri etiam est declinatio ad domesticum: & ramos in musculis, qui sunt ibi positi, dimittit: postea descendit, & declinat ex eo ad anteriora ramus magnus inter pollicem & indicem: & quod remansit, occultatur. Et ipsæ quidem in plurimo partium pedis penetrant tenæ sub ramis uenarum non pulsatilem, quas postea nominabimus. Ex his autem pulsatilibus sunt, quæ non pulsatilibus non associantur, sicut dux, quæ ab hepate<sup>k</sup> ad umbilicū in corporibus non natorū perueniunt: & ramus pulsatilis non pulsatili similis: & pulsatilis, quæ ad spondilem penetrat quintam, & ascendens ad iugulum, & declinans ad ascellam, & dux<sup>†</sup> saporariæ, quæ sparguntur in reti, & in secundina: & illa, quæ peruenit ad diaphragma: & illa, quæ ad hepar cum suis penetrat ramis: & illa, quæ ad stomachum, & hepar, & ad splenem, & intestina uenit: & illæ, quæ de abdomine uentris descendunt, & uenæ quæ sunt in ossibus sacro<sup>z</sup> solūmodo. Quumq; arteria uenæ associatur non pulsatili, super dolum equitat arteria super uenam non pulsatilem, propterea ut ignobilis amborum sit deferens nobilior: In membris autem manifestis arteria sub uena non pulsatili submergitur, ideo ut sit magis cooperta, & magis tecta: & sit uena non pulsatilis, sicut clypeus ei. Arteriæ autem non fuerunt uenis associatæ nisi propter duas res: una est, ut uenæ panniculis ligentur, qui sunt cooperientes arterias, & m<sup>z</sup> quiescant uenæ in uillis membrorum, inter quæ uadunt: & altera est, ut unaquæque illarum alteram imbibat.

## ANNOTAT.

Hæc item omnia lib. de dissect. arteriarū fusius prosequitur est Gal. quem locum tu uide, ne nos idem sepius repetamus.

## SUMMA QUINTA

De uenis, quæ quinque continet capitula.  
Summa quintæ quod est de modo uenarum non pulsatiliū. Cap. I.

Omniū autem uenarum quietarū origo, est ab hepate. Et quod in primis ab hepate oritur, sunt duæ uenæ: una à parte ipsius concaua oritur, cuius maius est iuuamentum in attrahendo ad hepar nutrimentum: & uocatur porta. & altera oritur à parte eius gibbosa; cuius est iuuamentum, nutrimentum ab hepate membrorum deferre: & uocatur<sup>a</sup> quentrem habens.

## ANNOTAT.

De uenarum origine lis inter philosophos & medicos uersatur. Plato & Arist. philosophorum principipes cor uenarum originem & sanguinis fontem esse putant. id quod Plato quidem in Timæo, Arist. uerò 3. de par. anim. & 3. de hist. animal. Gal. uerò & medici ferme omnes, sicut cerebrum nervorum & cor arteriarum, ita & iecur uenarum principium esse contendunt. id quod pluribus Gal. differit<sup>z</sup>. præsertim lib. de decr.

Hipp. & Plat. Arist. tamen tuctur Auer. 3. præsertim de partib. anim. Ceterum paucis, ut hanc litem dirimamus. negari non potest in iecinore uenarum esse cumulum maiorem longè quàm in corde, ut medici sentiunt. nihil tamen obstat eo etiam dato, quin ut & de nervis alibi diximus, sicuti flumina ab exiguo admodum fonte primum sui ortum ducunt, ita & uenæ à corde primum initium suscipiant, quum tamen in iecinore maior harum sit copia. ex corde nempe & uis omnis & uita ipsa toti corpori influit, & ab eodem ueluti fonte, uenarum initium est, quamuis imbecillum, quamuis tenue. Sed à iecinore ueluti à lacu quodam ampliori uenarum postmodum flumina emanant, quæ in totum deinceps corpus disperguntur. Ita conciliari hæc sententiæ nobis uidentur. licet Galen. aliter philosophi uerba intellexerit.

De anatomia uenæ, quæ uocatur porta. Cap. 2.

Incipimus uenæ, quæ porta uocatur, anatomiam. Et dicemus, quod portæ extremitas, quæ in hepatis submergitur uentriculis: in primis in quinque diuiditur partes: & ramos à se emittit, donec ad gibbosas hepatis peruenit extremitates, ex quibus una uena ad fel tendit. Et isti quidem rami sunt sicut arboris radices, quæ ad fundum originis ipsarum uadunt. Extremitas uerò, quæ eius concauitatem sequitur, quum ab hepate egreditur, in. viij. diuiditur partes, quarum duæ sunt parue, & sex sunt maiores. Et una quidem ex duabus minoribus cum parte intestini continuatur, quod duodenū uocatur; ad hoc ut ab eo nutrimentum attrahat. & ab eo etiā iam diuisi fuerunt rami, qui separati fuerunt in corpore, quod uocatur<sup>a</sup> pancreon. & pars secunda in inferioribus diuiditur stomachi apud portanariū, quod est os stomachi inferius, ideo ut nutrimentum trahat. Vna autem sex remanentium, ad partem stomachi latam tendit, ad ipsius superficiem<sup>b</sup> manifestam<sup>z</sup> nutriendum. Occultum<sup>c</sup> namque stomachi primum nutrimentum, quod est in ipso, tangit; & ex eo per tactum nutritur. Et pars secunda ad partem peruenit splenis ad splenem nutriendum, à qua antequam ad splenē nutriendum perueniat, separantur rami, qui corpus quod<sup>c</sup> pancreon<sup>z</sup> uocatur, ex clariore eius parte, quod in ipso penetrat ad splenem, nutriūt: deinde peruenit ad splenem, & ex ipsa cū eo continua reuertitur ramus magnus, qui in latus stomachi sinistrum ad ipsum nutriendum partitur. Et, quum illud, quod ex ipsa penetrat in splenē, in medio ponitur, ascendit ex ea pars, & descendit ex ea pars. Et ex ascendente quidem spargitur ramus in medietate<sup>d</sup> stomachi<sup>z</sup> superiore ad nutriendum ipsum: & altera pars in splene ad ipsum nutriendum. Et pars altera egreditur, donec ad stomachi peruenit gibbositatem: deinde in duas partitur partes. una pars in manifesto sinistri stomachi spargitur: & altera ad os stomachi submergitur ad superfluitatē poticam acetosam cholera nigra ibi proiciendam, quæ cum superfluitatibus egreditur, & os stomachi titillat titillatione desiderium excitante, & ita ipsam ante nominauimus. Pars uerò ex ea descendens in duas etiam diuiditur partes, unius quarum rami in inferiore splenis medietate diuiduntur ad ipsum nutriendum. Et altera ad<sup>e</sup> reticulum<sup>f</sup>

Cap. 3. & deinceps.  
Cap. 4.

a B. bancharas.  
† encharas.

b B. exteriorē.

c B. bancharas.  
† encharas.

d B. splenis.

e † B. ut nutriat ipsum.

f B. zirbum.



ticulum uadit, & in ipso ad ipsum nutriendum. Et pars tertia ex sex primis ad latus uadit sinistrum, & in omnibus uis uenarum, quæ in circuitu recti consistunt intestini, spargitur ad sugendum illud, quod ex reliquis nutrimenti est in stercore. Et pars quarta ex sex, ad modum capillorum separatur, ex quibus sunt, qui in manifesto dextri gibbositate stomachi oppositi parti, quæ in sinistro à parte splenis ad eum uenit, sparguntur: & ex eis sunt, quæ à dextra reticuli parte uadunt, & in ipso sparguntur oppositi parti, quæ ad ipsum à parte sinistra uenit ex ramis uenæ splenicæ. Quinta uero ex sex in hunc tunc largi uenas spargitur, quæ sunt in circuitu intestini colon ad nutrimentum ex eo sumendum. Et sexta est sicut hæc, & ipsius plurimum in circuitu ieiuni spargitur, & quod remanet in circuitu ieiuniarum minutarum, & cum monoculo continuatur, & trahit nutrimentum.

## A N N O T A T.

Habes de hac re prolixam historiam ex Gal. lib. de uenarum diff. & ab autore nostro 1. 3. de natura animal. necnon ab Auerro 1. Coll. Vide uero & Arist. 3. de hist. animal.

De anatomia uenæ habentis uentrem, & eius quæ ex ea ascendit. Cap. 3.

**S**ed uentrem habentis radix in primis in ipso met hepate spargitur in partes, quæ sunt sicut capilli, ad attrahendum nutrimentum à partibus portæ, quæ etiam sicut capilli partium tur. Partes uero uentrem habentis à gibbositate hepatis ad ipsius uentrem sunt uenientes. Et rami quidem portæ sunt uenientes à concavitate hepatis ad eius uentrem, postea eius stipes apud hepatis eleuatur gibbositatem, & in duas diuiditur partes: unam ascendentem, & alteram descendentem. Sed ascendens ex ea rumpit diaphragma: & penetrat in ipsum, & duas in diaphragmate dimittit uenas, quæ in ipso sparguntur, & dant ei nutrimentum: deinde capsulæ cordis opponitur: cui multos transmittit ramos, qui ad modum capillorum diuiduntur: & eam nutriunt. Et postea in duas diuiditur partes: quarum una, quæ est magna, peruenit ad cor: & in ipsum penetrat apud dextram cordis aurem. Et hæc quidem uena, uenis cordis maior existit: & non est hæc uena alijs uenis maior, nisi propterea quod aliæ uenæ sunt ad aerem attrahendum; & hæc est ad nutriendum: sed nutrimentum grossius est aere: oportuit ergo, ut eius penetratio esset amplior: & illud in quo stat, esset maius. Et huic quidem, quum cor ingreditur, tres creantur panniculi: quorum duos sunt ab exterioribus ad interiora, propterea, ut cor attrahat, quum trahitur ab eis nutrimentum; & postea non reuertatur, quum dilatabitur. Et hi quidem panniculi omnibus alijs panniculis duriores sunt. Hæc autem uena in opposito cordis à parte dextera extensionem eius tres dimittit uenas: quarum una ab ea ad pulmonem uadit apud arteriarum originem, nascens iuxta sinistram: & in uentriculo dextro ad pulmonem reflectitur. Et ipsa quidem iam creata fuit duas sicut arteria habens tunicas: & ideo eam arterialem uocant uenā. Primum autem iuuamentum in hoc existit: ut sit il-

lud, quod ab ea refudat sanguis in ultimo subtilis, pulmonis substantiæ similis parum, quoniam parum est, ex quo sanguis hic à corde exiit, neque in eo talis existit digestio; qualis est eius, qui ad arteriam effunditur uenalem. Et secundum existit iuuamentum, ut in ea sanguis multum digeratur. Secunda uero ex his tribus partibus in circuitu cordis reuoluitur: postea in interioribus ipsius ingreditur ad ipsum nutriendum. Et hoc quidem est, quum ferè uena uentrem habens uenit, ut submergatur apud aurem dextram intrans ad cor: sed pars tertia in hominibus propriè ad partem declinat sinistram: deinde uadit ad quintam spondilium pectoris: & super eam recumbit: & in octo costis inferioribus spargitur, & in eo, quod ipsas sequitur ex musculis, & alijs corporibus. Ex ea uero, quæ ex habente uentrem post tres penetrat partes, quum partem pertransit cordis ascendendo; sparguntur in supremo panniculi pectus per medium partientis, & in supremo capsulæ, & in carne laxa, quæ morum, uocatur, partes capillares: postea apud furculam propinquitatem duo ab ea separantur rami: quorum ambo ad partem furculæ transuersi incedunt: & quantumcunque plus uadunt, adinuicem elongantur: & fit unusquisque ramus ex eis duo rami, scilicet unus in unoquoque latere, descendentes super extremitatem thoracis à dextra & sinistra; donec ad ensiformem perueniunt; & in suis itineribus ramos dimittunt; qui in musculis sparguntur, qui inter costas existunt; quorum orificia uenarum obuiant orificijs, quæ in ipsis penetrant. & egreditur inde collectio ad musculus pectoris extrinsecum. Quumque ad ensiformem perueniunt, egreditur ab eis exterius collectio ad musculos conculcatos spatulam mouentes: & spargitur in eis: & alia collectio sub musculis rectis descendit, ex qua in eis sparguntur partes, quarum extremitates cum partibus ascendentibus continuantur uenæ ipsius facri, quam modo nominabimus. Secundi autem uniuscuiusque eorum, & est par unumquodque duorum imparium, quinque dimittit ramos: unus ex eis in pectore spargitur, & quatuor superiores nutrit costas. & alter ramus nutrit spatulam locum. & alter ramus ad musculos submersos uadit, qui sunt in collo ad nutriendum eos. & alter ramus penetrat in foraminibus sex spondilium superiorum, quæ sunt in collo: & inde ad caput transit. & alter ramus magnus, qui illis existit omnibus maior, ad ascellam ab unoquoque uadit latere: & in quatuor diuiditur ramos: primus in musculis, qui super thoracem, spargitur; & ipsi quidem sunt ex illis, qui spatulam iuncturam mouent. & secundus in carne laxa, & in panniculis qui sunt in ascella. & tertius eorum descendit incedens in supremo pectoris ad abdomē, & quartus omnibus illis est maior, & in tres diuiditur partes: una pars spargitur in musculo, qui in concavitate existit spatulæ: & altera pars in musculo magno, qui est in ascella. & tertia est maior ipsis omnibus super adiutorium, tendens ad manum, & ipsa est quæ ascellata uocatur. Et illud, quod ex ramis remanet primis: quorum unum ex imparibus in multas partium fuerat partes; ad partem colli ascendit: & antequam multum ascendat, & in duas diuiditur partes: una est uena iugularis manifesta:

g B. ad partem  
zirbi dextram.

h B. uis.  
† gedegul.

i B. intestinorum  
inuolutorum  
minutarum.

K B. concau.

a B. ramis.

b B. Rami uero  
venæ concu.

c B. vas.

d B. partitiones  
uel rami.

e B.

f B. alchangel.  
† epiglottim.

g B. alchangel.  
† epiglottale.

h B. althagi.  
quam nominabimus.  
† althagi.  
† residui.

i B. sup. lateris  
† mirach.

k B. superflua.  
† quidem.



†guidem.

†guidem.

† B. eleuat ma-  
nifesta secundo  
ex furcula, & re-  
uoluitur super  
furculam, deinde  
ascendit, & ele-  
uat manifesta.  
†guidem.  
† B. paria quoru  
num.

m B. paribus.  
† capillares.

m B. retioctur.

† Al. legunt. &  
hoc est. Forle le-  
gendum. & hoc  
uerum est.  
†guidem.

† Guidem.  
†meri.

†meri.

† dorem libda.  
o B. commissio-  
ra libda, & spar-  
guntur illic octo  
rami.

p B. offa cranei.

q B. commissure.  
† dorem.

p B. & ad spatium  
in quod.

manifesta: & altera est † uena iugularis submerfa. Et † uena iugularis quidē manifesta illico quā furcula ascendit, in duas diuiditur partes: quarū una illico quā separatur, ad anteriora tēdit & ad lasus: & altera uadit primo ad anteriora, & descēdit; & postea ascendit, & reuoluitur super furculam: deinde eleuatur, & manifesta ascendit super collum; donec ad primam partem peruenit: & miscetur cum ea, & fit ex eis † uena iugularis manifesta, quæ est scita. Veruntamen, antequam cum ea miscetur, separantur ab ea † duæ partes: quarum una ad latitudinem tendit: deinde sibi apud furculam duarum obuiationum obuiat in loco profundo. & secunda in collo manifesta transfueratur: & duo eius imparia, non post hoc sibi obuiant. Et ex istis quidem duobus † gēmparibus rami separantur araneales, qui sensui non subiacēt. Ex summa autem ramorum istius secundi paris propriè tres uenæ iam separatæ fuerunt sensu perceptæ, quantitatem habentes: sed aliæ sunt non perceptæ sensu. una uerò harum uenarum super spatulam extenditur; & ipsa est, quæ uocatur spatularis, ex qua est cephalica. & duæ ad duo istius spatularis latera, ipsam usque ad caput spatulæ simul comitantes. una uerò earum ibi † torquetur, ut serpens, & non pertransit eam; immo ibi spargitur: sed secunda anterior earum eam pertransit ad caput adiutorij, & ibi spargit. Spatularis quoque eas ambas pertransit ad ultimum, quod est in manu, & † hæc est. † Vena autem iugularis manifesta, postquam eius duo imparia miscetur, in duas diuiditur partes: quarum una occultatur: & separantur ex ea rami parui, & in mandibula sparguntur superiore: & alij rami multum maiores istis in mandibula inferiore sparguntur: ramorum autem duorum modorū partes in circuitu linguæ sparguntur, & in manifesto partium musculorum, qui sunt ibi positi. & pars altera manifestatur: & in locis, qui sequuntur caput & aurem, spargitur. At uena iugularis submerfa comitatur † gulam, & ascendit cum eo directè; & in suo itinere dimittit ramos, qui miscentur cum ramis, qui à † uena iugulari manifesta ueniunt: & omnes in † gula, & in epiglottide, & in omnibus partibus musculorum profundorum sparguntur: & penetrat extremum eius ad finem † futuræ lambdæ & sparguntur illic rami, & qui in membris sparguntur, quæ sunt inter spondilem primam & secundam: & inde uadit uena capillaris apud iuncturam, quæ est inter caput & collum: à qua rami separantur, qui ad panniculum ueniunt, qui est cooperiens cranium: & ueniunt ad locum, ubi duo † gēmiraneæ sibi obuiant: & submerguntur ibi in cranio. Quod autem post harum uenarum transmissionem remanet, ad cranij uentrem penetrat in finem † futuræ lambdæ: & inde spargitur ramus in duobus cerebri panniculis ad nutriendum eos, & ad ligandum panniculum durum cum eo, quod est in ipsius circuitu: & supra ipsum. postea egreditur ad exteriora, & panniculum, qui cooperit cranium, nutrit: deinde à panniculo subtili ad cerebrum descendit: & in ipso dispergitur, sicut arteriæ disperguntur: quas omnes panniculi grossi replicatio stringit, & eas ad locum amplum, † qui platea uocatur, defert; in quem sanguis funditur, & cōgregatur: deinde ab eo separatur inter duas

replicationes, & uocatur torcular. Istis quoque ramis, quum uentriculo medio propinqui fiunt, est necesse, ut magnæ fiant uenæ: & ex torculari fugant: & ex suis uijis, quæ ab eo separantur. deinde à uentriculo medio ad duos anteriores uentriculos tendunt, & arterijs ad locum illum ascendētibz obuiant, & textitur panniculus, qui rete uocatur secundinum.

## ANNOTAT.

Et hæc habes lib. de dissect. uenarum. & ex authore nostro 13. de natura animal. fusius.

Cap. 2.

Cap. 7.

De anat. uenarum manuum. Cap. 4.

Primum autem, quod ex spatulari diuiditur, uena est cephalica, quum in rectitudine sistitur adiutorij: & in cutem, & partes musculorum spargitur manifesta. postea iuxta cubiti iuncturam in tres diuiditur partes: quarum una brachij funis, quæ super manifestum superioris facilis extēditur, deinde ad siluestrem inclinatur, & ad faciem inferioris gibbositatem declinans, & in eo, quod in inferioribus partibus † rascetæ siluestribz est, spargitur. Secunda autem ad cubiti flexionem tendit in manifesto † cubiti & ramo ascellaris cōmiscetur: & fit inde uena nigra. Tertia autem submergitur, & in profundum etiā cum ramo ascellaris miscetur. Ex ascellari uerò in primis, quum oritur, procedunt rami, qui in adiutorio submerguntur: & in musculis, qui sunt ibi, sparguntur: & ibi finiuntur, excepto uno eorum, qui peruenit ad cubitum. Quumq; ascellaris circa cubiti peruenit iuncturam, in duas diuiditur partes: quarum una submergitur, & ramo cephalicæ continuatur, qui profundatur: cum quo parumper incedit, sed postea ab eo separatur, & declinat una earum ad domesticum, donec ad auri cularem & annularem peruenit, & ad medium medij: & pars eleuatur, & in partibus manus extrinsecis, quæ tangunt os, diuiditur. Secunda autem partium ascellaris apud † cubiti, in quatuor partitur ramos: quorum unus in inferioribus cubiti diuiditur; & ad rascetam tendit. Et secundus diuiditur supra diuisiones primi, cuius diuisiones sunt, sicut illius diuisiones. Et tertius similiter diuiditur in medio † cubiti. Quartus uerò est maior eorum: & ipse est ille, qui manifestatur & eleuatur: a quo procedit ramus, qui ad unum cephalicæ peruenit ramum: & fit ex eis uena nigra: cuius residuum est basilica, quæ etiam occultatur, & submergitur alia uice. Vena autem nigra à domestico incipit, & supra superius facile eleuatur: deinde ad siluestrem peruenit: & in duas ad labda græcæ similitudinem diuiditur partes: quarum superior ad extremum superioris facilis tendit, & uadit ad rascetam, & in pollicis dorso spargitur, & inter ipsum & indicem: pars autem eius inferior ad extremum facilis inferioris uadit: & in tres diuiditur ramos: quorum unus ramus ad locum tendit, qui est inter medium & indicem, & ramo qui ad indicem à superiore proficiscitur parte, continuatur, & fit inde uena una. ramus uerò ipsius secundus, & ipse est † scilicet, procedit: & inter medium & annularem diuiditur. Et protenditur tertius ad annularem & minimum. Et isti postea coniunguntur, & in digitis sparguntur.

† brachialis.

† B. alceid.  
† alceid.

† alceid.

† alceid.

† alceid.

† alceid.

† i. quam salu-  
cellam uocant.

AVIC.

G

ANN.



## ANNOTAT.

De brachij uenis copiosam habes historiam ex Gal.  
lib. de uenarum dissect. & 3. de anatom. admin. Et 2.  
de ratione uict. in ac. Sed de uena quam inter indicem  
& pollicem author hic describit, Gal. non uidetur me-  
minisse. quamuis lib. de sangu. miss. secuisse fateatur  
arteriam inter indicem sitam & pollicem. De uena  
quoque, quæ inter minimum est & annularem (saluatel-  
lam uocant) discrepant ab Auic. peditores nostri tem-  
poris anatomici; & non ramum axillaris, ut hic: Sed  
& hanc, & eam quæ inter pollicem est & indicem, ex hume-  
rali putent provenire, & qui idcirco hanc in capitis af-  
fectibus: alteram uerò in morbis & splenis, & iccino-  
vis, secundam putent.

b B. concauz.

De anatomia uenæ b & uentrem habentis &  
descendentis. Cap. 5.† appodietur.  
a B. inuolutioeb B. una proce-  
dit uena.

e B. dorso.

† appodietur.

d B. ad meche-  
nem tendit.

Am quidem compleuimus sermonem de par-  
te uentrem habentis ascendente, quæ est dua-  
rum partium ipsius minor. A parte uerò de-  
scendente, primum quod diuiditur illico, quum  
oritur ab hepate, antequam supra dorsum t con-  
sidat, est rami capillares; qui ad 2 fascias dextri  
renis uadunt: & sparguntur in eis, & in eo, quod  
circa eas existit de interioribus, ad nutriendum  
ea. Postea procedunt ab ea duæ magnæ uenæ,  
quæ emulgentes uocantur: & ad renes uadunt ad  
sanguinis aquositate colandam. Ren enim non  
trahit nisi nutrimentum sui: quod est sanguinis  
aquositas. A sinistra autem uenarum emulgentiū  
duæ procedunt uenæ, quæ ad sinistrum mas-  
culorum & feminarum testiculum uadunt, se-  
cundum modum, quem in arterijs diximus; non  
enim alteratur in hoc: neque in hoc, quod post diui-  
duntur duæ uenæ, quæ ad duos incedunt testicu-  
los. Et illa, quæ ad sinistrum tendit, semper à si-  
nistra harum duarum accipit ramum, & fortasse  
in aliquibus tota eius origo erit inde. Illa uerò,  
quæ ad dextrum tendit, raro à dextra istarum  
duarum emulgentium accipit ramum. immo sæ-  
pe non ei commiscetur, neque in eo alteratur,  
quod à rene peruenit ad testiculos, & in forami-  
ne, in quo sperma digeritur & albificatur, quum  
prius esset rubrum propter multitudinem tor-  
tuositatum suarum uenarum, & reuolutionum  
suarum, & quod ad eas etiam peruenit à 2 corde.  
Et huiusmodi quidem uenæ plurimum in  
uirga, & in collo matricis finitur. quemadmodū  
in arterijs declarauimus. Postquam uerò duæ  
emulgentes, & earum rami nascuntur: uentrē ha-  
bens ē uicino supra dorsum t confidit, & de-  
scendere incipit, à qua coram omni spondili sepa-  
ratur ramus, & in ea egreditur, & spargitur: & in  
musculis, qui apud eas sunt positi: & uenæ sepa-  
rantur, quæ ad duo tendunt ilia: & ad uentris  
musclos uadunt: postea uenæ, quæ per forami-  
na spondilium ingrediuntur ad nucham: quæ,  
quum ad extremum perueniunt spondilium, in  
duas diuiduntur partes: quarum una ad dextrā,  
& altera tendit ad sinistram, & unaquæque ipsa-  
rum ad unam tendit coxam. Ab unaquæque ta-  
men earum antequam ad coxam perueniat, decē  
separantur tunice: quarum una d & ad duos tendit

renes. Secunda uerò earum partes subtiles sunt,  
& capillares, quæ ad inferiora partium t perito-  
næi tendunt. Tertia autem in musculis spargi-  
tur, qui super 2 coxas os existunt. Quarta spar-  
gitur, in musculis, qui sunt in ano, & in manife-  
sto ex 2 osse sacro. Quinta uerò ad collū ma-  
tricis mulierum uadit, & in ipso spargitur: & in  
eo quod ei continuatur, & ad uescicam tēdit. Sed  
illa, quæ ad uescicam uadit, in duas diuiditur par-  
tes: quarum una in uescica spargitur: & altera ad  
ipsius tendit collum. Et hæc quidem pars in ui-  
ris, est ualde magna propter uirgam; sed in mu-  
lieribus est parua. 8 f &

† sphae.

e B. alhagiani.

f B. alhagiani.  
† alhauim.g f B. Et ex ue-  
nis quæ ueniunt  
ad matricem,  
à lateribus spar-  
gantur uenæ a-  
scendentes ad  
mamillas ppter  
cōitatem earū  
inter matricem  
& mamillas.  
† mirach.

Sexta uerò ad musculos super os femoris positos  
uadit. Et septima ad musculos tendit, qui in re-  
ctitudine corporis super uentrem sunt positi. Et  
hæc quidem uenæ cum extremitatibus uenarum  
continuatur, quas in pectore diximus ad t ab-  
domen uentris descendere. Et ex harum quidē  
uenarum radice egrediuntur in mulieribus uenæ,  
quæ ad matricem tendunt. Et à duobus quidē  
lateribus uenarum, quæ ad matricem tendunt, di-  
uiduntur uenæ, quæ ad mamillas ascendunt, per  
quas mamillæ matrici associantur. Octaua ue-  
rò ad uirorum, & feminarum receptaculum ua-  
dit. Et nona quidem peruenit ad musculos eius  
quod in coxa est occultum, & spargitur in eis.  
Decima uerò à parte emulgentis manifesta ue-  
niens, ad duo tendit ilia, & cum extremitatibus  
uenarum descendentium continuatur, & præci-  
puè eis, quæ à parte mamillarum descendunt,  
& fit ex eis pars magna, quæ ad natium muscu-  
los uadit. Quod uerò ex istis remanet, ad coxam  
tendit: ubi proueniunt rami, quorum unus in  
musculis diuiditur, qui supra antecedentem co-  
xæ partem consistunt: & alius in musculis eius,  
quod in coxa inferius est, & in ipsius domestico  
profundè: & alij multi rami in coxæ profundo  
sparguntur. Quod autem post hoc totum rema-  
net, postquam poplitis iuncturam parum coope-  
rit, in tres diuiditur partes: quarum siluestris su-  
per cannam extenditur minorem usque ad b cal-  
caneū iuncturam. Et ipsarum media in flexione  
poplitis extenditur descendens, & in lacertis oc-  
cultis cruris facit descendere ramos, & in duas di-  
uiditur partes: quarū una occultatur in eo, quod  
in interiore cruris parte existit: Altera uerò ua-  
dit inter duas cannas extensas ad anteriorem pe-  
dis: & ramo siluestri miscetur, quem nominauim-  
us. Tertia uerò, & ipsa est domestica, ad locū  
cruris uenosum declinat: & extenditur ad i tta-  
lum: & ad extremitatē cannae maioris gibbosam:  
& ad pedis domesticum descendit: & ipsa quidē  
est saphena. Istæ uerò tres factæ fuerunt qua-  
tuor: quarum duæ siluestres ad pedem ueniunt  
à parte cannae minoris. Et duarum domestica-  
rum k f & una supra pe-  
dem l incedit, & in supremo eius à parte mini-  
mi spargitur. Secunda uerò est illa, quæ cū do-  
mestico ramo siluestris miscetur partis, quam  
nominauimus: et sparguntur ambo in partibus  
inferioribus. Isti quidem sunt uenarum numeri.  
Et iam quidem membrorum consimilium habē-  
tium partes anatomiam compleuimus. Compo-  
sitam uerò instrumentalium cuiusque anatomi-  
am

h B. alchahab.

i B. alchahab.  
† chaab.k f B. Et quæ  
duarū siluestres  
l B. elcatur.



miam nominabimus in dictione, quæ eorum dispositiones, et medicamenta comprehendit.  
Nunc de uirtutibus loqui incipiamus.

## ANNOTAT.

- De uenarum ductu quæ infra septum transversum digeruntur, habes ex Gal. de diff. uenarum, & alibi sæpe in libris de usu par. Sed de uenis renum quas emulgentes uocant, silentio non uidetur inuoluenda controversia inter Arist. & Gal. Arist. enim 3. de par. anim. eas uenas non ingredi cauum renis putat; sed in illius carnem substantiamque absimi. Gal. tamen 6. de anat. ad mini. & 5. de usu par. in animali maximo nuperq; interempto, quod in renes, uenarum cauum feratur; inspicit testatur.

## DOCTRINA SEXTA:

Cuius est summa una, & unum capitulum.

Summa est de uirtutibus: cuius sex sunt capitula.

Summa quæ est doctrine sextæ, quæ est dictionis primæ, quod est de generibus uirtutum secundum sermonem uniuersalem.

Cap. I.



**V**IRTUTVM & operationum adin uicem, alia ex alijs cognoscuntur. Omnis enim uirtus operationis existit initium: nec aliqua operatio peruenit nisi ex uirtute: ideoq; utraq; in uno posuimus capite. Virtutū autem genera & operationū ex eis prouenientium apud medicos sunt tria.

Quæ sunt genus uirtutum 3. uitalium: & genus uirtutum naturalium: & genus uirtutum animalium. Et multis quidem philosophorum, & medicis omnibus, & præcipue Galeno uidetur, quod unaquæq; uirtutum, membrum principale habet, quod eius existit minera, & à quo eius procedunt operationes. Et uidetur eis, quod uirtutis animalis sedes sit cerebrum, & ipsius ab eo proueniant operationes. Et quod uirtus naturalis duas habet species, & species est, cuius finis est custodire individuum, & conseruare ipsum: & quæ ministrat in re nutrimenti quousque ad finem crescentiæ eius nutriat corpus. Et huius quidem speciei sedes & operationum ipsius processus, est hepar. Altera uero species est, cuius finis est speciem conseruare, quæ est ministrans in re generatiōis, & separat ex humoribus corporis spermatis substantiam: deinde ipsum informat sui creatoris præcepto. Et huius quidem speciei habitatio, & operationum ipsius prouentus sunt testiculi. Vitalis uero uirtus est illa, quæ spiritus esse conseruat; qui sensus, & motus uehiculum existit, & ipsum reddit aptum ad eorum impressiones recipiendas, quum ad cerebrum peruenit; & facit ipsum potentem dandi uitam, ubi cunq; expanditur. Et huius quidem uirtutis sedes & operationis ipsius processus est cor. Omnibus autem philosophis maiori, i. Aristoteli uidetur, quod omnium istarum operationum principium existit cor: sed primarum operationum earum manifestatio in his prædictis existit principis, quemadmodum apud medicos cerebrum est sentiendi principium, & post hoc quicunque sensus

habet membrum, in quo eius apparet operatio. Præterea quum considerant sicut debent, & certificant; inueniunt rem sicut uidetur Aristoteli: & non quemadmodum ipsis uidetur, & inueniunt tractatus suos extractos ex propositionibus sufficientibus, & non necessarijs in quibus non allequuntur nisi quod ex rebus apparet. Medico autem in quantum medicus, non attinet, ut consideret, quæ sit harum duarum sententiarum ueritas: sed illud considerare philosophus, aut physicus debet. Medicus autem, quum conceditur ei mēbra hæc prænominata istarum uirtutum principia existere: non curat in eo, quod de esse medicationis considerat, an ex alijs habeantur principijs, quæ sunt ipsis priora, uel non: & neque illud ex eis existit, quæ philosophus non ei leuia facit.

f. B. verū illius ignorantia est de his, i quibus non cōceditur philosopho.

## ANNOTAT.

- 20 I Virtutum autem genera &c. Virtutem seu facultatem nihil esse aliud quam agendi potentiam, tum consensum est apud omnes: tum à Gal. & sæpe alibi & 1. de facult. nat. confirmatum. refertur enim facultas ad actiones, & contra actiones ad facultatem ut loco citato habetur, & lib. de multitudine. Quo fit ut tot esse statuendas actiones, quot facultates: & e conuerso tot facultates quot actiones, idē lib. quod animi mores temp. seq. & sepe numero alibi, asserat. Propterea quū humani corporis actiones tres genere sint, quod sentire Plato uisus est, et Gal. 7. de decr. Hip. et Pla. et 9. meth. & sexcentis præterea locis constituitur. tres quoque actiones genere esse oportet. id quod hoc loco author statuit, & in Canticis. & Gal. loco iā citato, sepius ineq; alibi. Idem tamen Gal. lib. de symptom. diff. & 1. de sympt. caus. ac multis alijs locis, duas tantum actionū differentias facit; animalem, ac naturalem: uitali ommissa. Et uitalem hanc facultatem Auerr. quoque contra medicorum sententiam 2. Coll. & 3. de par. anim. ad naturales actiones referendam esse contendit, in hac re etiam à Galeno discrepans. Sed de harum quoque facultatum sede cōtrouersia est; ut author hic notat. Quū Arist. & animalium, & uitalium, & naturalium, atq; actionum demum omnium fontem esse cor existimauerit 3. de par. anim. Gal. uero, quem author hic sequitur, animalem in cerebro, uitalem in corde, & naturalem in iecinore statuatur. 9. meth. lib. ar. med. et libris de Hip. & Plat. plac. 6. & 7. Sed Arist. defendit Auerr. 2. de par. anim. & 3. de par. anim. Quod tamen ad hæc pertinet. Quod Gal. modo duas, modo tres actionum differentias enumeret, non iniuria id facit. si naturale equidem intelligas, ut à uoluntario distinguitur, duæ tantum actionum sunt differentie seu species, quum uitalis, pro respiratoria ad uoluntatem pertineat, pro pulsatoria ad naturalem. sunt tamen tres distinctæ actiones, si naturale sumas, ut nutritoriā facultatē significat. Quod uero Auerr. uitalem ad naturales actiones referat, de Arist. sententia est, qui non uitalem modò, sed actiones omnes à corde ueluti à fonte proficisci existimauit. Cuius tamen controuersie solutionem superius colliges ab authore cap. de membris.

2 Et huius quidem speciei sedes & operationum &c. Arist. 3. de par. anim. sicut cor neruorum principium, ita & sanguificationis & nutritionis facit. Ab eo tamen Gal. tum toto 6. lib. de plac. Hip. & Pla. tum lib. eiusdem 8. 2. art. med. & lib. de marcore dissentit, putatq; nutritionis principium esse in iecinore. Sed Arist.

AVIC.

G 2 pulchrè

Doctr. 5.  
Cap. 1.

Cap. 3.

Cap. 1.  
Cap. 9.  
Cap. 5.

a B. alneffenie.  
b B. alhaiuanie  
Galeno.

c B. alneffenie.

d B. & regimen  
eius & ipsa operatur  
in re nutrimenti ut  
nutriat corpus usque  
ad finem uitæ.

e B. alhaiuanie



Cap. 3. pulchrè tuctur Auerr. 3. de part. an. & 2. Coll. Dirim  
Cap. 3. mit tamen author hanc liem cap. de membris citato.

Et huius quidem speciei habitatio &c. Arist. 1. de  
Cap. 4. gener. animal. non necessitatis sed utilitatis gratia fa-  
Cap. 9. ctos esse testes existimat. Gal. uerò in ar. medic. Vnam  
eos ex principibus corporis particulis facit, pro gene-  
ratione fabricatam. pro qua re disputat passim in libris  
de plac. Hip. & Plat. & de us. par. Sed Arist. defen-  
dit Auer. 1. de gener. ani. & 2. Coll. Vide & pro hoc  
Cap. 4.  
Cap. 10. quæ capite de membris adnotauimus.

De uirtutibus naturalibus, quibus mini-  
stratur. Cap. 2.

**V**irtutum uerò naturalium alie sunt, quæ  
sunt ministrantes, alie sunt quæ ministra-  
tæ. Et ministratarum quidem duo sunt  
genera: unum genus ministrat in re nutrientis ad  
hoc ut indiuiduum remaneat, quod in duas par-  
titur species nutritiuam, & crescituiam. Et alte-  
rum genus ministrat in nutriente ad hoc, ut re-  
maneat species: quod etiam in duas diuiditur spe-  
cies, in generatiuam, & formatiuam. Virtus ue-  
rò nutritiua est illa, quæ nutrens in nutriti con-  
uertit similitudinem, ideo ut per ipsum restaura-  
tionem eius recuperet, quod dissolutum fuit. Vir-  
tus autem crescituiua est illa, quæ in totius corpo-  
ris diametris addit secundum proportionalitatem  
naturalem, quatenus ipsum ad finem augmenti  
perducit per illud, quod ipsum ex nutriente in-  
greditur. Nutritiua uerò uirtus crescituiua ser-  
uit, a & eo quod nutritiua quandoque affert nutri-  
ens ei quod dissoluitur æquale, quandoque  
minus, quandoque plus. Sed crescituiua non erit,  
nisi quum, quod ingreditur, plus fuerit eo, quod  
dissoluitur. Non tamen totum quod taliter exi-  
stet, est crescituiua. Impinguari enim post macredi-  
nem in ætate consistentia, est huius sectæ; non ta-  
men est crescituiua. Non est enim augmentum ni-  
si illud, quod secundum naturalem proportionali-  
tatem in omnibus existit diametris, quatenus ip-  
sum ad crescentiam perducit complementum. De-  
inceps uerò post hoc nullo modo est ibi crescen-  
tia, & si sit ibi impinguitio: quemadmodum ante  
consistentiam non existit etiam b & ariditas & si  
sit ibi macredo, licet illud longius existat, & a ne-  
cessario exiens magis. Et nutritiua quidem ope-  
ratio tribus particularibus complectitur operatio-  
nibus: una est c & permutationis substantie compre-  
hensio, & quæ est sanguis, aut humor, qui est in po-  
tætia propinqua in effectu similis membro: quod  
quandoque fallit, quemadmodum in ægritudine  
contingit, quæ atrophica uocatur, quæ est nutri-  
menti defectus. Et alia est adhaerentia, quæ est, ut  
hoc receptum, nutrimentum completo effectu  
efficiat, scilicet ut membri pars fiat; quod plerun-  
que fallit, quemadmodum in hydropisi cōtingit  
carnosa. Et tertia est similitudo, quæ est ut hoc  
receptum quod iam factum est pars membri, po-  
nat ei ab omnibus partibus simile usque in essen-  
tia & colore: quod quandoque fallit, quemadmo-  
dum contingit in lepra & utiligine. Cambium  
enim & adhaerentia iam ibi sunt reperta, sed simi-  
litudinem non ibi inuenitur. Et hanc quidem ope-  
rationem efficit uirtus immutatiua, quæ est una de  
uirtutibus nutritiua, & est in homine una in ge-  
nere d & principio primo, sed in membris simi-

lium partium diuersificatur. In unoquoque enim  
membro existit uirtus secundum eius complexio-  
nem, quæ nutrimentum in eius conuertit simili-  
tudinem, diuersa à uirtute, quæ nutrimentum in  
similitudinem alterius permutat. Immutatiua ue-  
rò, quæ est in hepate, operationem efficit toti cor-  
pori communem. Generatiua uerò uirtutis duæ  
sunt species: una est quæ in masculis & fœminis  
sperma generat; altera est, quæ diuidit uirtutes,  
10 quæ sunt in spermate, & permiscet eas e & tempe-  
rando & secundum quod unicuique cōuenit mem-  
bro, dans nervo complexionem propriam, & of-  
fi complexionem propriam: hoc tamen totum pro-  
uenit de spermate similitum partium, f & & similis  
permixtionis. Et hanc quidem uirtutem uocant  
medici uirtutem immutatiuam primam. Virtus  
uerò informatiua imprimens, est illa, ex qua præ-  
cepto sui creatoris procedit membrorum linea-  
tio, & ipsorum figuratio, & concauitas, & fora-  
mina, & lenitas, & asperitas, & eorum situs, & ip-  
sorum communitas, & ad ultimum operationes,  
quæ ex finibus dimensionum eorum pendent. Et  
huic quidem uirtuti ministrantes sunt quæ rem  
nutrimenti ministrant ad speciem custodiendam,  
& sunt uirtus nutritiua & crescituiua.

#### ANNOTAT.

Naturæ actiones tres esse in uniuersum: generatio-  
nem, nutritionem, & auctiōnem, docet Gal. toto pri-  
mo lib. de fac. nat. sed capite presertim quinto. Et  
his actionibus tres principes facultates respondere in  
eodem lib. testatur. Ceterum obiri hæ actiones sine  
mutuo cum earundem inter se, tum aliarum quarundam  
facultatum seruitio non possunt. neque enim generatio  
sine formatione, neque hæc sine alteratione, aut altera  
tio sine caliditate, frigidiitate, humiditate, & siccitate  
fieri potest, ut in eodem lib. habetur. neque item auctio  
sine nutritione, hæc sine agglutinatione & assimilatione,  
ne, agglutinatiō sine appositione, & assimilatiō sine al-  
40 teratione perfici possunt. lib. eodem. neque alteratio præ-  
terea sine retentione eius quod alterandum est: retentio  
sine attractione: & hæc demum omnes sine ex purgatione  
ne & excretionem fierent eorum, quæ aut huic, aut illi par-  
ticulæ obesse possunt; & generationi, nutritioni, aut aug-  
mento obistere. Quamobrem, quum tam multiplex na-  
turalis sit actio & facultas, Gal. ita eas distinguit; ut tres  
primo loco principes & functiones & facultates collo-  
cauerit uniuersa naturæ opera complectentes, nulli (ni-  
si seipsas mutuo seruitio afficiant) actioni famulantes. &  
50 His uerò quattuor infimo loco opposuit famulantes so-  
lūm, neque superiorum seruitia postulantes: attrahendi  
retinendi, alterandi, & expellendi uires & actiones. Me-  
dio uerò loco cæteras omnes reposuit, quæ partim fa-  
mulantur, partim seruitio afficiuntur. Hæc omnia au-  
thor in hunc locum pulcro ordine ex Gal. traduxit ab  
ipso paululum uarians. sicuti enim tres principes facul-  
tates Gal. primo facit. generationem, nutritionem, au-  
ctionem. Ita author duo tantum primo loco capita sta-  
tuit, naturæ opera diuidens, quod alia pro indiuidui, a-  
liapro speciei conseruatione sint: sed hæc postmodum  
in alia rursus capita subdividit à Gal. non discrepans.

De uirt. nat. minist. Cap. 3.

**V**irtutes uerò naturales quæ ministrant; tā-  
tum uirtuti nutritiua sunt ministrantes:  
quæ sunt quattuor uirtutes, attrahitiua, re-  
tentitiua,

e B. cum permi-  
xionibus.  
Alia litera. com-  
plexionat eas  
cōplexionibus.  
f B. aut.

a B. et.

b B. debul.

c B. aduētus sub  
stantie-cambii.  
Alia litera. cō-  
prehensio, seu  
aduētus sub-  
stantie cambij.

† baras & mor-  
pheca.

d B. aut.



tentia, digestia, & expulsiua. Attractiua uero  
fuit creata ad attrahendum nutrimentum, quæ  
quidem operatur hoc uillis membri, in quo est  
secundum longitudinem protensis. Et retentia  
fuit creata, ut iuuatium retineat, dum uirtutes  
ipsum immutantes in eo operantur, quæ ab ipso  
alimentum suscipiunt: quod equidem efficitur  
uillis, qui ex transuerso protenduntur. et est etiã  
quum uilli, qui secundum latitudinem incedunt,  
auxilium præbent. Digestiua uero est illa, quæ  
quod attractiua attrahit, & retinuit retentia; in  
essentiam conuertit aptam uirtutum in ea permuta  
tione facientium, operationi; & complexio  
nem, quæ conuersioni nutrientis in effectu est cõ  
petens. Hæc est enim eius operatio in iuuatium,  
quæ uocatur digestio. Eius uero operatio in su  
perfluitatibus est, ut si possibile fuerit, eas in hanc  
mutet dispositionem, quæ etiam uocatur dige  
stio: aut ut earum egressionem a membro in quo  
sunt retentæ, facili efficiat cum expulsiue, ear  
um attenuando essentiam, si quod prohibet fue  
rit grossities; aut ingrossando, si quod uetat, fue  
rit tenuitas; aut incidendo, si quod prohibet, fue  
rit uiscositas. Et hæc quidem operatio uocatur  
maturationis. Est tamen, quum digestio & matu  
ratio synonyma dicuntur. Expulsiua autem est il  
la, quæ superfluitatem expellit ex nutrimento res  
iduam, quæ ad nutriendum non est conueniens:  
aut, quæ excedit mensuram, quæ sufficit ad nu  
trriendum; & quæ non est necessaria: aut euacuat  
in receptaculo sibi apto, sicut urina in uescica. Et  
hec quidem uirtus hæc expellit superfluitates, aut  
per partes & foramina quæ sunt eis præparata;  
uel si non fuerint ibi foramina præparata, a nobi  
li expellit ad ignobile, & a duro ad laxum. Quicquid  
in parte expulsiue fuerit declinatio materici si  
perfluitatis, non conuertit eam uirtus expulsiua  
ab illa semita in quantum possibile fuerit. His au  
tem quatuor uirtutibus naturalibus quatuor pri  
mæ feruntur qualitates scilicet caliditas, frigidi  
tas, siccitas, & humiditas. Sed caliditatis seruitiũ  
omnibus quatuor pro certo est commune. Frigi  
ditas uero est, quum alicui earum seruit acciden  
taliter, & non essentialiter. Quod enim frigidi  
tas inest essentialiter, est ut omnibus uirtutibus sit  
contraria; quoniam omnium uirtutum operatio  
nes per motum existunt: & hoc quidem in attra  
ctione & expulsiue manifestum existit: sed in di  
gestionem etiam, quoniam digestio completur  
per partes eius, quod fuit ingrossatum, & inspis  
satum partiendo, & adiungendo ei, quod attenua  
tum fuit, & subtiliatum. Et hæc quidem motiones  
sunt separantes & temperantes. Retentia uero  
operatur, uillos mouendo transuersos secundum  
figuram comprehensionis bene factam. Et frigi  
ditas quidem est paralyticum faciens, & morti  
ficans, & ab omnibus prohibens operationibus:  
ad retentionem tamen faciendam accidentaliter  
confert, quoniam uillos secundum bonæ compre  
hensionis figuram tenet. Non ergo in operatio  
nibus uirtutum essentialiter ingreditur: sed tali  
præparat instrumentum dispositione, qua ipsum  
suam custodit operationem. Et expulsiua quidẽ  
a frigidityte iuuatur: propterea quod uentositatis  
prohibet fieri dissolutionem, quæ ad expellendum  
iuuat: & quia in eius auxiliatur grossities: & pro

pterea quod uillum, qui secundum latitudinem  
protenditur, exprimentem contrahit, & inspislat  
ipsum. & hoc est etiam instrumentum præpara  
re; & non est in ipsamet operatione auxilium fer  
re. Et frigus non intrat in seruitium harum uirtu  
tum, nisi per accidens. Si enim in ipsismet ingre  
deretur operationibus, noceret, & motiones de  
bilitaret. Siccitas uero in trium uirtutum opera  
tionibus necessaria existit, quæ sunt duæ, mutati  
ua localiter, & retentia. Duabus uero localiter  
mutatiuis, quæ sunt attractiua & expulsiua, præ  
bet siccitas auxilium, eo quod multam eis efficit  
sustentationem, quæ in motu est necessaria; motu  
uidelicet spiritus, qui has uirtutes ad suas defert  
operationes impulsione uehementi, & quam & ta  
lem, qualis est ipsa, humoralis prohibet fluxus, quum  
in substantia fuerit spiritus, aut instrumen  
ti: sed retentia propter constrictionem. Dige  
stia autem plus indiget humiditate. Post hæc au  
tem, quum inter qualitates actiuas & passiuas cõ  
paraueris, in quantum istæ uirtutes eis indigent;  
reperies uirtutem retentiam plus indigere siccita  
te, quàm caliditate; eo quod tẽpus, in quo quies  
cere debet uillus retentia; & maius est tempore,  
in quo moueri debet uillus qui secundum am  
plitudinem tendit ad constringendum. Nam tẽ  
pus, quod est ad mouendum, est illud, quod cali  
ditate indiget, & est breue: & totum reliquum  
tempus eius operationis est ad tenendum, & ad  
quiescendum. Et quia puerorum complexio plus  
declinat ad humiditatem, ideo uirtus hæc in eis  
plus est debilis. Attractiua uero plus indiget cali  
ditate quàm siccitate, quoniam caliditas adiuuat  
in attractione, in eo quod maior pars suæ opera  
tionis est mouere; & plus necesse est ei mouere  
partes sui instrumenti, quàm quietas facere, & cū  
siccitate stringere. Hæc enim uirtus non tantum  
indiget multo motu: sed plerumque etiam motu  
indiget uehementi. Et attractio quidem fit, aut  
uirtute attractiua, quemadmodum magnes attra  
hit ferrum: aut implendo uacuum, sicut aqua tra  
hitur in cannam attractoriam; aut calorem, si  
cut in lampade attrahitur oleũ: licet hæc pars ter  
tia reducatur necessario ad implendum uacuum  
apud certificantes, immo est ipsamet. Quum er  
go uirtus attractiua caliditatis habuerit auxiliũ,  
fortior erit attractio. Expulsiua uero minus indi  
get siccitate quàm attractiua & retentia: non enim  
indiget constrictione retentia; & neque in sepa  
rabilitate attractia; & constrictione eius, & cir  
cundatione attracti, tenendo partes instrumenti  
donec ad illas alterius partis attractio perueniat.  
Et ad ultimum nullo modo indiget expulsiua  
quiete, sed motu & inspiratione pauca, quæ ad  
exprimendum, & ad expellendum tali adiuuet  
mensura, quatenus per ipsam remaneat instrumẽ  
tum figuram expressionis & constrictionis con  
seruans: quemadmodum in retentia tempus lon  
gum, & in attractiua tẽpus breue est necessariũ,  
donec partium attractio unã applicet alij, ideoque  
siccitate parum indiget. Quæ autem plus eis om  
nibus indiget caliditate, est digestiua, quæ siccita  
te non indiget, sed humiditate; ut nutriens liqui  
dum efficiat, & ad penetrandum in foramina, &  
ad figuras recipiẽdas aptum reddat. Neque potest  
aliquis dicere, quod si humiditas in digerendo ef

† Man. que quidẽ prohibet ab  
hūiditate molli  
ficante si in in  
stantia spiritus,  
uel instrumenti  
reperiretur.  
g B. prohibet  
mollicatio hu  
mida.  
† Man. Ad reten  
tricem quoque  
ē necessaria pp  
eius comprehen  
sionem seu conuul  
sionem.  
h B. retentia.  
i B. latitudinis.  
k B. motionis  
eius in quo cali  
ditas est neces  
saria.

l B. alzarachaz  
† alzaracha.

m B. neque ad  
herentia, seu ap  
plicationem quæ  
fit in attractiua



set iuuatiua, pueri possent res duras digerere. Nō enim prouenit pueris non posse istud, & iuuenibus posse propter hoc, sed propter homogeneā, & homogeneā elongationem. Quod enim ex rebus durum existit complexioni puerorū non est homogeneum. Virtutes igitur digestiue coram eo non operantur, neq; ipsum recipiunt retentiue: sed cito ipsum expellunt expulsiue. Iuuenum uerō complexionibus est id conueniens, & ad eos nutriendos conueniens. Et ex hoc quod collectū est, quod retentiua indiget constrictione, & figurarum constrictiōis fixatione longo tempore, & paucō motionis adiutorio. Et attractiua constrictiōne indiget & fixatione & constrictiōis tempore breuissimo, & in motu multo indiget auxilio. Et expulsiue est necessarium stringere tantum sine fixatione, de qua non est curandum. & indiget adiutorio ad motum faciendum. Et digestiue est necessarium liquare, & temperare: ideoque uirtutes ista qualitates illas quatuor inæqualiter operari faciunt: & eis inæqualiter indiget.

## ANNOTAT.

- Naturales facultates ministrantes Gal. ut author hoc in loco tum 1. de fac. nat. toto. tum lib. de cau. morb. & milles aibi, quatuor esse docet, attractricem, retentricem, alteratricem, & expultricem. Atque attractionē per illos rectos fieri 4. de usu par. & 6. de usu par. & sepe aliis testatur. & adiuuari hanc ex calore, dolore, familiaritate substantiæ 2. de diff. febrium, & 5. de simpl. med. fac. fatetur. Arist. quoque 2. de gen. ani. fieri hanc à calore testatur. cuius rei rationem reddit Alex. Aphrod. 2. quæst. nat. lib. Videtur etiamnum Galenus com. in Timæum Plat. ab ijs non diffentire, qui à uacuo fieri tractationem putant, ut hic Auic. sed Hipp. ad hæc omnia lib. de ueteri medic. figuram adiungit. De retentione uerō, quod à siccitate adiuuetur, 2. Aph. Gal. asserit. Quod item per obliquos uillos fiat, 6. de usu par. à Gal. habetur. Sicuti & quod alteratio per calorem præsertim obeatur, 2. de fac. nat. legitur. & quod ab humido adiuuetur, 3. de sympt. cau. docet. Et de expultrice demum, quod per transversas fibras perficitur, 4. de usu par. quod uerō siccitate opus habeat 2. Aph. idem Gal. scriptum reliquit. Ceterum ex his ignorasse attrahendi potentiam uisus est Plato in Timæo, sed eum damnat Gal. 8. de decr. Hip. & Pl. & Cō. in Timæum. Ex opposito uerō Auerr. aliam his quatuor facultatem addit, quam secretoriam uocat, & ab expulsiua differre existimat. 1. Coll. & 3. eiusdē. Cui quidem Gal. 3. de elem. s. gregatricem potentiam inter naturales facultates enumerās astipulari uidetur, quod facit & Auic. lib. tertio.

f. 14. tr. 1. ca. 29.  
& tr. 4. cap. 6.  
n B. alhaiuanie

n B. alhaiuanie.  
† Antiq. cod. legēbāt animales falso.

b B. proportio-  
natus.

De uirtutibus, n. 3. uitalibus. Cap. 4.

**V**irtutes autem a 3. uitalibus 3. intelligi uolunt per illas uirtutem illam, quæ, quum in membris recepta fuerit, præparabit ea ad recipiendum uirtutem sensus & motus & operationis uitæ; quibus etiam admiscetur timoris & iræ motiones, propterea quod in eis reperiunt dilatationem & constrictiōem, quæ accidit spiritui, qui huic<sup>b</sup> comparatus est uirtuti. Nos autē explanabimus summam hanc, & dicemus quæ admodum ex humorum spissitudine secundū aliquam complexionem, substantia generatur spissa, quæ est membrum aut pars membri: ita ex hu-

morum uaporibus, & eorum subtilitate secundū aliquam complexionem substantia generatur subtilis: quæ est species. Et sicut apud medicos hepar primæ generationis est principium, ita cor generationis secundæ principium existit. Et hic spiritus, quum secundum complexionem prouenit, quam debet habere: ad hanc uirtutem recipiendā præparatur: c. & deinde omnia illa præparat membrum ad recipiendum omnes alias uirtutes animales, & etiam reliquas. Virtutes equidem animales in spiritu quidem, & in membris non proueniunt, nisi postquam hæc uitalis prouenit uirtus. Ideoque licet uirtutes animales alicuius membri destruantur: uiuum tamen membrum adhuc existit, nisi hic uirtus in eo fuerit destructa. Nonne uides, quod membrum stupidum, aut paralyticum unumquodque secundum habitudinem est non habens sensum neq; motum: aut propter complexionem, quæ prohibet ipsum eos recipere: aut

propter oppilationem quæ accidit inter cerebrū, & ipsum in neruis, qui ad ipsum perueniunt, & tamen ipsum est uiuum? Et membrum, cui accidit d. mors, est nō habens sensum neq; motum, & accidit ei ut putrefiat & corrumpatur? In membro ergo paralytico est uirtus, quæ eius custodit uitam: donec quum remotum fuerit, quod prohibet, profluat ad ipsum uirtus sensus & motus. Ipsum nanque præparatum erat ad suscipiendum eam propter uirtutis uitalis finitatem in eo. Prohibens enim non prohibuit, nisi, ut non eam in effectu reciperet; sed membrum non sic est mortuum. e. & Et præparans non est uirtus nutriendi tantum: ita, ut dicamus, quod quandiu uirtus nutriendi affuerit, uiuum erit: & quum destruetur, erit mortuum: quoniam hoc ipsum uerbum uirtutis afferemus nutritiua. fortasse enim plerumque in aliquo eius operatio destrueretur, & membrum uiuum remanebit: & fortasse plerumque remanebit eius operatio, & membrum tendet ad mortē.

Et si uirtus nutritiua in quantum est nutritiua esset ipsa uirtus, quæ præparat ad sentiendū & mouendum; uegetabilia præparata forent ad sensum & motum recipiendum. Recte ergo, ut sit præparans alia res, quæ propriam sequatur complexionem, quæ uocatur uirtus f. uitalis. & Et ipsa quidē est prima uirtus, quæ in spiritu prouenit, quum spiritus ex subtilitate humorum procedit. Deinde spiritus secundum philosophum Aristotelem per eam recipit principium primum & animam primam, ex qua aliæ profluunt uirtutes. Harum uerō uirtutum operationes non ab hoc proueniunt spiritu in principio rei, sicut etiam sensus apud medicos non prouenit per spiritum animalem, qui est in cerebro nisi ad chistalloidem penetret, aut ad linguam, aut ad alia. Quum ergo pars spiritus in uentriculum peruenerit, cerebri complexionem recipiet, & erit conueniens ut ex eo proueniant uirtutum operationes, quæ in eo primo repertæ sunt, & similiter in hepate & similiter in testiculis. Et apud medicos quidem, nisi postquam spiritus in cerebro ad aliam conuertitur complexionem, non præparatur ad recipiendum animam, quæ est principium motus & sensus: & similiter in hepate, licet prima complexio iam iuerit ad recipiendum uirtutem primam uirtutem: & similiter in unoquoque membro: apud

c B. quæ præparat omnia membra.

d B. mortificatio.

e B. Et non est istud præparans uirtus nutritiua, aut aliud ab ea.

f B. alhaiuanie

cos



eos enim unumquodque operationum genus aliam habet animam. Et non est anima una, ex qua uirtutes istae proficiunt. Quoniam huius summæ aggregatio est anima. Et si quid prima complexio iam adiunxit ad uirtutem primam recipiendam: tunc iam dedit uitalem, ubi prouenit spiritus & uirtus, quæ sunt eius perfectio. Hæc autem uirtus apud eos non sola sufficit, ut spiritus per ipsam omnes alias suscipiat uirtutes; nisi propria prouenerit complexio. Præterea dixerunt, quod uirtus hæc præter hoc, quod ipsa est præparans uitæ; est etiam motus substantiæ spiritualis subtilis, principium ad membra, & principium constrictio- nis & dilatationis<sup>h</sup> æteris attracti, & pulsus. Affert enim adiutorium in cōparatione uitæ, quod est passio: & in cōparatione operationum animæ & pulsus præbet auxilium, quod est actio. Et hæc quidē uirtus uirtutibus naturalibus similes, ideo quod non à uoluntate proueniunt, & unde proficiunt. Et similitur uirtutibus animalibus propter operationum earum diuersitatem: ipsa enim dilatat & cōstringit simul: mouet ergo duo l. u. motibus contrarijs. Philosophi autem, quum animam dicunt, animam terrenam dicere uolunt, perfectionem corporis naturalis instrumentalis. Et uolunt dicere principium omnis uirtutis, ex qua metipso motus proueniunt, & operationes diuerse. Erit igitur hæc uirtus secundum philosophorum sententiam uirtus animalis, sicut uirtutes naturales, quas nominauimus, apud eos uirtutes uocantur animales. Quod si noluerint dicere animam secundum hanc intentionem: sed uelint dicere uirtutem, quæ est principium comprehendendi, & mouendi, quod ex aliqua prouenit cōprehensione uoluntarie: & naturalem uelint dicere pro omni uirtute ex qua operatio prouenit in suo corpore secundum huius formæ diuersitatem: non erit uirtus animalis; sed erit naturalis & altioris ordinis quàm sit uirtus, quam medici uocant naturalem. & si naturalem uocauerint illā, quæ rem nutrimenti ministrat, & conuerterit; siue ad hoc ut remaneat indiuiduū, siue ut remaneat species; non erit hæc naturalis: sed erit tertiū genus. & quia ira & timor, & similia eorum, huius uirtutis sunt passiones: tunc licet eorum principia sint sensus, & existimatio, & uirtutes apprehendentes: huic tamen comparatæ sunt uirtuti. Huius autem uirtutis declarationem certificare; & an sit una, an plures quàm una; in sapientia cōtinetur naturali, quæ philosophiæ pars existit.

## ANNOTAT.

- Cap. 3. Vitales actiones Gal. 7. de decr. Hip. & Pl. partim in corde fieri: ut constantiam, iram, gaudium; partim ab ipso quidem, sed non in ipso obiri ait. ut respiratio nem, & pulsationem. Idem Gal. sine spiritu fieri non posse actiones sentit, non has solum sed nullas. 5. Aph. Cap. 3. & lib. de renum affect. dignot. & alibi. Testaturque spiritum sanguinis esse habitum, ut auctor hic dicit, 3. fac. Cap. 14. nat. & 1. de diff. feb. & sæpe alijs. Vnde, quum sanguinem in iccinore gigni statuit, spiritum quoque ortum primarium in ipso iccinore ut ponat, necesse est. Cap. 3. Putat tamen 7. de decr. Hip. & Plat. in corde præsertim perfici & residere spiritus, ab Arist. non uarians. Cap. 6. qui lib. de communi mot. anim. conuatum calorem in corde principium habere existimat. quod sensu et Hip.

lib. de carnibus, quum nutiri his spiritibus cor, & eo illic residere, & auctores esse uitæ putat. Hos sæpe etiam Gal. animalium spirituum materiam esse ait; & recipere animalis formam in cerebro. 9. de usu par. & 7. de decr. Hip. & Pl. Verum à Gal. & Auic. Auerroes de hac uitali facultate dissentit, quum 2. Coll. famulari hanc nutritoria potentia: neque ab ea differre: aut uirtutem per se ab alijs distinctam esse existimet. de hac tamen re supra satis diximus.

De uirtutibus animalibus comprehendenti-  
bus. Cap. 5.

**I**N uirtute autem animali duæ copulantur uirtutes: quarum ipsa est sicut genus: una est sicut uirtus comprehensua, & altera uirtus motiua. Et comprehensua quidē est sicut duarum uirtutum genus. Una uirtus comprehensua est manifeste, & altera uirtus comprehensua occulte. Et uirtus quidē manifeste comprehensua est sensibilis: quæ est genus secundum quosdam quinque uirtutum, & octo secundum alios. Quod si dixerimus, quod sint quinque; erunt uirtus uidendi, & uirtus audiendi, & uirtus gustandi, & uirtus tangendi, & uirtus odorandi. Et si dixerimus quod sint octo; erit huius causa quod pluribus certificatorum uidetur, quod tactus sit plures uirtutes. I. quatuor: & ponit proprie unumquodque quatuor generum tactus uirtutem per se: licet in membro sensibili sint communia; sicut 30 gustus & tactus in lingua, & uisus & tactus in oculo. hoc autem certificare est philosophi. Et uirtus quidem comprehensua occulte<sup>a</sup> & non sensitiens, & est sicut genus quinque uirtutum: una est uirtus, quæ uocatur sensus communis, & phantasia: & apud medicos quidem sunt una uirtus, sed apud certificantes, qui sunt ex philosophis, duæ sunt uirtutes. Sensus enim communis est illa, quæ omnia sensu percepta recipit, & propter eorum formas patitur, quæ in ipsa copulantur. Phantasia uero est illa, quæ eas custodit, postquam coniunguntur: & retinet eas post sensus absentiam. Et quæ harum duarum est recipiens, alia est a custodiente. Hoc autem certificare est philosophi. Sed qualitercunque fuerit, eius sedes & operatio nis eius principium est anterior cerebri uentriculus. Et secunda quidē est uirtus, quam medici uocant cogitatuam. Sed certificatores uocant quādoque imaginatiuam, quandoque cogitatuam. Si enim imperauerit ei uirtus existimatiua animalis, quam postea nominabimus, & ipsamet ad suam peruenerit operationem; uocant eam imaginatiuam. Et si uirtus rationalis ei imperauerit, & reduxerit eam ad illud, quod ei prodest, uocatur uirtus cogitatuua. Quocunque tamen modo fuerit, inter hanc uirtutem & primam existit differentia; quod prima est recipiens, & custodiens id, quod ad eam peruenit de formis sensu perceptis: & ista est illa, quæ se exercet in eis, quæ in imaginatione recodita sunt exercitio componendi, & diuidendi; & singulas efficit formas, quemadmodum ad eam perueniunt à sensu, & alias formas ab eis diuersas, sicut hominem, qui in monte uolat smaragdino. Sed phantasia non ponit corā te, nisi quantū recipit à sensu. Et huius quidē uirtutis sedes est uentriculus cerebri medius. Et hæc quidem uirtus est instrumentum uirtutis,

Cap. 4.  
Cap. 3.  
Cap. 7.

a B. animalis.

b B. & ab eorum formis.

c B. aut ex seipsa prouenit.

d B. presentes.

e P. hominē uolare & montem smaragdinum.



quæ proculdubio in animali est occulta compre-  
hensua, & est existimatiua. & ipsa quidem est uir-  
tus, qua animal iudicat, quod lupo est inimicus,  
& filius est dilectus, & qui anona præbere con-  
suevit, est amicus, à quo non est fugiendum. Et  
hoc iudicium secundum modum existit non ra-  
tionalem. Amicitia enim & inimicitia non sensu

f † B. animalis.

f † § sunt perceptæ, neque sensus eas compre-  
hendit: neque de eis iudicat nisi uirtus alia. & li-  
cet non sit comprehensio rationalis, est tamē pro-  
culdubio aliqua apprehensio non rationalis. Ho-  
mo etiam plerumque utitur hac uirtute in multis  
suorum iudiciorum, & procedit in hoc, quemad-  
modum animal non rationale. Et hæc quidem  
uirtus diuiditur à phantastica, quoniam phanta-  
stica sensu percepta retinet: & hic in perceptis sen-  
su intentiones discernit non sensu perceptas, & se-  
paratur ab ea, quam imaginatiuam uocamus, &  
cogitatiuam; quoniam illius operationes nullum  
sequitur iudicium: sed istius operationes, non so-  
lum iudicium, sed etiam iudicia sequuntur; & il-  
lius operationes sunt in sensu perceptis compo-  
sitionem facere, & istius operatio in sensu per-  
ceptis iudicare intentiones § extra sensum. Et quæ-

g B. nō sensatas

admodum in animali sensus est iudicans de for-  
mis sensu perceptis, similiter existimatiua est iu-  
dicans de intentionibus illarū formarum, quæ ad

h B. existimati-  
uam.

h existimationem perueniunt, & non ad sensum.  
Quidam autem hominum sunt, qui præsumunt:  
& hanc uirtutem imaginatiuam uocant, sed tamen  
non curamus: quia de nominibus non disputa-  
mus, sed intentiones & differentias intelligere de-  
bemus. Et medico quidem non est curandum, ut  
hanc uirtutem sciat. Impedimenta namque opera-  
tionum eius, impedimenta operationum aliarum  
uirtutum, quæ sunt antequam ipsa; sequentia sunt:  
sicut phantasia, & imaginatiua, & memorialis, quæ  
postea nominabimus. Et medicus quidem non

i B. in quorum  
operationibus  
quum accedit  
læsiō.

curat nisi de uirtutibus, § ex quibus, quum in suis  
impedimentis accedit læsiō, § prouenit ægrotudo.  
Quod si læsiō acciderit operationi alicuius uir-  
tis, causa impedimenti, quod accedit prius opera-  
tioni, § alterius uirtutis, quam ei: § fueritque; impe-  
dimentum illud sequutum malitiam complexio-  
nis alicuius membri, aut corruptionē composi-  
tionis: sufficit medico, ut sciat impedimentum illud  
propter malitiam complexionis membri, aut suæ  
compositionis corruptionem, accidisse: ad hoc,

k B. uirtutis  
quæ est ante ip-  
sam.

ut, cum medicina ei subueniat, § aut ipsam ab eo  
custodiat. § & non curat scire dispositionem uir-  
tutis, cui quod accedit, non accedit nisi alio medi-  
te; postquam sciuerit dispositionem eius, cui ac-  
cidit illud, quod accedit sine medio. Tertia uerò  
illarū, quas nominant medici, est quinta aut quar-  
ta, quum certificauerimus, quæ est uirtus conser-  
uatiua, & memorialis: & est thesaurus eius, quod  
peruenit ad existimatiuam de intentionibus in  
perceptis sensu extra formas eorum sensu per-  
ceptas: sicut phantastica est thesaurus eius, quod  
peruenit ad sensum ex formis sensu perceptis: &  
eius quidem locus est posterior cerebri uentricu-  
lus. Hic uerò est locus considerationis philoso-  
phicæ, utrum uirtus conseruatiua, & memorialis,  
& uirtus, quæ reducit illud, quod est absens, ad  
memoriam ex eis, quæ ab existimatiua sunt repo-  
sita, sit uirtus una, aut uirtutes duæ. Medico tamē

non est inde curandum, quoniam non cūmēta, quæ  
eis qualitercunque sint, accidunt; sunt homoge-  
nea: sunt enim nocumenta, quæ in uentriculo ce-  
rebri posteriori accidunt, uel de genere comple-  
xionis, uel de genere compositionis. § Virtus ue-  
rò comprehensua, quæ est una de uirtutibus ani-  
mæ comprehensiuus, est humana rationalis. Et  
quia medici uirtutem existimatiuam non consi-  
deraerunt, propter causam quam diximus: ideo  
hanc uirtutem non consideraerunt. Non enim  
fuit eorum consideratio, nisi in operationibus  
trium uirtutum tantum, & non in alijs.

m B. Reliqua ue-  
rò uirtus.

#### ANNOT.

Animales facultates aliter Gal. lib. de diff. sympto. Cap. 3.  
Aliter Arist. in lib. de anim. aliter author in Canticis: tr. i. part. i. cap.  
aliter Auerroes 2. Coll. diuifere. Exactius autem, de uirtu. anima-  
libus.  
quod ad medicum negocium facit rem docuisse Gal. ui- Cap. 7.  
detur. quem sequutus est. Auic. in Canticis. Conueniunt

uero Auer. & Auic. hoc in loco de existimatiua poten-  
tia quam adijciunt, de qua neque Arist. neque Gal. me-  
minisse uidentur. Dissert quoque Auic. ab Arist. &  
Gal. in eo, quod singulis uirtutibus singula in cerebro  
loca sedesue constituit; quod illi non faciunt. Sed Aui-  
cenne assentiuntur & Auer. in Canticis. & author libel-  
li de oculis, qui Gal. ascribitur. Quin etiam, id Gal.  
sensisse eo argumento quidam affirmant, quod in cuius-  
dam curatione cui læsa esset imaginatio, medicamentis  
ad anteriorem cerebri partem appositis usus sit, quod in  
ea parte imaginatricem uim residere indicio est. que  
tamen ratio quid probet, uel ex eo constat; quod non in  
imaginatricis solum, sed cæterarum ferè actionum om-  
nium animalium, ac multis præterea cerebri affectibus  
alijs, ad eam præsertim partem medicamenta apponant:  
ob eam sanè rationem, quod ob coronalis suturæ rari-  
tatem, & cranij tenuitatem, ea parte medicamentorum  
uim ad internas cerebri partes celerius faciliusque; adigi  
§ 3. meth. est arbitratus. ut sepe etiam 2. de cōp. med.  
per loca confirmat.

loco citato.  
part. a. cap. a.

Cap. 22.  
Cap. 1.

#### De uirtutibus animalibus motiuis. Cap. 6.

Motiua uerò uirtus est illa, quæ chordas  
contrahit, & laxat, propter quod mouen-  
tur membra & iuncturæ, dilatatione sua,  
& flexione. Et eius quidem penetratio est in ner-  
uis, qui sunt cum lacertis continui. Et est genus,  
quod secundum specificationem principij mo-  
tuum specificatur. In unoquoque igitur muscu-  
lo est alia natura, quæ est sequens iudicium existi-  
matiua, à qua prouenit communis sensus.

#### ANNOTAT.

Motricem facultatem inter animales esse, lib. de diff. Cap. 3.  
sympt. & sepe alibi docet. Gal. Verum non omnis ta-  
men motus huius est potentie: sed solum qui uolunta-  
rius. uenarum enim & arteriarum naturalis est motus  
eodem teste 1. de motu muscul. & sepe alijs, quod su-  
perius fatetur & Auic. in hoc lib. Ipsum tamen Gal.  
accusat Auer. 2. Coll. quem tu uide. Vide etiam libel-  
lum de mot. obscu. & manif. capite de motu lingue.

Cap. 1. & per  
totum.  
Cap. 18.

#### De operationibus. Cap. ultimum.

Dicemus quod operationum singularium  
aliæ sunt, quæ ab una complentur uirtute.  
uerbi gratia digestio. Aliæ, quæ à duabus  
complentur uirtutibus, sicut cibi desiderium,  
quod



quod completur à uirtute naturali attractiua, & à uirtute sensibili, quæ est in ore stomachi. Attractiua uerò operatur ex hoc, quod mouet uillum, qui secundum longitudinem protenditur, & requirendo illud, quod attrahitur; & fugendo ex humoribus, quod est sibi proprium. Sensibilis autem operatur in hoc, quod hanc sentit passionem; & quia sentit mordicationem cholere nigrae quæ est excitans desiderium, cuius esse nominauimus. Et hanc quidem operationem non dicimus duabus compleri uirtutibus, nisi ideo, quod quum sensibili acciderit nocumentum, destruetur intentio, quæ uocatur fames, & desiderium; neque desiderabitur cibus, licet eo corpus indigeat. Et similiter transglutienti operatio duabus completur uirtutibus: una est attractiua naturalis, & altera est attractiua uoluntariæ. & prima quidem suam complet operationem per uillum, qui secundum longitudinem protenditur, qui est in ore stomachi & œsophago. Et secunde completur operatio per uillum lacerti transglutienti. Quumq; una duarum uirtutum destruetur; transglutienti operatio duriter prouenit: sed quando non fuerit, destruetur. sed, quum illa non operata fuerit, erit transglutienti operatio difficilis. Nonne uides, quod, quum desiderium non recte procedit, duriter prouenit operatio transglutienti illud, quod non desideratur? immo, quum abhorremus aliquam rem, & eam postea transglutire uoluerimus, & territa fuerit ab ea uirtus nostra attractiua desideratiua; dura erit operatio uoluntariæ transglutienti. Transit quoque nutrimenti perficitur uirtute membri impellentis, à quo procedit; & attractiua membri, ad quod accedit. Et similiter superfluitatum egressio, quæ fit per duas uias. Et forsitan plerunque existunt operationis principium duæ uirtutes. animalis & naturalis. Et fortasse plerunque existunt eius causa uirtus & qualitas, sicut in frigidatio, quæ prohibet materias, & iuuat expulsiuam in parilitate superfluitatû, quæ descendunt à membro, & uetat, & in faciem reuerberat. Et frigiditatis quidē qualitas propter duas prohibet res, scilicet cum essentia, substantiam eius, quod effunditur ingrossando, & coangustando poros: Et res tertia, quæ est per accidens, quæ est, quia caliditas extinguitur attractiua. Et qualitas caliditatis attrahit per illud, quod istis opponitur modis, quos prædiximus. Et caliditatis quidem qualitas & necessitas uacui non attrahunt in primis, nisi illud, quod est subtile, & postea, quod est spiritum. Virtus uerò attractiua naturalis non attrahit nisi, quod est ei magis conueniens, & quod naturæ eius est proprium attrahere: & plerunque, quod est magis spiritum, est magis proprium, & magis conueniens.

## A N N O T A T.

Ventriculum duplici facultate præditum esse, & animalis, & naturali ostensum est sepe à Gal. præferat. 7. timq; 1. de symptom. caus. Et quomodo naturales actiones perficiat pulchre 3. facult. nat. docet. Verum quod subdit hic author, sensitiuam uentriculi facultatem & cibi desiderium ex atra bile mordicante excitari, id superius quoque in capite de humoribus notauit sed hoc de naturali appetentiâ in libris Gal. proprijs nus

quam legitur, immo is 1. de sympt. cau. uitiosam ex tali humore appetentiam fieri notat. & 6. de loc. aff. ex acida bile, quæ atra est, summam fieri inappetentiam testatur. Et hic quoque author lib. 3. dolores ex atrabilis in uentriculo presentia magnos fieri confitetur. Sed innititur author doctrinæ quam supra de uenis à liene ascendentibus proposuit. quum in os uentriculi uenam à liene ascendentem inferi adnotauit, appetentie gratia. De qua tamen uena Gal. apertius non meminit. quauis de ijs uenis quæ ab eodem splene in uentriculi fundum inferuntur restrictionis gratia, sepe numero uerba fecerit. Immo 3. fac. nat. indigente uentriculo humores quidem ad ipsum trahi & biliosos & atros testatur: sed à liene in omentum, & ex hoc in lactes, et deinceps in tenuia intestina, & per hæc ad pylorum atque ipsum uentriculum trahi docuit: quo quidem longo itinere opus non erat, si à splene ad os uentriculi uena ferebatur. Ceterum hæc de re peritiores nostri temporis anatomici fatentur in aliquibus quidem corporibus hanc uenam à liene in uentriculi os sese insinuantem reperiri. non tamen æquè in omnibus. id quod & Gal. lib. de uenarum & arter. diffect. adnotauit.

FEN SECUNDA LIBRI PRIMI  
canonis incipit: cuius sunt doctrinæ tres.

Doctrina prima est de ægritudinibus.  
Doctrina secunda est de causis.  
Doctrina tertia est de accidentibus.  
Doctrinæ primæ sunt octo capitula.

## De doctrinæ causæ, &amp; ægritudinis, &amp; accidentis. Cap. I.

Deemus, quod causa in libris medicorum est id, quod primo est, & ex quo prouenit inuentio alicuius dispositionis in corpore humano, aut eius fixationis. Et ægritudo est dispositio non naturalis in corpore humano, ex qua in operatione essentialiter prouenit nocumentum prouentu primo, & est aut complexio non naturalis: aut compositio non naturalis. Et accidens est res, quæ hanc sequitur dispositionem, quæ est non naturalis: siue sit naturali contraria, sicut dolor in colica; siue non sit contraria, sicut rubedo multa maxillæ in peripneumonia. Causæ exemplum est putredo. Ægritudinis exemplum est febris. Exemplum accidentis est sitis, & dolor capitis. Causæ quoque exemplum est repletio in receptaculis, quæ ad oculum descendunt. Exemplum ægritudinis, oppilatio in uena, quæ est ægritudo instrumentalis, uel compositionalis. Exemplum accidentis est destructio uisus. Exemplum etiam causæ est rheumatismus acutus. Exemplum ægritudinis est apostema in pulmone. Exemplum accidentis est rubedo & ambarum maxillarum, & gibbositates unguium. Accidens autem uocatur accidens respectu suæ essentia, aut comparisone eius cui accidit: & uocatur signatio respectu considerationis medicæ ad ipsum: & processio eius ab eo ad sciendum ægritudinis essentiam. Et est, quum ægritudo sit alterius ægritudinis causa, sicut colica, syncopis, aut paralisis, aut epilepsia. Accidens quoque plurimum est causa ægritudinis: sicut in colicæ dolor fortis, qui fit causa ut accidat syncopis: & sicut dolor uehemens, qui fit causa aposte-

Cap. 7.

Cap. 1.

F. 13. tr. 1. ca. 1.

Doct. 5. cap. de anatom. uenarum portæ.

Cap. 13.

Cap. 1.

a B. uleus.

b ↑ B. in pomis



e. B. effunditur

d. B. febris in  
phthisi que est ac-  
cidens ulceris.

e. B. fision.

apostematis: propterea quod materia ad locum  
descendunt doloris. Et plerumque etiam ipsum  
accidens fit ægritudo, quemadmodum dolor ca-  
pitis, qui ex febre accidit, quum quandoque fi-  
gitur, & tam diu fit mansiuus, donec fit ægritu-  
do. Et est etiam, quum una res comparatione  
sui, & rei, quæ est ante ipsam, & rei, quæ est post  
ipsam, est ægritudo, & accidens & causa: quem-  
admodum, uerbi gratia, & febris ethica: quæ est  
accidens apostematis? pulmonis, & est ægritu-  
do secundum se: & est causa debilitatis stomachi:  
& sicut dolor capitis, qui accidit ex febre, quan-  
do dolor ille figitur, quia est accidens febris, &  
ægritudo in se; & plerumque prouenit ex eo & fe-  
bris? & sit ipsius causa.

## ANNOTAT.

Cap. 2. & 6.  
Cap. 2.  
Cap. 7. & 8.  
Cap. 1.  
Cap. 8.

Cap. 4.  
Cap. 1.  
Cap. 2.

De morbo, causa, & symptomate Gal. libros pro-  
prios scripsit. quid tamen singula hæc sint, lib. de diff.  
morb. & de sympt. diff. & 1. meth. & 2. meth. licet  
colligere. Quomodo autem (ut author pulchre notat)  
morbis aliquando cause uim habeant, lib. de diff. morb.  
quomodo symptoma symptomatis sit causa, de diff. sym-  
ptom. Et quomodo eadem symptomata morbificæ cau-  
se quandoque sint, 1. 2. meth. Et quod unum modum sym-  
ptomatis, modo morbi naturam teneat 1. ad Glauc. ha-  
betur. Non discrepat à Gal. author. Id solum parum  
accurate scripsisse uidetur, quando morbum diffiniens,  
eum esse, aut complexionem, aut compositionem non na-  
turalem dixit: Quæ præter complexionem & composi-  
tionem Gal. & ipsismet Auic. sequi, cap. solutionem  
continui adiungat. Neque id dici posse uidetur, agi  
hoc in loco de morbis dumtaxat partium simplicium &  
compositarum proprijs. quum morbum generatim diffi-  
niat. Verum pro autore dicimus solutionem continui  
in compositione intelligi, quum author, ut in seq. cap. pa-  
tebit, illius sententiæ sit, quod continui solutio utrique  
sanæ partium generi conueniat: id tamen merito compo-  
sitarum.

De diuisionibus dispositionum corporis humani,  
& de generibus ægritudinum. Cap. 2.

**C**'Orporis humani dispositiones secundum  
Galenum sunt tres: Sanitas, quæ est dispo-  
sitione, per quam corpus hominis in sui cõ-  
plexione, & compositione tale existit, ut ex eo  
operationes eius omnes proueniant incolumes.  
Et ægritudo, quæ est dispositio in corpore homi-  
nis huic contraria. Et dispositio, quæ est apud  
eum nec sanitas, nec ægritudo: aut ideo, quod  
non est sanitas in ultimo, & ægritudo in ultimo;  
quemadmodum corpora senum, & conualescen-  
tium, & puerorum: aut ideo, quod ambæ res in  
uno tempore in duobus sunt copulatæ membris,  
aut in uno membro; sed in duobus generibus re-  
motis; sicut, qui est in complexione sanus, & in  
compositione æger, exempli causa: aut in uno  
membro duorum generum propinquorum; sicut,  
qui est sanus in figura, & non sanus in quantitate  
& situ: aut qui est sanus in duabus qualitatibus  
passiuis, & non sanus in duabus qualitatibus acti-  
uis: aut uicissitudine duarum rerum in duobus  
temporibus; sicut, qui sanatur in hyeme, & infir-  
matur in uere. Ægritudinũ uerò aliæ sunt, quæ  
sunt simplices: aliæ sunt, quæ sunt compositæ.  
Simplices autem sunt, quæ sunt una ex speciebus

ægritudinis complexionis: aut una ex speciebus  
ægritudinis compositionis, quam postea nomi-  
nabimus. Compositæ uerò sunt, in quibus duæ  
species: aut plures coniunguntur, ex quibus una  
componitur ægritudo. Incipimus igitur prius  
loqui de ægritudinibus simplicibus. et dicemus  
quod ægritudinum simplicium, genera sunt tria.  
Primum est genus ægritudinum, quæ membris  
comparantur: quorum partes sunt similes, & sunt  
malæ complexionis species. Et ipsæ quidem nõ  
sunt comparatæ membris, quorum partes sunt si-  
miles, nisi ideo quod in primis, & essentialiter  
partibus accidunt similibus; & per eas membris  
accidunt compositis: ita, ut possibile sit imagina-  
ri eas comprehensas, & repertas esse in quocun-  
que membrorum uolueris: quorum partes sunt  
similes & non in compositis. Et secundum ge-  
nus est ægritudinis membrorum officialiũ, quæ  
sunt ægritudines compositionis, quæ membris  
compositis accidunt, quæ ex membris compo-  
nuntur, quorum partes simulantur. Membra au-  
tem officialia sunt operationum instrumenta.  
Et tertium est genus ægritudinum communium  
quæ membris accidunt: quorum partes similan-  
tur, & accidunt instrumentalibus inquantũ sunt  
instrumentalia: ita quod non sequatur eas instru-  
mentalibus accidere, propterea quod simplicibus  
acciderunt. Et hæc quidem sunt, quæ continuati-  
tis solutio uocantur, & imparis dissolutio. Solu-  
tio enim continuitatis plerumque accidit iunctu-  
ræ: ita quod simplicibus membris, ex quibus iun-  
ctura fuit composita, nullo modo accidit. Et ple-  
rumque accidit neruo, aut osi, aut uenis solum-  
modo. Et ad ultimum quidem ægritudinũ tria  
sunt genera: ægritudines, quæ complexionis se-  
quuntur malitiam: & ægritudines quæ sequuntur  
malitiam compositionis: & ægritudines, quæ cõ-  
tinuitatis solutionem sequuntur. Et omnis ægri-  
tudo, quæ unam harum sequitur, & per eam exis-  
tit, ei comparatur. Ægritudines autem comple-  
xionum scitæ sunt, quæ sunt sexdecim, quas no-  
minauimus.

## ANNOTAT.

1 Corporis humani dispositiones &c. De triplici hac  
corporum dispositione lib. ar. med. agitur. Author ta-  
men dum medicinam diffiniret, neutrum corpus dari ne-  
gauit. Tu uide quæ illic adnotauimus. Cap. 1.  
2 Ægritudinum uerò &c. De morborum generibus  
lib. de morb. diff. & 2. meth. copiose Gal. scripsit. is  
tamen de morbis à tota substantia non meminit, sicuti  
neque hoc in loco author. non, quod id morborum ge-  
nus ignorauerit, sed quod illud curari methodo ne-  
queat; cum illius natura ignoretur. Cap. 3. & 4.  
3 Membra autem officialia &c. Idem sentit Arist.  
2. de par. anim. Gal. tamen simplicium partium actiones  
esse existimat, & compositarum usus 2. meth. de cur.  
rat. per sang. mis. & sepe alibi. Auer. uerò & simplici-  
bus & compositis actiones ascribit, sed ait manifestari  
magis in compositis 2. Coll. Nobis de hac re fusius alibi  
est pertractatum. tu interea rem considera. Cap. 7.  
4 Et accidunt instrumentalibus &c. Gal. quum de  
morb. generibus agit, locis supra citatis, solutionem  
continui communem & simplicibus & compositis fa-  
cit. Author utrique parti ascribit, sed simplicibus pro-  
pter compositas. Auer. simplicibus assignat 2. Coll. &  
3. Recens.



Cap. 14. 3. Recentiores quidam, aduersus Gal. sententiam scripsere, crudite sanè & ingeniosè. Gal. tamen nos sequimur, & plerique omnes sequuntur.

De ægritudinibus compositionis. Cap. 3.

**C**ompositionis ægritudines quatuor comprehenduntur generibus: ægritudines creaturæ: ægritudines quantitatis: ægritudines numeri: & ægritudines situs. Et creaturæ quidem ægritudines quatuor comprehenduntur generibus: ægritudines figuræ: & est, ut figura a suo cursu naturali mutetur, & ex eius motu proveniat in operatione nocuentum: sicut est tortura recti, & rectitudo torti; & quadratura rotundi, & rotunditas quadrati: <sup>2</sup> & Cuiusmodi est capitis rotunditas cum latitudine, & quum pro uenerit inde impedimentum: & multa stomachi rotunditas, <sup>3</sup> & ut in crystalloide non sit parua latitudo. Et secundum est ægritudines uiarum quarum sunt tres species; quia, aut dilatantur; sicut dilatatur oculus, & sicut uenarum oculi tumor, & uarices; aut constringuntur, sicut constringitur oculus, & penetratio: & attrahendi aerem; & gula: aut clauduntur, sicut oppilatio foraminis uiræ, & uenarum hepatis, & aliorum. Et tertium est ægritudines receptaculorum, & uentriculorum, quarum sunt quatuor species: quia, aut fiunt maiora & dilatantur; sicut testiculorum dilatatur folliculus; aut minorantur, & constringuntur; sicut minoratio & constrictio stomachi, & constrictio uentriculorum cerebri quæ est epilepsia: aut oppilantur, & implentur; sicut oppilantur uentriculi cerebri, quum est apoplexia; aut euacuuntur, & deferuntur; sicut euacuuntur uentriculi cordis sanguine, quum multum gaudium perniciosum adest, aut <sup>4</sup> multus timor perniciosus. Et quartum est ægritudines superficierum membrorum. Et sunt, quia aut fit lene, quod debet esse asperum; sicut <sup>5</sup> eos stomachi, & intestina, quum leniuntur; aut exasperatur, quod debet esse lene; sicut trachea arteria, quando exasperatur. Ægritudinum autem quantitatis duæ sunt species, quia, aut sunt ex genere augmenti: sicut est elephantia, & magnitudo uirgæ, & est ægritudo, quæ uocatur <sup>6</sup> priapismus; aut sicut accidit cuidam homini qui uocabatur Nicomachus, cuius omnia membra adeo creuerunt, quod se mouere non potuit. Aut sunt ex genere diminutionis, & sicut siccitas lingue & pupille: aut ut phthisis. Numeri quoque ægritudines, aut sunt ex genere augmenti: & hoc quidem augmentum, aut est naturale; sicut dens additus, aut digitus additus; aut est non naturale, sicut glandula, aut lapis: aut ex genere diminutionis: & diminutio hæc est naturalis; sicut, quum alicui non creatur digitus; aut non naturalis, sicut, quum alicui abscinditur digitus. Ægritudines uero situs. (Et situs quidē secundum Galenum, dicitur pro loco; & dicitur pro societate,) sunt quatuor: exitus membri à iunctura sua: aut ut à suo moueatur situ: ita quod non egrediatur, sicut scissura, quæ comparatur intestinis; aut, ut moueatur subito motu in eo, non secundum cursum naturalem, neque uoluntariū; sicut tremor; aut in suo figatur loco, & non moueatur ab ipso; quemadmodum accidit, quum iunctura in ægritudine podagræ indurantur. Ægri-

tudines uero societatis omnem colligunt dispositionem, quam habet membrum comparatione sua ad aliud membrum: quod sibi uicinum existit, siue ei appropinquet, siue ab eo elongetur non secundum cursum naturalem: & sunt duarum specierum: una est, ut accadat ei prohibitio motus sui ad ipsum: aut, ut duriter sit, postquam possibile erit; sicut digitus, quum sibi uicinum tangere prohibetur. alia quum accedit ei, ut ab eo moueri prohibeatur, aut ut separetur ab eo postquam erat possibile, aut sit difficile: <sup>7</sup> & sicut palpebræ laxatio, & iuncturarum laxatio in paralyti, & durities aperiendi manum, & aperiendi oculum.

ANNOTAT.

De morbis in compositione lib. de morb. diff. & lib. ar. med. copiose agitur. Sed de non naturali magnitudine, quam ad morbos compositarum partium hic author cum Gal. pertinere existimat, dissentit Auer. 2. Coll. & 3. & ad simplicium morbos referendam putat. Galeno tamen tota medicorum schola assentitur.

De ægritudinibus solutionis continuitatis. Cap. 4.

**S**olutionis uero continuitatis ægritudo plerumque accedit cuti, & uocatur excoriatio, aut scarificatio. Et plerumque accedit carni, quæ est ei propinqua, & in qua nondum factum est pus, & uocatur plaga. Sed quum pus sit ibi, uocatur ulcus. Fit autem pus in ea propterea quod superfluitates in eam euacuuntur, eo quod est de bilis: & propterea quod sui nutrimentum digere non ualet, & superfluitas etiam in ipsum conuertitur: & plerumque tamen dicitur plaga, & ulcus solutio continuitatis, quæ accedit <sup>8</sup> cuti, & non carni. Quandoque etiam accedit ossi, quod ipsum in duas frangit partes, aut in partes magnas, aut paruas: aut est cadens secundum longitudinem sciendens ipsum: aut contingit, ut cadat in cartilaginibus secundum tres <sup>9</sup> dimensiones; aut ut accadat nervis. Sed si latitudini acciderit, uocatur incisio. & si acciderit secundum longitudinem, & eius numerus non fuerit multus; uocatur scissura, & si eius numerus fuerit multus, uocatur contusio. plerumque etiam fit in partibus musculi, quæ si in extremitate ceciderit musculi, uocatur attritio, siue cadat in nervo, siue in chorda. Et si secundum latitudinem musculi proveniat, uocatur <sup>10</sup> scissura. Et si acciderit secundum longitudinem, & fuerit eius numerus paruus, & fuerit eius <sup>11</sup> concavitas magna; uocatur amplificatio. Et si fuerint partes eius multæ, & dilatetur, & concaveatur, uocatur attritio, & dissolutio. & est etiam, quum dicitur <sup>12</sup> dissolutio, & attritio, & liquefactio; omne quod in medio musculi accidit, quomodo cunque contingat. Quod si in arterijs, aut in uenis acciderit, uocatur apertio. & si contingat secundum eius latitudinem uocatur incisio, & separatio. & si pcesserit secundum eius longitudinem, uocatur fissura. Et est etiam, quum hoc contingit secundum modum apertionis orificiorum earum, & uocatur perforatio. Quod si arterijs acciderint, & non clausa fuerint, & ex ea sanguis ad receptaculum, quod ipsam circundat, exierit, donec receptaculum illud impleatur, & quum premitur arteria, reuertatur; uocabitur mater sanguinis. alij tamen homines omne sanguinis

i. B. in eis illud quod de hoc nunciatuimus.

Cap. 6. 7. 8. 9. 10. Cap. 9. 1. & deinceps.

Cap. 5. Cap. 14.

a. B. & quæ ex ea est propinqua temporis.

b. B. Quare conuertitur & i. eo in superfluitate c. B. in alio quæ in carne.

d. B. dimensiones.

e. B. incisio.

f. B. profundatio multa uocatur sagdun.

g. B. contusio. h. B. attritio & contusio, & separatio, uel incisio.

i. B. non consoli data fuerit.



<sup>f</sup>. i. aneurisma. sanguinis egressionem ab arterijs matrē sanguinis uocant. Debes autem scire, quod non omne membrum imparis solutionem tolerat. Cor enim non tolerat, <sup>k</sup> & quia prius accidit mors. <sup>z</sup> Quod si in pāniculis cadit, & in diaphragmate, uocatur ruptura. Et si inter duas partes membri compositi cadat, & unam ab alia separat, ita ut mēbro simplici non accidat nocumentum, eius separans cōtinuitatem; uocatur separatio, & dislocatio. Et si acciderit neruo, quise de uno loco remouit, uocatur <sup>l</sup> ruptura. <sup>z</sup> Et quandoque etiam fit in foraminibus cōtinuitatis solutio, & dilatantur. Et plerunque fit in locis, ubi non sunt foramina, & facit ibi foramina, quæ non fuerunt. Et solutio quidem cōtinuitatis, & ulceratio, & his similia, quum in membro fuerint bonæ complexionis, cito sanantur: & quum fuerint in membro malæ complexionis, longo resistunt tempore: quanto plus, quum in corporibus cōtingunt eorum, qui patiuntur hydropisim <sup>m</sup> & aut cōstrictionis malitiam, & lepram. Et debes scire, quod, quum uulnera ista sunt stricta, prouenit ex eis herpes testhiomēnus. Et tu inuenies in libris particularibus per scutationem rei resolutionis cōtinuitatis: dimittamus ergo usque ibi.

## ANNOTAT.

De solutione cōtinui <sup>er</sup> eius specibus, lib. de mor. diff. de constit. ar. 3. meth. <sup>er</sup> 4. plenē agitur.

De ægritudinibus compositis. Cap. 5.

**I**N ægritudinibus autem compositis dictiōnem proferemus uniuersalem. Dico ergo, quum ægritudines dicimus compositas, non quaslibet ægritudines coniunctas intelligi uolumus; sed ægritudines, ex quibus omnibus, quum coniunguntur, proueniet ex eis res, quæ est una ægritudo: & hæc quidem est sicut apostema: & eminentia in cute <sup>a</sup> & <sup>z</sup> est ex genere apostematis. Eminentia enim sunt apostemata parua; sicut apostemata sunt eminentia magnæ. & in apostemate quidem omnia ægritudinum generā reperiuntur. in eo nanque reperitur ægritudo malitiæ complexionis: (nullum nanque accidit apostema, nisi ex complexionis malitia cum materia) & in ipso etiam inueniuntur formæ, & cōpositionis malitia. Nullum enim fit apostema, quin cum eo proueniat læsio in figura, & in dimensione. & plerunque etiam adest cum eo ægritudo situs. Et inuenitur in ipso ægritudo cōmunis, quæ est cōtinuitatis solutio. Nullum enim accidit apostema nisi proculdubio cōtinuitas soluatur, quum in membro apostemato materia euacuantur superfluentes, & inter partes penetrant ipsius, & separationem inter unas faciūt & alias, & sibi loca capiunt. Apostema præterea membris accidit mollibus. & est etiam, quum ossibus accidit res, quæ apostemati similat, per quam eius ingrossatur <sup>b</sup> & cōcauitas, & eius augmentatur humiditas. Neque est mirum, ut sit illud, quod nutrimenti recipit augmentum, superfluitatem recipiens, quum in ipso penetrauerit, aut in ipso acciderit. Et omne quidem apostema, quod causam nō habet <sup>c</sup> manifestam: & eius causa corporalis monstrat materiam de uno membro ad aliud, quod est sub eo, fuisse mutatam; uo-

catur catharrus. Et est, quum causa materialis ex qua apostemata, & eminentia generantur, est in alijs submersa humoribus non secundum suas impredientibus qualitates. Quumque humores boni aliquo euacuationis modo postea se euacauerint, aut naturali, sicut mulieribus accidit, quum pariunt, <sup>d</sup> & aut non naturali, sicut eis accidit, qui uulnerantur, quum egreditur sanguis bonus; remanent humores illi mali puri singulares; & impeditur per eos natura, & expellit eos. Et est, quum expulsionis modus est ad cutem, & faciunt apostemata, aut <sup>e</sup> pustulas. Apostemata uero diuersis differunt differentijs: sed, quæ magis sunt consideranda, sunt differentia, quæ propter eorum existunt causas, quæ quidem sunt materia, ex quibus generantur apostemata. Materia uero, unde fiunt apostemata, sunt sex: humores quatuor, & aquositas, & uentus. Et apostema quidem, aut erit calidum, aut non calidum. Neque existimandum est, quod apostema calidum sit illud, quod ex cholera, aut sanguine generatur tantum; sed ex quacunque materia, siue sit calida per suam essentiam, siue accidat ei caliditas propter putrefactionem, licet etiam hæc genera secundum speciem diuisionem cuiuslibet materia diuidantur: dignius tamen est in apostematibus, ut in eis specialis proferatur dictio. Et sanguineum quidem purum, phlegmonem appellare consueuerunt; & quod ex cholera rubea & pura, erysipilā. <sup>30</sup> Et ex eis est compositum nomine composito, superantis præponendo nomen: quandoque enim phlegmonem erysipilatodē dicunt, & quandoque erysipilam phlegmonodem. Et quum <sup>f</sup> & cōgregatur, uocatur exitura. Quumque exitura in carnis fit laxis, & sub ascellis, & post auriculas, & in inguinibus, & est ex genere corrupto, quod in suo particulari loco nominabimus, uocatur <sup>g</sup> tūbo. Et apostemata quidem calida habent principium, in quo humor <sup>h</sup> & ad exteriora egreditur, & apparet quoddam cōcauitas augetur: deinde capacitas cum eo augetur, & distenditur. Postea stat, quum ægritudo ad maiorem peruenit statum, in quo esse debet. Post incipit minui, <sup>i</sup> & maturatur in pus: & declinat eius esse, aut ad resolutionem, aut ad puris collectionem, aut ad conuertendum in duritiem. Non calida uero apostemata sunt, aut de materia melancholica, aut flegmatica, aut aquosa, aut uentosa. Et illorum quidē, quæ ex materia sunt melancholica, tria sunt genera, durities, & cancer, quorum plurima sunt <sup>j</sup> & acuta: & glandularum genus, ex quibus sunt scrophulæ, & <sup>k</sup> nodi. Inter genus uero glandularum, & inter alia duo genera est differentia, eo quod genera glandularum, aut sunt separata ab eo, in quo stāt, sicut glandulæ puræ: aut in superficie eius sunt retentæ tantum, sicut scrophulæ: sed illa alia sunt mixta & infusa in substantia membri, in quo stāt. Et inter cancerum etiam & duritiem est differentia, quoniam durities est apostema quietum sedatum, destruens sensum, <sup>l</sup> & permanens in membro in eodem statu: cum non est dolor: & cancer est mobilis, addens, & lædens, & habet radices innexas membro: neque oportet, ut per ipsum destruat sensus, nisi elongatum fuerit eius tēpus, & mortificet eius membrum, & destruat eius sensus. Neque multum distat, quin differentia inter cancerum

<sup>f</sup>. i. aneurisma. sanguinis egressionem ab arterijs matrē sanguinis uocant. Debes autem scire, quod non omne membrum imparis solutionem tolerat. Cor enim non tolerat, <sup>k</sup> & quia prius accidit mors. <sup>z</sup> Quod si in pāniculis cadit, & in diaphragmate, uocatur ruptura. Et si inter duas partes membri compositi cadat, & unam ab alia separat, ita ut mēbro simplici non accidat nocumentum, eius separans cōtinuitatem; uocatur separatio, & dislocatio. Et si acciderit neruo, quise de uno loco remouit, uocatur <sup>l</sup> ruptura. <sup>z</sup> Et quandoque etiam fit in foraminibus cōtinuitatis solutio, & dilatantur. Et plerunque fit in locis, ubi non sunt foramina, & facit ibi foramina, quæ non fuerunt. Et solutio quidem cōtinuitatis, & ulceratio, & his similia, quum in membro fuerint bonæ complexionis, cito sanantur: & quum fuerint in membro malæ complexionis, longo resistunt tempore: quanto plus, quum in corporibus cōtingunt eorum, qui patiuntur hydropisim <sup>m</sup> & aut cōstrictionis malitiam, & lepram. Et debes scire, quod, quum uulnera ista sunt stricta, prouenit ex eis herpes testhiomēnus. Et tu inuenies in libris particularibus per scutationem rei resolutionis cōtinuitatis: dimittamus ergo usque ibi.

<sup>f</sup>. i. aneurisma. sanguinis egressionem ab arterijs matrē sanguinis uocant. Debes autem scire, quod non omne membrum imparis solutionem tolerat. Cor enim non tolerat, <sup>k</sup> & quia prius accidit mors. <sup>z</sup> Quod si in pāniculis cadit, & in diaphragmate, uocatur ruptura. Et si inter duas partes membri compositi cadat, & unam ab alia separat, ita ut mēbro simplici non accidat nocumentum, eius separans cōtinuitatem; uocatur separatio, & dislocatio. Et si acciderit neruo, quise de uno loco remouit, uocatur <sup>l</sup> ruptura. <sup>z</sup> Et quandoque etiam fit in foraminibus cōtinuitatis solutio, & dilatantur. Et plerunque fit in locis, ubi non sunt foramina, & facit ibi foramina, quæ non fuerunt. Et solutio quidem cōtinuitatis, & ulceratio, & his similia, quum in membro fuerint bonæ complexionis, cito sanantur: & quum fuerint in membro malæ complexionis, longo resistunt tempore: quanto plus, quum in corporibus cōtingunt eorum, qui patiuntur hydropisim <sup>m</sup> & aut cōstrictionis malitiam, & lepram. Et debes scire, quod, quum uulnera ista sunt stricta, prouenit ex eis herpes testhiomēnus. Et tu inuenies in libris particularibus per scutationem rei resolutionis cōtinuitatis: dimittamus ergo usque ibi.

<sup>f</sup>. i. aneurisma. sanguinis egressionem ab arterijs matrē sanguinis uocant. Debes autem scire, quod non omne membrum imparis solutionem tolerat. Cor enim non tolerat, <sup>k</sup> & quia prius accidit mors. <sup>z</sup> Quod si in pāniculis cadit, & in diaphragmate, uocatur ruptura. Et si inter duas partes membri compositi cadat, & unam ab alia separat, ita ut mēbro simplici non accidat nocumentum, eius separans cōtinuitatem; uocatur separatio, & dislocatio. Et si acciderit neruo, quise de uno loco remouit, uocatur <sup>l</sup> ruptura. <sup>z</sup> Et quandoque etiam fit in foraminibus cōtinuitatis solutio, & dilatantur. Et plerunque fit in locis, ubi non sunt foramina, & facit ibi foramina, quæ non fuerunt. Et solutio quidem cōtinuitatis, & ulceratio, & his similia, quum in membro fuerint bonæ complexionis, cito sanantur: & quum fuerint in membro malæ complexionis, longo resistunt tempore: quanto plus, quum in corporibus cōtingunt eorum, qui patiuntur hydropisim <sup>m</sup> & aut cōstrictionis malitiam, & lepram. Et debes scire, quod, quum uulnera ista sunt stricta, prouenit ex eis herpes testhiomēnus. Et tu inuenies in libris particularibus per scutationem rei resolutionis cōtinuitatis: dimittamus ergo usque ibi.

<sup>f</sup>. i. aneurisma. sanguinis egressionem ab arterijs matrē sanguinis uocant. Debes autem scire, quod non omne membrum imparis solutionem tolerat. Cor enim non tolerat, <sup>k</sup> & quia prius accidit mors. <sup>z</sup> Quod si in pāniculis cadit, & in diaphragmate, uocatur ruptura. Et si inter duas partes membri compositi cadat, & unam ab alia separat, ita ut mēbro simplici non accidat nocumentum, eius separans cōtinuitatem; uocatur separatio, & dislocatio. Et si acciderit neruo, quise de uno loco remouit, uocatur <sup>l</sup> ruptura. <sup>z</sup> Et quandoque etiam fit in foraminibus cōtinuitatis solutio, & dilatantur. Et plerunque fit in locis, ubi non sunt foramina, & facit ibi foramina, quæ non fuerunt. Et solutio quidem cōtinuitatis, & ulceratio, & his similia, quum in membro fuerint bonæ complexionis, cito sanantur: & quum fuerint in membro malæ complexionis, longo resistunt tempore: quanto plus, quum in corporibus cōtingunt eorum, qui patiuntur hydropisim <sup>m</sup> & aut cōstrictionis malitiam, & lepram. Et debes scire, quod, quum uulnera ista sunt stricta, prouenit ex eis herpes testhiomēnus. Et tu inuenies in libris particularibus per scutationem rei resolutionis cōtinuitatis: dimittamus ergo usque ibi.

<sup>f</sup>. i. aneurisma. sanguinis egressionem ab arterijs matrē sanguinis uocant. Debes autem scire, quod non omne membrum imparis solutionem tolerat. Cor enim non tolerat, <sup>k</sup> & quia prius accidit mors. <sup>z</sup> Quod si in pāniculis cadit, & in diaphragmate, uocatur ruptura. Et si inter duas partes membri compositi cadat, & unam ab alia separat, ita ut mēbro simplici non accidat nocumentum, eius separans cōtinuitatem; uocatur separatio, & dislocatio. Et si acciderit neruo, quise de uno loco remouit, uocatur <sup>l</sup> ruptura. <sup>z</sup> Et quandoque etiam fit in foraminibus cōtinuitatis solutio, & dilatantur. Et plerunque fit in locis, ubi non sunt foramina, & facit ibi foramina, quæ non fuerunt. Et solutio quidem cōtinuitatis, & ulceratio, & his similia, quum in membro fuerint bonæ complexionis, cito sanantur: & quum fuerint in membro malæ complexionis, longo resistunt tempore: quanto plus, quum in corporibus cōtingunt eorum, qui patiuntur hydropisim <sup>m</sup> & aut cōstrictionis malitiam, & lepram. Et debes scire, quod, quum uulnera ista sunt stricta, prouenit ex eis herpes testhiomēnus. Et tu inuenies in libris particularibus per scutationem rei resolutionis cōtinuitatis: dimittamus ergo usque ibi.

<sup>f</sup>. i. aneurisma. sanguinis egressionem ab arterijs matrē sanguinis uocant. Debes autem scire, quod non omne membrum imparis solutionem tolerat. Cor enim non tolerat, <sup>k</sup> & quia prius accidit mors. <sup>z</sup> Quod si in pāniculis cadit, & in diaphragmate, uocatur ruptura. Et si inter duas partes membri compositi cadat, & unam ab alia separat, ita ut mēbro simplici non accidat nocumentum, eius separans cōtinuitatem; uocatur separatio, & dislocatio. Et si acciderit neruo, quise de uno loco remouit, uocatur <sup>l</sup> ruptura. <sup>z</sup> Et quandoque etiam fit in foraminibus cōtinuitatis solutio, & dilatantur. Et plerunque fit in locis, ubi non sunt foramina, & facit ibi foramina, quæ non fuerunt. Et solutio quidem cōtinuitatis, & ulceratio, & his similia, quum in membro fuerint bonæ complexionis, cito sanantur: & quum fuerint in membro malæ complexionis, longo resistunt tempore: quanto plus, quum in corporibus cōtingunt eorum, qui patiuntur hydropisim <sup>m</sup> & aut cōstrictionis malitiam, & lepram. Et debes scire, quod, quum uulnera ista sunt stricta, prouenit ex eis herpes testhiomēnus. Et tu inuenies in libris particularibus per scutationem rei resolutionis cōtinuitatis: dimittamus ergo usque ibi.

<sup>f</sup>. i. aneurisma. sanguinis egressionem ab arterijs matrē sanguinis uocant. Debes autem scire, quod non omne membrum imparis solutionem tolerat. Cor enim non tolerat, <sup>k</sup> & quia prius accidit mors. <sup>z</sup> Quod si in pāniculis cadit, & in diaphragmate, uocatur ruptura. Et si inter duas partes membri compositi cadat, & unam ab alia separat, ita ut mēbro simplici non accidat nocumentum, eius separans cōtinuitatem; uocatur separatio, & dislocatio. Et si acciderit neruo, quise de uno loco remouit, uocatur <sup>l</sup> ruptura. <sup>z</sup> Et quandoque etiam fit in foraminibus cōtinuitatis solutio, & dilatantur. Et plerunque fit in locis, ubi non sunt foramina, & facit ibi foramina, quæ non fuerunt. Et solutio quidem cōtinuitatis, & ulceratio, & his similia, quum in membro fuerint bonæ complexionis, cito sanantur: & quum fuerint in membro malæ complexionis, longo resistunt tempore: quanto plus, quum in corporibus cōtingunt eorum, qui patiuntur hydropisim <sup>m</sup> & aut cōstrictionis malitiam, & lepram. Et debes scire, quod, quum uulnera ista sunt stricta, prouenit ex eis herpes testhiomēnus. Et tu inuenies in libris particularibus per scutationem rei resolutionis cōtinuitatis: dimittamus ergo usque ibi.

<sup>f</sup>. i. aneurisma. sanguinis egressionem ab arterijs matrē sanguinis uocant. Debes autem scire, quod non omne membrum imparis solutionem tolerat. Cor enim non tolerat, <sup>k</sup> & quia prius accidit mors. <sup>z</sup> Quod si in pāniculis cadit, & in diaphragmate, uocatur ruptura. Et si inter duas partes membri compositi cadat, & unam ab alia separat, ita ut mēbro simplici non accidat nocumentum, eius separans cōtinuitatem; uocatur separatio, & dislocatio. Et si acciderit neruo, quise de uno loco remouit, uocatur <sup>l</sup> ruptura. <sup>z</sup> Et quandoque etiam fit in foraminibus cōtinuitatis solutio, & dilatantur. Et plerunque fit in locis, ubi non sunt foramina, & facit ibi foramina, quæ non fuerunt. Et solutio quidem cōtinuitatis, & ulceratio, & his similia, quum in membro fuerint bonæ complexionis, cito sanantur: & quum fuerint in membro malæ complexionis, longo resistunt tempore: quanto plus, quum in corporibus cōtingunt eorum, qui patiuntur hydropisim <sup>m</sup> & aut cōstrictionis malitiam, & lepram. Et debes scire, quod, quum uulnera ista sunt stricta, prouenit ex eis herpes testhiomēnus. Et tu inuenies in libris particularibus per scutationem rei resolutionis cōtinuitatis: dimittamus ergo usque ibi.

<sup>f</sup>. i. aneurisma. sanguinis egressionem ab arterijs matrē sanguinis uocant. Debes autem scire, quod non omne membrum imparis solutionem tolerat. Cor enim non tolerat, <sup>k</sup> & quia prius accidit mors. <sup>z</sup> Quod si in pāniculis cadit, & in diaphragmate, uocatur ruptura. Et si inter duas partes membri compositi cadat, & unam ab alia separat, ita ut mēbro simplici non accidat nocumentum, eius separans cōtinuitatem; uocatur separatio, & dislocatio. Et si acciderit neruo, quise de uno loco remouit, uocatur <sup>l</sup> ruptura. <sup>z</sup> Et quandoque etiam fit in foraminibus cōtinuitatis solutio, & dilatantur. Et plerunque fit in locis, ubi non sunt foramina, & facit ibi foramina, quæ non fuerunt. Et solutio quidem cōtinuitatis, & ulceratio, & his similia, quum in membro fuerint bonæ complexionis, cito sanantur: & quum fuerint in membro malæ complexionis, longo resistunt tempore: quanto plus, quum in corporibus cōtingunt eorum, qui patiuntur hydropisim <sup>m</sup> & aut cōstrictionis malitiam, & lepram. Et debes scire, quod, quum uulnera ista sunt stricta, prouenit ex eis herpes testhiomēnus. Et tu inuenies in libris particularibus per scutationem rei resolutionis cōtinuitatis: dimittamus ergo usque ibi.

<sup>f</sup>. i. aneurisma. sanguinis egressionem ab arterijs matrē sanguinis uocant. Debes autem scire, quod non omne membrum imparis solutionem tolerat. Cor enim non tolerat, <sup>k</sup> & quia prius accidit mors. <sup>z</sup> Quod si in pāniculis cadit, & in diaphragmate, uocatur ruptura. Et si inter duas partes membri compositi cadat, & unam ab alia separat, ita ut mēbro simplici non accidat nocumentum, eius separans cōtinuitatem; uocatur separatio, & dislocatio. Et si acciderit neruo, quise de uno loco remouit, uocatur <sup>l</sup> ruptura. <sup>z</sup> Et quandoque etiam fit in foraminibus cōtinuitatis solutio, & dilatantur. Et plerunque fit in locis, ubi non sunt foramina, & facit ibi foramina, quæ non fuerunt. Et solutio quidem cōtinuitatis, & ulceratio, & his similia, quum in membro fuerint bonæ complexionis, cito sanantur: & quum fuerint in membro malæ complexionis, longo resistunt tempore: quanto plus, quum in corporibus cōtingunt eorum, qui patiuntur hydropisim <sup>m</sup> & aut cōstrictionis malitiam, & lepram. Et debes scire, quod, quum uulnera ista sunt stricta, prouenit ex eis herpes testhiomēnus. Et tu inuenies in libris particularibus per scutationem rei resolutionis cōtinuitatis: dimittamus ergo usque ibi.

<sup>f</sup>. i. aneurisma. sanguinis egressionem ab arterijs matrē sanguinis uocant. Debes autem scire, quod non omne membrum imparis solutionem tolerat. Cor enim non tolerat, <sup>k</sup> & quia prius accidit mors. <sup>z</sup> Quod si in pāniculis cadit, & in diaphragmate, uocatur ruptura. Et si inter duas partes membri compositi cadat, & unam ab alia separat, ita ut mēbro simplici non accidat nocumentum, eius separans cōtinuitatem; uocatur separatio, & dislocatio. Et si acciderit neruo, quise de uno loco remouit, uocatur <sup>l</sup> ruptura. <sup>z</sup> Et quandoque etiam fit in foraminibus cōtinuitatis solutio, & dilatantur. Et plerunque fit in locis, ubi non sunt foramina, & facit ibi foramina, quæ non fuerunt. Et solutio quidem cōtinuitatis, & ulceratio, & his similia, quum in membro fuerint bonæ complexionis, cito sanantur: & quum fuerint in membro malæ complexionis, longo resistunt tempore: quanto plus, quum in corporibus cōtingunt eorum, qui patiuntur hydropisim <sup>m</sup> & aut cōstrictionis malitiam, & lepram. Et debes scire, quod, quum uulnera ista sunt stricta, prouenit ex eis herpes testhiomēnus. Et tu inuenies in libris particularibus per scutationem rei resolutionis cōtinuitatis: dimittamus ergo usque ibi.

<sup>f</sup>. i. aneurisma. sanguinis egressionem ab arterijs matrē sanguinis uocant. Debes autem scire, quod non omne membrum imparis solutionem tolerat. Cor enim non tolerat, <sup>k</sup> & quia prius accidit mors. <sup>z</sup> Quod si in pāniculis cadit, & in diaphragmate, uocatur ruptura. Et si inter duas partes membri compositi cadat, & unam ab alia separat, ita ut mēbro simplici non accidat nocumentum, eius separans cōtinuitatem; uocatur separatio, & dislocatio. Et si acciderit neruo, quise de uno loco remouit, uocatur <sup>l</sup> ruptura. <sup>z</sup> Et quandoque etiam fit in foraminibus cōtinuitatis solutio, & dilatantur. Et plerunque fit in locis, ubi non sunt foramina, & facit ibi foramina, quæ non fuerunt. Et solutio quidem cōtinuitatis, & ulceratio, & his similia, quum in membro fuerint bonæ complexionis, cito sanantur: & quum fuerint in membro malæ complexionis, longo resistunt tempore: quanto plus, quum in corporibus cōtingunt eorum, qui patiuntur hydropisim <sup>m</sup> & aut cōstrictionis malitiam, & lepram. Et debes scire, quod, quum uulnera ista sunt stricta, prouenit ex eis herpes testhiomēnus. Et tu inuenies in libris particularibus per scutationem rei resolutionis cōtinuitatis: dimittamus ergo usque ibi.

<sup>f</sup>. i. aneurisma. sanguinis egressionem ab arterijs matrē sanguinis uocant. Debes autem scire, quod non omne membrum imparis solutionem tolerat. Cor enim non tolerat, <sup>k</sup> & quia prius accidit mors. <sup>z</sup> Quod si in pāniculis cadit, & in diaphragmate, uocatur ruptura. Et si inter duas partes membri compositi cadat, & unam ab alia separat, ita ut mēbro simplici non accidat nocumentum, eius separans cōtinuitatem; uocatur separatio, & dislocatio. Et si acciderit neruo, quise de uno loco remouit, uocatur <sup>l</sup> ruptura. <sup>z</sup> Et quandoque etiam fit in foraminibus cōtinuitatis solutio, & dilatantur. Et plerunque fit in locis, ubi non sunt foramina, & facit ibi foramina, quæ non fuerunt. Et solutio quidem cōtinuitatis, & ulceratio, & his similia, quum in membro fuerint bonæ complexionis, cito sanantur: & quum fuerint in membro malæ complexionis, longo resistunt tempore: quanto plus, quum in corporibus cōtingunt eorum, qui patiuntur hydropisim <sup>m</sup> & aut cōstrictionis malitiam, & lepram. Et debes scire, quod, quum uulnera ista sunt stricta, prouenit ex eis herpes testhiomēnus. Et tu inuenies in libris particularibus per scutationem rei resolutionis cōtinuitatis: dimittamus ergo usque ibi.

<sup>f</sup>. i. aneurisma. sanguinis egressionem ab arterijs matrē sanguinis uocant. Debes autem scire, quod non omne membrum imparis solutionem tolerat. Cor enim non tolerat, <sup>k</sup> & quia prius accidit mors. <sup>z</sup> Quod si in pāniculis cadit, & in diaphragmate, uocatur ruptura. Et si inter duas partes membri compositi cadat, & unam ab alia separat, ita ut mēbro simplici non accidat nocumentum, eius separans cōtinuitatem; uocatur separatio, & dislocatio. Et si acciderit neruo, quise de uno loco remouit, uocatur <sup>l</sup> ruptura. <sup>z</sup> Et quandoque etiam fit in foraminibus cōtinuitatis solutio, & dilatantur. Et plerunque fit in locis, ubi non sunt foramina, & facit ibi foramina, quæ non fuerunt. Et solutio quidem cōtinuitatis, & ulceratio, & his similia, quum in membro fuerint bonæ complexionis, cito sanantur: & quum fuerint in membro malæ complexionis, longo resistunt tempore: quanto plus, quum in corporibus cōtingunt eorum, qui patiuntur hydropisim <sup>m</sup> & aut cōstrictionis malitiam, & lepram. Et debes scire, quod, quum uulnera ista sunt stricta, prouenit ex eis herpes testhiomēnus. Et tu inuenies in libris particularibus per scutationem rei resolutionis cōtinuitatis: dimittamus ergo usque ibi.

<sup>f</sup>. i. aneurisma. sanguinis egressionem ab arterijs matrē sanguinis uocant. Debes autem scire, quod non omne membrum imparis solutionem tolerat. Cor enim non tolerat, <sup>k</sup> & quia prius accidit mors. <sup>z</sup> Quod si in pāniculis cadit, & in diaphragmate, uocatur ruptura. Et si inter duas partes membri compositi cadat, & unam ab alia separat, ita ut mēbro simplici non accidat nocumentum, eius separans cōtinuitatem; uocatur separatio, & dislocatio. Et si acciderit neruo, quise de uno loco remouit, uocatur <sup>l</sup> ruptura. <sup>z</sup> Et quandoque etiam fit in foraminibus cōtinuitatis solutio, & dilatantur. Et plerunque fit in locis, ubi non sunt foramina, & facit ibi foramina, quæ non fuerunt. Et solutio quidem cōtinuitatis, & ulceratio, & his similia, quum in membro fuerint bonæ complexionis, cito sanantur: & quum fuerint in membro malæ complexionis, longo resistunt tempore: quanto plus, quum in corporibus cōtingunt eorum, qui patiuntur hydropisim <sup>m</sup> & aut cōstrictionis malitiam, & lepram. Et debes scire, quod, quum uulnera ista sunt stricta, prouenit ex eis herpes testhiomēnus. Et tu inuenies in libris particularibus per scutationem rei resolutionis cōtinuitatis: dimittamus ergo usque ibi.

<sup>f</sup>. i. aneurisma. sanguinis egressionem ab arterijs matrē sanguinis uocant. Debes autem scire, quod non omne membrum imparis solutionem tolerat. Cor enim non tolerat, <sup>k</sup> & quia prius accidit mors. <sup>z</sup> Quod si in pāniculis cadit, & in diaphragmate, uocatur ruptura. Et si inter duas partes membri compositi cadat, & unam ab alia separat, ita ut mēbro simplici non accidat nocumentum, eius separans cōtinuitatem; uocatur separatio, & dislocatio. Et si acciderit neruo, quise de uno loco remouit, uocatur <sup>l</sup> ruptura. <sup>z</sup> Et quandoque etiam fit in foraminibus cōtinuitatis solutio, & dilatantur. Et plerunque fit in locis, ubi non sunt foramina, & facit ibi foramina, quæ non fuerunt. Et solutio quidem cōtinuitatis, & ulceratio, & his similia, quum in membro fuerint bonæ complexionis, cito sanantur: & quum fuerint in membro malæ complexionis, longo resistunt tempore: quanto plus, quum in corporibus cōtingunt eorum, qui patiuntur hydropisim <sup>m</sup> & aut cōstrictionis malitiam, & lepram. Et debes scire, quod, quum uulnera ista sunt stricta, prouenit ex eis herpes testhiomēnus. Et tu inuenies in libris particularibus per scutationem rei resolutionis cōtinuitatis: dimittamus ergo usque ibi.



cancrum & duritiem existat per accidentia inseparabilia, & non propter differentias substantiales. Apostemata uero dura melancholica plerumque à principio suae generationis incipiunt cum duritie: & plerumque in duritiem mutantur, & proprie sanguinea. Et est, quum hoc quandoque contingit in phlegmaticis. Phlegmaticorum uero apostematū genus in duas diuiditur species: apostema laxum, & glandulas molles. Et haec quidem differunt: quoniam glandulae sunt separatae & inuolutae in cooptorio: & apostema laxum est mixtum & non separatum. Apostemata praeterea hyemis plerumque sunt phlegmatica, ita ut illorum, quae sunt calida, sint coloris albi. Et glandulae quidem, & his similia, & à neruorum differtur nodositate, eo quod nodositas magis sit in suo loco mansua, & eius tactus sentitur nodosus: & quum figendo tangitur, spargitur, & redit ad locum suum: & quum forti medicamine spargitur absque comprehensione, non redit. Et plurimum eius accidit propter laborem, & destruitur propter ponderosa, sicut plumbum, & eius similia. Et tibi quidem sciendum est, quod apostemata phlegmatica diuersificantur secundum diuersitatem grossitiei phlegmatis, & molliem ipsius, & eius subtilitatem, & laxitatem ipsius, & duritiem, ita, ut quandoque melancholicis sint similia, & quandoque uideantur uentosa. Phlegma praeterea subtile multoties descendit in rheumatismis in uacuitatem, quae est in illis neruorum, ita ut perueniat ad musculos, qui sunt sub epiglotti, & ad ea, quae sunt sub ipsis. A quosia autem apostemata sunt sicut hydrops, & hernia aquosa, & sicut apostema, quod accidit in cranio de aquositate, & horum similia. Et uentosa quidem apostemata secundum duas diuersificantur species, una est cachexia, & altera est inflatio. Inter cachexiam uero & inflationem est differentia, duobus modis: unus est essentia, & altera est commissura. Et declaratio istius est, quod uentus huiusmodi in oesca chexia in membri substantia est admixtus, sed in inflatione, est aggregatus, & separatus, & non admixtus membro. Et cachexiam quidem inuenit sensus mollem: sed inflatio sensui resistit resistencia multa, aut pauca. Amplius pustule sunt secundum numerum apostematum: Earum enim aliae sunt sanguineae sicut uariolae; aliae sunt ex cholera rubea pura sicut testere cholericæ, & de sudationes: & aliae sunt ex eis mixtae, sicut morbillus & formica, & clauis, & scabies, & uerrucae, & horum similia. Et plerumque sunt aquosae, sicut ampullae: & quandoque uentosae sicut inflaturae. Tu autem in libro quarto inuenies distinctionem, quae tibi in dispositionibus sufficere apostematum & pustularum: de qua conueniens est, ut in ipso sit, si deus uoluerit.

## ANNOTAT.

1. Et haec quidem est sicut apostema &c. De compositionis morbis uide Gal. lib. de morb. diff. Sed quod de apostemate ait Dioscoridus Gal. 14. meth. & 2. ad Glau. abcessum significat, solet tamen Arabibus tumorem in uniuersum omnem significare, ut hoc in loco. Est autem animaduersione hic dignum, quod auctor inter compositiones morbos apostema recenset, quum tamen Gal. lib. de tum. praeter nat. & 13. meth. tumorem sola quanti-

tate à naturali statu uariare innuat, quod & lib. de diff. morb. apertius facit. Sanè quod ad hoc pertinet, in tumore omne morbi genus perpetuo fere deprehendi manifestum est: adest profecto intemperies cum materia calida aut frigida, humida aut secca, si is ex humorum influxu fiat. adest figura: & cavitatum deprauatio, quae superficies à naturali statu uariet, & obstructions multae in internis affectu uasis partibus sint. est magnitudo deprauata, quum membrum maius sit quam esse à natura debeat. est quid numero praeter naturam, humor uidelet, aut cuiuscunque alterius generis materia, quae tumorem facit. est solutio continui, nempe aut extensio, aut etiam interiorum uasorum ruptio, aut quid eius generis aliud, proprie tamen tumor in genere quantitatatis est, si id spectes, quod primo loco dicit, & quod in omni tumore nunquam non deprehenditur, maior scilicet dimensionem quam naturalis status exposcat. atque hoc Gal. compilat, ut de tumore agens, illam, ac si si la dimensionem peccet, inter quantitatis morbos reponat.

2. Materiae uero unde sunt &c. Leges ex Gal. lib. de tum. praeter nat. toto haec omnia. Sed adde ad haec, ex solida quoque materia tumores fieri sicut eo lib. de tum. licet colligere. tales sunt melicerides atheromata, steatomata & alia id genus multa. Reliqua pete ex 1. de diff. feb. 3. ad Glau. 13. meth. & lib. de tum. toto.

De rebus quae cum aggritudinibus numerantur, & non existunt aggritudines. Cap. 6.

Quaedam res sunt, quae extra aggritudines existunt, & cum eis tamen numerantur. Et res quidem istae sunt, quae in decoratione ingrediuntur: quarum aliae consistunt in pilis, aliae in colore, aliae in odore, aliae in figura post colorem. Et aggritudinum quidem pilorum genus consistit in alopecia, & de truncatione, & paucitate, & ut sint curti, & ut seindantur, & sint subriles & grossi, & multa crispitudine, & multa leuitate & canitie, & coloris alteratio quocunque modo fuerit. Et nocumentum coloris quatuor continetur generibus, unum est genus mutationis eius propter malitiam complexionis cum materia, sicut icteritia: aut sine materia, sicut gypseitas, quae fit in colore propter complexionem, & ualde frigidam, & citrinitas quae accidit propter complexionem, & ualde calidam. Et genus mutationis eius propter causas manifestas, quemadmodum sol, & frigus, & uentus mutat colorem. Et genus expansionis corporum colores habentium extraneos super cutem, quae colorem desert sicut utiligio nigra: aut quae ibi nascuntur, sicut lentiginis, & maculae. Et genus uestigiorum, quae proueniunt ex consolidatione solutionis continuitatis, quae accidit, sicut uariolarum uestigia, & ulcerum foramina. Et nocumentum figurae post colorem sunt: aut macies superflua, aut crassities superflua.

## ANNOTAT.

Symptomata haec sunt omnia, & ad affectus corporis sensibilis nuncupatos, referuntur, si Gal. legas 1. de diff. sympt. & 3. de sympt. cau. Sed id solet in controuersiam duci de pilis, an eorum casus et affectus caeteri morbi sint, an symptomata. quum uero & capilli utilitatis gratia geniti sint testante Gal. 1. de comp. med. per loc. quamuis idem nullum usum lib. ar. par. aut utilita-

AVIC.

H

tem

Cap. 9.

Cap. 3.  
Cap. 1. 3. & deinceps. cap. 3.

a. B. &amp; pauci.

b. B. frigida singulari.  
c. B. calidam singulari.

† morphez.

d. † B. &amp; nocumentum in odore, sicut factor corporis, &amp; alij odores horribiles qui egrediuntur ex corpore.

Cap. 5.  
Cap. 5.

Cap. 1.



tem tribuat. Porro quum morbus non actiones duntaxat, sed et usus ledat, quod alopecia ac ceteri id genus capillorum affectus morbi sunt, rationi consentaneum est, quum ledatur usus quem ex ijs provenire Gal. scribit. Quum tamen modicus ille usus sit, et cuius noxa uix sentitur, si corrumpatur, propterea nullum ijs usum sed solam generationem alibi idem Gal. ascripsit. Quia propter si eum usum pro nihilo habeas, eorum affectus inter symptomata quoque, non inter morbos annumerabis. Contra, si usum aliquid esse existimes, morbi sunt in numero, cum desit quod adesse oportebat.

De horis ægritudinum. Cap. 7.

**S**cire debes, quod ægritudinum plurimæ quatuor habent horas, horam principij, & horam augmenti, & horam status, & horam declinationis. Quæ uerò extra istas sunt, de horis sunt sanitatis. Quumq; dicimus horam principij, & horam augmenti, non uolumus intelligi duo extrema in quibus ægritudinis non manifestetur dispositio; sed quod unumquodque eorum habet tempus perceptum sensu, quod proprium habet iudicium. Et hora quidem principij est tempus, in quo ægritudo apparet, & eius simulantur dispositiones: & neque apparet in ea augmentum eius. Et hora augmenti est tempus, in quo ægritudinis manifestatur & constructio & omni hora post horam. Et hora status est hora, in qua ægritudo in omnibus suis partibus secundum unam manet dispositionem. Et hora declinationis est tempus, in quo eius apparet diminutio; & quantum plus procedit, eius minoratio est magis manifesta. Et hæc quidem horæ quandoq; attenduntur secundum ægritudinem à principio eius usque ad finem eius in suis paroxysmum, & uocantur horæ uniueriales. Quandoque considerantur secundum unumquemq; paroxysmum, & uocantur horæ particulares.

ANNOTAT.

De hac re duos integros libros Gal. scripsit, pulchre et absolute totum negotium docentes: alterum de morbi temporibus, et alterum de totius morbi temporibus nuncupatum. Sed et I. de Cris. et I. aph. multa habes. Controversia tamen in Gal. dictis notatur, quum lib. de totius morbi temp. nullum morbum esse dicat, qui quatuor tempora non habeat; lib. tamen de opt. secta ad Trasylb. contrarium aduersus Methodicorum sententiam statuatur. Sed soluitur. Methodici à morbi temporibus summi agendorum indicationes putabant. eos increpat Gal. quod se penumero morbi per tempora omnia non decurrant. quæ uidelicet sensu deprehendatur; habent tamen morbi omnes omnia tempora licet non ita sensu percepta.

Ad complendum sermonem de dispositionibus ægritudinum. Cap. 8.

**A**egritudines multis modis fortuntur nomina, aut à membris in quibus sunt, sicut illa, quæ est lateris, & illa quæ est pulmonis. Aut à suis accidentibus, sicut epilepsia. Aut à suis causis: sicut dicimus ægritudinem melancholicam. Aut à sui similitudine, sicut dicimus ægritudinem leoninam, & ægritudinem elephanticam. Aut comparatæ ei, cui primo accidisse dicuntur, sicut dicimus ulcera & telephæa, aut com-

paratæ ei, cuius fama fuit quod medicando eas curabat, sicut dicimus ulcera chironia. Aut à sui substantia & essentia, sicut dicimus febris, & apostema. Inquit Gal. ægritudines, aut sunt manifestæ, quæ sensu cognoscuntur; aut sunt occultæ, quas facile est cognoscere, sicut dolores stomachi, & pulmonis; aut quas difficile est cognoscere, sicut ægritudines hepatis, & canalium pulmonis; aut non comprehensæ nisi cum existimatione, sicut ægritudines, quæ uis accidunt urinæ. Aegritudines quoque est quum sunt proprie, & est, quum sunt secundum societatem. Et membrum quidem aliq. membro in ægritudine sua associatur, aut quia natura sunt continua inter quæ aliqua continuantur instrumenta, sicut cerebrum & stomachus propter contiguitatem neruorum inter ea, aut matrix & mammille propter contiguitatem uenarum inter illa: aut quia unum est uia alterius, sicut inguina apostematis cruris: aut quia sunt uicina, sicut & pulmo, & cerebrum.

Omne enim membrum, quod alteri associatur, & proprie, quum unum eorum alteri uicinum debile fuerit, socij sui recipit superfluitates, sicut ascelle cordis. Aut quia unum est principium & radix operationis alterius, sicut diaphragma pulmonis in attrahendo aerem. Aut quia unum seruit alteri, sicut nerui cerebro. Aut quia alio tertio membro associantur, sicut cerebrum associatur reni; propterea quod unumquodque eorum associatur hepati. Et est, quum societas peruenit ad casum, & quemadmodum cerebrum quum ægrotat, & associatur ei stomachus. debilitatur enim tunc eius digestio, & mandat ipsi stomachus uapores malos, & nutrimentum non digestum, & auget ipsius cerebri ægritudinem: & sic ex hac ægritudine perueniunt patientes ad durabilitatem, & circuitionem. Corporum uerò ordines inter sanitatem & ægritudinem sunt sex; corpus, quod est in ultimo sanitatis: & corpus, quod est sanum non in ultimo: & corpus, quod est nec sanum nec ægrum, quemadmodum dicunt; & corpus ægrotatiuum, quod ægritudinem cito recipit: et corpus ægri, qui parum habet ægritudinem: & corpus ægri, qui habet ægritudinem in ultimo. Omnes uerò ægritudines, aut sunt sanitatæ, aut non sanitatæ. Et sanitatæ quidem ægritudo est, quæ non habet, quod prohibeat, quin medicetur, ut debet: non sanitatæ uerò est, cum qua est aliquid prohibens, neque conceditur medico ut medicetur sicut debet, sicut dolor capitis si fuerit cum eo rheumatismus. Et est tibi sciendum quod ægritudo proportionalis complexionis, ætatis, & temporis est minoris timoris ea, quæ eis non proportionatur: non enim accidit hoc nisi propter causæ eius magnitudinem. & §

Debes autem scire quod quædam ægritudinum sunt, quæ ad alias mutantur ægritudines, & destruantur ipsæ: & in hoc consistit bonitas, & est una ægritudo alterius ægritudinis medicamentum sicut quartana, ex qua multotiens sanatur epilepsia, & podagra, & uarices, & articularum dolores. Et quidam etiam sanantur à spasmo propter scabiem, pruritem, & pustulas: uenter quoque similiter sanatur propter oculorum ægritudinem. Et lienteria sanat apostema lateris. Et similiter

a B. sicut colla

b B. Et quædam que societas, retrocedit uel refectitur augendo nocumentum.

c B. Et cetera, quæ societas currit secundum iudicium principij in contiguitate & periodicatione.

d f B. Et scias quod ægritudo cutislibet temporis sperat resolutionem seu sanationem contrarietate temporis ipsius.

f bothor.

ani

f balchie.



ani uenarum apertio omnibus confert melancolicis aegritudinibus, & doloribus sciæ, & doloribus renum, & matricis. Et est quum aegritudines in alias mutatur aegritudines; & propter hoc fit dispositio maioris malitiæ, sicut quum mutatur apostema lateris in apostema pulmonis, & sicut quum mutatur phrenesis in lethargiam. Et est præterea ex aegritudinibus quedam, quæ de uno ad alium transit, sicut lepra, & scabies, & uariola, & febris pestilentialis, & æ postemata æ putrida, & præcipue quum domus stricte fuerint: & similiter, quum uicinus fuerit sub uento: & sicut ophthalmia, & præcipue ei, qui oculis eum intuetur: & sicut congelatio, quum imaginatur aliquis, quod acetosum illud operetur, & sicut phthisis, & t uiligio. Et sunt aegritudinum, quedam, quæ in semine hereditantur sicut t uiligio alba, & tincta naturalis & podagra, & phthisis & lepra. Et sunt aegritudinum quedam quæ sunt generales, quæ sunt alicui genti propriæ, aut in aliqua regione morantibus, aut in eis multum abundant. Debes præterea scire, quod membrorum debilitas complexionis sequitur malitiam, & æ solutionem fabricationis.

## ANNOTAT.

- Cap. 2. Habes de morborum nominibus copiose ex Gal. 2. meth. sed de reliquis morborum differentiis, quas dispositiones nuncupat author, uide Gal. 1. de loc. aff. & 2. eiusdem & 3. eiusdem & Hipp. lib. de arte. Sed copiosius lege ex ipso Hipp. lib. de alimen. circa medium. & 1. de morbis, & circa initia, & circa medium. Cetera uero quæ in fine capituli adijciuntur, suis locis propriis singula adnotabuntur.

DOCTRINA SECVNDA  
FEN SECVNDAE:

Cuius sunt duæ summæ.

Summa prima est de rebus, quæ accidunt  
ab unaquaque causarum communium:  
Cuius sunt. xix. capitula.

Verbum uniuersale de causis. Cap. 1.



AVSAR dispositionum corporis, quarum iam præmissimus narrationem, scilicet sanitatis, & aegritudinis, & dispositionis, quæ inter eas media existit, sunt tres; antecedentes, & primitiue, & coniunctæ. Antecedentes uero & coniunctæ communicant in hoc, quod ambæ sunt res corporeæ scilicet humorales, aut complexionales, aut compositionales. primitiue uero sunt, quæ extra corporis existunt substantiam, aut ex parte corporum extrinsecorum, sicut quod ex uerberatione accidit, & ex caliditate aeris, & ex cibo calido & frigido, quæ corpori adueniunt, aut ex parte animæ: anima enim aliud est à corpore, sicut quod accidit propter iram & timorem, & similia. Et causæ quidem antecedentes & primitiue communicant in hoc, quod inter eas & dispositiones, quas nominauimus, aliquod existit medium. Et causæ primitiue & coniunctæ quandoque communicant in hoc, quod inter ipsas, & inter prædictas dispositiones non in-

teruenit medium. Antecedentes uero causæ à coniunctis differunt, eo quod cum causis antecedentibus non aduenit dispositio. sed inter eas aliæ existunt causæ, quæ sunt dispositioni propinquiores antecedentibus. Et causæ antecedentes differunt à primitiuis in hoc, quod ipsæ sunt corporales. & etiam inter antecedentes, & inter dispositionem proculdubio interuenit medium: sed in causis primitiuis non est hoc necessarium.

10 Causæ quoque coniunctæ à primitiuis differunt in hoc, quod sunt corporales, & etiam, quod inter causas coniunctas, & inter dispositionem non est medium. b t æ

30 In causis uero primitiuis non est hoc necessarium: immo duæ res in eis sunt possibiles. Causæ ergo antecedentes sunt causæ corporales scilicet humorales, aut complexionales, aut compositionales. & ipsæ quidem sunt ex quibus aduenit dispositio non primo aduentu, sed aduenit ex eis aliquo mediante. Et

20 causæ coniunctæ sunt causæ corporales, ex quibus dispositiones t æ proueniunt aduentu primo, si absque medio. Et causæ primitiue, sunt causæ non corporales, ex quibus proueniunt dispositiones d t æ aduentu primo, aut non primo. Exemplum causarum antecedentium est repletio febris, & repletio recepta culorum oculi, ut aqua in ipsum descendat. Ex

30 plura causarum coniunctarum est putredo febris, & humor, qui ad foramen descendit oppilationis, & oppilatio cæcitati. Exemplum causarum primitiuarum, est caliditas solis, aut fortitudo motus, aut tristitia, aut uigilia, aut comedere rem calefacientem sicut allea, & hoc totum febris, aut percussio dilatationi, & descensui aque ad oculum. Omnes autem causæ aut sunt causæ, secundum essentiam, sicut piper quum calefacit, & opium quum infrigidat: aut sunt causæ secundum accidens, sicut aqua frigida, quum calefacit, propterea quod inspisat cutim, & teneat caliditatem:

40 & aqua calida infrigidat, propterea quod resoluit: & sicut scæmonea quum infrigidat, ideo quod humorem expellit calefacientem. Non omnis uero causa, quæ corpori aduenit, in ipsum operatur: immo præter hoc tria sunt necessaria, fortitudo scilicet suæ uirtutis agentis: & fortitudo uirtutis corporis preparatiue, & possibilitas permittendi uiam tangere aliud tanto tempore, ut in tali, quæ illud, possit ex uno prouenire operatio in aliud. Est autem, quum causarum dispositiones diuersificantur in eo quod prouenit ex eis. Est enim quum ex causâ una in corporibus diuersis diuersæ proueniunt aegritudines. f t æ

30 & est, quum eius operatio diuersificantur in debili & forti, & fortis sensus, & debilis sensus: Causarum præterea aliæ sunt, quæ sunt uicariæ: aliæ quæ non. Et uicariæ quidem sunt, quarum, quum separantur, remanet affectio: Non uicariæ uero sunt, ex quarum separatione prouenit sanitas. Dicemus etiam, quod causæ, quæ mutant dispositiones corporis: & illæ, quæ conseruant, aut sunt necessaria, à quibus impossibile est hominem egredi in toto tempore suæ uitæ: aut non necessaria. Et necessaria quidem sex sunt genera. genus aeris circūdantis, & genus eius, quod comeditur & bibit, genus motus & quietis corporis, & genus motuum animalium, & genus

AVIC.

H 2 somni

a B. nō sequitur  
immediatē.

b t æ. omnia.

c t æ. corporales

d t æ. corporales

e B. coarctat.

f t æ. aut in ho-  
ris diuersis aegri-  
tudines diuersisg B. quæ habet  
uicarium, aliæ q  
non, & habet  
uicariū sunt il-  
læ quæ quā sepa-  
rantur remanet  
uicariū, uel im-  
pressio earum.  
Non habet uicariū.



sonni & uigiliae, & genus euacuationis & retentionis. De genere ergo aeris est nobis prius loquendum.

## A N N O T.

- I** Cause dispositionum &c. Tria insalubrium causarum genera ponit. Reprehendi hac de re solet à recentioribus, auctoritate Gal. qui primo meth. & libro toto de morborum causis: & lib. de proc. art. cau. duas tantum causas agnoscit: internas & externas, seu antecedentes & proc. art. causas. Et libello aduersus Iulianum stoicos de coniuncta causa accusat. Verum contententem causam dari ex Gal. sententia à quo auctor mutatur. collige 2. meth. in introduct. medic. de optima sect. ad Trasylb. 1. de symptom. cau. & 7. aphor. & 1. de cau. puls. 2. de natura hum. & 2. prognost. Quid autem hæc sit uide lib. aduersus Iulianum in fine, & in summationibus medicis.
- 2** Exemplum causarum primitiuarum &c. De causis primitiuis particulatim uide lib. de proc. art. causis. & lib. de diff. morb. De dispositionibus uero ut eagent necessarii. uide lib. de diff. morb. loco citato. et 1. de diff. feb. Cetera pete ex lib. art. medic. Vbi etiam nota uarietatem quæ in Galeni libris apparet. quum lib. art. med. septem causarum capita enumeret: quæ hic auctor. 5. autem de san. tuen. quattuor tantum capita recenscat. Constat tamen Gal. iniuria à recentioribus hac de re accusari, quum lib. ar. med. necessarias tantum causas docere polliceatur: lib. uero tu. san. etiam non necessarias amplectatur. ut supra quoque adnotauimus.

h B. impressio.

De hæc affectione aeris, qui circundat corpora nostra. Cap. 2.

ad. est etiam quid succedat.

b B. coarctationem secundum plurimum, &amp; alteratur, &amp; per temperamentum intelligimus temperamentum coarctatum.

c B. in eo qui est causa uitæ, &amp; prohibet ne resoluat ipsiusmet substantia uaporalis humida.

uapore fumoso, cuius comparatio ad spiritum est comparatio humoris superflui ad corpus, quum aer expellitur. Temperamentum ergo eius est, propterea quod spiritui aduenit aer, quum attrahitur, & mundificatio est propter eius exitum, quum expellitur. Aer enim qui attrahitur, in primis quum ingreditur ad temperandum, necesse est ut sit in effectu frigidus: sed postquam conuertitur ad qualitatem spiritus, propter calorem longitudinem moræ, destruitur eius iuuamentum, & non indiget eo: & est aer nouus necessarius, qui ingrediat, ut illius alterius suppleat uices. Oportet igitur necessario, ut egrediatur ad hoc, ut suo quicario locum euacuet, & ut fumosa superfluitates substantiæ spiritus cum eo expellantur. Et aer quidem, dum est temperatus & clarus, neque substantia extranea complexionis spiritus contraria ei admiscetur, est sanitatem efficiens & ipsam conseruans. Et quum mutatur, suæ operationis contrarium operatur. Aeri præterea accidunt mutationes naturales, & mutationes non naturales, & mutationes cursum egredientes naturalem ei contrariæ. Naturales uero mutationes sunt mutationes temporales, quoniam in unoquoque tempore ad aliam conuertitur complexionem.

d B. successores.

## A N N O T.

Aerem qui intra nostrum est corpus, statum Hipp. uocat lib. de flatibus. & Gal. 1. de diff. feb. & de uocal. instrum. diff. spiritum. Eum uero qui extra corpus est, aerem. Hunc maximum esse omnium quæ corpori accidunt, & causam morborum ferè omnium esse idem Hipp. lib. citato pulchro, sanè & aureo copiose indicauit. Gal. quoque 1. in 1. de uulg. morb. aerem corporum symmetriam turbare. & 1. de diff. febr. alterare nos tum inspiratu, tum arteriarum attractu, docet: nepe dum nobis circumfusus inspiratusque tali nostra corpora dispositione afficit, quali ipse præditus est. & per inspirationem ac pulsus diastolem calori nostro refrigerium affert: per expirationem uero & systolem fumidum uapores extra corpus secerit: ut notat idem Gal. lib. de usu puls. & de utilit. respir. Agit uero is tum qualitatibus, tum substantia ipsa ut lib. ar. med. habetur.

Cap. 17  
Cap. 21Comm. 1.  
Cap. 4.Cap. 3.  
Cap. 4. & 5.

Cap. 85.

De naturis temporum. Cap. 3.

**D**'Ebes autem scire, quod tempora ista secundum medicos alia sunt ab eis, quæ sunt secundum astronomicos. Quatuor nanque tempora secundum astronomicos sunt mutationes solis in unaquaque quadra circuli signorum à puncto incipientes uernali. Secundum medicos uero uer in terris temperatis est tempus, in quo non tantum sunt necessaria res, & calfacientes propter frigus, ut inde sit multum curandum neque euentatio propter calorem. Et in ipso quidem est principium frondendi arbores. Et eius tempus, est tempus existens inter hæc æqualitatem uernalem, & aut ante ipsam, aut post ipsam parum, donec sol sit in medio tauri. Et autumnus est huic oppositus in talibus quales sunt nostræ terræ. In alijs uero terris est possibile ut præcedat uer, & tardetur autumnus. Et æstas quidem est totum tempus calidum. Et hyems totum tempus frigidum. Vnumquodque igitur duorum temporum ueris & autumnus est magis breue secundum medicos, quam unumquodque duorum temporum

a B. cooperantes.

b B. æquinoctiale uernale.



porum æstatis & hyemis. Et hyems quidem est tempus æstati oppositum, aut minus eo, aut maius eo secundum terras. Et uidetur, quod uer sit tempus florum & cinitij pomorum. Et autumnus tempus mutationis coloris foliorum, & principium casus eorum. Et quod est præter istud, est hyems & æstas. Et dicemus quod ueris complexio est temperata, neque est sicut quidam existimant calida & humida: certificare uero istud multa inuestigatione, est in parte naturalis philosophiæ: credere autem debemus, quod uer est temperatum. Et æstas est calida, propterea quod sol oppōni capitum est propinquus, & fortitudo existit radij qui ab eo profluit, qui imaginatur conuertere retro in æstate, aut super angulos ualde acutos, aut super seipsum, in lineis in quibus penetrat, & propterea inspissatur radius. huius uero causa pro certo existit: eo quod casus radij solis, alius est, qui est sicut casus axis. & columnæ, & pyramidis: sicut si a centro corporis solis penetrat ad illud, quod est ei oppositum. Alius est, qui est sicut superficiei, & circumferentiæ, aut qui est propinquus circumferentiæ: & eius quidem uirtus existit in axe, uel apud axem, eo quod impressio aduenit ei ab omnibus extremis: ille uero qui est in parte extremorum est magis debilis. Nos autem in æstate sumus cadentes in axe, aut circa ipsum: & perdurat hoc tempus super nos, qui in istis moramur latitudinibus: & in hyeme sumus circa circumferentiam. Ideoque in æstate lumen existit magis splendidum, licet spatium quod est a nostro loco ad locum solis sit longius, quam sol circa suam existit augē. Istius uero longinquitatis, & propinquitatis cōparatio, in parte astronomica partis disciplinalis philosophiæ declaratur, & certificatio fortitudinis caloris, & fortitudinis luminis, monstratur in parte naturalis philosophiæ. Et æstas præter hoc, quod est calida, est etiam sicca propter resolutionem humorum que fit in ea multa caliditate, & propter resolutionem substantiæ aeris, & ipsius similitudinem cum natura ignea, & propter paucitatem eius, quod cadit in ea de rore & pluuiæ: & hyems quidem frigida est & humida propter harum causarum contraria. In autumno uero iam calor diminutus fuit, & frigiditas nondum peruenit ad complementū. Et simile existit, quod iam in medio stamus longitudinis, quæ est inter axem, quam nominauimus, & inter circumferentiā: propinquus igitur existit temperamento, quod inter caliditatem existit & frigiditatem. Inter humiditatem autem & siccitatem non existit temperatus. Quomodo enim hoc esset, quum sol iam siccauerit aerem, & nondum acciderit ex causis humectantibus, quod sit exsiccationi causæ exsiccantis oppositū? Dispositio quoque, quæ est ad infrigidandum, non est quemadmodum ea, quæ est ad humectandū, quoniam conuersio, quæ est ad infrigidandum, est leuis; sed cōuersio, quæ est ad humectandū, non est tam facilis: neque etiam conuersio, quæ fit ad humiditatem propter frigus, sicut conuersio, quæ fit ad siccitatem propter calorem. Conuersio nanque, quæ fit ad siccitatem, propter caliditatem est facilis, quoniam quælibet caliditas exsiccatur, sed non quælibet frigiditas humectatur, immo peritunc quælibet caliditas fortior existit in hu-

meando, quum materiam inuenit, quā sit quælibet frigiditas in eodem: quælibet enim caliditas euaporationem facit, & non resoluit, sed quælibet frigiditas non inspissat, & constringit, & adunat. Ideoque non est dispositio, quæ faciat remanere uer in humiditate hyemis, sicut est dispositio, quæ facit remanere autumnum in siccitate æstatis. Veris enim humiditas temperatur in tanto tempore propter caliditatem, in quanto non temperatur siccitas autumnus propter frigiditatem: & uidetur quod humectatio ista & exsiccatio, similes sint operationibus habitus & priuationis, & non duorum cōtrariorum operationibus. Exsiccatio namque in hoc loco non est nisi substantiæ humidæ destructio, & humectatio non est siccæ substantiæ destructio: sed substantiæ humidæ acquisitio, quum enim in hoc loco dicimus aerē humidum & aerem siccum, non intelligimus eius formam, neque eius qualitatem naturalem, neque de hac in hoc loco cogitamus, aut multum sollicitamur: & quum aerem dicimus humidum, non uolumus intelligere nisi aerem, cui admixti fuerint uapores multi aquosi, aut aerem, cuius spissitudo conuersa fuit ad similitudinem uaporis aquosi: & aerem dicimus siccum, aerē uidelicet ex quo resolutum fuit, quod de humoribus aquosis ei erat admixtum, & quoniam se conuertit ad similitudinem substantiæ ignis propter resolutionem, & cum quo admixti fuerunt terrestres fumi, qui terræ in sua siccitate simulantur. Superfluitas igitur humiditatis hyemalis minuitur ex uere propter quamlibet caliditatem, quæ in ipso accedit, propterea quod sol oppositioni capitum propinquus existit. autumnus uero substantia non propter quamlibet frigiditatem, quæ in ipso accedit, humectatur. & quum hoc cognoscere uoles, considerabis, an res sicca in aere frigido tam cito humectentur, quam cito res humida in aere calido exsiccantur, postquam pones frigidum in frigiditate sua sicut calidum in caliditate sua ferē. Quum hoc enim cōsideraueris inuenies rem inter ea diuersam: licet hic existat res alia maior ista. & est quod humiditates in aere calido & frigido simul, non permanent nisi propter emanationis permanentiam ad eas uenientis: sed siccitas indiget nulla emanatione. Hoc autem quod humiditas non permanet in corporibus acri dis-coopertis, & in ipso aere nisi propter emanationem: non est, nisi propterea quod aer non dicitur esse fortis frigiditatis nisi per comparationē nostrorum corporum. neque eius frigiditas peruenit apud nos in terris habitatis, tanta, quin aliquomodo resoluatur: immo in omnibus resoluit dispositionibus propter illud, quod in eo existit de uirtute solis & stellarum. Quum ergo abscinditur emanatio, & perdurat resolutio, cito aduenit siccitas. In uere autem illud, quod resoluitur, est plus eo, quod euaporat. & huius quidē causa est, eo quod euaporationem duæ res efficiunt, una est caliditas subtilis pauca in eo quod ex spatio manifestum existit: & caliditas fortis in terra abscondita ex qua ad terræ superficiem res profluit subtilis. Quod enim de terra occultum est, in hyeme uehementi calore calidum existit, quemadmodum in sapientis naturalibus principalibus declaratum fuit: & est caliditas aeris pauca. Duæ igitur

i B. in humectat.

k H. aer. l B. raritate aut cum.

m B. efficitur humiditas in corporibus discoopertis acri, aut in ipso aere non permanet nisi propter emanationem succedentem.

AVIC.

H 3

tur



tur res ad humectandum coniunguntur, quæ sunt sublimatio & inspissatio: & tãto magis, quoniam etiam frigiditas in substantia ipsius aeris operatur spissitudinem & conuersionem ad uaporationem. In uere autem resolutio aeris est magis fortis, quam eius euaporatio; & calor absconditus occultus, ualde minuitur: & apparet ex eo quod superficiem terræ aduenit subito res, quæ est fortior quam uaporans, aut quam res, quæ subtilis existit euaporationis, propterea quod multum superat materiam, & subtiliat, & inuenit eius pauca euaporatio calorem multum in aere, & completur resolutio propter hoc: hoc est secundum plurimum, & secundum earum causarum singularitatem, absque alijs causis, ex quibus hæc alia proueniunt causæ, præter eas, quas per nomenauimus. Amplius autem non est ibi materia multa; quæ illud, quod fuit sublimatum, & subtiliatum, restaret: & propterea oportet, ut natura ueris trahat ad æqualitatem inter humiditatem & siccitatem, sicut est temperatum inter caliditatem & frigiditatem, licet non prohibeamus, quin principium ueris trahat ad humiditatem quandam: & tamen non est longinquum ab æqualitate sicut est siccitas autumnus ab æqualitate. Præterea si non iudicauerimus, quod in autumno sit fortis æqualitas inter caliditatem & frigiditatem, nõ erit ab æqualitate longinquum: eius enim partes diei, quæ sunt ante meridiem, & post, sunt æstiuæ. Aer namque autumnalis est fortis siccitatis, & ualde aptus ad recipiendam caliditatem, & conuerti ad similitudinem igneatis, propterea quod æstas ipsum ad hoc præparauit, & eius noctes & eius matutina sunt frigida propter solis longitudinem, in autumno ab oppositione capiti; & propterea quod subtile & resolutum fortiter recipit operationem eius, quod infrigidat. Ver autem magis est circa æqualitatem in duabus qualitatibus, ideo quod aer ipsius nil recipit ex causa, quæ causæ quæ est in autumno, similis existit, scilicet illud, quod recipit autumnus ex caliditate & frigiditate. Eius igitur nox non multum longè est à die. suis ipsius. Quod si aliquis dixerit, quæ ratione nox autumnus est frigidior nocte ueris, quum oporteret ut eius aer esset calidior eo quod sit magis subtilis? Respondemus, & dicimus, quod aer qui est fortis raritatis, citius recipit caliditatem & frigiditatem, & similiter aqua fortis raritatis: ideoque, quum tu calefeceris aquam, & uolueris ipsam congelare, citius congelabitur quam frigida: propterea quod frigiditas in ipsam penetrat propter eius raritatem. Corpora autem non tantum sentiunt ex frigiditate ueris quantum sentiunt ex frigiditate autumnus, eo quod corpora in uere sunt exentia à frigiditate ad caliditatem consueti in frigiditate; & in autumno sunt ad hoc contraria, licet autumnum ad hyemem tendat, & uerab eo recedat. Et est tibi sciendum, quod temporum diuersitas facit commoueri in unoquoque climate ægritudinum modum. Et medicus quidem debet hoc in unoquoque climate cognoscere, ad hoc ut in ipso sint constructæ custodia & regiminis præmissio. Est etiam quum unus dies alicui temporum similis existit, & non alij. Est namque ex diebus, qui est uernalis, & est ex eis, qui est æstiuus, & est ex eis, qui est autumnalis,

o B. est fortior eo, quod est subtilis euaporatio nis, in modo quod occurrat euaporatio subtilis calori addito in aere, & cum eo completur resolutio.

p B. dicemus.

q B. ab eo quod est conueniens.

r B. rarum.

s B. qui est hyemalis.

qui in die una calefacit & infrigidat.

# ANNOTAT.

1 Debes autem scire. Anni tempora in quatuor partes astrologi secant sicut & medici. Sed diuerso modo. Astrologi uer inchoant, quum sol arietem ingreditur: æstatem, quum cancerum: autumnum, quum libræ: hyemem, quum capricornum subit. At medici uer ab æquinoctio quidem uernali incipiunt ut astrologi: sed æstatem ab ortu Vergiliarum; autumnum ab ortu Arcturi: & hyemem ab occasu Vergiliarum supputant. Pro hac ergo re pro mathematicorum sententia pete Ptolemæum 1. de iudicijs, pro medicis uero Gal. 1. in 1. Hip. de uul. morbis.

2 Et dicemus quod ueris cõplexio est tẽperata &c. Hippocrates 1. de natura hum. Ver calidum atque humidum uidetur facere: cui & Theophrastus subscribit primo de causis plant. & Arist. scilicet problem. quarta. & Auic. quoque paulo infra. cap. de mutatione qualitatum aeris &c. asipulari uidetur. Oppositum tamen Gal. statuit 1. de natura hum. 1. de temperam. 2. de temperam. lib. de salub. diet. & 1. in primum de uul. mor. Soluitur tamen questio ex Gal. locis citatis. ac uer quo ad eius quidem naturam calidum & humidum esse conceditur, aut uerius ad calidum & humidum inclinare collatione ad alia tempora & ad autumnum facta. non strorum tamen corporum ratione temperatum est, ac ut ait Hipp. 3. aph. saluberrimum.

3 Et æstas est calida propterea quod sol &c. Celestia corpora in hæc inferiora agere, & ea gubernare, Arist. existimauit 1. meteor. & 2. cœli. idemque eadem calefacere inferiora hæc motu credidit 1. meteor. loco citato. Sed addidere præterea eius expositores, quod non solo motu, sed etiam lumine calefaciant, quod Auer. lib. de subst. orbis. adnotauit. Particulatim uero generationis & corruptionis rerum causam, quæ statis quibusdam anni temporibus fieri solet, in solis accessum recessionemque, a nobis refert: dum per obliquum circulum fertur. 2. de gen. & corr. Quia ergo lumine sol agit, prodeunt ex eius corpore radij multi, & propria eorum natura, & ea quoque ratione quod reflectuntur, ambientem ipsum aerem calefacientes: quod innuitur primo meteor. ab Arist. sunt uero hi aliquibus quidam terre partibus recti, alijs obliqui. regioni quidem illi quam rectissima linearum respiciunt, rectissimi: cæteris uero obliqui magis aut minus, pro maiori & minori solaris corporis distantia ab earum uerticibus. Quo quidem fit, quum sol per æstatem ad nos accedat, ut per eius uicinitatem, radij minus obliqui nobis exhibeantur: qui etiam ob terre soliditatem reflexi angulos acutos faciunt. sicuti ijs quorum uertici perpendiculariter superstat sol, rectissimi sunt radij, qui dum reflectuntur, quia in se ipsos reflectuntur, nullos angulos faciunt. Hac ergo ratione maior per æstatem caliditas nobis communicatur. Caliditatem insequitur siccitas adnotante etiam Hipp. lib. de carnibus, si ille Hippocratis est. unde & siccior aer, & sicciora nostra corpora redduntur. Contrà per hyemem longius à uerticali nobis loco sol distat: propterea radij obliquiores sunt; & imminuitur calor: neque id solum; sed ob elatos ex imbecilli calore à terra halitus, qui dissipari non possunt; humidiores aerem, et ex eo nostra corpora reddi necesse est. Autumno quoque & uere pari ratione maior, aut minor caliditas, frigiditas, humiditas & siccitas nobis communicatur pro maiori, & minori solis à uerticali nobis puncto accessu, & recessu. Pro quo uide Ptolem. lib. de iudicijs primo. Vi

Cap. 9. & 10. Com. 1.

tex. 33.

Cap. 14. Probl. 32. Cap. 6.

Cap. 36. Cap. 4. Comm. 1. Comm. 3.

aph. 9.

Cap. 4. tex. 42.

Cap. 2.

tex. 58.

Cap. 4.

Cap. 9. de &



de & auctorem supra, de complex. membrorum.

4. Respondemus, & dicimus quod aer etc. Corpora que rara sunt, facilius pati ex Gal. 3. de simpl. med. Cap. 3. fac. 1. de differ. feb. & Arist. 1. de gener. & corr. col. ligi posse uidetur. Exemplum uero de aqua, quod sub iungit auctor, de sumptum & ipsum uidetur ex Arist. 1. meteor.

Summa 3.  
Cap. 1.

De iudicijs temporum & eorum mutationibus. Cap. 4.

a. B. nisi accide-  
rit egressio mul-  
ta ab equalita-  
te tunc enim.

**O** Mne tempus ei, qui complexionem habet sanam, proportionale, est ei conueniens: sed, qui malitiam complexionis habet, proportionale diuersificatur ab eo. <sup>a</sup> sed quum multa ab æqualitate egressio acciderit, proportionale & non proportionale ab eo diuersificabitur, ideo quod uirtus debilitabitur. Numquodque etiam tempus complexionis ægrotae conueniens ipsius contrarium est. Quumque duo tempora à sua egressa fuerint natura, & fuerit eorum exitus contrarius, neque fuerit ibi superfluitas longa, quemadmodum si fuerit hyems meridiana, & superuenerit ei uer septentrionale; erit aduentus secundi super primum conferens corporibus, & ipsa temperans: eo quod septentrionalitas ueris est opposita meridionalitati hyemis: & similiter si hyems ualde sicca fuerit, & uer fuerit ualde humidus: tunc uer hyemis siccitatem temperabit: & si humiditas non fuerit multa, neque prolongabitur tempore multo, non mutabit illud eius temperamentum in humedationem impediendam. Mutatio præterea temporis in uno tempore est minus afferens mortalitatem, quam eius mutatio in multis temporibus, scilicet mutatio adducens mortalitatem, & non est mutatio emendans illud, quod prima attulit mutatio, sicut diximus. Et ex complexionibus aeris dignior ut conuertatur ad putrefactionem, est calidi & humidis aeris complexio. <sup>c</sup> Plurimum uero quod accidit aeris mutationes, est in locis diuersorum situum, & in profunditatibus uallium; sed in collibus, & in altis pauca præterea existunt. Et est conueniens, ut tempora, sicut debent, proueniant: ut sit æstas calida, & hyems frigida; & similiter unumquodque tempus. Quod si plerumque non ita fuerit, erunt causæ malarum ægritudinum. Annus præterea, in quo omnia eius tempora secundum unam eueniunt qualitatem, annus est malus: quemadmodum si totus annus fuerit humidus, aut siccus, aut calidus, aut frigidus. Annus enim qui est sic, est multarum ægritudinum suæ qualitati proportionali-um: quarum tempora postea erunt prolixa. unū nanque tempus multum commouet ægritudinē sibi proportionalem, quantomagis totus annus? Tempus enim frigidum, quum corpus inuenit phlegmaticum, commouet epilepsiam, & paraly- sim, & apoplexiam, & torturam, & spasmus, & similia. Et tempus calidum, quum inuenit corpus cholericum, commouet maniam, & febres acutas, & apostematata acuta. quantomagis si totus annus secundum unius temporis naturam incedit? Amplius, quum cito prouenit hyems, cito hyemales adueniunt ægritudines. Et, quum cito prouenit æstas, cito æstiuæ adueniunt ægritudines; & mutantur ægritudines, quæ erant ante secundum iudicium temporis. Quumque aliquod prolonga-

e. B. Plurimum uero eius quod accidit de mutationibus aeris non fit nisi in locis diuersorum situum & profundis: minus fit in locis equalibus & in altis propriis.

b. B. operatione temperandi.

tur tempus, multæ eius fiunt ægritudines, & propriè æstas, & autumnus. Debes autem scire, quod effectus mutationum temporum non sunt propter causam temporis, unde est tempus; sed propterea quod cum eo mutata qualitas magnam efficit operationem in mutationibus dispositionū: similiter quoque, si aer in una die mutatur de caliditate in frigiditatem, mutabuntur secundum eas corpora. Et in temporibus quidem sanius existit, ut sit autumnus pluuiosus, & hyems temperata: neque sit non frigiditatem habens: non tamen sit plurima in comparatione regionis. Et si uer pluuiosum fuerit, & æstas non absque pluuia fuerit; erit istud, quod sanius esse potest.

#### ANNOTAT.

Quum similia similibus conseruentur, & contraria contrarijs curentur, propterea salubria corpora à temporibus eadem temperatura præditis conseruantur, nisi magnus excessus sit, & contrarijs temporibus insalubria adiuuantur. ex Gal. lib. de salubri diet. & in arte med. 3. aphor. Qui autem morbi quibus temporibus fiant, uide 3. aphor. & lib. de loc. aeris & aquis. ex quibus locis descripta sunt hæc omnia.

com. 2. & 34.  
Cap. 23.  
aph. 3. & 3.  
aph. 1. 9. 10. 11.  
22. 23.  
Cap. 6. 8. & 12.

De aere bono. Cap. 5.

**A** Er bonæ substantiæ est aer, cui non admiscetur ex uaporibus, neque ex fumis res extranea, & qui est discooperatus celo, neque est inter parietes & tecta constrictus. Quum uero in aere acciderit putrefactio, communis discooperatus tunc erit ipsam magis recipiens quam constrictus & occultatus. Aliter autem discooperatus melior existit. <sup>a</sup> Et hic quidem bonus aer, permanet clarus, nisi cum eo uapores misceantur lacuum, & stagnorum, & profunditatum aquarum continentium, & terrarum <sup>b</sup> quæ sunt laxæ, & locorum ubi nascuntur olera, & præcipue ubi talia quales sunt caules, & eruca oriuntur, & arbores <sup>c</sup> quiscosæ, & arbores malarum complexionum, sicut taxus, & nuces, & ficus, & odores putridi, <sup>d</sup> & præter hoc non remouetur ab eo uenti boni, qui sufflant ex terra alta, aut æquali. Et aer hic non est retentus in terra profunda; quæ cito calefit, quum sol oritur; & cito infrigidatur, quum occidit: neque est strictus inter parietes, qui parum est ex quo fuerunt constricti cum <sup>e</sup> & calceæ & horum similibus, & nondum integre ad siccitatem perfectam perueniunt, neque obliuit attractioni aeris, sicut, qui guttur stringit. Et tu quidem iam sciisti quod mutatio num aeris, aliæ sunt naturales, aliæ sunt naturæ contrariæ, aliæ sunt, quæ non sunt naturales, neque extra naturam. Debes autem scire quod mutationes aeris, quæ non sunt secundum naturam, siue sint ei contrariæ, siue non contrariæ, quandoque eueniunt secundum circuitum, & quandoque non seruant circuitum. Et ex dispositionibus, quidē temporum sanior est, ut existant tempora secundum suam naturam, quoniam eorum mutationes afferunt ægritudines.

a. B. Et hic quidem aer bonus, & mundus clarus, cui quo non misceantur uapores lacuum.

b. B. paludosaræ

c. B. Isthæ. id est maderæ, & arbores male substantiæ sicut alubat. <sup>d</sup> Isthæ. <sup>e</sup> B. aut uenti putridi. <sup>f</sup> B. loco profundo. <sup>g</sup> B. alsharagi. <sup>h</sup> Isthæ.

#### ANNOTAT.

Habes & hæc omnia apud Gal. 12. meth. & primo de tu. ual. 3. aph. & ex Auerr. 2. Coll. & repetit. Auic. in Canticis.

Cap. 5.  
Cap. 11.  
Cap. 22.  
Comm. 1.  
parte 1. cr. 1. ca. de aere.

H 4 D:



De mutatione qualitatum aeris, et eis, quæ ex temporibus proueniunt. Cap. 6.

a B. fuerit temperata tunc.

b B. & arefacit uel exasperat.  
c B. commouet.

d B. grossific.

e B. Et ipse quidem cum equalitate sua, quam nominauimus, declinat parum per, seu quasi ad caliditatem subtilem celestem.

f B. eos fluere.

g B. commotio uel excitatio.

† abscessus.

**A**\* Er calidus dissoluit & laxat. Et si eius caliditas<sup>a</sup> paucæ fuerit, temperata tamē turbificabit colorem, eo quod sanguinem ad exteriora trahit: quod si multa fuerit, colorem efficiet citrinum, propterea quod resoluit illud, quod attrahit. Ipse quoque multum efficit sudorem, & minuit urinam, & digestionem debilitat, & sitim facit. Frigidus uero aer constringit, & digestionem fortiolem reddit; & urinam efficit multam, ideo quod humores constringit, & propterea quod in sudorem parum resoluuntur, & his similia: & minuit egestionem; propterea quod musculi anise exprimunt, & ideo quod rectum intestinum parum obedit: unde propter destructionem obedientie viæ; sterco non descendit: quapropter multum moratur, & eius aquositas in urinam resoluuntur. Aer uero humidus cutem lenit, & corpus humectat. Et siccus exsiccat cutem, & denigrat corpus. Et aer turbatus tristificat animam, & commiscet humores. Aer uero turbatus alius est ab aere grosso. Aer enim grossus est ille, qui in agitatione substantiæ sui similitur. Sed turbatus est ille, qui cum partibus miscetur grossis. Duarum uero rerum significatio est quod stelle minutæ parum apparent, & quod splendor eius, quod ex stellis fixis, sicut eius, quod scintillat, parum resplendet. Et eius quidem causa existunt uapores multi, & fumi multi, & uenti boni pauci. Nunc autem, illum sermonem ad hanc reducemus intentionem; & complebimus ipsum, quum de mutationibus aeris, qui est præter naturam tractabimus. Et omne quidem tempus, quod prouenit secundum quod debet, iudicia habet propria. Et finis quidem, cuiusque temporis principio temporis, quod est post ipsum, in iudicijs duorum temporum communiceat, & in ægritudinibus ipsorum. Verum autem, quum est secundum suam complexionem, est melius tempus: & est proportionale complexioni spiritus & sanguinis, & licet cum sua existat æqualitate, quam nominauimus; ad caliditatem tamen subtilem declinat parumper sopitam, & ad humiditatem naturalem: & rubificat colorem, eo quod sanguinem attrahit temperatè, & non peruenit ad resoluendum, quemadmodum æstas peruenit æstivalis. In uere quoque mouentur ægritudines chronice: facit enim humores, qui sunt quieti, currere: & eliquat eos. Ideoque melancholiam patientium, melancholia commouetur. Et ille, in quo multitudo exuberat humorum in hyeme propter eius gulositatem, & exercitij eius paruitatem, fit in uere ægritudinibus aptus, quæ ex illis commouentur materijs: propterea quod uer eas resoluit. Quumque uer prolongatur & temperatur, æstiuæ ægritudines paucæ fiunt. Veris autem ægritudines sunt sanguinis egestio, & fluxus sanguinis ex naribus, & melancholicæ ebullitio; quæ de natura existit cholera, & apostemata, & carbunculi, & synanche, & sunt plerumque perniciosæ, & alia texturæ. Et in ipso multum contingunt: uenarum scissuræ, & sputum sanguinolentum, & tussis, & propriè in eo, quod ex ipso est hyemale, & hyemi similitur, fiunt eorum dispositiones malæ, qui has habent ægritudines, & propriè phthisim.

sim. Et propterea quod, ipsum in phlegmaticis materijs phlegmatis mouet, accidit in eo apoplexia, & paralytis, & iuncturarum dolores. Ex eis uero, quæ ducunt ad hoc, est aliquis fortis motus ex motibus corporeis & animalibus: & comestio etiam rerum calefacientium, eo quod aeris adiuuant naturam. Nulla autem res est, quæ ita tueatur ab ægritudinibus ueris, quemadmodum phlomia & inanitio, & diminutio comedendi, & augmentum bibendi, & debilitatio potus inebriantis: & ipsius diminutio, & temperamentum. Verum præterea pueris est conueniens, & eis, qui sunt circa ipsos. Hyems uero ad digerendum est melior: propterea quod frigus caloris innati substantiam comprehendit unde fortior efficitur, & non dissoluitur: & ideo quia fructus sunt pauci, et gens non comedit nisi leuia nutrientia, & et quia hominum motus post replexionem est paruus: et quia ad loca ingrediuntur calefacientia. Ipsa quoque cholera plus debilitat quam omnia tempora, sua frigidityte, & sui diei breuitate: & suæ noctis prolixitate. Et ipsa est magis constringens materias. Et in ipsa est plus necessarium assumere ea: quæ incidunt & subtiliant. Aegritudinum uero hyemalium plurimæ sunt phlegmaticæ: & in ipsa phlegma fit multum, & plurimum quod est in eo, quod uomitu expellitur, est phlegma. Colores quoque apostematum in ea secundum plurimum ad albedinem trahunt: & in ipsa abundat scatharrus, & incipit catharrus, & quum aer autumnalis mutatur: quem postea sequuntur apostemata lateris, et apostemata pulmonis, et rauedo, et dolor gutturis: deinde accidit dolor lateris ipsius, et dorsi, et neruorum nocumta: et capitis dolor chronicus: immo apoplexia et epilepsia. Et hoc totum propterea quod materiæ constringuntur phlegmaticæ, et quia multiplicatur. Senibus uero nocet hyems: et eis similiter, qui eis similes existunt: sed medijs iuuamentum præstat. In hyeme præterea hypostasis in urina multitudo existit comparatione ætatis: et eius etiam quantitas est maior: & et minuitur in ea sanguis, & et augetur phlegma. In æstate uero augetur cholera rubra, & sed postea in eius fine cholera nigra augetur: propterea quod subtile resoluitur, et grossum retinetur et constringitur. Et inuenies senes, et, qui eis simulantur, in æstate fortiores. Et æstas quidem humores resoluit, et uirtutes debilitat: et operationes naturales causa multæ resolutionis: et citrinat colorem propterea quod resoluit illud, quod ex sanguine attrahit. Aegritudinum quoque tempora in ea abbreviatur: si enim uirtus fortis fuerit, aerem inuenit ad resoluendum adiuuantem, et ad ægritudinis materiam maturandum, et expellet eam extra. Quod si debilis fuerit, calor aeris ei addet debilitatem: propterea quod laxat & destruetur, & morietur æger. Amplius æstas calida & sicca cito incidit ægritudines: humida uero est masticans, & unde suarum ægritudinum tempora prolongantur: ideoque plurimum ulcerum ad herpetem estione peruenit. Et accidunt in ea hydrops, & lienaria: & lenitur natura, & ad hoc totum adiuuant humores multi, qui à superioribus ad inferiora descendunt: & propriè à capite. Aestiuæ uero ægritudines sunt si-

h B. & multiplicatio syruporum.

i B. contentatur ueridicis nutritibus.

K B. corriza, & incipit corriza.

L B. Aestas autem resoluunt humores, & debilitat uirtutes, & operationes naturales causa subtile resolutionis.  
m B. & phlegma, & multiplicatur rubra.

n B. separatur uel remouet ægritudines, humida uero glutinosa est.

o B. que in tempore æstiuo sunt si-

cut



feu in uehemen-  
ti calore æstatis  
accidunt.

1 bohor.

P B. sed.

q B. cum calore  
intrinseco aut  
exteriori, quum  
percutit eas frigus  
manifestus  
uel exterius, &  
exprimit eas.

r B. propter co-  
ardationem.

f B. ad coarctationem.

r B. infrigidat.

r B. causa.

cūt febres tertianæ, & synochus, & caufon: & corporis extenuatio. Et ex doloribus dolores auris, & ophthalmia: & in ea multiplicatur propriè, quum non fuerit uentosa erysipila, & t pustulæ, quæ sunt eius naturæ, cuius est ipsa. Quum uerò æstas fuerit uernalis, erunt febres bonæ dispositionis, non habentes asperitatem & acuitatem siccam, & multiplicabitur in ea sudor, & expectabitur in crisi bus: propterea quod caliditas & humiditas huic proportionantur: quoniam caliditas resoluat, & humiditas laxat, & poros dilatat. Quumque æstas fuerit meridionalis, multiplicabuntur in ea mortalitates, & ægri tudines, uariolæ, & morbilli. Septentrionalis uerò æstas est sana, & ideoque exprimiendi ægri tudines in ea multiplicantur. Ac ægri tudines aut istæ exprimiendi sunt ægri tudines, quæ proueniunt ex cursu materie: & p calorem occultum, aut manifestum: quum percutit eum frigiditas manifesta, & premit. Et hæc quidem ægri tudines sunt sicut rheumatismi, & quæ ipsos sequuntur. Quumque æstas fuerit septentrionalis sicca, phlegmaticis confert, & mulieribus: & cholera habentibus rubeam accidet ophthalmia sicca, & febres acutæ longi temporis, & prouenient ex aduisione cholæræ: & constrictio: & cholæræ nigræ exuberatio. Autumnus uerò multarum existit ægri tudinum, eo quod in ipso homo sub sole calido multum incedit: deinde in nocte peruenit ad frigus: & propterea quod fructuū est multitudine, quæ humores fiunt mali, & propter dissolutionem uirtutis in æstate: humores præterea fiunt in autūno mali propter mala cibaria: & propter subtilis resolutionem, & quia remanet spiritum, & propter eius aduisionem. Quumque aliquis humor ebullierit: propterea quod natura ipsum uult expellere, & resoluat: reducit ipsum frigus: & ad stringendum. Sanguis quoque in autūno multum minuitur, immo sanguini in sua complexionē contrarius existit. Non ergo ad ipsum generandum inuauit. Et etiam resolutio iam præcessit, quæ æstas sanguinem resoluat, & ex ipso minuit. In ipso autem accrescūt ex humoribus cholera rubea residua ab æstate, & nigra, propterea quod humores in æstate fiunt cinis: & ideo in ipso cholera multiplicatur nigra: quoniam æstas adurit humores: & autumnus facit eis cinerem: & principium quidem autumnus senibus aliquo modo cōueniens existit, & eius finis eos impedit maximo impedimento. Autumnus autem ægri tudines sunt, scabies, quæ excoari, & impetigines, & cancri, & iuncturarum dolores, et febres committæ, et febres quartanæ propter cholæræ nigræ multitudinem, et propter illud, quod de eius operatione declarauimus: ideoque ingrossatur splen in eo, et accidit in ipso ut urina guttatim emittatur, propter illud, quod uiscæ accidit ex diuersitate complexionis inter caliditatem et frigiditatem. Difficultas quoque accidit urinae, quod plus accidit, quam quod urina guttatim emittatur. Et accidit in eo henteria: et hoc quidem est; propterea quod frigiditas expellit illud, quod ex humoribus est subtile ad interiora corporis: et fit in eo scia. et accidit in eo synanche acuta cholerica, et in uere phlegmatica: quoniam principium cuiuscunque humoris earum, est ex humore, quem efficit tempus; quod ante ipsum fuit: et in ipso etiam

multiplicatur iliaca sicca. Et est, quum in eo accidit apoplexia, et ægri tudines pulmonis, et dolores dorsi, et coxarum propter motum superfluitatum in æstate primum, et postea earum constrictionem. Et multiplicatur in ipso uermes in uentre propter debilitatem uirtutis in digerendo et expellendo. In ipso etiam, et propriè in sicco multiplicatur uariolæ, et præcipue, quum ante ipsum fuerit æstas calida. Et in ipso etiam multiplicatur mania pp humorum cholicorum malitiā: et quia cholera nigra eis cōmiscetur. Autumnus præterea est tps, qd in pulmone habentibus apoplexia est deterius, qui sunt habentes phthisim: et ipse detegit occultum in sua dispositione: quum ante ipsum initium habuerit, et non bene manifestabatur. Hæc tps quoque habentibus singularem, est ipse deterius tempus causæ suæ exsiccationis. Anplius autūnus est sicut nutritor reliquarum ægri tudinum æstatis. Et autūnus, qui melior existit, est, qui est magis humidus & pluuiosus. Et deterior est ille, qui est siccus.

# ANNO TAT.

1 Copiose describit hæc omnia Hipp. 3. aphor. libro. Quum enim ad aerem referantur temporum mutationes, & sicut aer eadem salubrium & insalubrium causarum rationem habeant: cum illic de temporibus agit: considerat tempora uel generatim, uel particulatim: generatim agit in aph. 1. 4. 5. 7. 8. 15. 16. 17. 19. Particulatim uerò de ijs duplici ratione tractat: ut seruant propriam eorum naturam; uel ut eam non seruant. Ut propriam naturam non retinent, agitur aph. 6. 11. 12. 13. 14. Ut uerò propriam naturam conseruant, duplici adhuc ratione considerantur. uel absolute; uel in comparatione ad ætates. absolute ergo de his singulis agit, de uere: aph. 9. & 20. de æstate aph. 21. de autūno aph. 9. 10. 22. De hyeme autem aph. 23. At de his in comparatione ad ætates tractat aph. 18. atque ita ex eo libro integrum hoc caput desumptum est. Pro qua re uide & Celsum lib. 2. de med.

2 Sed unum est quod author in postremis huius capituli uerbis notat questione dignum. Ait nempe humidam & pluuiam autumnus constitutionem sicca esse meliorem. At huius contrarium 3. aphor. Hipp. scribit ex anni nimirum constitutionibus stecitates in uniuersum inbribus esse salubriores, & minus exitiales. No uimus qui controuersiam hanc uiri altoqui eruditi multo pacto sedari posse existimauerint. At PATERNVS clarissimus nostra tempestate uir, quo est ingenio et bonarum literarum eruditione, dum uis medicinarum superioribus annis summa cum laude & frequentissimo auditorum cœtu proficeretur, litem hanc ita diremit ut nullus præterea dubitationi sit locus. Illa (ait) sanitati cōmodissima sunt tempora, & ea saluberrima est anni constitutio, quæ nō calida, non frigida, non humida, aut sicca est, sed secundum rationem se habet. & in qua temporis suam ipsorum naturam seruant. fiunt enim & legitimi morbi, & boni iudicii, & minime exitiales. ait 3. aph. Hipp. At ea secundum rationem est constitutio, ut idem Hipp. lib. de loc. aere & aqua. notat, & Gal. repetit 3. aph. si secundum rationem fiant signa in astris occidentibus & orientibus: & in autūno aquæ fiant: & hyems sit moderata, neque ualde clemens, neque modum excedens frigiditate; & in uere & in æstate tempestiue pluat, sic sanæ (ait) saluberrimum esse annum par est. Quamobrem, quum legitima autūni constitutio sit

x B. bulcus.

y B. per signa.

Cap. 1.

aph. 15.

aph. 8.

Cap. 6.

Com. 8.



fit si aque fiant, ac pluuus sit autumnus, iure Auicennas, sicco humidum autumnum præfert. præstat enim pro tuenda sanitate naturas temporum seruari, & ea esse legitima, quam cum siccitate. At si non animaduersa particularium temporum anni natura, siccitates in uniuersum imbribus comparaueris: certum est humidus temporum status putredini esse aptiores quam siccitatem. & siccam propterea constitutionem humida esse salubriorem, quod senex scriptum reliquit.

De iudicijs compositionis anni. Cap. 7.

**Q**uæ hyemi meridionali ver superuenerit septentrionale, quod postea æstas sequitur ualde <sup>a</sup> & uaporosa, & multiplicata fuerint aquæ, & uer conseruauerit materias usque ad æstatem, multiplicabitur in autumnum mortalitas in <sup>b</sup> pueris, & multiplicabuntur dysenteria, & intestinorum ulcera, & tertiana nota proluxa. Quumq; hyems multarum fuerit aquarum, abortient illæ, quæ se in uere parituras sperabāt & absque causa: Quod si pepererint, erit, quod pariet, debile, aut mortuum, aut grandem habens malitiam. Et in hominibus multiplicabuntur ophthalmia, & sanguinis egestio. Et catharri tunc multiplicabuntur, & propriè in senibus: & descendēt in membra eorum occultata: & quandoque morte morientur subita, ideo quod uia spiritus subito ex multitudine oppilantur. Et quum uer pluuiosum & meridionale fuerit: ipsūq; hyemi superuenerit septentrionali, multiplicabuntur in æstate febres acutæ & ophthalmia, & naturæ solutio, & sanguinis egestio, & plurimum horum omnium continget propter rheumatismos: & propterea quod phlegma, quod in hyeme adunatum fuit, <sup>d</sup> ad foramina descendit occulta, & eo quod ipsum mouebit calor, & propriè in humidis habentibus complexionibus, sicut mulieribus: & multiplicabuntur putrefactio, & ipsius febres. quod si in aliquorum æstate euenierit pluuia tempore quo canis eleuatur, & postea uenerit uentus septentrionalis, boni fiducia habebitur, & resoluenter ægri tudines. Quibus autem plus nocet hoc tempus, sunt mulieres & pueri. Et qui ex eis euaserit, ad quartanas deueniet, propter humorum adustionem, & quia sunt cinis: & post quartanas, perueniet ad hydropisum, & ad dolores splenis, & ad hepatis debilitatem propter hoc. In senibus autem, & in corpore, in quo est timor frigoris, est eius nocumentum paruum. Quum uerò æstati sicca septentrionali, superuenerit autumnus pluuiosus meridionalis, præparabuntur corpora ad hoc, ut ueniant in hyeme dolor capitis, & tussis, & raucescent eorum guttura, & fluent: quoniam coriza multum accidet eis. Et similiter quum æstati sicca meridionali superuenerit autumnus pluuiosus septentrionalis, multiplicabitur etiam in hyeme dolor capitis, & post rheumatismus, & tinnitus, & raucescent. Et quum æstati meridionali autumnus superuenerit septentrionalis, multiplicabuntur in eo ægri tudines exprimendi & costringendi: & iam sciisti hoc. Et quum autumnus & æstas in hoc conueniunt, ut sint ambo meridionales humidi, multiplicabuntur humores: & quum uenerit hyems, uenient ægri tudines exprimendi, quas nominauimus: neque est longe quin ad constrictionem, & materierum conculcationem perueniatur, eo quod sunt multæ, & quod uapores non habeant, unde egrediantur, ut ad putridas perducant ægri tudines: neque fallat, quin hyems sit infirma, propterea quod inueniet multas materias constrictas & multas. Quum uerò ambo fuerint sicci septentrionales, iunabuntur eis, cui nocet humiditas, & mulieribus, & qui est talis, quales ipsæ sunt, accidet ophthalmia sicca, & catharri longi temporis, & febres acutæ, & melancholia. Hyems autem, quæ est frigida & pluuiosa, ardorem efficit urinæ. Et quum æstatis caliditas fortis fuerit, & eius siccitas, prouenient scynantia pernitiosa: aut non pernitiosa: & quæ aperientur, aut quæ non aperientur: & illæ quæ aperientur, aut erunt interius, aut exterius: & uariola & mingedi difficultas, & morbillus, & ambo erunt salui, & ophthalmia, et sanguinis corruptio, & tristitia, & menstruorum, & sputi retentio: & quum post hyemem siccam fuerit uer eius siccum, erit malum. Amplius mortalitas corrumpit arbores & uegetabilia: ideoq; corruptur ex animalibus, quæ ea comedunt: & ideo homines, qui eis uescuntur, corrumpuntur.

ANNOTAT.

Aeris dispositiones, quæ temporum anni mutationes sequuntur; quos futuros morbos significant, sciri serè nisi experientia non potest. uia enim demonstratiua cognosci hæc aut difficile, aut impossibile est, ut Auer. notat 4. Coll. proptereaq; in hoc esse recipienda antiquorum testimonia iuadet. possunt tamen probabiles quedam de his quoque rationes asferri. unde Gal. 1. in primum de uulg. morbis, Quintum redarguit: quod is Hippocratem de anni temporibus nulla cause ratione habita, sed sola esse loquutum experientia est arbitratus; nempe quum eorum, quæ in aphorismis tradidit, rationes causasq; in lib. de locis aeris & aquis docuerit. Hæc tamen uerè & si confirmari probabilibus quibusdam & sepe ueris rationibus possunt: perpetuo tamen non sequuntur certi morbi certas temporum constitutiones, ut neque semper ea eueniāt quæ de his Hippocrates scripta reliquit. Hunc tamen duces omnes sequimur prudentem certè & exercitatum, sequitur cum & author noster, de anni temporum mutationibus: pro qua re uide quæ 3. aphor. & lib. de loc. aer. & aqu. necnon 1. in primum de morb. uulg.

De accidentibus aeris impressionibus, quæ non ualde cursui naturæ contrariæ existunt. Cap. 8.

**N**unc autem dictionem complere debemus de alijs mutationibus aeris non naturalibus, neque contrarijs naturæ: quæ secundum res celestes, et res terrestres eueniunt. Et id quidem multas earum innuimus in narratione temporum. Illæ uerò, quæ res sequuntur celestes, sunt, sicut ea, quæ stellarum causa accidunt. Est enim quum multæ ex stellis <sup>a</sup> & <sup>b</sup> in uno coniunguntur loco, et coniunguntur soli: et prouenit ex hoc calefactio multa eis, quorum capita sunt ipsis opposita, aut locis, quæ sunt circa eas; et est quum ab oppositione capitum multa remouentur longitudine et minuitur calefactio. Impressio enim rectitudinis capitis in calefaciendo non est sicut impressio durabilitatis rectitudinis, et propinquitatis. Rerum autem terrestrium aliter

a B. æstuosa seu ualde calida.

b B. adolescentibus.

c B. qualibet causa.

d B. ad concauitates transmittet intrinsecus.

e B. tussis.

f B. & hamula & uariolæ & ophthalmia, & sanguinis corruptio, & tristitia, & menstruorum retentio, & sputi sanguinis.

Cap. 14.

à principio.

Cap. 11. & deinceps. comm. 1.

a B. luminosa



liæ sunt, quæ sunt propter causam latitudinum<sup>b</sup> & terrarum & aliæ sunt, quæ sunt propter altitudinem ciuitatum, et propter earum profunditatem et aliæ sunt, quæ sunt propter causam montium: et aliæ sunt, quæ sunt propter marium causam: et aliæ sunt, quæ uentorum causa existunt: et aliæ sunt, quæ sunt propter causam terre. Ille autem; quæ sunt propter causam latitudinum, sunt quod si terra fuerit, quæ sit circa reuolutionem capitis cancri in septentrione, aut reuolutionem capitis capricorni in meridie, erit<sup>c</sup> & magis calida, quam illa, quæ elongabitur ab ea ad partem lineæ æquinoctialis, aut ad septentrionem. Credere uero debent sermonem ex eo, quod uidetur quod terra, quæ est sub circulo æquationis dici est circa æqualitatem; quoniam causa cælestis calefaciens ibi est causa una, quæ est solis oppositio capiti: et hæc quidem oppositio sola non magnâ efficit impressionem. Quod autem magnam efficit impressionem est durabilitas oppositionis. Ideoque calor<sup>d</sup> in medietate horæ octauæ est maior calor quam in medio diei: et propterea quum sol est in postremo cancri, et in principio leonis, est maior, quam est, quum est in fine sue declinationis. Et ideo quum sol à capite cancri procedit ad illud, quod est minoris declinationis quam ipsum, est eius calor maior quam sit, quum est in tanta declinatione, et nondum peruenit ad caput cancri. In terra uero, ubi est linea æquinoctialis, non opponitur sol capiti, nisi paucis diebus: sed postea cito elongatur. Augmentum namque partium declinationis apud duos nodos, multo est maius quam augmentum, quod existit apud tropicos: immo fortasse apud duos tropicos non operabuntur motus trium dierum, aut quatuor, aut plurimum impressionem sensu perceptam: deinde sol moratur ibi in latitudine una aut circa, longo tempore, et incessanter calefacit: quapropter pro sententia tenendum est, quod terre, quarum latitudines sunt propinque declinationi toti, omnibus terris sunt calidiores: et post ipsas, illæ, quæ ab ea in duobus elongantur lateribus ad partes duorum polorum quantitate quindecim graduum. In linea uero æquinoctiali non est calor illius superfluitatis, quam facit oppositio circa reuolutionem capitis cancri in locis habitatis. Frigiditas autem in terris, quæ ad septentrionem longè sunt ab ista reuolutione, est maior. Et hoc quidem est illud, quod est considerandum secundum latitudines terrarum, ita tamen, ut in omnibus alijs dispositionibus similes existant. Illud uero, quod est secundum terræ situm, est quod quandoque in alto consistit loco, quandoque in profundo. Et locus quidem profundus est calidior. Et locus altus semper frigidior. Illud<sup>e</sup> uero, quod est circa terram in hoc spatio, in quo sumus, est calidius, propterea quod solis radius circa terram fit fortior, et quod ab eo ad terram altam elongatur, est magis frigidus. Et eius quidem causa in parte naturalis philosophie continetur. Quumque profundum<sup>f</sup> præter hoc fuerit imum, & plus comprehendit radium, et est magis calidum. Illud uero, quod causa montium existit, si est illud, in quo mons existit secundum intentionem habitationis, est ingrediens in diuisionem, quam nominauimus: et si est illud,

quod est secundum intentionem uicinitatis, est id, de quo loqui nunc uolumus. Dicemus ergo, quod mons in<sup>g</sup> spatio duobus operatur modis, & unus est ex parte, unde super ciuitatem solis radios reducit, aut ipsos ab ea tegit: & alter est ex parte unde uentum prohibet<sup>h</sup> & eius exuberantionem refrenat. Primus autem est, sicut si à parte septentrionis alicuius regionum, quæ sunt septentrionales, fuerint montes: & eleuetur super eam sol in sua reuolutione; reflectetur ipsius calefactio ad regionem, & calefaciet eam, licet regio sit septentrionalis: & similiter quum mons est à parte occidentis, & discooperitur ab oriente. Et quum mons existit à parte orientis, minus est quam istud in hac intentione. Sol namque, quum mouetur, & super montem illum eleuatur in omni hora, ab eo elongatur, & radij qualitas se minorando procedit, qui ab ipso sole ad illam tendit. Quum uero mons est ab occidente, non est sic: sol enim quaque hora ei appropinquando incedit. Modus autem uentum prohibendi est, quod mons aut claudit à ciuitate statum uenti septentrionalis infrigidantis, aut multiplicatur<sup>i</sup> & status meridionalis calefacientis: aut est ciuitas inter duo cacumina montium sita detecta obuiationi alicuius uenti, cuius exufflatio ibi fortior erit quam sit in terra plana: solet enim aer, quum per uiam incedit angustam, tractim procedere, & non cessare, & similiter aqua & alia. Et huius quidè causa in naturalibus est scita. Ciuitates uero magis temperatæ ex parte motuum siue sint coopertæ, siue discoopertæ, sunt, quæ ab oriente discoopertæ sunt, & à septentrione; & coopertæ ab occidente & meridie. Ex maribus uero, puenit assidue ciuitatibus, quæ sunt eis uicina, humiditatis augmentum. Quod si maria fuerint à parte septentrionis, erit hoc adiuuans ad infrigidandum eas propter reuolutionem uenti septentrionalis, qui in natura sui frigidus existit super aquæ faciem. Et si à parte fuerit meridie, pueniet ex eis grossius meridionalis augmentum, et proprie si penetrandi locum non inuenierit: propterea quod mons sibi in facie resistit: et quum à parte fuerit orientis, erit humectatio aeris ab eis maior, quam si in parte fuerit occidentis. sol enim sine cessatione resolutionem augebit quanto plus appropinquauerit: sed in occidentalibus non sic efficiet. Ad summum uero ex maris uicinitate puenit in aere humiditas; postea si fuerint uenti multi sibi succedentes, quos non refrenauerint montes, erit aer magis à putrefactione saluus. Quod si uenti exufflare nequiverint, erunt putrefactioni preparatæ, et ut humores putrescant. In hac autem intentione, uenti, qui sunt meliores, sunt septentrionales; post orientales; post quos sunt occidentales: et deteriores sunt meridionales. Sermo uero de eo, quod uentorum causa generatur, duobus modis existit: sermo uniuersalis absolutus, et sermo secundum illud, quod unicuique ciuitati proprium existit. uniuersalis uero sermo est, quod meridionalis secundum plurimas ciuitatum calidus est, et humidus. Sed calidus propterea quod à parte solis uicinitate calefacta uenit: et humidus propterea quod plurimum marium à nobis est meridionale: et præter hæc, quæ sunt meridionalia, operatur in eis sol fortiter, et

g B. in aere.

h B. aut adiuuat eius sufflationem.

i B. in ea.

e Benim quod est prope terræ de aere.

f B. cū hoc fuerit concauum.

cu.







eiā ferē inter celi astra horum inferiorum dominatus  
ascribitur. Hic enim & generationis rerum maxima est  
causa (unde & rerū patrem eum uocant) & corruptio  
nis sui. s. uicinia & longinquitate dum per obliquum  
circulum uagatur, & hanc aut illam terræ partem ma-  
gis aut minus calfactorio suo lumine afflat illustratq; id  
quod & philosophus 2. de gener. & corr. testatur reli-  
quit. generationum quidem auctor est moderato sui ca-  
lore: corruptionum uero aut sui distantia nimia; ex qua  
frigiditatem sequi necesse est: aut nimio etiā aestu rerū,

tex. 58

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10



pterea quòd humores resoluit sanguineos calore rubificantes: & quia cholera alios facit superare humores: & cor calefacit calore non innato: & facit humores fluere: & ipsos putrefacit: & defert eos ad concavitates, & membra debilia: & corporibus sanis non est bonus. Est tamen, quum hydropicis confert, & paralyticis <sup>d</sup> & <sup>z</sup>

<sup>d</sup> & <sup>z</sup> B. & patientibus cathartos frigidos. <sup>z</sup> alucex.

& & tetano frigido, & spasmo humido, & tortura humidæ. Aer uerò frigidus calorem innatum ad interiora redire facit, nisi talem adeptus fuerit fortitudinem, per quam ad interiora ingreditur: hic nanque est mortificans. Aer præterea frigidus non multum tamen prohibet materierum fluxum, & continet eas: sed facit catharrum: & debilitat nervos: & tracheam arteriam magno lædit impedimento. Et quum non fuerit fortis; digestionem efficit fortiores: & excita bit appetitum. Ad ultimum uerò est magis sanis conueniens, quàm aer multæ caliditatis. Sed eius quidem nocumenta sunt ex parte operationum, quæ ex nervis pendunt: & ideo quòd claudit poros: & <sup>e</sup> quia premit <sup>z</sup> illud, quod intus existit in ossibus. Aer uerò humidus pluribus complexionum est bonus: & colorem efficit bonum, & cutem claram: & reddit eam mollem: & poros dimittit apertos, sed ad putrefactionem præparat. Et sic-  
cus quidem huic existit contrarius.

<sup>e</sup> B. exprimit.

#### ANNOTAT.

<sup>1</sup> Aerem bifariam immutari quo ad substantiã et quo ad qualitates testatur Gal. & lib. ar. med. & passim alibi: mutatur is etiam quo ad crassitudinẽ ac tenuitatem: sed mutatio hæc in modo substantiæ dicitur, referriq; ad mutationem in qualitatibus potest. hic per mutationem in substantia aeris putredinem præsertim intelligit, à qua pestilentes affectus fiunt, de qua re & Gal. libello de Theriaca ad Pison. Obijciat quispiam aerem quum sit corpus simplex, putrescere non posse: sed in aliud potius elementum conuertri. Ad tacitam hanc obiectionem occurrit author: & aerem qui nostra circumdat corpora non esse aut purum ac simplex elementum. Idem & lib. 4. de febre pestilenti agens repetit Peripateticos se-  
cutus, qui elementorum simplicitatem sola ratione perpendunt. unde & Auerr. 4. meteor. elementa non re-  
periuntur pura & simplicia in suis etiam regionibus testatur: quamuis alibi ignem in propria sphaera simplex & im-  
mixtum esse ambigat. & profectò, & si de medijs ele-  
mentis certum est ea non esse simplicia, quum aerem de-  
scendere & aquam ascendere contingat, ob mutuumq; contactum inuicem perpetuo commisceri (id quod & de terre superficie intelligimus) extrema tamen elementa in eorum centro extremaq; regione simplicia fortasse di-  
ci possunt, quum neque ad terræ centrum aquam, aerem, aut ignem descendere: aut cætera præter ignem ad ex-  
tremam ignis ferri regionem, sit uerisimile. Quod ergo de aeris putredine author ait, ex philosophis sumpsit. Sed ambiget fortasse aliquis & Arist. autoritate 25. problem. scilicet. negabit posse aerem putrescere. Sed non refragatur nobis philosophus. superior sane aeris pars ad ignis conuexum pertingens, non putrescit, quæ igni mixta est suapte natura putredini reluctanti, ut patet 4. meteor. at reliquæ aeris partes & inferior, & quæ me-  
dio est loco, putrescit; id quod philosophus non negat. Quibus uerò causis immutari aerem contingat. uide ex  
Cap. 5. Gal. 9. methodi med.

Com. 10.

Probl. 19.

tex. 4.

Cap. 5.

2 Pestilentia autem &c. Morbi omnes quidem om-  
nibus temporibus accidunt ut Hipp. 3. aph. sed quidam  
magis in quibusdam sunt & exacerbantur. Pestilen-  
tes quoque affectus omnibus accidunt temporibus, &  
æstatis initio, ut constitutio de qua Gal. lib. de bon. et ui.  
succorum: & hyeme & uere, ut passim ex Hipp. libris  
uulg. morb. licet adnotare, præsertim tamen autumnus:  
id enim tempus ob caloris frigorisq; eadem die uarieta-  
tem, & quia tempori succedit in quo multi humores as-  
sati sunt, & quibusdam uires debilitatæ: & humores a-  
criores qui antea dissolabantur, tunc conspiciuntur ex aeris  
frigore cute ipsa ad interiora retrocedunt: & accessit  
præterea fructuum copia: maxime est ad acutissimos at-  
que exitiales morbos opportunum, ut 3. aph. licet col-  
ligere. Videtur tamen hæc in re dissentire ab auctore  
nostro Rasis. nempe qui libello de peste, grassari pestem  
postrema autumnii parte & ueris initio asserit, quum  
Aui. æstatis fine & autumnus ipso. s. inchoante eandem  
euenire scribat. Sed non discrepant. Author inchoa-  
re ait æstatis fine, quod autumnus est initium. Rasis ue-  
rò non incipere, sed grassari ait atque exuberare, autu-  
mni fine, & ueris initio.

aph. 19.

Cap. 1.

aph. & com. 9.

Cap. 1.

Cap. 1.

3 Quum enim putrescit &c. Putrescere ait ex cor-  
rupto aere humores cordis in pestilenti affectu: quod  
sanè de febre pestilenti & Gal. 4. de prælag. ex puls. sunt  
tamen qui putrescere solidam quoque cordis substantiã  
putant in pestilentibus quibusdam affectibus. de qua re  
nobis alias agendum erit.

4 Et si fortiter calescit &c. Quæ hic deinceps de ca-  
lido, frigido, humido, & sicco aere subiungit, repetit ex  
superioribus, ubi de effectibus, qui ex aeris qualitatibus  
proueniunt; generatim egit. Vnum hic postremis uer-  
bis author notat, quod dubitatione non uacat. nempe hu-  
midum aerem pluribus temperaturis conferre: cuius ta-  
men contrarium Hipp. statuisse uidetur 3. aph. siccitates  
imbribus in uniuersum scribens esse salubriores. Cæte-  
rum facile sedatur hæc quaestio à clarissimo Paterno.  
Quum animalium ac hominis uita calido & humido co-  
stet; seruatur innatum humidum humido aere; & a sic-  
co exsiccatur, dissipaturq;: humiditas tamen aeris pu-  
tredini obnoxia est magis quàm siccitas. Est ergo tu-  
de ac producendæ uitæ humiditas aptior; seruandæ ue-  
rò sanitati commodior siccitas.

aph. 15.

#### De naturis uentorum. Cap. 10.

Am uentorum dispositiones narrauimus in ca-  
pitulo mutationu aeris nominatione aliqua.  
Nunc uerò in eis sermonem uolumus profer-  
re aggregatiuum secundum alium ordinem: & in-  
cipiemus a septentrionali.

##### De uento septentrionali.

Septentrionalis corroborat, & indurat: & quæ  
manifestè fluunt, prohibet, & claudit poros, & di-  
gestiuam fortem efficit, & stringit uentrem, & pro-  
uocat urinam, & aerem putridum pestilentialem  
sanat. Quum uerò meridionalis septentrionalem  
præcedit, & sequitur eum septentrionalis; accedit  
a meridionali fluxus, & à septentrionali expressio  
interius: & quandoque prouenit inde a fissura  
ad exteriora. Ideoque multiplicantur tunc fluxus  
materierum capitis; & pectoris ægri-  
tudines quidem septentrionales sunt, dolores  
nervorum, de quibus sunt uesica, & matrix, & dif-  
ficultas mingendi, & tussis <sup>b</sup> & <sup>z</sup> & co-  
starum dolores, & lateris, & pectoris, & horripila-  
tiones.

a B. rupta.

b & z. Alia li-  
ra. dolores iun-  
cturarum.

De



## De uento meridionali.

Meridionalis laxat fortitudinem: & aperit poros, & turbat humores, & mouet eos ad exteriora ab interioribus: & in sensibus efficit grauitatē. Et ipse est ex eis, quæ ex exitura & corrumpunt ægritudinum efficit reciduationem, & debilitat, & super d ex exituram & podagram efficit pruritum, & commouet e ex epilepsiam & affert somnum, & facit febres putridas, sed non exasperat guttur.

## De orientalibus uentis.

Venti isti, si in postremo noctis, & principio diei flauerint, uenient ab aere, qui iam temperatus est propter solem, & subtiliatus, & eius humiditas iam fuit imminuta: ideoque sunt sicciore & subtiliores: quod si in fine diei, & principio noctis flauerint, erit res contraria. Orientales tamen uniuersaliter occidentalibus semper existūt meliores.

## De occidentalibus uentis.

Venti isti si flauerint in fine noctis & principio diei, uenient ab aere, in quo sol operatus non fuit. spissiores igitur & grossiores erunt. Quod si in fine diei & noctis principio flauerint, erit res contraria.

## ANNOTAT.

Que hic de uentis notat, habes ferē 3 apho. habes pulchre, & copiose ex Hipp. 2. de dicta & lib. de morbo sacro. habes item lib. Hip. de humoribus, & ex Gal. 30 commentarijs in eundem, quæ nunc recens opera doctissimi Rasarij Nouariensis inuenta sunt, & latinitati tradita. scripta & de hac re plura sunt lib. de loc. aere & aquis passim. necnon 1. in 1. de uul. mor. & ab Arist. ac Anst. 2. meteor. sed & multa scitu sunt digna scilicet probe. Arist. 2.6. Repetereq; hæc sermē & superiora omnia author uidetur lib. Canticorum parte prima tract. 1. de rebus non naturalibus necnon libello de remouendis nocum. quæ accid. in regim. san. tractatu 2.

De his quæ proueniunt ex habitationum locis. Cap. II.

In capitulo mutationum aeris iam nominauimus dispositiones quasdam locorum habitabilium. Nunc uerò etiam in eis sermonem uolumus proferre compendiosum secundum alium ordinem: neque est nobis curandum, si aliquid ex his, quæ diximus, reiteremus.

## Locorum habitabilium iudicia.

Iam sciisti, quod locorum habitabilium dispositiones in corporibus diuersificantur causa altitudinū, & profunditatum in ipsis: & causa dispositionis eorum, quæ eis uicinatur a ex cum hoc & ex montibus & dispositionibus terræ ipsius, si sit lu-  
tosa, aut humefacta, aut cerosa, aut si est in ea uirtus mineræ, & dispositionis multitudinis aquarum, aut paucitatis earum, & dispositionis eorū, quæ eis uicinantur, sicut arborum, & minerarū, b & aut fouearum, & aut cadauerum, aut horum similibus: & sciisti quoniam aerum cōplexiones ex latitudinibus ciuitatum cognoscuntur, & ex terra ipsarum, & ex montium, & marium uicinitate, quam habent cū eis, & ex uentis earum. Et nūc quidem dicemus summam, quod omnis aer, qui cito infrigidatur quum sol occidit: & cito calefit quum ipse oritur, est uisibilis. Qui uerò huic est

contrarius, est & contrario: deinde omnibus aeribus deterior est ille, qui cor constringit: & aeris attractionem angustat: post hoc diuidemus nūc cuiuslibet loci habitabilis dispositionem.

## De locis habitabilibus calidis.

Loca habitabilia calida nigrificant capillos: & intantum crispant, quod eos, quum colliguntur, piperi similes efficiunt: digesti uero debilitant: & quum in eis maxima fuerit resolutio, & minuetur humiditas, cito adueniet senium, sicut in terra c & nigrorum. & Illis nanque, qui ibi morantur, aduenit senium in annis. xxx. et eorum corda sunt timida, propterea quod spiritus multum resoluuntur. Corpora præterea in locis habitabilibus calidis morantium sunt magis lenia.

## De locis habitabilibus frigidis.

In locis habitabilibus frigidis morantes sunt fortiores, & audacioris, & melius digerentes sicut sciisti. Quæ si fuerint humida; erunt ibi morantes crassi, & carnosī, & multa abundantes adipe: quorum uenæ erunt profundæ, & iuncturæ occultæ: & ipsi erunt teneri & albi.

## De locis habitabilibus humidis.

In locis habitabilibus morantes humidis pulchrum sunt facierum: Quorum cutes sunt lenes. Et quum exercitantur, cito aduenit eis lassitas. Et eorum æstas non multum calefit, neque hyems ualde infrigidatur. Et eis adueniunt febres multæ moræ, & uētris & sanguinis multus exitus ex mensuris & hæmorrhoidibus. Et multiplicatur in eis hæmorrhoides. d & Et ulcera putrida, & putrefactio. & multiplicatur in eis epilepsia.

## De locis habitabilibus siccis.

In locis habitabilibus siccis morantium excruciantur complexiones. Et ipsorum offuscatur cutes, e & exsiccantur. & Et eorum cerebrīs cito aduenit siccitas. Et eorum æstas est ualde calida. Et hyems quidem multum frigida.

## De locis habitabilibus altis.

In locis habitabilibus altis morantes sunt sani, & fortes labores multum patientes: & uiuunt diu.

## De locis habitabilibus profundis.

In locis habitabilibus profundis morantes, f & in uaporositate existunt multa, & hepatis debilitate; & aquis abundant non frigidis, & proprie si fuerint stantes, aut aquæ lacuum, aut stagnorū: & quemadmodum sciisti, eorū aeres sunt mali. g

## De locis habitabilibus petrosis &amp; discoopertis.

Horum aeres in æstate sunt ualde calidi, & in hyeme multum frigidi. Et eorum corpora sunt dura, & solida: & multorum capillorum, fortia, & iūcturæ manifestæ: & uincit in eis siccitas: & sunt multum uigilantes, & sunt malorum morum, & inobedientes: & est in eis bellorum fortitudo, & solertia in artibus, & acuitas.

## De locis habitabilibus montuosis, &amp; niuosis.

In locis montuosis niuosis morantium iudicium est, sicut aliarum terrarum frigidarum. Et eorum terræ sunt uetiosæ: & dum nix moratur, generantur in eis boni uentis: sed quum resoluitur, si montes habent, qui uentos prohibeant; h & sunt uaporosa. i

## De locis habitabilibus marinis.

AVIC. I 2 Horum

c B. abisæ.

d B. Et multiplicatur fistula & ulcera & alcola.

Alia litera, & ulcera & putrefactio & alcola.

e B. uel exsiccantur & sciuntur.

f B. semper in uned. i. in calore est uento abf. que statu uento rum. & in chid. i. in tristitia seu msticia. Et aquæ ipsorum sunt non frigida, proprie si fuerint stantes; aut lacu nales, aut aquæ eorum sunt bau rachie exsiccantes in locis aridis aduflis, quibus aquæ ipsorum causa aeris ipsorum sunt male. g B. superbi.

h B. accit uimed idest calor ex- fluosus.



Horum temperantur caliditas, & frigiditas propter suam humiditatem ad passionem inobedientiam; & ad recipiendum illud, quod in ipsa penetrat. In humiditate uero & siccitate proculdubio ad humiditatem declinant. Et si septentrionalia fuerint, erunt maris uicinitas, & habitationis profunditas magis temperata in eis. Et si meridionalia fuerint, calida erit & contraria.

De locis habitabilibus septentrionalibus.

Horum habitabilium locorum hominum iudicium est sicut iudicium ciuitatum & temporum frigidorum, in quibus multiplicatur exprimendi & constringendi ægitudines: & multiplicatur in eis humores in occulto corporis congregati. Et solet in eis esse digestiua bonitas, & uitæ longitudo: & multiplicatur in eis exitus sanguinis ex naribus propter multam repletionem, & resolutionis paucitatem: uenæ ergo aliquando scinduntur. epilepsia uero non eis accidit, propterea quod sunt interiori sani, & quia calor eorum innatus est multus; quæ si acciderit, erit fortis, quoniam non eueniet, nisi propter fortem causam. In corporibus præterea eorum cito ulcera sanantur, propter eorum fortitudinem, & sanguinis eorum bonitatem, & propterea quod exterius non est causa, quæ ea laxet: & aut ea detegat. Sed propter multum caliditatis cordium eorum sunt in eis mores lupini. & Mulieribus præterea eorum accidit ne à menstruis perfecte mundentur, quoniam earum menstrua non sufficienti fluunt cursu propter uiarum constrictionem; & quia non est ibi, quod ipsa faciat currere, & laxet. Et propter hoc dixerunt quidam, quod sunt steriles, quia earum matricæ non sunt munda: hoc tamen diuersum est ab eo, quod in k & Parthorum & terris uidemus. Ego autem dico quod calor innatus earum fortitudo parificatur ei, qui minuitur ex causis, quæ fluere faciunt, & laxant, exterioribus. Et dixerunt quod raro accidit eis, ut abortum patiantur. Et hoc quidem demonstrat, quod uirtutes morantiu in istis habitabilibus locis sunt fortes. Et partus aduenit eis durus, quoniam membra earum pariendi stricta sunt, & solida. Quod uero abortiunt, secundum plurimum, fit propter frigus. Earum quoque lac paucum est & grossum, propter frigus non permittens penetrare & currere. Est etiam, quum in hac terra accidit, & præcipue debiles habentibus uirtutes, ut mulieribus, & tetanus, & phthisis: & eis propriè, quæ pariunt, accidit eis phthisis, & tetanus frequenter: propterea quod uehementer se exprimunt ex duritie partus. Venæ ergo, quæ sunt in parte pectoris, scinduntur, & partes aliquot ex neruis & uillis. Ex primo igitur accidit phthisis, & ex secundo tetanus. tabdomè quoque uentris præparatum est ad scindendum apud uehementem expressionem. Et pueris accidit ramex aquosus, qui ab eis remouetur, quum crescunt: & puellis accidit aqua uentri & matricum, quæ, quum crescunt, recedit. Ophthalmia uero raro accidit eis: sed quum accidit est fortis.

De locis habitabilibus orientalibus.

Ciuitas, quæ ab oriente est aperta, ei in oppositione posita, est sana & boni aeris. Sol enim in principio diei super eam eleuatur, & aerem eius clarificat: postea recedit ab ea, aerem iam clarificato, & exsufflant super ipsam uenti subtile, quos præmittit ei sol. Deinde ipsemet eos sequitur, & conueniunt ipsorum motus.

De locis habitabilibus occidentalibus.

In ciuitate, quæ ab occidente est discooperta, & ab oriente cooperta, non uenit ad eam sol, nisi tarde. Et illico, quum uenit ad ipsam, incipit elongari ab ea: quia non ei appropinquando incedit. Non ergo eius subtiliat aerem, neque exsiccat, sed dimittit ipsum humidum grossum: & si uentos ei mittit, mittit eos ab occidente, & in nocte. Iudicia ergo ipsorum sunt iudicia ciuitatum humidarum, & complexionum caliditatem habentium temperatam, & grossam. Et nisi esset propter illud, quod ex ipsitudine prouenit aeris, eorum natura ueris naturæ similis existeret. Sanitas uero in eis minus existit, quam in terris orientalibus, cum diminutione multa. Neque audienda sunt uerba eius, qui dicit absolute, quod uirtus huius terræ est uirtus ueris: sed ad comparisonem aliarum terrarum ualde bonarum. Quod uero in ea uehementer existit malum, est quod sol non aduenit ei, nisi postquam iam inualuerit ad calefaciendum clima. Ideo quia est altus super eam, igitur post frigus noctis ob hoc subito eleuatur. Sed propter humiditatem complexionis aeris eius sunt uoces hominum rauæ, & proprie in autumno propter rheumatismos ipsorum.

De eligendis locis habitabilibus, & eis præparandis.

Qui loca eligit habitabilia, cognoscere debet terram ciuitatis, & quomodo existit eius dispositio secundum altitudinem, & profunditatem, & discooperturam, aut cooperturam. Et eius aquam & substantiam aquæ ipsius; & quomodo existit secundum eius propagationem, & eius discooperturam, aut secundum sui occultationem, & ipsius profunditatem. Et si sit uentis exposta, aut in

sunt soluti, propter illud, quod ex eorum capitibus ad stomachos descendit. Membra quoque eorum sunt laxa & debilia: & sensus ipsorum graues: & desideria comedendi & bibendi debilia: & quolibet uino grauantur, propter quod eorum capita, & stomachi graui existunt: & ulcera quoque eorum duriter sanantur, & mollescantur. Mulieribus uero accidit multum sanguinis menstrui exitus: & neque constringitur nisi cum difficultate. Et frequenter abortiunt propter multitudinem ægitudinum earum, & non ab alia causa. Viris quoque accidit à uentre sanguinis exitus, & hæmorrhoides, & ophthalmia humida, quæ cito sanantur. Senibus uero, qui transeunt quinquaginta annos, accidit paralysis propter eorum catharos. Et accidit omnibus eis, propterea quod sunt eorum capita plena, & asthma, & tortura, & epilepsia. Et accidit eis febres, in quibus caliditas & frigiditas coniunguntur: & febres longæ hyemales & nocturnæ. Acutæ uero febres parum accidunt eis, propterea quod eorum uentres multum resoluuntur, & & dissoluitur subtile, quod est in eorum humoribus.

1 B. Alia litera. & magnificat ebricitas ipsorum à uino propter debilitatem caput ipsorum, & stomachi ipsorum.

Alia litera. & quolibet uino inebriantur, aut grauantur propter debilitatem caput ipsorum, & stomachi ipsorum.

n B. ualde.

i B. & humectet ea, uel faciat ea fluida. Sed propter uehementiam caliditatis cordium eorum sunt in eis mores leonini.

k B. Turcharum

† curez.

† curez.

† curez.

† Mirach.

o B. grossam

p B. Imo quod ipsa in copulatione ad regionem aliam est bona ualde.



in terra profunda. Et debet cognoscere uentos ibi flantes si sint sani frigidi. Et quid ei sit uicinium ex maribus, & spelagis, & montibus, & mineris. Et debet scire qualis sit terra secundum sanitatem, & agitudines: & quæ agitudines illic commorantibus euenire soleant. Et debet cognoscere illic commorantium fortitudines, & eorum desideria, & digestiuam, & nutrimentorum eorum bonitatem. Et quomodo existat eius structura, & si sit ampla, spatiosa; aut sint eius introitus angusti: & locus unde uapor egreditur, sit constrictus. Post hoc oportet ut fenestre, & portæ sint orientales, & septentrionales. Sitq; illud unde magis sollicitari debes, ut uenti orientales structuras ingredi ualeant: & ut sol ad unum quenque locum intrare queat, qui ibi existit; quoniam ipse est, qui aerem rectificat. Vicinitas quoque aquarum dulcium mobilium currentium multarum: & mundarum: & quæ hyeme inrigidantur, & æstate calefiat, & diuersa ab eis, quæ hoc cultantur: & est res conueniens, & adiutorium præbens. Et iam quidem locuti fuimus de aere: & de locis habitabilibus uerbis expositi. Nunc autem loqui debemus de causis, quæ ista sequuntur, quæ cum eis numeratae sunt.

## ANNOTAT.

Pulcherrimè prosequitur hanc rem est author libro rum de dieta lib. 2. author lib. de loc. aer. & aqu. Repetit & author noster in Canticis parte 1. tract. 1. de reb. nō nat. sed & Vitruuius lib. 1. quæ tu uide.

De eis, quæ proueniunt ex motu & quiete.

Cap. 12.

**M**otus operatio in corpore humano diuersificatur, ideo quod est fortis, aut debilis, aut paucus, aut multus: & propter illud, quod ei ex quiete admiscetur. Et istud quidem apud sapientes est diuisio per se. Et propter illud, quod in ipso exercet homines ex materiis. Et motus quidem fortis, & multus, & paucus, & cum quiete mixtus, omnes communicant in hoc ut calorem efficiant fortiores: sed fortis non multus differt à multo non forti, & à multo quieti admixto; quoniam ipse uehementer calefacit corpus: & si resoluit, parum resoluit. Multus uero paulatim resoluit plusquam calefaciat. Et cum quisque eorum multus existit, inrigidat, propterea quod uehementer calorem resoluit naturalem; & etiam exsiccat. Sed quum ipse in aliqua exercebitur materia; plerumque materia illa efficit, quod eius adiuuabit operationem: & plerumque facit, quod ipsam diminuit: uerbi gratia si motus fuerit motus artis fullonum, prouenit ex ea in frigiditate & humiditate augmentum. Et si motus fuerit, motus artis ferrariorum; accidet ex ea in caliditate & siccitate augmentum. Quies uero semper est inrigidans propter priuationem uiuificationis caloris, & propter contractionem, quæ est suffocans, & humectans, propter defectum resolutionis superfluitatum.

## ANNOTAT.

Hæc de motu & quiete omnia copiose repetit lib. Canticorum parte 1. tr. primo, nec non libello de remon.

nocum. quæ acc. & tract. 4. & 6. Sed uide & Gal. lib. art. med. & 2. de sanit. tuen. ubi plures motuum differentias recenset, uide & lib. de caus. mor.

De ijs, quæ proueniunt ex somno & uigilijs.

Cap.

13.

**S**omnus quieti uehementer similis existit. Et uigiliae, ualde sunt motui similes. Ambobus tamen eorum post hoc sunt proprietates, quæ sunt considerandæ. Dicemus ergo, quod somnus omnes operationes naturales fortes efficit, propterea quod calorem continet innatum, & uirtutem laxat animalem: ideo quod & cordis uias turbidam efficit, & eas laxat: & quia spiritus substantiam turbidam efficit, & prohibet illud, quod resoluit. Laxitudinis uero modos omnes remouet, & fortes retinet euacuationes. Motus namque omni, quod ad currendum aptum est, currendi adauget uirtutem: nisi sint materiæ, quæ ad partem cutis existant. Somnus enim quandoque ad expellendum eas inuat, propterea quod calorem interius continet, & nutrimentum in corpore partitur, & expellit illud quod est iuxta cutem: propterea quod illico, quod est longè, constringitur. Vigiliae uero hoc plus efficiunt, licet somnus plus efficiat sudorem quam uigiliae. Sudor namque, quem efficit somnus, est secundum modum exsuperandi materiam: & non secundum modum resolutionis subtilis continui. Qui autem in somno multum sudat; nullam habens causam, nutrimento plenus existit, quod tolerare nequit. Quumque somnus materiam inuenit aptam ad digerendum, & maturandum, ad sanguinis naturam eam conuertit: & calefacit ipsam: & transit calor per corpus, & calefacit corpus colore naturali. Quod si humores inuenit calidos cholicos, & perdura uerit eius tempus, calefacit corpus calore extraneo. Et si inuenit uacuitatem, inrigidabit, propter hoc quod resoluit: aut humorem, qui uirtuti digestiue sit inobediens; inrigidabit propter illud, quod expanditur de eo. Vigiliae uero huius totius contrarium efficiunt. Quum autem sunt multa, complexionem corrumpunt cerebri aliquo siccitatis modo, & debilitant ipsum, & commiscunt rationem, & adurunt humores, & agitudines faciunt acutas. Somnus autem multus huius efficit contrarium: operatur enim uirtutum animalium obtusionem, & capitis grauedinem, & agitudines frigidat: & illud est propter illud, quod ipse in resolutione prohibet. Vigiliae uero desiderium augent, & famem efficiunt, propter illud, quod de materia resoluunt: & de digestiua minuunt propter illud, quod de uirtute resoluunt. Et insomnitas quidem inter uigiliam & somnum in omnibus dispositionibus est mala. Quod autem ex dispositione somni est superans, est, quod in ipso calor occultatur, & frigiditas manifestatur: & propter hoc omnibus membris tanta necessaria sunt opera, quanta in uigilijs non sunt necessaria. De iudicijs uero somni, & de eo quod de ipso consideratur, & de ipsius dispositionibus uerba multa inuenies in libris, qui sequuntur, si deus uoluerit.

## ANNOTAT.

De somni effectibus à nobis alibi ex proposito actum AVIC. I 3 est

Cap. 1. 2. & deinceps.  
Cap. 2.  
Cap. 85.  
Cap. 9.

a B. coarctat.  
b B. spiritus animalis.

c B. prohibitio ne eius.

d B. coarctat & nutrimentum in corpore partit, & expellit illud quod est iuxta cutem impellendo quod est elo garit a eue fucellius ipsatione, ita quod illud quod est interius expellit id quod est ante ipsum uel ei oppositum uel sus cutem.

e B. & illud quoniam sudor qui efficit somnus, est secundum modum dominantis uel dominantis super materiam, & non secundum modum resolutionis subtilis continue, sicut in uigilia.

f B. aitemelme

ex. 147.

Ca. 23. & deinceps.



tex. 135.  
Cap. 6.  
tex. 14-16. & 17  
tex. 10.

tex. vltim.  
nō longē à fine.  
tex. 14.

est fusius: Author uerò multa quæ hic notat, repetit et lib. Canticorum parte 1. tract. 1. & libello de remou. nocum. quæ accid. &c. tract. 6. Sed uide & Hipp. ac Gal. 4. in 6. de uulg. morb. & 5. in 6. eiusdem. Vide & 2. de rat. uict. in ac. & 2. de dicta. Sed hic dubitatio incidit. Hipp. 4. in 6. de uulg. morb. somno scribit interiora calefcere & frigescere exteriora. At author libri de flatibus per somnum refrigerari ait sanguinem: propterea quod permittitur pr. dentiam, quam is in sanguine præsertim constituit: et peregrinis mentem opinionibus exerceri, quæ infom. ia appellantur. Sanè quod ad hæc rem pertinet: internas corporis partes per somnum calefcere testatur præter Hippocr. & Aristoteles lib. de somno & uig. & omnes assentiuntur. Ad controuersiam ergo hanc fatemur quidem sanguinem per somnum refrigerari, ut author de flatibus asserit, non omnem tamen: sed qui in corpo. is ambitu atque in artubus & externis est partibus: unde & incrassato sanguine & prohibito propterea spirituum transitu ad cerebrum particularium sensuum officinam, mouendi & sentiendi facultates feriantur. interne tamen ipse partes calefcunt magis quam per uigilias; & sanguis in ijs residens calidior est. idcirco uerò prudentia permittitur, quod sensus prudentie ipsius ministri ac satellites refrigerato cerebro, eorum (ut diximus) officina, famulari menti nequeunt. non prorsus tamen mentis actiones abolentur: quod, & si obstructio in cerebro fit; non tamen tanta, quin & spiritus cō confluant, quamuis pauci: unde neque prorsus sentiendi ac mouendi ui expertes sunt, qui dormiunt. Intelligenda ergo authoris de flatibus sententia est de externarum partium sanguine: in quibus, si prudentia non resistet; eorum tamen ope, ut solidae quæuis et rectæ actiones obeantur; est opus.

De ijs, quæ proueniunt ex motu animæ mali. Cap. 14.

**O**mnia animæ accidentia sequuntur, aut eis associantur motiones spiritus, interius, aut exterius. Et istud aut erit subito, aut paulatim. Et eius motionem ad exteriora sequitur frigiditas eius, quod interius existit. <sup>a</sup> & Et fortasse superfluit illud, quod resoluitur subito: ergo infrigidatur exterius, & interius, & sequitur eam syncopis, aut mors. Et motum quidem eius ad interiora sequitur frigiditas eius, quod est exterius; & caliditas interior. Et est, quum multa coangustatione constringitur, & infrigidatur interius & exterius: & syncopis magna, aut mors sequitur ipsum. Et motus quidem ad exteriora, aut fit subito, sicut fit quum est ira: aut fit leuiter, & paulatim, sicut contingit quum adsunt delitæ, & gaudium temperatum. Motus uerò ad interiora, aut est subito, sicut, quum timor adest: aut est leuiter & paulatim, sicut quum adest tristitia. Et suffocatio quidem & resolutio prædictæ nunquam sequuntur: nisi illud, quod subito euenit. Diminutio uerò & <sup>b</sup> phthisis naturæ nunquam sequuntur, nisi, quod leuiter & paulatim uenit. Quumque diminutionem dico, intelligo suffocationem, quæ ordinatim & paulatim accidit, & non subito. Et quum dico phthisim naturæ; intelligo resolutionem, quæ fit leuiter & paulatim, & non subito. Et est, quum accidit, ut in hora una ad duas moueatur partes, quum accidens duo concomitantur accidentia sicut: & telē. Est enim quum accidit cum ea ira & tristitia: &

a B. Et quodq;  
superfluit illud,  
& fit resolutio  
subito, quare in  
frigidatur interius  
& exterius  
simul.

b B. debul.

c B. alhem.  
† i. metus & sollicitudo ob id  
quod futurū est,  
† seu agoniam.

diuersificantur duo motus, & sicut uerecundia, quia fit prius constrictio ad interiora, deinde reddit ratio & consilium, & dilatat illud, quod est constrictum, & egreditur exterius, & rubificat colorem. Et est etiam, quum corpus patitur propter affectiones animales alias ab istis, quas nominamus: sicut sunt imaginationes animales: plurimū enim imprimunt res naturales: quemadmodum accidit, ut puer ei similetur, cuius formam imaginata fuit <sup>d</sup> & conuentio uiri & mulieris: & ut sit eius color propinquus colori eius, quem uiderunt; quum fit casus spermatis. Et istæ quidem sunt res, quas homines credere abhorrent, & qui difficilis dispositionis nō nouerūt habitudines. Illi uerò, qui sapientiam diligunt, nō negant eas: quemadmodum negant res, quæ esse non possunt. Et huius quidē generis est motus sanguinis & cōsecutio eius, qui præparatur ad eum, quum multum intentus fuerit ad considerandū res rubeas. Et istius capituli est congelatio dentium, propterea quod alius acedinem comedit. Et inuenire dolores mēbri: propterea quod tale, quale illud, dolent alij, quum de eo cogitauerit. Et istius capituli est mutatio cōplexionibus: propterea quod imaginatur de re, quā timet ne cadat in eam. <sup>e</sup> † & <sup>f</sup>

d B. in hora co-  
tus.

e B. qui nō per-  
scrutatur dispo-  
sitiones & igno-  
rant dispositio-  
nes existentes.

f † B. aut per  
quam lacatur.

#### ANNOTAT.

<sup>1</sup> Omnia animæ &c. Animi affectus non desunt nostra tempestate, qui nullam aut paucam omnino morbis eae uel salubris causæ uim habere existiment, eo argumēto, quod multos mororibus & diuturnis et magnis quotidie cruciari euenit, qui alioqui non ægrotant. Hi tamen facillimè eo refutantur, quod multos quoque prauorum cibariorum usus diuturnior, & aeris pestilentis cōstitutio omnibus communis, ac cætera demum omnia, quæ morborum causas, putamus; non omnes tamen affligunt perturbantque, ob uim resistendi, (potentiam passuam uocant) his corporibus instam; & quæ non alijs, neque omnibus inest. Sunt tanti à medico animi perturbationes æstimandæ, quanto intestina discordie seditionesque; externis oppugnationibus sunt magis periculose. Sine hæ animi affectiones uel uoluptuose, uel tristes; possunt, solentque; corpus mirifice immutare, dum ad animi motiones spiritus, innatus calor, & sanguis animæ instrumenta intro forasque; feruntur: ut quo pacto ex somno atque uigilijs ægrotare & sanescere animalia euenit, eodem prorsus & ex animi affectibus insigniter immutari fatendum sit: quum in his, sicuti per somnum & uigilijs, fiat calor ad interna externaque; reuocatio. immo tanto fortius offendere, atque adiuuare hæ aptæ sunt, quanto magis importune intempestiueque; quā somnus ac uigilia inuadunt. Memorie mandatum est, alios metu, alios dolore, alios etiam (id quod minus fortasse quispiam crediderit) gaudio & uehementi uoluptate interijse. uel contracto nempe animo, unaque; naturali calore & spiritibus & sanguine subito quodā impetu ad interna uiscera, ipsum præsertim cor animosæ facultatis sedem, ut & Gal. lib. de plac. Hip. & Pl. notat. suffocantque. uel ad externas partes relictis internis expanso, dissipato, dissolutoque; ut propterea iure & Gal. lib. ar. med. & author noster & alij omnes animi affectus inter salubres & insalubres causas recensuerint. Qui ergo ex animi affectionibus effectus eueniant leges ex Gal. 2. de sympt. caus. copiose.

Cap. 86.

Cap. 8.

<sup>2</sup> Et est etiam &c. Quantum animi cogitatus atque imaginatio



imaginatio possit, auctor pluribus exemplis patefacit. At eius, quod primo loco ait de filiorum ob cogitatione similitudine, habes pulchram ex Gal. historiam lib. de Theriaca ad Pison. Quod scribit de sanguinis motu ad exteriora: qui faciunt medicinam quotidiano usu probant, in exanthematis (quas petiulas uocant) euocandis: quum egros & purpureis pannis inuoluunt, & rubra spectanda multa obijciunt. Quod de dentium stupore subdit: habes ex Arist. 7. sect. problem. ubi & id explicat, cur oscitemus ubi oscitemur uidemus, & min-  
 10 gendi desiderium incipit ubi iungentes alios conspexerimus. Quod de dolore & morbo postremo loco subdit, id quoque ipsa confirmat experientia; quando si nauisabundo cuiusdam occurramus, ipsi nauis corripimur. & non rari in id morborum prorsus incidunt, quos uerentur. Sed ad confirmandam auctoris sententiam, dignum id animaduersione atque admiratione nobis uidetur, quod in pregnantibus usuuenire quotidie uidemus. Mulier utero gerens fructus, uinum, aut aliud quidpiam eius generis appetet. & eius rei, cuius fuit appetens, uestigium imaginemq; filius pictam excelsamq; suo corpori perpetuo seruat: quis autem tantam cogitationis uim esse aestimaret, ut eius rei, cuius dumtaxat species, spiritaliter (ut aiunt) non realiter animo obuerfatur, in alienum corpus imago imprimatur, & perpetuo insideat? Sanè problema hoc, ut pulchrum, ita obfcuras causas habet. Ac dici quidem fortasse posset, ex uehementi illa imaginatione cieri spiritus anime instrumenta: atque in hos optate eius rei imagines suscipi: quam rursus in sanguini offerunt, quo foetus alitur: atque hoc pacto ueluti in proprium corpus desiderat rei formam seruari. Sed & si hucusque progressi sumus, non uidemur tamen rem omnino assequi. Cur enim imago optatæ rei in parentis utero potius non suscipitur, quam in foetum? Fortè quoddam duriori & solidiori est corpore, quod non facile à leui illa spirituum actio ne patitur. patitur uero foetus ob mollitiem. At rursus, quæ uis, quo instrumento anima exoptatam rerum in spiritibus ueluti pingat, efformetq;: certè non uidemus, alij fortè exactius uiderint. Fatemur profectò nos  
 40 formatricis facultatis uim esse plusquam dici queat admirandam: sed ea initio generationis ipsi inest femini; neque hoc uidetur nobis alienam præterea uim quam initio à patre suscepit, aliunde posse sibi ipsi comparare: ut neque huius problematis, de quo agimus, causa ad formatricem potentiam commode referri ualeat.

De ijs quæ proueniunt ex his, quæ comeduntur, & bibuntur. Cap. 15.

**Q**uod comeditur, & bibitur, in corpore humano tribus operatur modis. Aut enim in ipso sola sui qualitate operationem efficit. Aut sui materia. Aut operatione facit tota sui substantia. Et fortasse res, quæ ex his tribus intelliguntur uerbis, propinqua erunt secundum linguæ considerationem. Sed quum de eis loquimur; intentiones exprimere uolumus, quas modo nominabimus. Sui qualitate agens est illud, quod calefieri solet, quum est in corpore hominis, aut in frigidari: & calefacit caliditate sua; aut frigefacit sui frigiditate; ita quod non ei assimilatur. Et sui quidem operans materia est illud, quod à sui conuerfatur natura, & recipit formam alicuius & diuisionis & membrorum humanorum: sed eius materia, licet formam illam recipiat, est tamen quum accedit, ut aliquam suarum qualitatū,

quas habebat, quæ suo modo fortior existit, quæ humani corporis qualitas in ipsa; remanere eam faciat à principio rei, donec compleatur coagulatio & assimilatio: sicut sanguis, qui generatur ex lactucis: quoniam in ipso est plus frigiditatis, quàm sit in complexionem hominis, licet sit factus sanguis; & sit bonus ad hoc, ut membri hominis pars fiat: & sanguis, qui ex balijz generatur; huic existit contrarius. Sui uero substantia operans, est forma sui specifica agens, & est illa, qua ipsum est id, quod est, & non qualitate sui, præter quam quod corpori simile fiat, aut fiat simile ei corpus. Quumque dico qualitatem, unam quatuor qualitatum intelligo. Qualitate igitur sua operantis materia in opere ingressum non habet. Sua igitur operans materia est illud; cuius materia, quum de substantia, quam habebat, alteratur, alteratione, quam in ea fecit uirtus, quæ est in corpore; restituit illud, quod ex eo fuit dissolutum primo, & accendit calorem innatum, propterea quod in sanguine facit augmentum secundo. Et est etiam, quum operatur suis qualitatibus, quæ remanserunt in ipso tertio. Et sua quidem operans substantia, est illud, quod forma suæ speciei operatur, quam acquisiuit post complexionem; quod quum eius simplicia se commiscuerunt, & ex eis generata fuit res una; præparauit se ad recipiendum speciem, & formam additam super illud, quod habet simplicia: hæc ergo forma non est qualitates primæ, quas habet materia; neque est complexio, quæ generatur ex eis; sed est perfectio, quam acquisiuit materia secundum aptitudinem, quæ fuit ei acquisita ex complexione, sicut in magnete uirtus attractiua, & sicut natura cuiusque specierum uegetabilium & animalium, scilicet illa, quam habet post complexionem propter complexionis præparationem: neque est de simplicibus complexionis, neque ipsamet complexio, quia non est caliditas, neque frigiditas, neque siccitas, neque humiditas, neque simplices, neque commixtæ; sed est uerbi gratia color, aut odor, aut anima, aut alia forma de non perceptis sensu. Et huic quidæ formæ, quæ post complexionem prouenit; aliquando accedit, ut sit eius perfectio passio, quum fuerit hæc forma uirtus passiuæ: & quandoque accedit, ut sit eius perfectio actio in aliud; quando accedit, ut sit hæc forma uirtus super operationem in aliud. Sed quum fuerit operatrix in alio: aliquando prouenit ut sit eius actio in corpore hominis, & quandoque non. Et eius quidem formæ; quæ post complexionem prouenit, aliquando accedit ut sit perfectio passio ab alio, quum fuerit hæc forma; uirtus passiuæ: & quandoque accedit, ut sit perfectio eius in aliud actio; quando acciderit ut sit hæc forma uirtus super operationem in aliud. Et quandoque euenit, ut sit hæc forma adiuuans super operationem in aliud. Sed quum fuerit operatrix in alio: aliquando euenit, ut sit eius operatio in corpore hominis; aliquando non. Et si est uirtus in corpore hominis agens, aliquando efficit operationem conuenientem corpori; quandoque operationem non conuenientem. Tota autem operatio hæc non prouenit ex eius complexione: immo ex eius forma specifica adueniente post complexionem. Vnde propter hoc uocamus huiusmodi operationem à tota substantia

b. Balleo.

c. B. Et huic formæ aduenienti post complexionem quandoque accedit, ut sit perfectio eius passio ex alio, uel parti ab alio, quum fuerit ista forma uirtus passiuæ: & quum acciderit ut sit eius perfectio agere in aliud, quum fuerit ista forma uirtus operandi in aliud. Et quum est agens in aliud quandoque acciderit ut sit operatio eius, uel.

a. B. parcia.



stantia scilicet forma specifica: & non qualitate; scilicet non aliqua quatuor qualitatium, neque co quod est earum commissio. Conueniens uero est sicut pæoniæ operatio, quæ destruit epilepsiam. Non conueniens autem, sicut uirtus napelli, quæ hominis corrumpit substantiam. Redimus ergo nunc & dicimus, quia quum dicimus quod res, quæ comeditur, aut quæ sit inunctio, est calida aut frigida; uolumus dicere, quod est sic in potentia, & non in effectu: & uolumus dicere, quod est in potentia plus calida quam corpora nostra, aut plus frigida quam corpora nostra. Et quum hanc potentiam dicimus, uolumus dicere uirtutem consideratam<sup>d</sup> per operationem caloris, quam nostra corpora in ea efficiunt: quoniam quum eius portitor<sup>g</sup> à calore innato, qui est in nobis, patitur; accidet in ea tunc illud in effectu. Est etiam quum hanc potentiam dicimus, & uolumus rem aliam dicere. et est ut sit potentia cum intentione bonitatis aptitudinis: sicut quum dicimus, quod sulfur est calidum in potentia: Et est quum dicimus quod res est calida aut frigida: & attendimus illud, quod in eius complexione ex quatuor primis elementis est magis superans; & non consideramus operationem, quam in nostris efficit corporibus. Est etiam quum de medicina dicimus, quod est in potentia sic, quum fuerit eius potentia in intentione habitus, sicut potetia scribæ, qui iam dimisit scribendi operationem, & tamen habet in scribendo potentiam: quemadmodum dicimus quod napellus in potentia est corrumpens. Inter hoc uero, & primam, existit differentia, quia prima nisi postquam corpus conuersione manifesta ea conuerterit, non exeunt ad effectum: istud autem, aut operatur ipsamet obuiatione: sicut uenenum uiperarum: aut per quamlibet conuersionem in sui qualitate; sicut napellus. Et inter potentias quidem primas, & inter potentiam, quam nominauimus: est aliqua potentia media, quæ est sicut potentia medicinarum uenofarum. Præterea dicimus quod medicinarum gradus iam quatuor positi sunt. Et gradus quidem primus est illud, quum quod comeditur & bibitur, & quo fit inunctio, efficit in corpore sua qualitate operationem non perceptam: sicut quum calefacit aut infrigidat, & non percipitur, neque sentitur calor, aut frigiditas, nisi postquam reiteratum fuerit, & multum factum fuerit. Et gradus secundus est, ut sit operatio fortior ista, sed tamen non peruenit ad impediendum operationes manifestæ, neque cursum earum naturalem mutat, nisi per accidens: sicut quum multotiens aduenit, & est multum. Et tertius quidem gradus est, ut ex operatione eius essentialiter proueniat impedimentum manifestum, sed nondum tamen peruenit ad mortificandum & corrumpendum. Et quartus est gradus, ut illud ad mortificandum perueniat & corrumpendum. Et hæc quidem est proprietas medicinarum uenofarum: hoc est illud, quod existit per qualitatem. Cum tota uero sui substantia mortificans, est uenenum. Dicimus autem denuo quod totum illud, quod corpori aduenit, quod est ex eis, inter quæ currit agere & pati: aut mutat à corpore, & non mutat ipsum: aut mutatur à corpore, & mutat ipsum: aut non mutat à corpore, & mutat ipsum. Quod uero muta-

tur à corpore, & non mutat corpus mutatione, de qua sit curandum, aut conuertitur in similitudinem corporis, aut non conuertitur. Illud autem, quod in eius conuertitur similitudinem; nutrimentum est absolute. Et illud, quod non in eius conuertitur similitudinem, est medicina temperata. Quod uero à corpore mutatur, & ipsum mutat, non est possibile quin, aut si quum mutatur à corpore mutat corpus: & post corpus mutat ipsum ad ultimum, & destruat corpus ad ultimum, & destruat ipsum. Et prima quidem diuisio, aut conuertitur in similitudinem corporis, aut non conuertitur in similitudinem corporis: si in corporis conuertitur similitudinem erit medicinale nutrimentum: & si in corporis non conuertitur similitudinem, erit medicina absolute. Secunda autem diuisio erit medicina uenofosa. Illud uero quod à corpore nullo modo mutatur, & ipsum mutat; est uenenum absolute. Quum autem nos dicimus, quod à corpore nostro non mutatur, nolumus dicere, quod non calefiat in corpore per operationem innati caloris in ipso: immo plurimum uenenorum non operatur in corpore, nisi calefiat per operationem caloris innati, qui est in ipso: sed uolumus dicere, quod non mutatur in sui forma naturali: immo nec cessat ab operatione, eius uirtute & forma manentibus, donec corpus corrumpat. Et est quidem, quum eius natura est calida: & adiuuat tunc suam proprietatem natura eius ad resolvendum spiritum; sicut uenenum uiperarum & napelli. Et est quum natura eius est frigida: & adiuuat suam proprietatem natura eius ad congelandum spiritum & debilitandum; sicut uenenum scorpionis & scorpionis. Totum uero illud, quod nutrit; in fine rei, naturali mutatione corpus mutat: & est calefacere: quoniam, qui in sanguinem conuertitur, proculdubio in calefaciendo augmentum præbet, ita ut lactuca & curbita taliter calefaciant: qualiter istud calefacere existit. Quum uero calefacere dicimus, nolumus calefacere istud: sed illud, quod ex qualitate rei prouenit eius remanente specie. Et medicina quidem nutrens sicut à corpore per sui mutat substantiam; et mutatur ab ipso per sui qualitatem: sed primo mutatur in sui qualitate: & alia quidem mutatur primo<sup>h</sup> in caliditate: & calefacit, sicut allea; et est alia, quæ mutatur primo<sup>i</sup> in frigiditate, & infrigidat sicut lactuca. quumque eius conuersio in sanguinem completur; plurimum operationis eius est calefacere, propterea quod in sanguine augmentum efficit. quomodo enim non calefacit, quum iam facta sit calida, & sua frigiditate se expolauerit? sed unicuique earum etiam aliquid innatæ qualitatis aslociatur post conuersionem in substantia; sicut quoniam in sanguine, qui generatur ex lactucis, aliqua remanet infrigidatio; & in sanguine, qui generatur ex alleis, aliqua calefactio; sed est hoc usque ad tempus. Medicinarum præterea nutrientium alia est, quæ medicationi magis existit propinqua: Alia est, quæ nutrimento est uicinior. Quemadmodum ipsorum nutrientium alia sunt, quorum natura uicinior est substantiæ sanguinis sicut uinum, & ouorum uitelli, & aqua carnis: alia sunt, quæ parumper sunt longinquiora, sicut panis & caro, Et alia

d. R. in hora operationis caloris, quæ nostra corpora in ea efficiunt: quoniam quum subiectu ipsius uirtutis,

e. B. aut nisi reiteretur & multiplicetur.

f. h. uenofosa. g. B. aluchara

g. B. mutatur à corpore cū sui substantia: & mutatur ab eo cū sui qualitate. Sed mutatio eius est primo i qualitate. h. B. ad caliditatem. i. B. ad frigiditatem.

k. B. quare.



alia sunt, quæ sunt ualde longinqua, sicut nutritia medicinalia. Amplius dicemus quod nutritiens mutat corporis dispositionem qualitate sui & quantitate. Qualiter uero qualitate sui mutet, iam sciisti. Quantitate autem, quoniam aut augmen-  
 tabit, & perueniet ex eo ad fastidium, & oppilationes, & postea ad putrefactionem: aut minuet, & perueniet ex eo ad phthisim. Sed augmentum in quantitate ex nutriente, semper est infrigidas, nisi proueniat ex eo putredo, quæ calefacit. sicut enim putredo non accidit, nisi propter calorem extraneum; ita propter ipsam etiam calor accidit extraneus. Dicemus etiam quod nutritiens, aliud est subtile, aliud est spissum, aliud est temperatum. Et subtile quidem est illud, ex quo sanguis generatur subtilis: & spissum, ex quo sanguis generatur grossus: uniuscuiusque autem harum diuisionum, aut est eius nutrimentum multum, aut est paucum. Exemplum subtilis, & multi nutrimenti est aqua carnis, & uinum, & oua forbilla calefacta, aut tremenia. Ista enim multi existunt nutrimenti: quoniam plurimum substantiæ ipsorum in nutrimentum conuertitur. Exemplum spissi & pauci nutrimenti est caseus, & caro salita, & melongia, & his similia. res enim quæ ex eis in sanguinem conuertitur, est pauca. Exemplum subtilis, & pauci nutrimenti est iuleb, & olera, quæ in substantia sui temperata existunt, & in sui qualitate. et ex fructibus matiana, & mala granata, & quæ eis simulantur. Et exemplum spissi multi nutrimenti, est oua elixa, & caro uaccina. Cuiuscunque etiam harum diuisionum alia sunt, quæ sunt boni chymi: alia sunt, quæ sunt mali chymi. Exemplum subtilis multi nutrimenti boni chymi, ouorum uittelli, & uinum, & aqua carnis. Exemplum subtilis pauci nutrimenti boni chymi, lactuca, matiana, & mala granata. Exemplum subtilis pauci nutrimenti, & mali chymi, pulmo & caro præceter nato rii aialii. Exemplum spissi multi nutrimenti boni chymi, oua lixa, & caro annualis agni. Exemplum spissi multi nutrimenti mali chymi, caro uaccina, & caro anatis, & caro equina. Exemplum spissi pauci & nutrimenti mali chymi caro salita. In hac autem summa inuenies temperamentum.

## ANNOTAT.

**I** Quod comeditur & bibitur &c. Quæ in uentre assumuntur, alia alimenta, alia medicamenta sunt. medicamenta quidem dicuntur quæcumque in nostrum corpus admissa in ipsum deinceps agunt, & ipsum immutant: alia uero in quæ ubi ingesta sunt, corpus agit neque ab ipsis patitur ut 3. de temper. & sepe alibi notat Gal. Media uero, & eodem auctore, inter duo hæc quedam sunt, partim agentia, partim patientia; quæ pro superante actione, uel medicamento si cibi, uel medicamenta nutritoria dici solent. Et quamuis medicamenta agere dicantur in corpus, non pati; patiuntur tamen & ipsa à corpore: ubi namque primum ingesta sunt, calefcere ea naturali calore oportet, & adiuuari, ut agant, ut 3. de temper. patet: sed post breuem actionem, quam à corpore susceperunt; in ipsum deinceps corpus agunt, superantque. licet & nonnunquam id usi ueniat horum uim omnem irritat fieri, prosumque pati ipsa, & à corpore in alimentum conueriti, non agere, ut in libello quos quando & quib. purg. op. Gal. scriptum reliquit. Eodẽ uero pacto alimenta, quamquam naturalis caloris actio-

ne à corpore nostro patiuntur & demum superantur, ac in sanguinem conuertuntur; ea tamen priusquam sanguinis formam suscipiant, in corpus medicamentorum ritu agunt, & suis ipsum qualitatibus afficiunt, ut 3. de temper. habetur. Post susceptam uero sanguinis formam animal nutriunt, & calorem innatum fouent, pascunt, adaugentque, ut semper postmodum calfacere dicantur. ut eodem 3. de temper. Gal. notat. Verumneque hoc tamē uno & eodem semper modo agunt. quin alia magis, alia minus calefaciunt: alia exsiccant, alia humectant: ut uidelicet, in ipsis, priusquam ingesta essent, calidiora, frigidiora, humidiora, uel sicciora elementa inerant. Lactuca semper, etiam postquam in sanguinem uersa est, refrigerat, quod ex frigidis antea partibus constabat. cæpæ & piper calefaciunt quod ex calidis. aquosum uinum humectat, quod ex humidis. sal exsiccant quod ex siccis terrenisque; initijs ortum habuerat. Quæ uero ex æque mistis, aut certe parum robore ac portione differentibus elementis sunt genita; corpus tantum alunt, & temperatum sanguinem gignunt. quamuis & hæc diuersis corporib. collata diuersas uires exerceant: quando frigidorum corporum ratione nimis calefiunt, calidorum uero frigefaciunt potius. Insunt uero alimentis præter primas eas qualitates, caliditatem, frigiditatem, humiditatem & siccitatem & alia quedam, quorum ratione uarij ex alimentis effectus proueniunt: nempe modus substantiæ crassitudo, & tenuitas: & hunc, materiam uocat auctor noster. & præterea tota substantia, de qua Gal. 3. simpl. med. 8. de compos. med. per loc. & 6. in 6. de uulg. morb. & sepe alibi. Sanè hanc agentem substantiam auctor formam esse ait acquisitam post temperamentum, formam quippe, quæ specifica dicitur: quæ non simplex est qualitas, non temperamentum ex pluribus qualitatibus, sed forma sensu minime percepta: cuius ratione in magnetis uim ferri attractoriam esse dicit. Quæ obrem, quum hæc ita se habeant, constare tandem existimo, primum quidem, quid actio sit à tota substantia proueniens, deinde etiam in quibusnam huiusmodi sint actiones. Quum enim specifica rerum formæ eæ sint, à quibus singula sunt hoc ipsum quod sunt: quumque hæc perunque ignotæ sint nobis: quum nihil suam formam non habeat; manifestum est illam à tota substantia esse actionem, quæ à specifica forma prouenit; & rebus singulis singulas à tota substantia inesse actiones. fallique propterea eos, qui actiones à tota substantia, quas & à proprietate substantiæ, & à tota forma nuncupant, & qui abditas rerum causas refutant. Si namque res omnes à forma sunt id ipsum quod sunt: si ex actionibus præsertim res à rebus, animalia ab animalibus differunt: si rerum formas ignoramus; quis ire queat inficias rebus omnibus suas inesse actiones ab ignotis, & abditis causis, formæ, ipsa specifica proueniens? Sed obijciat statim quispiam. Si hæc actio à tota substantia est; sunt quedam quæ à specifica forma humanæ naturæ aduersantur, ut uenena: & alia rursum reperire est quæ his uenenis tota eorum substantia obstant: contrariæ ergo hæc actiones à contrarietate substantiarum emanabunt. Atqui negat Arist. 1. phys. & in lib. prædicam. substantiæ quidpiam esse contrarium. & 5. phys. & 8. metaph. prodire inter substantias motum non admittit. Difficilis sanè dubitatio hæc est. Illi tamen doctissimus uir Iulius Delphinus, quum in Ticinensi gymnasio transactis annis medicinam summa cum laude proficeretur, facile & doctè admodum respondere consueuit. à substantia quidem ipsa contra substantiam non prouenire actiones: uerum quam nos à tota substantia actionem uocamus

Cap. 4.

Cap. 2.

Cap. 2. & 24.  
& 25.  
Cap. 7.  
Coma. 5.tex. 5a.  
Cap. de substantia.  
tex. 10.  
tex. 5.







fit ex partibus in subtilitate, & spissitudine similibus; quæ est simplex: sed non inspissatur, nisi propterea quod frigoris qualitas super eam prævaluit, aut propter fortem terrestrium partium commistionem, quæ ob hoc quod sunt parvissimæ, ab ea nequeunt separari neque descendere in ea: quia non sunt tanta quantitas, ut continuitatem aquæ scindere valeant: & in ea descendere ob multam parvitatem. Oportet ergo ut eis accidat commistio cum substantia aquæ. Post hoc decoctio spissitudinem remouet: quæ propter frigus accidit primo: deinde partes aquæ uehementer rarificat; donec fiat subtilioris substantiæ, ut possint ab ea separari partes graues terrestres in eius spissitudine retentæ, & hinc constringantur & eam descendentes: & propter descensum ab ea separentur, & remaneat aquæ puræ & simplici propinqua: & erit illud, quod propter calefactionem fuit separatum homogeneum ei, quod remansit: & non longinquum ab eo: quia quum aqua à commisto separatur, eius partes in subtilitate simulantur: neque multum interest inter illud, quod subit, & inter illud, quod remanet: decoctio ergo non subtiliat aquam, nisi propterea quia aufert spissitudinem frigoris, & quia facit, quod ei commistum est, de secedere. Et huius quidæ significatio existit, quoniam quum aquæ grossæ dimittuntur longo tempore, non descendit ex eis res, de qua fit curandum: sed quum coquantur, illico descendit ex eis res multa: & fit aqua, quæ remanet in pondere leuius & clara. & descensionis quidem causa: est subtilitas; quæ ex decoctione acquiritur. Nonne uidetis quod aqua magnorum fluminum sicut fluminis Gyon, & præcipue illæ, quæ in postremo eius sumuntur; illico quum sumuntur, uehementer sunt turbide, & postea in breui tempore in una refensione subito ita clarificantur, quod si alia uice residere faceres, non descenderet ex eis res de qua esset curandum? Sunt autem, qui aquam Nilî maxima laude extollunt, & eius bonitates in quatuor comprehendunt in longitudine manationis eius: & bonitate locorum per quæ uadit: & quia in cursu suo à meridie tendit ad septentrionem subtilitas illud, quod in ipso currit ex aquis. In multitudine uero sui, alia communicant ei. In aquis autem malis si quotidie eas de uno uase in alio mutares, quotidie manifestam uideres descensionem, sicut in primis. Et præter hoc non descendit ex eis, quod descendere consuevit nisi paulatim, & non cito: & cum hoc non perfecte clarificantur. Et huius quidem causa est, quod commistiones terrestres leuiter à substantia subtili descendunt, in qua non est grossitudo, neque uiscositas, neque unctuositas: sed à spisso non tam facile descendunt. Amplius decoctio substantiæ acquirit subtilitatem, & post decoctionem, conculsus. Ex aquis quoque laudabilibus sunt aquæ pluuiæ: & præcipue illæ, quæ in æstate eueniunt, & ex nubibus, cum quibus accidunt tonitrua. Turbatio autem uaporis, unde generantur uenti maximi cum nubibus uenientes, turbat nubes, ex quibus uenit pluuia, ideoque eius substantia est falsa & non pura. Sed tamen aquæ pluuiæ cito aduenit putredo, licet sit aqua melior; propterea quod est ualde subtilis, & quia in ipsa corrumpens terrestrem & æreum cito operatur: & fit eius putredo

causa computrescendi humores; & impedit peccus, & uocem. Quidam autem dixerunt huius causam esse; quod aquæ pluuiæ generantur ex uapore, qui fuit ex humiditatibus diuersis sublimatus. Sed si hoc esset causa; aqua pluuiæ uituperabilis esset, & non laudabilis: sed non est ita: immo propter multam suæ substantiæ subtilitatem, quoniam omnis subtilis substantia plus recipit passio nem, quod si aqua pluuiæ ebullierit: eius receptio putrefactionis minuetur. Acetosa quoque, quum comeduntur, tunc quum necesse fuerit uti pluuiæ aqua; opponuntur putrefactioni, & ab impedimento eius securitatem faciunt. Putreorum uero aquæ, & aquæ ductum sunt malæ: comparatione aquarum fontium: sunt enim aquæ constrictæ, terrestres itates longo recipientes tempore: ideoque esse non potest, quin in eis aliqua sit putrefactio; quoniam extractæ fuerunt, & commotæ uirtute cogente, & non uirtute, quæ sit in eis declinante ad hoc, ut manifestentur, & expellantur nisi ingenio, & arte: quia via propinqua eis fuit adhibita, per quam incescunt. Et ex eis tamen illæ sunt deteriores, quibus ex plumbo uia factæ fuerunt: quoniam ex eius uirtute aliquid assumunt, unde frequenter ad dyfenteriam ducunt. Aqua autem paludis deterior aqua putei existit, quia manatio aquæ putei acuitur, propter illud, quod de ipsa extrahitur, unde perdurat eius motus: & non multum moratur in constrictione; neque manet in locis: unde manat longo tempore. Aqua uero paludis propterea quod longo tempore moratur in foraminibus terræ putrefacientis, & eius motus in manando & egrediendo est motus tardus, qui non prouenit ex fortitudine suæ expulsiōis: propter largitatem materiæ ipsius: neque est nisi in terra corrupta & putrida. Niuis uero aquæ & glaciales sunt grossæ. Et aquæ stantes, & lacunales præcipue discoopertæ malæ sunt & graues, quia in hyeme non inrigidantur, nisi propter niues, ideoque generant phlegma, & calefiunt in æstate propter solem, & propter putrefactionem unde generat choleram. Et propter spissitudinem quidem ipsarum, & commistionem terrestrium cum eis, & propter resolutionem subtilis earum generatur in eis, qui eas bibunt, & splenis, & eorum abdomen subtiliatur, & interiora ipsorum ingrossantur, & eorum extrema macrescunt, & humeri, & colla: & comedendi desiderium superat in eis; & sitis: & constringuntur eorum uentres: & difficile uomere possunt. Et est etiam, quum perueniunt ad hydropisim: propterea quod aequalitas in eis retinetur. Et est, quum perueniunt ad apostema pulmonis & splenis, & ad dyfenteriam; & sicantur eorum pedes & manus: & ipsorum hepata debilitantur: & nutrimentum eorum minuitur propter splenem, & generantur in eis hæmorrhoides, & uarices, & apostemata laxa, & proprie in hyeme: & mulieres duriter impregnantur: & cum difficultate pariunt, & pariunt pueros apostemos, & frequenter fit in eis mola, & impregnatio mendosa, & eorum pueri sæpe patiuntur ramicæ: & magni, uarices, & crurium ulcera: neque eorum plagæ sanantur: & accrescit eorum desiderium, & soluuntur duriter. & est cum nocumto & apostematibus in intestinis: & quartanis abundanti:

m. B. festiue.

n. B. quoniam aqua putei bonificatur cum manatione propter illud quod extrahitur de ipsa, & id quod scaturit loco eius: unde perdurat eius motus: & non multum moratur in constrictione, neque manet in foraminibus.

o. B. sed propter multitudinem. p. B. Et aquæ stantes in quibus cæne palustres oriuntur.

q. B. egri tudinis splenis. f. mirach.

r. B. & ad lubricitatem insectorum.

Alia licet ad lubricitatem insectorum, & egri tudinis splenis f. B. stulticia.

t. B. Et fit cum nocumto & ulceribus uisceribus.



dant: & in febribus febres sunt adurentes, propter siccitatem naturarum ipsorum, & uentrium. Aquæ uero non currentes quocunque modo fuerint, stomacho non conferunt. Et iudicium quidem eius, quæ ex <sup>u</sup>gannalibus hauritur, est iudicium aquæ non currentis: & Est tamen melior aqua non currente: propterea quod non longo tempore in uno moratur loco: & quum non currit, proculdubio aliqua in ea existit grauitas. Et fortasse in multis earum existit stipticitas, & conuertuntur cito ad calefaciendum: & interiora corporis: ideoque non sunt utiles febres habentibus: & illis, in quibus cholera superat. In aegritudinibus uero, in quibus retentio & maturatio sunt necessaræ, sunt meliores. Aquæ præterea quibus substantia admiscetur metallina, aut eius simile: & aquæ sanguifugales, omnes malæ sunt. In quibusdam tamen earum existit iuuamentum. Illa enim, in qua uirtus ferri superat, iuuamentum præstat ad hoc, ut interioribus fortitudo tribuatur, & ut corruptio stomachi prohibeatur, & ut uirtutes desideratæ oēs procedant. & Et nos quidem eius dispositionem nominabimus, & eius, quæ est qualis ipsa, post. Nix uero & aqua glacialis, quum munda fuerit, & non commista alij rei uirtutem habenti malam, siue soluitur, & fiat ex ea aqua; siue cum ea de foris in frigidetur aqua; siue ipsa mittatur in aqua; erit bona. Et suarum quidem diuisionum dispositiones non diuersificantur diuersitate multum extranea; sed est spissior quam omnes aquæ, & nocet dolores habentibus neruorum; sed quum coquitur, ad bonitatem redit. Quod si aqua glacialis ex aquis malis fuerit, aut fuerit nix uirtutem contrahens malam & extraneam à locis in quibus cecidit: erit melius, ut cum ea in frigidetur aqua <sup>z</sup> quæ ab istius commistione sit occulta. & Aqua præterea temperatè <sup>a</sup> & <sup>b</sup> frigida sanis melior est aquis omnibus, licet neruos impediatur: & apostema in interioribus habentes lædat. <sup>b</sup> Ipsa enim appetitum excitat, & stomachum fortem efficit. Aqua uero calida digestionem corrumpit, & facit natare cibum; neque illico extinguit sitim; & est, quum ad hydropisim adducit, & hæticam; & consumit corpus. Aqua autem calefacta quum fuerit tepida, facit nauicam; & quum fuerit calidior, quam hæc, & in ieiuno bibita fuerit; multoties stomachum lauat, & uentrem soluet: cum tamen frequenter bibere est malum, quia stomachi debilitat uirtutem. Illa uero, quæ multum est <sup>c</sup> & calida, est quum colicam resoluit, & splenis uentositates frangit. & Et illi quidem, quibus aqua calida arte iuuamentum præstat, sunt epilepsiam habentes, & melancholiam; & capitis dolorem frigidum, & asthma, & ophthalmiam, & pustulas in gutture, <sup>d</sup> & gingiuis siccitatem, & apostema post aures habentes, & rheumatismos, & ulcera in diaphragmate, & imparis solutionem in parte pectoris. Menstrua præterea prouocat, & urinam, & dolores sedat. Aqua uero salsa macrescere facit, & exsiccatur: & primo <sup>e</sup> facit uentrem propter uim radendi, quæ in ea existit: postea restringit uentrem in fine, propter siccitatem, quæ est in eius natura: & corrumpit sanguinem: ergo pruritus generat & scabiem. Aqua uero turbida lapidem generat & oppilationes. ideoque post ipsam res

comedenda est prouocatiua, licet uentrem habenti plerumque conferat ipsa, & omnes reliquæ aquæ grossæ, & graues, propterea quod in eius uentre tenentur, neque cito descendit. Ex cuius quidem theriacis existit res unctuosæ & dulces. Aqua autem salis ammoniaci uentrem resoluit, si in ea sederint, aut ex ea biberint, aut ex ea factum fuerit clistere. Aquæ præterea aluminosæ menstruorum superfluitatem currere non permittit, neque spuer sanguinem: & prohibet illud, quod de hæmorrhoidibus egreditur: sed corpora, quæ febribus sunt apta, fortiter ad eas perducunt. Et ferreæ quidem splenem resoluunt; & non coire ualentes adiuuant. Aeræ uero corruptioni complexionis utiles existunt. Quumque aquæ diuersæ & bonæ & malæ commiscuntur, fortior superabit. Et nos quidem declarabimus regimen aquarum corruptarum in capitulo de regimine inter agentium. Et quod de iudicijs aquæ, & suis proprietatibus, & modis suarum proprietatum remanet, in capitulo aquæ, quod est in medicinis simplicibus, nominabimus; si deus uoluerit.

## ANNOTAT.

Deuarijs aquarum differentijs, & effectibus plenè Hipp. scripsit lib. de loc. aer. & aqu. nec non libello de usu humorum. Sed & 4. in 6. de uul. morb. multa scribit Gal. & in libello de bonitate aquæ, si modo is Gal. est. Vide uero & 1. de tu. ual. & 1. de simp. med. facult. & quæ author noster libello de remou. nocum. quæ acc. & tract. 5. fusius prosequitur. præsertim uero quæ & Hipp. & Gal. 3. de rat. uict. in ac. At uero de aqua hoc loco dubitatio est, an nutriat. Quod enim non nutriat testari uidetur Gal. 4. de usu par. (nisi ibi de seroso potius humore intelligat, id quod nos putamus) et ratio ipsa planè confirmat, quando aqua, quæ simplex est corpus, aut si non ita simplex sit, tenuissimum tamen & fluidum, in solidam nostri corporis substantiam uerti non potest. ea uero nutritio est, qua id quod alit in nutriti substantiam conuertitur, ut & Gal. 3. de temper. et omnes norunt. At contrarium tamen author librorum de dieta lib. 1. aquam omnia per omnia nutrire testatur. Adde quod frequenter aquæ potu sedari famem, & quosdam solo aquæ potu diutius traxisse uitam obseruatum est. Sed ad hæc breuibus. aqua neque uere neque propriè nutrit. quæ etenim nutriunt concogui oportet: & quæ coquantur, crassiora ut euadant, necesse est: aqua autem incrassari nequit. ut & philosophus 4. meteor. notatum reliquit. auxiliatur tamen ipsa nutritioni dum alimèti uehiculū est. tenuissima nempe quum sit, cibaria omnia ut in uniuersum corpus digerantur, adiuuat. estque ut 4. de usu par. Gal. ab Hippocrate uocari ait serosum humorem, & quæ tropis, ipsa tamen non nutrit. Quod tamen author de dieta nutrire eam per omnia scripserit. non is quidem de simplici aqua intellexisse uidetur, quia & hanc & ignem serosum, nullam talem facultatem utrumque habere eodem loco asserat: intelligi tamen id eodem pacto arbitramur, ut nos diximus: esse uidelicet cā alimenti uehiculum. dum enim sui tenuitate, atque humiditate alimentum in corpora omnia aduehit, dumque solida ipsa humectat, atque illis nutrimenti adhesum parat, quo pasto, qui parietes exstruunt, secos antea lapides humore inspergūt, ut ijs calx agglutinetur: nutrire & ipsa uidetur quamuis non nutriat. Id uero, quod de inde aiunt, fallax profectò & imbecillum argumentū est. potest certè aqua superfluo sui humore appetendi sensum

u B. fontibus haurit, est pro-  
pinquum iudi-  
cio aquæ stictis  
non currentis.

x B. in uentre.

y B. aldarab p.  
hibeatur, & ut  
excitentur, uel  
commouentur  
uirtutes appeti-  
tiue omnes,  
† dereb.

z B. exteri pro  
hibendo ipsam  
a permissione  
eius.  
a † B. quantita-  
tis.  
b B. & est ex eis  
quæ appetitum  
excitant.

c B. calefacta,  
quædoque colicæ  
resoluit, & uen-  
tositates soluit.

† bothor.

d B. & gingiuis

e B. soluit uen-  
træ per uim ab-  
sterisum.

Cap. 1. 4. & 1

Comm. 19.

Cap. 7.

Cap. 7.

Cap. 1. & de

ceps.

tex. & com. 19.

Cap. 5.

Cap. 1.

à principio

Cap. 10.

Cap. 5.



retundere, nutrire tamen non potest: quoniam qui ea diu-  
tius atque copiosius seorsum utantur, primò quidem im-  
becilles reddi, postmodum uerò sensim tabescere, aut in  
hydropim incidere quotidie obseruatum est. tantum e-  
nim abest ut ea nutriat, ut potius (copiosius aut intem-  
pestius ingesta) corpus, quod et alijs aliqui copio-  
sis, et solidis alimentis nutriatur, ali impediatur, dum ali-  
menta superfluo sui ipsius humore cluit, ac solidis adhe-  
rescere particulis prohibet eo prorsus modo (ne à prio-  
ri exemplo discedamus) quos nimio humore lapides de-  
persi fuerint, cimenti amplexum et agglutinationem  
renunt.

De eis, quæ proueniunt ex retentione et  
euacuatione. Cap. 17.

**R**etentio eius, quod naturaliter euacuari de-  
bet: aut est ex debilitate uirtutum expulsi-  
uarum, aut ex fortitudine uirtutis retenti-  
uæ: & retinetur ab ea, aut propter debilitatem uir-  
tutum digestiuarum: unde elongatur mora rei in  
receptaculo, ideo quod retinent eam ibi uirtutes  
naturales, donec digestio cõpleatur: aut propter  
uiarum coangustationem: aut propter oppilatio-  
nes, quæ sunt in eis: aut propter grossitudinẽ ma-  
teriei, aut propter ipsius uiscositatem, aut pro-  
pter eius multitudinem, quam expulsiua nequit  
superare, aut propter defectum sentiendi illud,  
quod necesse est expelli. 2. 1.

3. quemadmodum accidit in colica  
& icteritia: quoniam est, quum uirtus uolunta-  
ria adiuuat in expellendo, aut quia uirtutes natu-  
rales ad aliam partem tendunt, sicut in crisisibus  
accidit retentio urinae, aut stercoris: propterea  
quod euacuatio cretica est in parte altera. Quicquid  
retentio eius, quod euacuari debet: acciderit: pro-  
ueniet inde ægitudines: 4. quæ aut sunt ex ægri-  
tudinibus compositis, sicut oppilatio, & lasitas,  
& spasmi humidus, & quæ eis similia existunt.  
Sed ex modo ægitudinum complexionis, sunt  
putredo, & caloris innati constrictio, & ipsius in  
igneitatem conuersio, & caloris innati extinctio  
ex prolixitate constrictio, & eius fortitudine:  
quapropter eam frigus sequitur; & ex superantia  
etiam humiditatis super corpus. Communes ue-  
rò ægitudines sunt receptaculorum fissura, & eo-  
rum disruptio. Fastidium quoque est una ex cau-  
sis deterioribus, harum ægitudinum: & proprie  
quum euenit, postquam consuevit euenire ua-  
citas: sicut accidit in multa saturitate in annis fer-  
tilitatis post superfluum famem, & in annis sterili-  
tatis. Ex ægitudinibus uerò compositis sunt ap-  
postemata & pustula. Euacuatio autem eius,  
quod debet retineri, est, aut propter fortitudinẽ  
uirtutis expulsiuæ, aut propter debilitatem retenti-  
uæ, aut propterea quod materia nocet grauita-  
te propter sui multitudinem, aut distensionem  
propter uentositatem, aut propter mordicationem  
5. sui acrimoniam, & acuitate, aut propter ma-  
teriei subtilitatem, quia fiet, sicut, quod eliquatur  
per se, unde ad expellendum fiat facilis. Est etiam,  
quum ipsam uiarum iuuat amplitudo, quemadmo-  
dum accidit in 6. eliquando sperma, & aut propte-  
rea quod in longitudine scindunt, aut incidunt in  
latitudine, aut quia earum aperiuntur orificia: si-  
cut accidit in exitu sanguinis ex naribus. Et est,  
quum accidit hæc largitas propter causam, quæ

exterior accidit, aut interior. Quumque euacuatio  
eius; quod retineri debet, acciderit: proueniet  
propter ipsam complexionis frigiditas propter  
euacuationem materiei, quæ erat apta ad accen-  
dendum, ex qua calor nutritur innatus. Et for-  
tasse proueniet inde calor complexionis: quum  
illud, quod euacuabitur, complexionis fuerit fri-  
gidæ, sicut phlegma: aut fuerit circa æqualitatem  
complexionis sicut sanguis, quia 7. calidum ca-  
lore superabit superfluo sicut cholera, & calefa-  
ciet. Et ex ipsa quidem semper accidet siccitas  
essentialiter. Et est, quum ex ipsa prouenit hu-  
miditas secundum considerationem, quàm nomi-  
nauius in accidentalitate caliditatis. Et hoc est,  
quum humor siccans euacuabitur non superfluo  
8. & propter caloris innati defectum; quando nu-  
triciens perfecte digerere non ualet: unde phlegma  
accrescit: hæc tamen humiditas complexionis nõ  
cõfert innatæ; neque est innata sicut calor ille nõ  
est innatus. 9. Quod si superfluo euacuatur, & se-  
quitur ipsam frigiditas & siccitas in substantia  
membrorum, & in eorum natura: licet alicui ip-  
sorum calor accidat extraneus, & humiditas non  
bona. 10. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

e. B. dominabit  
calida superflua.

f. B. aut.

g. B. immò ad  
omnem euacua-  
tionem super-  
fluum.

h. V. Et quando  
que ad euacua-  
tionem superflua  
sequunt ægri-  
tutes instrumenta-  
les, sicut.  
† euz.

# ANNOTAT.

Egit de hac re Gal. lib. ar. med. 1. de sanitate tuen. et  
lib. de diff. symptom. Et author quoque multa repetit  
40 lib. Canticorum parte prima tract. 1.

Cap. 85.  
Cap. 13.  
Cap. 6.  
tex. 145.

Sermo uniuersalis de causis, quæ casualiter cor-  
pori accidunt, et non sunt necessariae, neque  
impedientes. Cap. 18.

**L**Oquemur nunc de causis non necessarijs &  
non impredientibus. Et sunt quæ sua gene-  
ralitate non sunt naturales, nec nature con-  
trariæ. Et istæ quidem sunt causæ corpori ob-  
uiantes præter aerem, qui est necessarius: sicut bal-  
neatio, fricandi species, & alia. Incipimus au-  
tem, & dicemus quod causæ, quæ in corpore ho-  
minis sunt agentes exteriori propter obuiationem;  
duobus operantur modis. Operantur enim in ip-  
so, aut penetratione illius, quod ex eis 1. subtilia-  
tur, in poris per uirtutem penetratiuam, quæ est  
in ipsis: aut quia membra sibi attrahunt eas per  
poros suos, aut ideo quod unum istorum ab alte-  
ro iuuatur. Alter uerò modus est, ut nulla ope-  
rentur commitione, sed qualitate pura conuer-  
tente corpus. Est istud quidẽ, aut ideo quod hæc  
qualitas, aut est in 2. effectu 3. sicut epithima infri-  
gidatum in 4. effectu 5. quod infrigidat: aut empla-  
strum calefactum in 6. effectu, 7. quod calefacit:  
aut est propterea quod qualitas hæc est in poten-  
tia; sed calor innatus, qui est in nobis, commouet  
uirtutem agentem in ea, & adducit ipsam ad ef-  
fectum,

a. B. est subtile  
in poris, propter  
uirtutem profun-  
dantem pene-  
trantem.

b. B. a. B. u.

c. B. a. B. u.

d. B. a. B. u.

AVIC.

K

fectum,



fectum, aut propter proprietatem. Sunt autem ex rebus, quæ obuiando mutant, & quum ingrediuntur corpus, non mutant, sicut cepæ quum exterius ad modum emplastri corpori superponuntur, & uulnerant, sed interius receptæ nō uulnerant. Et sunt ex rebus aliæ, quæ ad hoc contrariæ huic existunt, sicut cerusa, quæ quum bibitur, uehementer mutat; sed quum ex ea fit epithima, nihil ex hoc operatur. Et sunt ex eis, quæ nullo horum duorum modorum operantur. Et huius quidem causa in diuisione prima, una sex rerū existit. Vna est, quod quum tale aliquid, quale cepæ ingreditur corpus, uirtus digestiua incipit & constringere ipsum, & cito mutat eius complexionem, & debilitat eam, & non dimittit eam incolumem tātō tempore, ut in tali, quale illud, possit efficere suam operationem, & interius uulnerare. Et alia est, quod secundum plurimū comeditur mista cum re alia. Et tertia est quod commiscetur in receptaculis nutrimenti alijs humiditatibus, quæ ipsam submergunt, & eius frangunt fortitudinem. Et quarta est, quod quum est exterius, in uno ponitur situ: sed interius non quiescit se mouendo. Et quinta est, quod exterius multum strictē tenetur: sed interius tangit non adherendo. Et sexta est, quoniam, quum est interius, præparationem eius, ipsa uirtus naturalis regit, & cito eius expellit superfluitatem, & bonum in sanguinem conuertit. Eius uero, quod ex cerusæ dispositione diuersificatur, causa est, quia cerusa est grossæ naturæ, & grossarum partium: quapropter quum est de foris, nō penetrat in poros: & si penetrat, non peruenit ad poros spiritus, nec ad membra principalia: sed quū comeditur, est res huic contraria. Et etiam natura uenosa, quæ est in ea, non efficit impressionē, nisi impressione superflua à calore innato, qui est in nobis, in ea: & hoc quidem non acquiritur ipsa obuiatione extrinseca. Et nos fortasse reitera bimus tibi in libro de simplicibus medicinis uerba modi istius.

## ANNOTAT.

Causas omnes morbi & sanitatis necessarias recensuit, Galeni exēplo, in lib. art. med. Hic non necessariae sunt tractationem pollicetur. antea tamen inuestigat, quo pacto, quæ extrinsecus adueniant, in nostrum corpus agant. pro qua re uide Gal. 3. de temp.

a B. & ratione. De eis, quæ proueniunt ex balneatione, & frictione ad solem. Cap. 19.

**Q**uidam ornatē loquentium dixit. Ex balneis melius est, cuius fabrica est antiqua: & cuius aer ampliatur, & cuius aqua est dulcis. Et alius addidit, ut balneator ignem suū mensuret secundum complexionem eius, qui ipsum uult ingredi. Debes autem scire, quod operatio naturalis balnei est calefacere suo aere, & humectare, sui aqua. Et prima causa est infrigidans & humectans. Et secunda calefaciens & humectans. Et tertia calefaciens & desiccans. Et nō attendenda sunt uerba illius, qui dicit, quod aqua non humectat membra interiora, quum bibitur, aut quum ei obuiatur. Sed plerumque ex balneo post illud, quod nominauimus de suis impressionibus & mutationibus, aliæ accidunt mu-

tationes; quarum quædam sunt per accidens, & quædam sunt per essentiam. Est namque, quum accidit balneo, ut suo infrigidet aere: propterea quod multum caloris resoluit innati; & ut membrorum etiam substantias exsiccat: propterea quod uehementer humores resoluit naturales, licet ex traneos augeat humores. Quumq; eius aqua multæ est caliditatis, cutis ex ea horripilatur, & inspirantur eius pori. Quare ex eius humiditate nil uadit ad corpus, neque bene resoluit. Est tamen quum eius aqua calefacit, & est quum infrigidat. Sed eius quidem calefacere est, ideo quod multum est calida: & quum ipsius calor paruus est minor, quā tepidæ, infrigidat & humectat: & propter constrictionem, quum fuerit frigida, quia calorem constringit, qui ex eius aere est habitus: & coniungit ipsum uisceribus, quum obuiauerit corpori ipsa existente frigida. Eius uero infrigidare erit, quum in ea aliqui se multum balneauerint: duobus namque infrigidat modis: unus est, quoniam aquæ natura in ultimo rei frigida existit, licet calore accidentali calefaciat, qui non permanet, sed tollitur, & remanet operatio naturalis propter illud, quod ex aqua penetrat in corpus, & est infrigidatio: & etiam quia aqua siue sit calida, siue frigida, est humida: ideo quum multum humectauerit, calorem constringit innatū propter multam sui humiditatem: & extinguit ipsum, & infrigidabit. Est etiam, quum balneum resolutione calefacit, quum inuenit nutrimentū, quod non fuit digestum: aut inuenit humorem frigidum, qui non fuit maturatus. illud enim digerit, & hunc maturat. Est præterea, quum ingrediuntur balneum ipso sicco, & exsiccat: & cōfert hydropsim habentibus, & laxitatē; & est, quum ingrediuntur ipsum eo humido, & humectat. Est etiam, quum in ipso diu morantur, & exsiccat propter resolutionem & sudorem: & est quum in ipso parum morantur, & humectat, quū corpus, ab eo exsiccat, & antequam egrediantur sudor. Est etiam, quum balneum ingrediuntur ieiuni & uacui, & uehementer exsiccat, & macrescere facit, & debilitat. & est, quum ipsum ingrediuntur illico post saturitatem, & impinguat, propterea quod materiam ad exteriora trahit corporis. Veruntamen oppilationes efficit, propterea quod sui causa à stomacho & ab hepate nutrimentum ad membra trahitur non cōtūm. & est, quū in fine primæ digestionis, & antequam addit uacuitas, ingrediuntur: & confert & impinguat me diocriter. Qui autem balneum ingrediuntur propterea ut humectentur, sicut ethicam patientes faciunt, debent in aqua mergi, nisi debilitentur: & postea ex oleo inungi, ideo quod, ut in humectatione fiat augmentum, & ut teneatur aqueitas, quæ in poris penetrat, & constringatur inter cutem: & non longa ibi moretur mora: & locū eligant temperatum: & in balnei terra multā proiciant aquam, ideo ut uapor & clargetur, & aer humectetur: & a balneo deferantur sine sollicitudine & labore, qui eis accidat, & super lectum: & inungatur, & odorent illico quum egrediuntur ex bene redolentibus frigidis: & dimittantur in domo, in qua homines denudantur hora una, donec eis attractio aeris temperata ad eos redeat: & ad potandum tribuatur eis parum ex

e B. vicerit, sed interius recepte non vicerant.

f B. Et ex eis sunt quæ operantur duobus modis simul. Et causa quidē diuisionis prima est una sex causarū quarum prima est.

g B. frangere.

h B. vicerare.

c B. & cum coarctatione.

d B. quoniam aqua naturaliter est frigida, quare infrigidat in ultimo rei, uel in fine rei.

e B. & dispositionem suam cachexia.

f B. exacerbat recipiat ab ea.

g B. multiplicatur.

h B. sed defecatur.



ex humectantibus, sicut aqua ordi, & lac asinae. Quod si quis eorum multam in balneo facit moram, timeatur ne superueniat ei syncopis, propterea quod calefit cor, & commouetur syncopis. In balneo præterea cum multis eius iuuamentis adfunt nocumenta. Facit enim superfluitates ad membra, in quibus est debilitas, leuiter descendere: & laxat corpus; & impedit neruos; & resoluunt calorem innatum; & comedendi desiderium deiicit; & coeundi debilitat uirtutem. Balneum quodque <sup>h</sup> 1. diffinitas habet a parte aquarum, quæ in ipso fluunt. Si enim fuerint nitrosæ aut <sup>l</sup> 2. marinæ, aut sulphuræ, aut cineritiæ, aut falsæ, natura, aut ingenio. quod in eis aliquid apponatur, aut in eis coquatur, sicut staphisagria aut sicut bacæ lauri, aut sicut sulphur, aut his similia; resoluunt, & subtiliabant; & auferunt <sup>m</sup> 3. laxitatem; & prohibebunt humorum descensionem ad apostemata; & tuenam habetibus ciuilem conferent. Aeræ uero aquæ, & ferreæ, & falsæ etiā, iuuant in ægri tudinibus, quæ sunt ex frigida & humiditate; & in doloribus articulo rum, & podagra; & conferunt laxitati; & asthmati; & ægri tudinibus renum; & fracture restaurationem for tem efficiunt; & conferunt carbunculis, & ulceri bus. Et enæ quidem ori conferunt; & uulæ; & oculo laxo; & humiditatibus auris. Ferreæ ue rò stomachum iuuant, & splenem. Et nitrosæ qui dem & falsæ caputibus, & pectori auxiliū præbent, quæ materias recipere solent; & conferunt stoma cho humido; & habetibus hydropsim, & inflatio nem. Aquis aluminosis & attramentalibus balneari confert spū sanguineo, & egressioni san guinis ab ano; & mēstruis, <sup>n</sup> 4. & nauæ, & uomi tui sine causa; & cachexia; & multo sudori. Sul phuræ uero aquæ neruos mundificant; & dolo res distensionis, & spāmi sedant; & corporis su perficiem a <sup>t</sup> 5. pustulis; & ulceribus malis antiquis & signis uolacis mundificant; & a panno, & <sup>t</sup> 6. uil tagine & lepra; & resoluunt superfluitates ad iū cturas, & splenem, & hepar descendentes, & <sup>o</sup> 7. uul uas duritiæ conferunt; sed stomachum laxant, & desiderium deiiciunt. <sup>p</sup> 8. Marinæ autem aquæ ca put eius, qui in eis balneatur, replent: ideoq; qui in eis balneatur, caput in ipsis ponere non debet, & in eis tempore post tempus eorum calefiunt complexionēs, & proprie matrix, & uesica, & col lon. Et ideo omnes sunt male & graues. Qui au tem in thermis uoluerit balneari, oportebit ut balneetur in eis quiete, & suauiter, & ordinatim, & non subito. Et nos fortasse reiterabimus in ca pitulo de conseruatione sanitatis sermonē de esse balnei; & continuandum erit, quod ibi dicemus, ei, quod hic ante dixerimus. & similiter loque mur, quum de potu aquæ frigida tractabimus.

## ANNOTAT.

De balneis plures hæcenus scripserunt. Gal. & Hip poer. passim multa, præsertimq; Hipp. 2. de dieta. scrip sit & Paulus lib. 1. & author fusius lib. de remou. no cum. tract. 3. & 1. legit. & ex nostris Plinius lib. 3. ac Vitruuius lib. 5. Sed pulcherrimè tamen omnium qui hæcenus scripserint Ioannes Antonius secus, uir & bo narum literarum eruditione; & multa medicæ artis peri tia Venetijs maxime celebris, ex Gal. atque Hippocra

te in paruum ea omnia libellum coniecit, quæ ad horum usum in uniuersum pertinent.

<sup>a</sup> 2. De ijs, quæ proueniunt ex usu solis. 3. Cap. 20.

<sup>I</sup> N arena sepeliri, & uolutari in ipsa, & i oleo balneari, & super facie aqua rotari, <sup>b</sup> 3. & in sole calido fricari, & præcipue se mouedo: & quanto plus mouedo se motu forti, sicut cito cundo & sa liedo, est ex eo qd superfluitates uehementer re soluit, & diminuit, & sudorem efficit, & inflatio nem egredi facit, & soluit apostemata laxa, & hy dropisim: & confert in asthmate, & in aeris attra ctione, in qua est necesse alas tendere; & resoluunt dolorem antiquum frigidum capitis: & cerebri, cuius est complexio frigida, fortius efficit. Quū autem, quod est sub eo, non fiet lentum; sed re manebit eius locus siccus; & confert doloribus scie, & renum, & doloribus, <sup>d</sup> 4. & lepræ, & suffocationi bus matricis, & mundificat matricem. Quod si aliquis in sole steterit, inspissabit corpus, & indu rabit, & exiccabit ipsum; quemadmodum caute rium supra pororum orificia; & prohibebit reso lutionem. In sole autem in uno loco morari, est <sup>e</sup> 5. deterius; in adurendo cutem, quàm in ipso am bulare; & est plus prohibens resolutionem. Et are næ quidem, quæ in desiccando humores sunt for tiores in parte cutis, sunt arenæ marinæ. Et est, quum super eas calidas existentes sedent, & est quum in eis sepeliuntur. Et est, quum super cor pus paulatim asperguntur, & resoluunt dolores, & ægri tudines prædictas in capitulo de sole. Ad ultimum uero uehementer exiccāt corpus. <sup>f</sup> 6. Semicupium uero ingredi plenum ex tali quale est oleum, est quum confert lassitudinē habentibus, & febres patientibus longas frigidas, & eis, qui cum febribus dolores habent neruorum, & arti culorum, & habentibus spasmus & tetanum, & urinæ retentionem: & oportet, ut oleum extra balneum sit calefactum. quod si in ipso vulpes co cta fuerit, aut <sup>g</sup> 7. zdalion; & factum fuerit quemad modum nominauimus crit medicamen melius, quod esse poterit dolorem habentibus iunctura rum, & podagram. <sup>h</sup> 8. Faciem uero madefacere, & super ipsam aquā rotare, uirtutem uiuificat, quæ est laxata <sup>i</sup> 9. a nocumento, & inflammatione fe brium, & quū adest syncopis: & proprie ex aqua rosacea, & aceto. Et est etiā, quum desiderio me dicatur, & ipsum erigit: & obest rheumatismos patientibus, & dolore frigidū capitis habentibus.

## ANNO.

<sup>1</sup> Qui, & quā uarij ex mora & exercitatione in so le effectus proueniant Gal. lib. de cōsuetudine explicato Quod item hydropicis cōferat, notat idē Gal. 9. de cōp. med. per loca. Pati tamen res hæc controuersam uide tur. quum author libri de internis affect. qui inter Hip libros circumfertur, coxendicum morbos frequenter ex mora in sole euenire scripserit. ipso nempe humore, qui in articulis erat, exsiccat; ut circumuerti articuli ipsi nequeant. Verum facile his hæc dirimitur. Mora in sole aliud morbi genus facit; aliud curat. Si etenim ex frigido humore ad coxendicem iam elapso ischias est, ex solis calore (si corpus tamen probè expurgatum sit antea) curari potest (ut author ait) dum uidelicet ij hu mores si crassi fuerint, liquecant, dissipanturq; si uero tenuiores, exsiccentur. At ex sole rursus potest, ex hu

AVIC.

K 2

morum,

<sup>a</sup> B. De his que proueniunt ex usu solis seu ita tione in sole: & ex sepeliri i are na, & uolutari seu uolui in ip sa, & ex balnea ri in oleo, seu ex infusione in o leo, & ex asper sione aquæ sup faciem.

<sup>b</sup> B. Statio in sole calido, & præcipue mouē do se cō motu maxime forti si cut cito cundo & saliendo. uel currendo est ex his, quæ supflui tates uehemen ter resoluunt, & prouocāt sudo rem, & inflatio nē carminat, & resoluunt apo stemata alter bel, & hydropi sim, & confert in asthmate, & in aeris attra ctione in qua necesse est præ parare corpus: ut facili fiat attractio aeris.

<sup>c</sup> B. fuerit rori dū seu humidū sed fuerit locus ubi sedet siccus

<sup>d</sup> B. uehemen tior.

<sup>e</sup> coxex.

<sup>f</sup> B. dabha.

<sup>g</sup> B. abangustia

Cap. 3.

Cap. 3.

<sup>i</sup> B. nauica.

<sup>k</sup> 2. naturale.

<sup>l</sup> B. aut bitumi nis iudaici.

<sup>m</sup> B. & auferet alter hel & alter bel & prohibe bunt descensio nem ad vlcera, & conferunt ha betibus venam medini.

<sup>n</sup> i. draconit.

<sup>o</sup> B. & cōuersio ni ani, seu egre sioni ani, uel si deris & aborsui absque causa.

<sup>p</sup> bothor.

<sup>q</sup> morphea, & albaras.

<sup>r</sup> B. matricis.

<sup>s</sup> B. Alia litera Aquæ aut bitu minis iudaici.

post medium.

Cap. 5. 1. & 2.

Cap. 1. 3. & 4.

inceps.

Cap. 2.

Cap. 10.



morum, quibus inunguntur articuli, & circumactio ad iuuatur; exsiccatione, atque inopia; ischias gigni; quum eo absumpto humore circumuerti articuli nequam possint: id quod Hipp. notat, nostri tamen pauci aduerterunt.

2 Semicupium uero &c. De balneis ex oleo paratis, & quid harum usus præstare queat, habes 2. de sim. pl. med.

3 Faciem uero madefacere &c. Non omni syncopi frigide infaciem conspersio subuenit, sed ei præsertim quæ à calore, qui uero ob moerorem gaudium, uel terrorem, uel iram, in syncopim incidunt; odoribus præsertim & nariu apprehensionib. sunt reuocadi 1. ad Glau.

Cap. 14.

## SUMMA SECVNDA

Ad numerandum unamquamque causam cuiuslibet accidentium corporaliu, quæ. xxix. continet capitula.

### De causis calefacientibus. Cap. I.

Calefacientium multæ sunt causæ, ex quibus sunt nutrimentum in quantitate temperatum: & motus temperati, in quibus ingrediuntur exercitia temperata: & temperata fricatio: & temperata compressio: & &

a. B. membrum exteriori cum manibus facta.

b. B. & alium cum non fuerint superflui, quum uero sunt, iuperflui infriquantur. c. B. aliud.

& uentofarum absque scarificatione posito. Quæ enim cum scarificatione est, infriquantur propter euacuationem. Motus etiam, qui parum per pertinet fortitudini, & multitudini, & neque est superflui: & nutrimentum calidum, & medicina calida, & balneum temperatum sicut sciuit; quod suo aere, & aqua calefacit: & artificium calefaciens: & non superflui calefacientium obuiatio, sicut aerum, & emplastrorum: & uigiliæ æquales: & somnus temperatus secundum conditionem prædictam. Et ira secundum omnem dispositionem, & tristitia, quum non tanta fuerit, ut infriquantur: & gaudium temperatum. Et est etiam putredo, cuius proprietas est, ut caliditate extraneæ euenire faciat, & non tamplius: & eius quidem operatio est aliud à calefactione absoluta, & ab adustione. Calefacere nanque minus est proculdubio quam adurere: multoties enim accidit, & non efficit putrefactionem: & est, quum ante putrefactionem accidit. Putrefactio enim sæpe accidit, quum in corpore remanet, postquam ab ea causa extranea calefaciens separatur, caliditas extranea, & in materia humida accenditur, & eius humiditatem mutat ab eo, quod complexio ni substantiæ, in qua est, erat conueniens; ita quæ eam ad aliam complexionum spiritalium naturalium non conuertitur. Est nanque, quum caliditas & humiditas mutantur ab hoc; quod uni complexionum conueniunt, & fiunt alij complexionum naturalium congruæ: quod quidem non est putrefacere, sed digerere. Adurere uero est, ut substantia humida à sicca separetur substantia, ita quæ illa sublimetur, & ista descendat. Calefacere autem simpliciter est, ut omnes humores secundum suas spirituales remaneant naturas, sed plus fiant calidi. Et de calefacientibus quidem est spissitudo superficiali corporis: calefacit enim propterea quæ uaporem retinet: & raritas intus in corpore; quia calefacit propterea quod uaporem dilatat. Cal. autem has omnes causas in quinque generibus

comprehendere cõsuevit. f. motu non superflui, & obuiatione eius, quod non superflui calefacit, & materia calida, quæ corpori aduenit, & spissitudine, & putrefactione.

## ANNOTAT.

De calefacientibus causis Gal. lib. de caus. morborum Cap. 3. fusus. de hac re author aliqua repetit lib. Canticorum parte prima, tractatu secundo, plura quoque Auer. ser. 10 pte 3. Collect. tex. 179. & 180 Cap. 11.

### De infriquantibus. Cap. 2.

Infriquantium etiam multæ sunt species, scilicet motus superflui, qui calorem innatum superflui resoluit. Et quies superflua, quoniam coadunat, & claudit calorem, & nutrimentum multum, & superfluum comestum aut ebibitum. Et eius superflua paucitas, & nutrimentum frigidum, & medicina frigida. Et obuiare ei, quod superflui calefacit ex acerbis, & emplastris, & aquis thermarum: & uehementia raritatis corporis: hæc enim laxant corpus, & resoluitur ab eo calor innatus. Et obuiare ei, quod temperate calefacit longo tempore, sicut multa in balneo mora, & uehementia spissitudinis, quoniam calorem suffocat innatum. & Et obuiare ei, quod secundum potentiam infriquant, & si in presenti hora calidum existat. Et retentionis superfluitas, quoniam calorem suffocat innatum. Et in euacuatione superfluitas, quoniam innati caloris materiam destruit, propterea quod & spiritus eam, & oppilationes, quæ sunt ex superfluitatibus, sequuntur. Et de illis est uehementer stringere membra, & ut stricta permaneant: quoniam infriquant, & propterea quod caloris uiam claudit. Et tristitia superflua, & timor nimius, & gaudium nimium, & delitia superflua. Et artificium infriquant: & cruditas, quæ putrefactioni est opposita. Gal. uero medicorum princeps eas in sex solet comprehendere causas. f. motu superflui, & quiete superflua: & obuiatione eius, quod infriquant: aut, quod uehementer calefacit donec resoluat: & materia infriquant d. & uehementia spissitudinis: & nimia nutrimenti paucitate.

b. B. & obuiare ei quod infriquant in actu.

c. B. sequitur euacuatio.

d. B. & multitudine cibi superflua.

## ANNOTAT.

Et hæc ex Gal. habes lib. de causis morborum & 1. Cap. 3. de præsig. ex pulsibus. Repetit & author libro Canticorum parte prima tract. secundo & plura notat Auer. lib. 3. Coll. Cap. 3. tex. 181. & de incept. Cap. 13.

### De humectantibus. Cap. 3.

Humectantium multæ sunt causæ. Ex eis nanque est sicut quies; & somnus; & illud etiam retinere, quod euacuari solebat; & humorem siccantem euacuare; & nutrimentum multum; & humectans nutrimentum; & medicina humectans; & humectantibus obuiare, & præcipue balneo, & post comestione propriæ; & obuiare ei, quod infriquant, quoniam humorem retinet; & obuiare ei, quod calefactione tenui calefacit, quoniam humorem currere facit; & gaudium temperatum.

## ANNOTAT.

Habes hæc ex Gal. lib. de causis morborum & Auer. repetit lib. Cant. parte 1. tract. 2. Cap. 5. tex. 186.

De



## De desiccantibus. Cap. 4.

**D**esiccantia quoque sunt multa, uelut motus: & uigilia: & uehementer euacuare: Et ex eis est coitus: & nutrientium paucitas: & ut sint sicca: & medicinae desiccantes: & motuum animalium frequentia: & desiccantibus obuiare: & ex illis est in aquis balneari stipticis: & ex eis est frigus, quod congelat; quoniam prohibet membrum sibi nutrimentum attrahere; & propterea quod ipsum constringit: quare oppilationes in eo accidunt, quae nutrimentum penetrare non permittunt: & ex eis est obuiare ei, quod est calor uel uolens, qui superflue resoluit, & donec ex eis est multum balneari.

## ANNOTAT.

Cap. 4. Et haec quoque leges ex Gal. lib. de caus. morbor. nec  
Cap. 13. non primo de tuenda ualitud. Vide & quae auctor no-  
tex. 187. ster lib. Cantic. parte 1. tract. 2. & Auer. 3. Coll. scri-  
Cap. 12. pta reliquit.

## De causis figuram corrumpentibus. Cap. 5.

**E**X causis figuram corrumpentibus sunt causae, quae in principio creaturae acciderunt, propter quas uirtuti informatiue, aut digestiue, quae sunt in spermate suae operationis complementum defecit. Et ex eis sunt causae, quae accidunt, quod a matrice separatur. Et ex eis sunt causae, quae accidunt, quum infans ligatur, & quum tenetur. Et aliae causae primitiuae, quae extrinsecus adueniunt, sicut casus, aut percussio. Et ex eis sunt causae, quae accidunt, propterea quod se uult mouere antequam membra durecant, & antequam ambulare possit. Et ex eis sunt causae, quae accidunt, sicut lepra, & phthisis, & spasmus, & extensio, & paralysis. Et est, quum prouenit propter pinguedinem nimiam. Et est, quum accidit propter superfluum maciem: & est, quando propter apostemata: & est, quando propter infirmitates sitis: & est, quum accidit propter consolidationis ulcerum malitiam.

## ANNOTAT.

Cap. 7. Desumpta & haec ad uerbum sunt ex Gal. lib. de cau.  
tex. 188. & de in morb. Repete & quae Auic. lib. Cantic. parte 1. tract. 2.  
cap. adnotauit.

## De causis oppilationis &amp; coangustationis canalium. Cap. 6.

**O**ppilatio accidit, aut propter causam extraneam, quae in canali cadit: & hoc aut erit extraneum in suo genere, sicut lapis: aut extraneum in quantitate sui, sicut faeces multa: aut extraneum in sua qualitate, & hoc erit aut propter suam grossitatem, aut uiscositatem; aut quia est congelatum sicut sanguis illa, quae congelata est: & haec quidem sunt partes eius, quod oppilat, propterea quod in canali cadit: ex quibus sunt, quae in suo loco in canali fixa manent, & est ex eis, quod in suo loco est mobile. Et est, quum accidit oppilatio, propterea quod clausum fuit foramen propter ulceris consolidationem, quod in ipso factum fuit: aut propter nascentiam additam rei sicut carnis uerrucae claudicantis: aut quia canalus propter apostematis comprimetur.

uicinitatem cooperitur: aut propter constrictionem, quae sit propter forte frigus: aut propter uehementem siccitatem, quae propter stipticantia accidit: aut propter uirtutis retentiuae fortitudinem: aut propter fortem ligaturam. In hyeme quoque multae fiunt oppilationes: propterea quod superfluitates multum retinentur: & propterea quod frigus stringit.

## ANNOTAT.

10 Oppilationis nomine omnis meatuum oclusio siue absoluta siue imminuta intelligi solet. Huius causas plures & auctor hoc loco, & in Canticis parte 1. tract. 2. & Gal. lib. de caus. morbor. & 1. de tuenda ualitud. enumerat. Eius tamen in uniuersam causam duae potissimum nobis uidentur, materiae defectus uel praesentia. Vbi namque meatus, quibus uel sanguis, uel alius quuius humor inesse a natura consuevit, ea materia sint destituti uel ipsi, uel et quae ipsi ipsius meatibus circumstant partes; concidere profecto & corrumpi illos, atque astringi uel obstrui necesse est. Ita & si in cannales, qui aperti antea erant, materia quae iam intercederet; obstrui eos necesse est. Priorem obstructionem faciunt frigus, acerbata, astringentia, & exsiccantia: nempe, quum haec omnia humorem, qui uel meatibus, uel partibus ipsi circumstantibus inerat assumit; uel in alia sedem comprimendo, impellant. Posteriores uero gignit materia, uel humida, uel solida: uel extra meatum incumbens comprimensque, uel intra meatum ipsum contenta; & uacuum antea locum sui substantiae, aut crassae, aut uiscidae, aut multa impediens.

## De causis amplitudinis canalium. Cap. 7.

**C**annalis ampliatur, aut propter retentiuae debilitatem: aut propter fortem expulsiue motum. Et ex hoc quidem modo est anhelum retinere, aut propter medicinas aperientes: aut propter medicinas relaxantes & calidas & humiditas. Et cannales quidem ex contrariis harum causarum coangustantur, & propter oppilationes.

## ANNOTAT.

Proxima laxitatis atque meatuum apertionis causa est materia praesertim defectus: quae plures & externas & internas causas sequitur: uel medicamentorum uim incidentium, apertientium, detergentium: uel calfacientium & humectantium. si enim oclusi antea meatus erant ob materiae crassitudinem, uiscositatem, multitudinem, incidentibus attenuatur crassitudo. apertientibus uia paratur ut alio confluere obstruens materia ualeat, & detergentibus amouetur. si corrugati antea meatus erant ob materiae familiaris inopiam. adueniente per calorem materia ampliatur. si ex frigore, per caliditatem cauitas restituitur. Vide pro hac re Gal. lib. de caus. morbor. & auctorem in Cantic. parte 1. tract. 2.

## De causis asperitatis. Cap. 8.

**A**speritas accidit, aut propter causam medicinam; quae uehementer abstergit suam incisionem, sicut acetum, & acetosae superfluitates: aut sua resolutione, sicut spuma maris, & superfluitates acutae: aut propter causam stipticam, quae exasperat propter suam siccitatem, sicut res ponticae, aut frigidae, quae exasperant, propterea quod constringunt; aut propter res terrestres, quae super membrum iacent sicut puluis.

## AVIC.

## K 3

## ANNO



## ANNOTAT.

tex. 10. & de in-  
ceps.

Com. 78.

Cap. 7.

Asperitatem Arist. 2. de generatione & corr. à sc-  
citate in uniuersum fieri statuit, quod & Galenus 2. in  
primum de uulg. morb. ita ut ad siccitatem causæ omnes  
referatur; quas & author & Galenus lib. de caus. morb.  
abstergentia nanque & astringentia & resoluentia om-  
nia, & pulueres inpersi exsiccant. Fit tamen etiam aspe-  
ritas ex humiditate, ut uocis asperitas ex desuete ad sau-  
ces pituita: sed uocis asperitas symptoma est, non mor-  
bus. sequitur autem hæc asperæ arterie inequalitatem,  
quæ & ex humiditatis ad asperam arteriam ac fauces  
defluxu provenit, & ex eadem quandoque partium  
siccitate, ut author est Galenus loco uulg. morb. citato.

De causis lenitatis. Cap. 9.

**L**enitatis causa, aut est glutinans propter sui  
uiscositatem, aut subtiliter resoluens, quæ  
materiam subtiliat: & ipsam currere facit,  
& spissitudinem à membri superficie remouet.

## ANNOTAT.

tex. 13.  
Cap. 7.  
tex. 206.  
Cap. 15.

Contraria siccitati est humiditas. quare sicut partium  
asperitas à siccitate, ita & mollietis ab humiditate or-  
tum habet; quod & philosophus 2. de gener. & corr.  
Vide pro hac re Galenum lib. de causis morb. Auicennam  
in Canticis, parte 1. tr. 2. & Auerr. 3. Coll.

De causis dislocationis, & separationis à situ.  
Cap. 10.

**M**embri remotio est: aut propter causam  
extendentem, sicut quum aliquod trahi-  
tur membrum, & extenditur donec dislo-  
catur: aut ex motu forti super innixionem, <sup>a</sup> & <sup>f</sup>  
quæ membrum à loco suo remouet, si-  
cut quum alicuius pes flectitur: aut causa laxans, &  
humectans, quæ admodum accedit in ramice, aut pro-  
pter causam ligamenti substantiam corrumpen-  
tem ipsum corrodendo, aut putrefaciendo, <sup>b</sup> & aut  
laxum reddendo, quemadmodum in lepra acci-  
dit, & sciatica.

## ANNOTAT.

Cap. 10.  
com. 59. & 60.

tex. 208.  
Cap. 15.

a B. appropia-  
uationem.

b & B. aut uice-  
ris vestigium.

Hic articularum proprie, & partium ad articulos  
ac ligamenta pertinentium esse morbus uidetur. Viti-  
atur uero situs partium naturalis uel ex procacitatibus  
causis, & à re graui articulos comprimente, à subito, in-  
tempestiuo, ac uehementi motione, ab externa quapiam  
re ligamenta secante: uel ab internis, aut humore scili-  
cet nimio ligamenta relaxante, et ob uisciditatem totum  
articulum lubricum labilemque reddente, ut Gal. lib. de  
caus. morb. & 6. aphor. aut eodem humore sui acrimo-  
nia ligamenta eadem corrodente & distrumpente. Vide  
quæ author lib. Cantic. parte prima tra. 2. & Auerr.  
3. Coll.

De causis malitiæ uicinitatis, quæ & separationem  
prohibet. Cap. 11.

**C**ausa eius est, aut grosities, aut uiscositas,  
aut spasmus, <sup>b</sup> & <sup>f</sup> aut laxitas, aut  
humoris siccitas in iunctura: quia ibi fit la-  
pis, aut, cum qua natus fuit.

## ANNOTAT.

Articularum motus prohibetur, uel incidente in eos

re quapiam: uel humore eo absumpto quo ali inungit;  
eæ partes solent, ut in coxendice à siccitate: de qua Hip-  
pocr. 2. de dietis, ut supra annotatum est à nobis: uel e-  
tiam ab astringente conglutinantemque re aliqua, ut carne,  
uel cartilagine, quæ ex ortu uel ex male curato ulcere  
supercreuit. Vide pro hac re Gal. lib. de caus. morb.  
& 3. Coll.

De causis malitiæ uicinitatis, quæ dilatationem  
prohibet. Cap. 12.

**I**psius causa est, aut grosities, aut uestigium  
incarnationis ulceris, aut spasmus, aut cum qua  
nascitur.

De causis motuum non naturalium. Cap. 13.

**E**orum causa est, aut siccitas debilitas, sicut  
tremor siccus: aut siccitas spasmificans; si-  
cut causa singultus siccus, & causa spasmus sic-  
ci: aut & superficies calefacientes, aut superficies  
infrigidantes, aut causæ uirtutis uiam claudentes  
membro suam prohibentes penetrationem cum  
oppilatione: aut superfluitates, quæ nocent, aut  
propter suam frigiditatem: sicut & rigor, aut pro-  
pter punctiorem, sicut horripilatio, & aut propter  
caloris innati submersiorem, aut propter sui pau-  
citatem; & propter illam accedit in musculorum  
superficiebus frigiditas, & provenit uentositas,  
quæ uult resolui, & exire sicut & saltus. Et nunc  
quidem dicemus, quod hæc nocumtalis mate-  
ria, aut erit uaporalis pauca, & accedit propter  
cam phalices, aut erit plus ea, & contingeret pro-  
pter ipsam lassitudo penalis, si fuerit quæta, aut  
prouenient aliæ lassitudinis species, quas nomina-  
bimus, si fuerit mobilis. Quod si fortior fuerit,  
accidet inde horripilatio: & si fuerit magis for-  
tis, proveniet inde tremor. Et materia quidē  
uentosa, quum in musculo tenetur, provenit pro-  
pter ipsam pulsatio, seu ictigatio.

## ANNOTAT.

Egit de hac re fusius Galenus 2. de symptom. causis:  
& horum omnium deprauatorum motuum causas duas  
facit uniuersim: repletionem & siccitatem. Vide & li-  
bellum de palpit. rigore, & conuulsione.

De causis augmenti, & magnitudinis, & numeri.  
Cap. 14.

**H**orum causæ sunt materie multitudino: &  
uirtutum attractiuarum in se ipsis fortitu-  
do, aut uirtutum attractiuarum fortitudo  
propter fricationis adiutorium, & calefactionis  
cum emplastris, sicut cum emplastro de pice, &  
quod ei assimilatur. Et hoc quidem est magnitu-  
dini proprium, & non numero.

## ANNOTAT.

Causas magnitudinis & numeri aucti Gal. lib. de cau-  
sis morb. duas refert: materie multitudinem; & facul-  
tatis robur. materia in corporis partem aliquam fertur,  
uel suo impetu fluens: uel attracta: uel impulsu. Suo  
impetu fuit præsertim ob grauitatem: attrahitur uel  
ob indigentiam particule; uel ob caliditatem eiusdem  
seu ipsi connotam, seu ex frictione, medicamentis, uel qua  
eunque alia causa extrinsecus accedente acquisitam. Im-  
pellitur uero ob mordicantem & molestantem qualitatem,  
uel ob multitudinem. Vbi ergo materia in partem quam  
piam



pian decumbit; si ea naturalis sit, & formatrix facultas sit ualida; augmentum sit uel magnitudinis uel numeri: quod aliquando offendit, ut pterygium in oculo, & supercrescentia in ulcere. aliquando non offendit ut sextus digitus. Si uero uitiosa materia sit, tumores fiunt, & alia prænatura: ut ganglia, melicerides, atheromata, steatomata, uermes, lapilli, & alia id genus. quæ natura quidem agente fiunt (alioquin enim impermutata ea praua materia remaneret) sed non optimam formam, at meliorem tamen quam potest, inducente.

## De causis diminutionis. Cap. 15.

**H**æc quidem sunt, quæ aut in principio pro uenerunt creaturæ, sicut materiei diminutio aut uirtutis: & laetificis error, aut eius debilitas, aut nocuentia, quæ quandoque extrinsecus adueniunt, sicut incilio, aut percussio, aut corruptio, quam fecit frigus: & quandoque intrinsecus, sicut herpes esthiomenus, aut putrefactio.

## ANNOTAT.

Diminutionis causæ uel internæ, uel externæ sunt: internæ contrariæ ijs quæ in præcedenti capite relatæ sunt, facultatis imbecillitas, & materie optimæ inopia: quibus additur acris putrideque materie redundantiæ, & qua corrodi & mutilari partem contingit. externæ uero uulnera ustio, frige factio; & alia id genus. quæ Gal. lib. de caus. morb. refert. Sed lege etiam lib. de diff. morb.

## De causis solutionis continuuitatis. Cap. 16.

**I**stæ quidē sunt aut intrinsecus, aut extrinsecus. Quæ uero fiunt intrinsecus sunt humor comedens, & comburens, aut humectans, & laxans, & siccanis, & densans: aut sicut repletio uel tosa pungens, aut uentosa extendens, aut humor extendens, & propterea quod se constringendo mouetur, aut penetrando in corpore; & propterea quod fortis motus ipsum separat, aut humor pungens. Et hæc quidē omnes, aut sunt propter motus fortitudinem, aut propter materiei multitudinem, aut sicut fortitudo motus expulsiuæ non secundum naturalem cursum, & sicut motus super repletionem. & de his, quæ eis simulantur est uox fortis, & saluus, & sicut apostematū apertio. Causæ autem, quæ extrinsecus sunt, sunt sicut corpus extendens, ut funis & pondera, aut quod incidit, ut ensis: aut quod adurit, sicut ignis: aut quod contundit, sicut lapis: quoniam huiusmodi si uacuum inuenerit, contundet; aut si repletum, receptacula findet: aut sicut corpus, quod perforat, ut sagitta: aut quod pungit: aut mordet, sicut canis rabiosus, aut uiperæ, aut homo.

## ANNOTAT.

Cap. 11. De causis solutionis continuæ eadem ferè Gal. refert lib. de caus. morb. Sed uide etiam 4. meth. copiose.

## De causis ulcerum. Cap. 17.

**C**ausæ ulcerum sunt apostema, quod aperitur, aut plaga: quæ facit pus, aut pustulas, & qui se comedunt.

## ANNOTAT.

Vlcus tripliciter sumi à medicis solet. plerumque

omnem continui solutionem significat, quæ in carnosâ est parte lib. de diff. morb. 3. method. 4. meth. de caus. morb. 6. meth. & 2. de articulis. aliquando uero carnis sectionem quæ uulnerando fit, uulnus non autem ulcus appellant ut 3. meth. qua ratione ulcus eo distinguatur à uulnere solet, quod uulnus à procatartica sit causâ, ulcus uero ab interna. aliquando etiam non quæuis dumtaxat continui solutio nuncupatur ulcus, sed quæuis morbus. ut notat Gal. com. 3. de fracturis. & lib. de inæ quali intemp. At hæc non uera est nuncupatio, sed probabilis, ait Gal. sub eo significatu hoc in loco sumitur, quo à uulnere distinguitur. uideturque hoc ab interna tantum causâ proficisci, sicuti uulnus ab externa. unde & internas solum causas refert hic author. Verum ulcus hoc modo sumptum ab externis quoque causis promuenire collige ex Gal. 4. meth. ubi erosiois, quæ ulceris non etiam uulneris est causâ: internas & externas causas ponit. internas uitiosi succi sobolem: externas uero ualentia medicamenta & ignem.

## De causis apostematum. Cap. 18.

**H**arum causarum quædam sunt; quæ sunt ex materia, & quædam sunt ex dispositione membri. Quæ uero sunt ex parte materiei, sunt repletiones ex sex rebus prænominitis. & quæ sunt ex parte dispositionum membrorum; sunt sicut uirtus membri expellentis, & debilitas membri recipientis; & quod est præparatum ad superfluitates recipiendas, aut propter suæ substantiæ naturam, quoniam ipsum sic creatum fuit sicut cutis; aut propter sui laxitatem sicut caro laxa; quæ est in tribus reflexionibus scilicet post aurem in collo, & in ascella, & in inguine: aut propter uiarum, quæ ad ipsum perueniunt dilatationem, & earum, quæ ab ipso uadunt coangustationem: aut propterea quod inferius positum est, aut propter sui paruitatem: quoniam illud, quod ex cibo ad ipsum uenit, colligere non ualet: aut propter debilitatem sui, quoniam illud, quod ad ipsum uenit ex cibo, digerere non potest propter nocumentum, quod est in ipso: aut propter percussione, quæ materiam in ipso retinet: aut propterea quod resolutio eius deficit ei, quod ab eo resoluti solebat propter exercitium: aut propter calorem superfluum, qui est in ipso, unde attrahitur. & ille quidem calor, aut est naturalis sicut carnis, aut non naturalis, quæ dolor euenire facit: aut motus ualde superfluius: aut aliud ex calefacientibus. Ex fractura quoque peruenit apostema propter unam ex istis rebus, quas prædiximus; sicut concussio, & membri compressio, & extensio, & quum ipsum os restauratur. In dente quoque plurimum fit apostema: quoniam nutrimenti recipit augmentum, & infusionem, & putrefactionem: ergo recipit apostema.

## ANNOTAT.

De tumorum causis Gal. lib. de caus. mor. de tumor. præter nat. 1. 3. meth. et libello inscripto de oculis si modo Galeni est (uidetur enim ex eo descriptum totum hoc caput) plenè agitur. Verum quomodo ad causas in hoc capite allatas, referri possint tumores ex lapsa geniti, de qua re meminuit Gal. libello quomodo morbum simulant deprehendantur: & tumores ex animantium uirulentorum morsu, de quibus Dioscor. lib. 6. ac tumores ex contactu geniti, sicuti qui ex scabie & pestilenti

K 4 carbon

Cap. 11. cap. 1.

Cap. 1.

Cap. 11.

Cap. 36. & 47.

Cap. 1.

Comm. 34. i

Cap. 6.

Cap. 1.

a B. alterant, seu uirtutis informati.

superfluitas finant, perfluit.

rigor, i. moror, sicut in illatione.

salutis ratione.

adulc.

or.

a B. cum motu humoris expulsi, aut penetrati in corpus.

a B. eo quæ mebrum restaurat, & ipsum os nutriendum quandoque apostema tur.

Cap. 6.

Cap. 3. 4. & 5.

Partic. 6. cap. 1.



carbunculo per solum contactum contrahuntur. tu considera.

2 Immo dens quandoque apostematur. &c. Desumptum hoc ex Gal. uidetur q. de compos. med. secundum loc. is tamen non absolutè intumescere dentes statuit. sed eorum quidem nervos inflammationem: ipsos uerò simile quoddam pati adnotauit.

De causis doloris absolutè. Cap. 19.

**E**T quoniam dolor est una ex dispositionibus non naturalibus, quæ corpori animalis accidunt: in causis eius sermonem faciemus uniuersalem. Dicemus igitur, quod dolor est sensibilis rei contrariæ. Omnes uerò doloris causas in duobus comprehenduntur generibus: scilicet genere mutationis complexionis cito factæ; & est malitia complexionis diuersæ: & genere solutionis continuitatis. Per malitiam complexionis diuersæ intelligimus, ut membra in sui substantia complexionem habeant mansuam; deinde aduenit eis complexio extranea huic contraria, ita ut sit plus calida, aut plus frigida quam erat: & uirtus sensibilis rei aduentum sentiat contrariæ, & fiet dolor: quoniam dolere non est, nisi contrariæ rei contrarietatem sentire. Malitia autem complexionis mansuæ nullo modo efficit dolorem, neque sentitur; ueluti si complexio mala, quæ iam est in membrorum substantia mansuua corrumpit complexionem principalem, & facta est ac si ipsa esset principalis. Ista enim dolorem non efficit, quoniam ipsa non sentitur. Oportet enim quod sentientes ab illo, quod sentitur, patiantur. Res namque non patitur propter dispositionem mansuam, quæ ipsam non mutat: immò non patitur nisi propter contrarium adueniens, quod eam mutat ad illud, quod non erat. Ideoque hecicam habens non tantum sentit inflammationis, quantum habens ephemeram; aut tertianam: licet hecicæ calor calore tertianæ sit maior. Calor enim hecicæ est mansuius, & in substantia membrorum, & principium est infixus. & tertianæ calor est à uicinitate ueniens calidi humoris ad membra, in quibus adhuc naturalis ipsorum complexio ita conseruata est; quod si humor receperit; membrum in sua remanebit complexione: neque calor ille in eo figetur, nisi agritudo in hecicam mutata fuerit. & complexio quidem mala, non diuersa, non fit mansuua in membro nisi ordinatim. Est etiã, quum in dispositione sanitatis inuenitur hoc intellectui proximum: & hoc est quoniam ei, qui se in hyeme balneat, si se cum aqua calida, immò tepida lauat; accedit ei ex ipsa horripilatio: & quoniam corporis eius qualitas ab eo est longinqua, & ei contraria: postea uerò utitur ea, & delectatur ex ea: & ita ordinatur ad resolutionem frigoris, quod in ipso erat agens. Deinde autem, quum aliqua hora in cala balnei interiore sederit, fiet corpus eius aqua illa calidius: & quum illa eadem aqua prima repente eo inscio super eum proijciatur; horripilationem ab eo patietur, & sentiet ex ea frigiditatem. Quum igitur hoc sciuerit, dicemus: quod licet unum ex generibus causarum doloris sit malitia complexionis diuersæ: non tamen omnis malitia complexionis diuersæ: immò calidum essentialiter & frigidum es-

sentialiter: & siccum accidentaliter: & humidum nullo modo dolorem faciunt. Calor enim & frigiditas sunt duæ qualitates agentes: & siccitas, & humiditas sunt duæ qualitates patientes; quarum uirtutes non sunt, ut per eas corpus imprimatur in corpus, sed ut per eas corpus à corpore imprimatur. Siccitas uerò per accidens facit dolorem; quum alterius generis eam sequitur causa, quæ est continuitatis solutio. est enim quum siccitas

propter suæ constrictionis fortitudinem fit causa solutionis continuitatis. Gal. uerò, quum uerificatur intentio, ad hoc ea reducit, ut essentialis causa doloris non sit nisi solutio continuitatis, & non est amplius: & quod calidum dolorem non facit: nisi propterea quod continuitatem soluit: & neque etiam frigidum dolorem efficit, nisi propterea quod continuitatis solutio ipsum comitatur: propter multam namque spissitudinem, & coadunationem ipsum proculdubio sequitur, ut partes ad locum trahantur, ubi spissantur; & ut à loco separentur, à quo trahuntur. & in quodam suorum librorum secundum hanc sententiam in tantum processit, donec opinari fecit, quod omnia sensibilia nocumentum faciunt, propter

hanc uidelicet faciunt nocumentum propter eius separationem; aut propter coadunationem, quam separatio sequitur. Nigrum itaque in uisibilibus dolorem efficit propter suæ coadunationis fortitudinem: & album propter suæ dispersionis uehementiam: & amarum, & salsum, & acetosum in gustatis dolorem efficiunt; propterea quod fortiter dispergunt: & ponticum ideo, quia uehementer coadunatur, quod proculdubio sparsio sequitur. & in odoratis similiter. & propter hoc in fortibus sonis fit dolor, ideo quod dispergunt propter motus aeris fortitudinem: & quum iuditorio meatui obuiat. Certa autem dictio in hoc modo est, quæ complexionis mutatio ponatur genus, ex quo dolor essentialiter pro-

uenit, licet cum eo. Continuitatis separatio contingat: huius tamen declaratio uerificata, in medicina non continetur, sed in parte sapientiæ naturali: ideoque ad ipsius summam parumper innuemus. Dicemus igitur quod est, quum dolor est similitum partium in membro dolente: & continuitatis solutio nullo modo similitum erit partium: sed dolorem in dispositionibus; in quibus continuitatis non existit separatio: non contingit inueniri propter continuitatis solutionem, immò propter complexionis malitiam. Et etiam frigus facit dolorem, ubi constringit, & coadunatur, & omnino ubi infrigidatur. & solutio quidem continuitatis non est ubi infrigidatur: immò in extremitatibus locorum infrigidatorum. Amplius dolor proculdubio est, contrarium subito impressorem sentire, unde ipse est contrarius, & dolere faciens.

Nonne uides quod si quis frigus complexionem corrumpens senserit; unde complexionem corrumpit, & fuerit sicut non accidens propter ipsum continuitatis separationem, istud sentire an erit contrarium, & an dolorem faciens? Ex hoc itaque scies, quod mutatio complexionis subito, causa existit doloris: quemadmodum solutio continuitatis. & dolor quidem caliditatem turbidat, & fit fortior dolor. Est etiam, quum post dolorem

B. aliud.

B. aggregati.

huius.

B. quod obuiat altemach. Verus autem sermo in hoc capitulo. T. semach.

B. quid dicitur.

B. Quod enim inuenitur dolor in partibus in quibus non est solutio continuitatis. non ergo est ibi dolor per solutionem continuitatis.

B. est sensum contrarium subito secundum est contrarium est faciens dolorem.

B. tunc ille non sentiet contrarium, & non sentiet ille dolorem.

B. comenat.

a B. radicalis.

b B. subito.

c B. & laqueo.

d B. sicut gradatim mutat uel remouet frigus quod in ipso erat inherens uel agens.



lorem remanet res; quæ sensum doloris habet; nec tamen est dolor certus; sed est ex summa rerum, quæ per se resoluuntur; & torpidus quidem in medicando laborat, & nocet ei.

## ANNOTAT.

De doloris natura quæ sit: controuersia est. Gal.

1. de sympt. cau. & sepe alibi, tristem esse sensum operationem existimat. Sed Arist. 1. 10. Ethic. de uoluptate

Cap. 6. & dolore disputans, uoluptatem operationem esse

negat: uerum consequi ait operationem, ita ergo & dolor non operatio erit, sed consequetur operationem sensum.

Cap. 3. Galenus item 1. de element. & 2. de loc. affect.

Cap. 1. doloris subiectum esse ait sensum. Arist. uero loco citato non sensum duntaxat, sed etiam intellectus esse uoluptatem & dolorem putat. & Alex. quoque Aphrod.

4. quæst. nat. dolorem animi esse contractionem existimat. Verum & de doloris causis quæstio est. quæ alij

Cap. 6. duas ponant, solutionem continui, & alterationem; quod

facit Gal. 1. de sympt. cau. 1. in 1. de uulg. morb. 1. 2.

Cap. 6. meth. 2. de loc. aff. 2. de comp. med. per loca: & libello

de oculis. Alij uero ad solutionem continui dolores omnes referunt, quod Gal. facere uidetur 1. de sympt.

Cap. 6. cau. lib. de fractur. 4. de simpl. med. fac. & 1. 2. meth.

Cap. 6. cui & Arist. 6. Topic. ad stipulari uidetur, quæ naturæ

Cap. 6. huius partium separationem non dolorem esse ait, sed doloris causam, neque de alteratione meminit: quam tamē

Cap. 6. sententiam auctor hoc in loco docet. At alij quoque

Cap. 6. quod sensu Auer. 3. Coll. dolorem omnem ad alterationem referunt.

Cap. 6. Ad hæc tamen breuiter respondemus. 3.

quod dolorem neget Arist. esse operationem, non aduersatur Gal. qui sentire pati quoddam esse non negat.

diffinit item Gal. dolorem per sensum, quæ artifex sit ea tractans quæ sensu apparent, Arist. uero dolorem omnem amplectitur ut philosophos docet. Alexand. quoque

adoloris formam exprimit, quum animi esse ait contractionem: medici uero effectricem causam, proximam tamen; quando huic tristem esse sensationem dicunt. propter hanc nempe animus contrahitur. De doloris etiam causis, tametsi dolor omnis referri fortasse potest aut ad continui solutionem, ut Gal. aut ad alterationem, ut Auer. putat, (id quod modo non laboramus.) quæ tamen is & absque euidenti solutione sola apparente alteratione; & absque manifesta intemperie, sola solutione conspicua eueniat; medico negotio ob curationem prior Gal. sententia magis satisfaciunt, ut modo solutio continui, modo alteratio dolorem excitet.

De causis cuiuslibet doloris. Cap. 20.

**D**olorum genera, quæ nomina habent, hæc sunt. pruritiuus, asperatiuus, pungitiuus, compressiuius, extensiuius, concussiuus, frangitiuus, laxatiuus, perforatiuus, acualis stupefactiuus, pulsatiuus, grauatiuus, & fatigatiuus, & moricatiuus. Ista quidem sunt quindecim genera. Causa autem pruritiui doloris est humor acris, acutus, aut falsus. & doloris asperatiui causa est humor asper. Et causa doloris pungitiui est humor, qui panniculum extendit in latitudine, sicut eius separas continuitatem: & est quum in sensu non est aequalis: aut propterea quod illius, super quod extenditur panniculus, aut illius, ex eo quod inuestitum est, partes in duritie & lenitate non sunt similes, sicut furcula & paniculo, qui super costas est inuestitus, quæ apostema in pleura ad superiorem eius trahit partem: aut non

sunt ipsius partes in suo motu similes; sicut diaphragma illi panniculo: aut propterea quod partes corporis membri non simulantur; & aut propter naturam aut propter nocumētum, quod alij cui accidit suarum partium, & non alijs. Extensiui doloris causa est uentositas, aut humor, qui neruum aut musculum extendit, ac si ipsum ad suas trahat extremitates. Et doloris quidem compressiui causa, est materia, quæ membro suum coangustat locum: aut uentositas, quæ ipsum coangustat, & fit quasi desuper comprimeretur & contunderetur. Sed causa corrosiui doloris est materia, quæ inter suum musculum, & suum panniculum resoluitur; & panniculum extendit; & continuitatem soluit panniculi cum lacerto, quæ inter panniculum existit, & membrum. Et causa doloris frangitiui est materia, aut uentositas: quæ interponitur media inter os & panniculum, qui tegit ipsum: aut frigus, quod illum panniculum

fortiter stringit. Causa uero doloris laxatiui est materia, quæ carnem musculi extendit, & non ipsius chordam. Et hic quidem neque uocatus est laxatiuus, nisi propterea quod & musculus neruolaxior existit; & paniculo. Et perforatiui doloris causa est materia grossa, aut uentositas, quæ retinetur inter tunicas membri duri & grossi, sicut intestini colon: quæ incessanter ipsum rumpit, & in ipsum penetrat stimulo; ac si terebello perforaretur. Aqualis autem doloris causa est ipsa eadem materia in huiusmodi membro: sed est retenta in hora; qua rumpit. Et stupefactiui doloris causa est, aut fortis frigoris complexio, aut pororum penetrationis spiritus sensibilis, qui ad membrum uenit, clausura cum ligatura: aut receptaculorum repletio. Causa uero doloris pulsatiui est apostema calidum, & non frigidum. Frigidum enim quocumque modo fuerit siue sit durum, siue sit molle: dolorem non efficit, nisi in calidum conuertatur. Neque etiam dolor pulsatiuus ex apostemate calido accidit, nisi hoc modo, scilicet quum apostema contigerit; & membrum, quod est ei uicinum, fuerit sentiens, circa, quod existunt arteriæ, quæ semper pulsant. Quum enim membrum sanum fuerit, arteriæ motus non sentietur propter ipsius profunditatem: sed quum infirmatur, & apostematur; eius pulsatio dolorē efficit. & doloris quidem grauatiui causa est apostema in membro non sensibili, sicut pulmone, rene, & splene. Illud enim apostema sua grauitate trahit inferius, & membrum inferius trahitur per sensibilem fasciam ipsum circundantem, & suspensorium, à qua oritur fascia: & fascia quidem & suspensorium sentiunt; quando inferius trahitur. aut apostema in membro sensibili; cuius sensum ipsa ægritudo iam destruxit, sicut cancer in ore stomachi, cuius ponderositas sentitur, nec tamen dolorem efficit: propterea quod ipse sensum destruxit. Fatigatiui autem doloris causa est, aut labor, & uocatur labor iste fatigatio laboriosa: & aut humor extendens, & uocatur quod accidit ex eo, fatigatio extensiua: aut uentositas, & uocatur illud, quod accidit ex ea, fatigatio inflatiua: aut humor mordicans, & uocatur illud, quod accidit ex eo, fatigatio ulcerosa. & ex eis quidem proueniunt compositiones: quemadmodum eas in locis suis declarabimus, qui sunt eis proprii. &

duritie & lenitate, sicut se habet furcula ad panniculum, regentē intrinsecus costas, quum apostema in pleura si fuerit attractus ex superiori parte, aut non sunt illius partes similes in motu suo, sicut diaphragma illi panniculo, aut propterea quod sensus membri non est similis in partibus eius.

c. B. conculcat.

d. B. penetrant.

c. B. caro est laxior neruo & chorda.

f. B. I. attendenda autem doloris causa, aut est labor: & uocatur dolor lassitudinalis laboriosus

cx



ex summa compositionum est fatigatio, quæ apostemosa uocatur, quæ est composita ex extensua & ulcerosa. Et mordacitius dolor est ex humore, qui qualitatē habet acutam.

## ANNOTAT.

De dolorum generibus, quas & species & differentias appellant; & de eorum causis ex Gal. copiosissime habes 2. de loc. aff. et 2. de comp. med. per loc. quæ tu uide. Gal. 6. aphor. ad sex præsertim species aut septem referre uidetur. author uero hic longè plures facit. quas tamen ad ea septem capita referes. Causas uero dolorum habes ex 2. de loc. aff. cap. præsertim 7. & 2. de comp. med. per loc. & 1. ad Glauc. & sepe alibi, uide autem & Paulum Aeg. lib. 2.

De causis sedandi dolorem. Cap. 21.

a B. sedationis.

**C**ausa à quietis doloris est, aut quod causa, ex qua prouenit, existit contrarium, & ipsam euacuat: sicut anethū, & lini semen, 20 quum super locum dolentem ex eis fit emplastrum, & aut cum quo mollicatur, & fit somnus, & sensibilibus uirtus ad suam redit operationē, sicut inebriantia: aut cum quo infrigidatur, & stupidum efficit, sicut omnia narcotica. Sedans tamen certum est primum.

b B. aut qd humedat, & somnum inducit, unde uirtus sensibilibus profundat seu interiora peit, & dimittit suam operationem.

## ANNOTAT.

Habes hæc quoque ex Gal. 5. præsertim simp. med. sed et 1. 2. meth. et secundo de comp. med. per loc. et tertio eiusdem.

De eo quod prouenit ex dolore. Cap. 22.

† ab anhelitu prohibeat.

a B. fugat.

**D**olor uirtutem dissoluit, & membra à suis proprijs operationibus prohibet, adeo ut membra spiritalia tñ ab aeris prohibeat attractione: & aut eius destruat operationem; & facit eum intersectum, aut frequentem, & omnino non secundum naturalem cursum. & est quum in primis calefacit membra, postea infrigidat, propter illud, quod resoluat & à quincit de spiritu & uita.

## ANNOT.

Dolorum seu symptomata seu accidentia uelis appellare, multa multis locis ex Gal. habes. quod uires dissoluant. 1. progn. 4. de præfag. ex puls. 3. de rat. uict. in ac. 1. 2. meth. 1. ad Glauc. quod animi deliquia & per frigerationem faciant 2. de sympt. cau. quod inflammationes et fluxiones pariat 4. de rat. uict. in ac. 1. de cōp. med. per gen. 1. 3. method. quod sanguinis profluvia giuant quinto method. & quod etiam mors sequatur 5. de loc. aff.

Com. 34. Cap. 11. Com. 33. Cap. 1. Cap. 14. Cap. 5. Comm. 27. Cap. 4. Cap. 3. Cap. 4. Cap. 1.

De causis deliciarum. Cap. 23.

**D**elictiarum quoque causæ in duobus sunt comprehensæ generibus: unum ipsorum est genus, à quo complexionem naturalem subito reducit ad hoc ut ipsa sentiat: & alterum est illud, quod naturalem continuitatem subito reducit. Nulla enim res, quæ non subito uenit, sentitur: neque delictia ex ea habentur. est nanque delictia sentire conueniens. & omne quidem sentire per uirtutem est sensibile, & sentire est propter passionem sui. Quumque sentire fuerit cum conueniente, aut non conueniente; erunt

a B. quod alterat complexionem non naturalem subito, ut ex hoc accidat sensatio.

delictia, aut dolor secundum illud, quod imprimi tur. Et propterea quod tactus omnibus sensibus est spissior, & magis retinens illud, quod recepit ex impressione conueniente, aut non conueniente; ideo eius sentire illud, quod est conueniens, quum natura ei obuiat; est maior, delictiarum: & sentire, quod est inconueniens est deterioris doloris, quam illud, quod alijs uirtutibus existit proprium.

## ANNOTAT.

Voluptatis causæ contrariæ sunt dolorum causis. Vide autem pro hoc Gal. 1. de sympt. cau. Aristot. 10. Ethic. & Alex. 4. quæst. natur.

Cap. 6. Cap. 6. Cap. 6.

Ad sciendum quomodo motus dolorem efficit. Cap. 24.

**M**otus dolorē efficit propter illud, quod cum eo accidit ex extensione: aut confusione, aut à ruptura.

a B. attritione.

## ANNOTAT.

Ex inordinato motu solutionem continui fieri docet Gal. lib. de ca. morb. & ex eodem calefcere corpora & 1. de diff. feb. & sepe alibi testatur. quo fit ut non ob eas duntaxat causas quas affert author, sed ex Gal. etiā ob calorem dolores fiant.

Cap. 11. Cap. 3.

Ad sciendum quomodo mali humores dolores efficiunt. Cap. 25.

**H**umores mali dolorem efficiunt, aut propter ipsorum qualitatem, sicut quum mor dicationem faciunt; aut sua multitudine, sicut quum extenduntur: aut propterea quod utraque coniunguntur.

## ANNOTAT.

Quomodo humorum ratione dolores fiant, uide pulchre ex Hipp. 1. de nat. hum.

Tes. 19.

Ad sciendum quomodo uentositates dolorem efficiunt. Cap. 26.

**V**entositates dolorem efficit propter extensionem: & uentositates quidem extendens, aut erit in membrorum concuitatibus, & ipsorum uentriculis; sicut inflatio in stomacho: aut in tunicis membrorum, & eorum uillis; sicut in colica uentosa: aut in tunicis muscularum, & sub panniculis, & super ossa: aut in circuitu muscularum inter ipsos & carnem laxam, & cutem: aut occultata in membro à sicut muscoli pectoris sunt occultati: & ipsius quidem resolutio, siue subita sit, siue multo moretur tempore; secundum multitudinem suæ materiæ, & ipsius paucitatem existit; aut grossitiem suæ materiæ, & subtilitatem ipsius, aut ipsitudinem membri, aut ipsius raritatem.

a B. sicut occultatur in multis pectoris.

## ANNOTAT.

Quomodo status dolores faciant 2. de loc. aff. lib. de mult. 2. de comp. med. per loc. 4. aph. 2. ad Glauc. & sepe alibi Gal. explicat.

Cap. 1. & 1. Cap. 5. Cap. 6. aph. 11. cap. 6.

De causis eius quod retinetur, aut euacuat. Cap. 27.

Reten-



**R**etentionis & euacuationis causas scire erit ei facile, qui ea considerauerit, quæ de retentione diximus & euacuatione. Illud igitur ibi legat.

## ANNOTAT.

Repetit caput decimum septimum summe 1. istius fen. & uide quæ illic notata sunt.

a B. mufcatioe  
fac. etatis.

De causis a fastidijs & repletionis. Cap. 28.

**H**æc autem sunt extrinsecæ, & sunt primitiue, sicut quæ aliquis regimine utitur, unde multa prouenit humectatio, & corpus non indiget humectatione cibi & potus. & ideo quum hæc duo coniuncta fuerint simul, multiplicabitur in corpore materia, & corrumpitur operatio naturæ in ipsa, sicut multotiens ingredi balneum, & præcipue post comestione: & resolutionem prohibentia sicut quies: & dimittere exercitium, & euacuationem. Et in comedendo & bibendo importunitas, & regiminis malitia. Aut intrinsecæ, & sunt sicut uirtutis digestiue debilitas, quæ non digerit: aut debilitas uirtutis expulsiue: aut retentiue: uirtutis fortitudinis, quapropter remanebunt humores, & exteriorius non exhibentur: aut canaliculorum coangustatio.

## ANNOTAT.

Nauseam ex prauorum ac redundantium in uentriculo humorum copiam, ac cruditate fieri, docet Gal. 1. de sympt. caus. cruditatis quoque causas 2. de symp. caus. & lib. de caus. morb. humiditatis excedentis causas refert.

Cap. 7.  
Cap. 2.  
Cap. 5.

De causis debilitatis membrorum. Cap. 29.

**C**ausa debilitatis aut erit ueniens super corpus membri: aut super spiritum, qui erit uirtutis lator, quæ in membro ministrat: aut super ipsam uirtutem. Illa uero cuius cā in membro propria existit, est aut malitia complexionis malitia, & proprie frigida: licet etiam sit, quum calor illud efficit, ideo quod eius operatio frigiditatis operationi in stupore similis existit: propterea quod corrumpit complexionem spiritus, quemadmodum accidit ei, qui multum in balneo moram facit, immo ei, cui aduenit syncopis, & siccitas, propterea quod uirtutes penetrare prohibet, ideo quod inspissat: & humiditas, propterea quod laxat, & oppilat, aut aliqua ex aggritudinibus compositio nis. Sed quod ex illis maiorem proprietatem habet, ne in homine appareat, neque nocumentum, neque aggritudo, neque dolor: est raritas texturæ illius membri in suis generis. Omnes namque operationes naturales, & uoluntariæ per uillos, & ipsorum compositionem complentur. Digestioni quoque bonæ necessaria est retentio secundum congruam dispositionem: & hæc quidē per uillos existit. Illud uero, in quo est causa spiritui propria, est aut propter complexionis malitiam, aut propter resolutionem euacuatione facta, quæ est ei propria: aut secundum modum sequendi euacuationes alterius. Et illud, quod est uirtuti proprium, est operatio uirtutis multitudinis, & ipsarum reiteratio, quoniam uirtutem debilitat, licet spiritus resolutio cum eo associetur, quemadmodum associatur, & cum unaquaque causa. Quum

b B. causa ad  
causam.

que causas secundum alium connumerauimus modum, & remotas causas cum eis miscuerimus, quæ coniuictarum causarum existunt causæ, inuenimus ex eis causas ex malitia complexionis, & causas ex corruptione aeris, & aquæ & comestione.

Et ex eis sunt quæ spiritum ænuant, quarum nulla fortiori est similis, & præcipue fortiori aq. & uenofarum uirtutum expansio in aere, aut in corpore. Ex summa causarum præterea debilitatis sunt, quæ ex euacuatione pendent, sicut sanguinis exitus, & uenter, & proprie in subtilibus humoribus; & aqua hydropicorum incisione extracta, quum eius quantitas multa subito extrahitur, & perforatio magni apostematis, quum ab eo multum pus subito exierit, siue ipsum per se aperitur: & sudor multus: & exercitium plurimum. Dolores etiam, & spiritum resoluunt, licet etiam complexionem permulent. Et ex summa istorum quidem dolorum sunt, qui maioris existunt impressiois, sicut dolor oris stomachi, siue sit extensiuus, siue mordacitius: et omnis dolor, qui est cum propinquitate parti cordis. Febrēs quoque sunt ex eis quæ debilitatem faciunt propter resolutionem, et euacuationem sanguinis, et spiritus, et complexionis mutationem. Amplitudo quoque pororum est ex eo, quod ad hoc adiuuat; ut debilitas resoluens accidat. Et multa fames huius existit modi. Est etiam, quum totius corporis debilitas unius membri, aut partis membri sequitur debilitatem, quæ admodum corporis debilitas propter malitiam, quæ ori stomachi accidit, quæ tanta est, ut eius uirtus resoluatur: et quum alicuius cor et cerebrum a quolibet & nocumentalium uehementer patitur, erit homo hic uelociter æstuationis, & et qui ex pauca resoluatur causa. Et est, quum causa debilitatis existit multitudo tolerantie aggritudinis. Et est, quum aliquod membrum in creatione est debilius quodā, aut alio debilius existit, sicut pulmo et cerebrum: ideoque erit recipiens, quod fortius natura a seipso expellit: locus enim cerebri proprius si altius non esset, ex tali modo res proueniret, quam tolerare non posset; neque eius uirtus cum ipso remaneret.

c B. perurbane  
u. l. concutit  
primo, sicut fe-  
tor, & aqua alte-  
rata seu fetida.

d B. uentris so-  
lutio.

f paraceutelis.

e f B. quum.

f B. quæ ex re-  
solutione pro-  
uocit.

g B. nocumēto  
h B. uelociter in  
currens angus-  
tiam.

## ANNOTAT.

Causas imbecillæ actionis cuiuscunque pulchre Gal. docet, ut perquirenda sunt, primo de symp. cau. nempe uirtutum earum omne in partis principis, partium seruientium, & facultatis affectus referens. per facultatem uero, & spiritum, & potentiam ipsam intelligit, sicut ibidem licet colligere. existimauit enim is facultatem a re cuius est non differre nisi sola uoce. ut habetur libri quod animi. m. temp. corp. sequi. Author tamen hic uirtutem a spiritu distinguit, neque partem quæ princeps est, a non principe separat. Reliqua ex Gal. uarijs locis collegit, præsertim autem ex 1. 2. meth. Sed uide & lib. de usu respir. & 2. de rat. ui. in ac. & 3. eiusdem. ui. de & ea quæ supra de ijs quæ dolorem sequuntur, annotauimus. Vnum hic addit author, quod omnes & uoluntariæ & naturales actiones per fibras obeantur. de quo supra Auerroem 2. Coll. contra Gal. sententiam sentire admonuimus.

Cap. 1.

Cap. 2.

Cap. 3.

Cap. 1. 2. 3. & de  
inceps.  
Cap. 4.  
Com. 47.  
Comm. 17.

Cap. 18.

DOCTRINA



DOCTRINA TERTIA FEN  
SECVNDÆ:

Cuius sunt II. cap. &amp; due summe.

De accidentibus &amp; significationibus. Cap. I.



**A**CCIDENTIA & signationes secundum unamquamque trium prædictarum dispositionum unam trium declarant signationum: aut rem præsentem, de qua dicit Gal. quod soli cõfert infirmo, in eo quod facere debet: aut rem præteritam, de qua dicit Galenus quod soli prodest medico, quoniam declarat ipsum in sua arte excellentem, & eius consilio magis credunt: aut rem futuram, de qua dicit Galenus quod utrisque cõfert: medico, quia demonstrat ipsum in sua scientia excellentem: & infirmo, quia demonstrat qualiter ipse sit regendus. Signationum sanarum quædam sunt, quæ complexionis signant æqualitatem, quas in suo loco nominabimus. Et quædam sunt quæ signant cõæqualitatem compositionis, ex quibus sunt substantiales; quæ uerbi gratia sunt, ut sit forma, & situs, & quantitas, & numerus secundum quod oportet. Et hæc quidem dispositiones diuise fuerunt. Et ex eis sunt accidentales, sicut decoratio, & pulchritudo. Et ex eis sunt finales, & ipsæ sunt, quæ fiunt ex complemento operationum, & quæ incedendo secundum perfectionem proueniunt. Omne enim membrum, cuius operatio completur, est sanum: modus autem ex operationibus cognoscendi est secundum membrorum principalium dispositiones: secundum cerebrum quidem est per dispositiones operationum uoluntariarum, & per dispositiones sensus, & per operationes existimationis, & secundum cor quidem est per pulsum, & per anhelitum. Et secundum hepar quidem est per egestionem & urinam: ipsius namque debilitatem egestio, & uirna loturæ recentis carnis similes sequuntur. Accidentium autem, quæ ægritudines signant, quædam sunt, quæ ipsam demonstrant ægritudinem; sicut diuersitas pulsus in æstinatione sui in febre: ipse namque ipsam signat febrem. Et quædam sunt quæ ægritudinis signant locum; sicut pulsus ferrinus, quum in parte pectoris fuerit dolor; quoniam signat quod apostema est in panniculo, & in diaphragmate; & sicut pulsus undosus, quoniam signat, quod apostema est in corpore pulmonis. Et quædam signant ægritudinis causam; sicut signationes replexionis per diuersitatem suarum dispositionum; quarum quilibet modus aliquem repletionis modum signat. Amplius accidētium quædam sunt, quæ prodeunt, & quæ cum ægritudine incipiunt, & finiuntur; sicut febris acuta, & dolor pungitiuus, & coangustatio anhelitus, & tussis, & pulsus ferrinus cum apostemate lateris. Et quædam sunt, quæ notam horam non habent, & ægritudinem quandoque sequuntur, quandoque non; sicut dolor capitis cum febre. Et sunt quædam, quæ in fine rei eueniunt, de quibus sunt signationes crisis, & maturitatis significationes, & signationes prohibitionis maturitatis, & signa mortis: harum autem plurimæ sunt in ægritudinibus acutis. Significationum

præterea alia sunt, quæ in eo quod de membris apparet, significat: quæ sunt ex eis sumptæ, quæ proprie sentiuntur; sicut colorum dispositiones, & dispositiones tactus in duritie, & mollicie; & in caliditate & frigidityte; & in reliquis: aut ex his, quæ communiter sentiuntur, & sunt ea, quæ sunt sumptæ ex forma membrorum, & ipsorum sitibus, & motibus, & quietibus. Et fortasse illa significabunt ipsorum dispositiones occultas: sicut labij saltus uomitum. Ipsorum præterea quantitates augmentatæ si fuerint aut diminutæ, & eorum numeri, fortasse occultorum dispositiones significant bunt membrorum, quemadmodum curritas digitorum quæ hepatis paruitatem significat, & e contrario. Et cognitiones quidem dispositionum eorum per egestionem si est nigra, aut citrina, & super quod significat sunt res uisibiles. Et ex rugitu super inflationem & malitiam digerendi, est audibile, huiusmodi quoque sunt cognitiones, per odores & sapores oris, & reliqua. Et cognitiones phthisis & hæcticæ per unguium gibbositatem sunt uisibiles, sed sunt de cap. eorum quæ sentiuntur communiter. Est autem, quum, quod manifeste sentitur, rem significat occultam; quemadmodum rubor pomi maxille pulmonis portendit apostema, & gibbositas unguis ulcus pulmonis. Ex cognitionibus uerò, quæ habentur ex motibus & quietibus, trahitur res, quam modo narrabimus. Significationes uerò, quæ sumuntur ex modo queris, sunt sicut apoplexia, & epilepsia, & syncope, & paralytis. Et quæ ex motu sumuntur, sunt, sicut horripilatio, & tremor, & singultus, & sternutatio, & ofcitatio, & halices, & tussis, & saltus, & spasmus, quum incipit spasmarum. Et earum sunt quædam, quæ proueniunt ex operatione naturæ principaliter, sicut singultus: & quædam quæ proueniunt ex operatione naturæ accidentiter, sicut spasmus & tremor. Et earum quædam sunt uoluntariæ puræ sicut æstus, & reuolutio de latere ad latus: & quædam sunt compositæ ex naturali, & uoluntaria, sicut tussis, & mictus, & egestio. Et istarum quidem quædam sunt, in quibus natura superat uoluntatem; sicut tussis; & quædam in quibus uoluntas superat naturam; sicut mictus, & egestio, quum uoluntaria non cito uult efficere. Accidentium autem à natura sine uoluntate prouenientium quædam sunt, quæ demonstrant sensus, sicut horripilatio: & quædam quæ sensus non demonstrant; quoniam non sentiuntur; sicut saltus. Hi autem motus diuersificantur, aut propter diuersitatem suarum essentiarum; quoniam tussis in seipsa fortior existit quam saltus: aut propter diuersitatem nervorum motorum, quoniam sternutationis nervi motorum plures sunt quam motorum tussis. Tussis enim completur motione membrorum pectoris, sed sternutatio completur coniunctione motuum membrorum pectoris, & capitis simul. Sed quantitas timoris in eis est differens, quoniam motus singultus sicci maioris est timoris, quam motus tussis; licet sit tussis fortior: per quod autem natura iuuatur, est, quum quandoque adiuuatur per instrumentum essentiale & principale; sicut quum iuuatur in expellendo stercus à musculis uentris. Et est, quum per instrumentum iuuatur extraneum, sicut iuuatur in tussiendo ab aere. Principiorum

e B. sensibilia  
cõmunibus, &  
sunt ea quæ sunt  
sumpta ex creatura.

f B. Et significationes quidem  
sicut identitatem,  
an sit nigra, &  
cholericæ.

a B. creature.

b B. velocitate.

c B. in simili  
huic.

d B. substantia  
uel essentia.

g B. uoluntas  
præcedit naturam.

h B. natura præcedit uoluntatem.

i B. excitant.

k B. excitant, seu non commouent.

l B. irrigatio.

m B. numerum motuum, cum æstus, sternutatio plures numeros motuum habet quam tussis.



epiorum uero earum diuersitates, aut sunt ex me-  
 bris, sicut tussis, & nauſea: aut ex diuerſitate uir-  
 tutum agentium; quoniam <sup>1</sup> saltus principium,  
 est naturale; tussis uero principium est animale.  
 Sed & per materie diuerſitatem, quoniam tussis  
 est ab excreatione; & saltus à uentositate. Hæ er-  
 go ſignificationes ſignificant in eo, quod de me-  
 bris apparet. Et plurima eorum demõſtratio eſt  
 ſecundum diſpoſitiones manifeſtas. eſt tamen,  
 quum occultas demonſtrat diſpoſitiones, ſicut  
 rubedo pomi maxillæ, quæ pulmonis apoſtema  
 declarat. Et de ſignis etiam ſunt, quæ ægritudi-  
 nes demonſtrant occultas. Quapropter oportet  
 illum qui ægritudines uult cognoscere occultas,  
 ut anatomie notitiam adeptus ſit; ad hoc, ut per  
 eam ſcientia ſubſtantie cuiuſcunque membri ac-  
 quiratur, ſi eſt carnoſum, aut non carnoſum, & cu-  
 iuſmodi eſt eius forma, ideo ut ſciat, uerbi gra-  
 tia, ſi apoſtema hoc, quod habet hanc figuram, eſt  
 in eo <sup>2</sup> aut non, ex parte, unde ſuæ figure eſt com-  
 paratum, aut non; & ſciat ſi eſt poſſibile, quod in  
 ipſo aliquid retineatur, uel non; ſed id labi facit,  
 quod recipit, ſicut ieiunum. & ſi eſt poſſibile q̃  
 in ipſo aliquid retineatur, aut quod aliquid ab eo  
 labatur, & quæ res ſit, quam in ipſo retineri ſit  
 poſſibile, aut ab eo labi; donec eius locum ſciat;  
 quatenus per ipſum iudicet de eo, quod in ipſo  
 ſentitur de dolore, aut apoſtemate; ſi eſt in ipſo,  
 aut ab eo longinquum. Et ſciat eius ſocietatem,  
 ita ut iudicet ſi habet dolorem per ſe, aut pro-  
 pter ſocietatem: & ſi materia ab ipſomet proceſ-  
 ſerit; aut à ſuo ſocio ſibi influxit. & ſi ſuperfluū  
 quod ex eo ſeparatur, eſt de ſubſtantia ipſius; an  
 ipſum eſt uia, per quam illud penetrat, quod ab  
 alio ſeparatur; donec ſciat illud, quod compre-  
 hendit, ut noſcat ſi eſt poſſibile illud, quod eua-  
 cuatur; ab ipſo euacuatum fuiſſe. & ut membri  
 operationem ſciat, donec ipſius cognoscat ægri-  
 tudinem ex nocumento, quod in eius conſiſtit  
 operatione. Totum uero hoc per anatomiam ſci-  
 re potes. Scias præterea quod medico, qui uult  
 ægritudines regere, quæ in membris exiſtunt oc-  
 cultis, neceſſaria eſt anatomia. Quumque anat-  
 omie ſcientia ei acquiſita fuerit, oportebit poſt hoc  
 totum, ipſum ſtudere in <sup>3</sup> cogitatione; ægritudi-  
 num occultarum ſecundum ſex regulas. Quarum  
 prima eſt de nocumento operationum, & tu qui-  
 dem operationes, cum ſuis qualitatibus & quan-  
 titatibus iam ſciuiſti, quarum ſignificatio eſt pri-  
 ma & perdurans. Secunda uero eſt de eo, quod  
 euacuatur, cuius ſignificatio perdurans quidem  
 eſt, ſed non eſt prima. & perdurans quidem eſt,  
 propterea quod in ipſa ſemper conſidunt. Et pri-  
 ma quidem non eſt ideo quod ſignificat <sup>4</sup> matu-  
 rationem, aut maturationis prohibitionem me-  
 diante alio. Tertia autem eſt dolor. Et quarta  
 eſt de apoſtemate. Et quinta eſt de ſitu. Et ſexta  
 eſt de accidentibus manifeſtis <sup>5</sup> & comparatis. &  
 Et eorum ſignificatio non eſt prima neque per-  
 durans: & in unaquaque earum ſermonem diui-  
 ſim faciam. Ex operationibus uero ſignificatio  
 habetur, quoniam, quum operatio nõ ſecundum  
 naturalem proceſſerit curſum, qui eſt ei; ſignifi-  
 catur quod uirtuti accidit nocumentum, & uirtu-  
 tis nocumentum ægritudinem ſequitur, quæ eſt  
 in membro, in quo eſt uirtus. Operationum ue-

ro nocumenta ſunt ſecundum tres modos. Ope-  
 rationes enim aut minuuntur, ſicut oculi minui-  
 tur uiſio, & rem uidet minorem <sup>1</sup> & à  
 propinquiore ſpatio: & ſicut ſtomachus, quum  
 durius digerit, & tardius, & minorem quantita-  
 tem. aut mutantur, ſicut quum oculus uidet il-  
 lud, quod non eſt; aut uidet rem, non ſicut eſt: &  
 ſicut ſtomachus quum cibum <sup>2</sup> diſſipat, & ip-  
 ſum malè digerit. aut deſtruuntur, ſicut oculus  
 quum non uidet: & ſtomachus quum nullo mo-  
 do digerit. Eius autem quod euacuatur, & quod  
 retinetur ſignificationes multis ſunt modis: aut  
 enim ſignificat ex parte retentionis nõ naturalis,  
 ſicut quum retinetur res quæ ſolebat euacuari,  
 quemadmodum accidit illi, cuius urina retine-  
 tur, aut egeſtio: aut ſignificant ex parte euacua-  
 tionis non naturalis: & hoc quidem aut erit de  
 ſubſtantia membrorum, aut nõ erit ita. Sed quod  
 eſt de ſubſtantia membrorum tribus ſignificabit  
 modis, aut enim per ſui ipſius ſubſtantiam ſignifi-  
 cabit, ſicut annuli, qui expuuntur, herpete eſt hio  
 menium in cannali pulmonis ſignificant: aut ſigni-  
 ficabit per quantitatem ſui; ſicut cortices, quum  
 in dyſenteria egrediuntur; nam ſi fuerit groſſius,  
 ſignificat quod ulcus in groſſis exiſtit in teſtibus;  
 & ſi ſubtilis, ſignificat quod in ſubtilibus eſt in-  
 teſtibus: aut ſignificabit per colorem ſuum, quem  
 admodum hypochonſis petaloides; quæ ſi fuerit ru-  
 bea, ſignificat, quod eſt in membris carnoſis, ſi-  
 cut renibus: et ſi alba, ſignificat quod eſt in me-  
 bris neruoſis, ſicut in ueſica. Quod uero ſignifi-  
 cat illud, quod non eſt de ſubſtantia membrorum,  
 ſignificat, aut quia ipſius egreſſio non eſt natura-  
 lis, ſicut humores ſani, & ſanguis, quum exierit;  
 aut quod eſt non naturale in qualitate ſui, ſicut  
 ſanguis corruptus, ſiue conſueuerit exire, ſiue  
 non: aut quod eſt non naturale in ſubſtantia ab-  
 ſolute, ſicut lapis: aut quod eſt non naturale quan-  
 titate ſui, licet naturalis ſit eius exitus. Et iſtud  
 eſt, aut propterea quod augetur: aut propterea q̃  
 minuitur, ſicut ſtercus & urina, quum pauca fue-  
 rit, aut multa: aut ut ſit non naturale in qualitate  
 ſui, licet exire ſoleat, ſicut ſtercus, & urina, quæ  
 ſunt nigra: aut ſi egrediatur à parte non naturali,  
 licet exire conſueuerit, ſicut ſtercus, & urina <sup>3</sup>  
 & quum in ægritudine illi per ſuperiora egrediun-  
 tur. Doloris autem ſignificationes in duobus cõ-  
 prehenduntur generibus. & illud eſt, quoniam do-  
 lor, aut ſignificat per ſuum locum. uerbi gratia  
 quoniam ſi fuerit in dextra, erit in hepate, & ſi in  
 ſiniſtra in ſplene. Et eſt quum per ſuam ſpeciem  
 ſignificat, quæ ſit ipſius cauſa: quemadmodum di-  
 ximus in doctrina cauſarum: uerbi gratia, quo-  
 niam ſi fuerit grauatiuus, ſignificabit apoſtema,  
 quod eſt in membro non ſentiente; aut cuius ſen-  
 ſus deſtructus eſt. & extenſiuus multam ſignifi-  
 cabit materiam, & mordacitiuus materiam ſigni-  
 ficabit acutam. Apoſtematis autem ſignificatio-  
 nes tribus exiſtunt modis: aut enim ſunt ex ſub-  
 ſtantia ſui: ſicut eryſipila, quæ choleram ſignifi-  
 cat rubeam: aut ſcleroſis, quæ choleram demon-  
 ſtrat nigram: aut ex loco ſui, ſicut quum fuerit  
 in dextra, ſignificat; uerbi gratia, quod eſt apud  
 hepar: aut in ſiniſtra; ſignificat, quod eſt ex parte  
 ſplenis: aut per figuram ſui, quoniam, quum apud  
 dextram fuerit, & fuerit lunare, ſignificat quod

AVIC.

L eſt

f. B. quum ſic.

c. B. corrumpit.

u. B. cū in ægri-  
tudine ileos.



est in ipso hepate, & si longum fuerit, significat quòd est in musculo, qui est super ipsum. Situs uero significationes aut sunt ex locis, aut ex communitatibus. Et ex locis quidem apparètes sunt. Et ex communitate quidem sunt sicut per nocumentum, quod est in digito; ex causa antecedente cognoscitur, quòd est propter nocumentum, quòd sexto ex paribus neruorum colli accidit.

## A N N O T A T.

- 1 Accidentia & significationes secundum &c. Accidentia præsentia præterita & futura quid medico cõferant. Hipp. & Gal. 1. prognost. scriptum reliquere. Dicuntur autem hæc ea ratione quia nos ea docent quæ ignoramus, signa suntq; hæc Gal. li. ar. med. uel salubria: uel insalubria: uel neutra. De salubribus signis & fontibus unde ea sumantur abunde in eo ar. med. lib. agitur à cap. 8. ad 71. De insalubribus uero hinc ad 84. Et libris præterea de affectis locis. Verum insalubria hæc signa, alia morbum, alia partem morbo affectam, alia morbi causam, alia morbum simul & locum, alia morbum & causam, & alia causam simul & locum significant. & hoc pulchre & copiose 1. præsertim de affect. loc. docetur.
- 2 Amplius accidentium quædã sunt substantialia &c. Signa quæ modò dicta sunt Gal. rursum diuidit. & alia quando tria capita eorum facit, ut primo aph. quã alia propria, alia asidentia, alia post emergentia seu post apparentia esse dicit. aliquando duas tantum eorum species numerat, ut in primo de crisis, ubi quædam esse propria ait effectuum signa, quæ cum morbo simul inuadunt & incipiunt: reliqua uero omnia ait post apparere: neque de asidentibus meminit. tertio quoque in 4. de uulgarib. morb. de signis isdem mentionem faciens, de pathognomonicis tantum & asidentibus, nihil autem de post apparentibus loquitur. Verum quod ad hoc pertinet, cum triplex signorum sit genus ut à Gal. primo aph. notatum est. solum primum genus, quod .i. semper inchoante morbo inuadit, primò dicitur apparere, cætera uero non primo sed post apparent. Ex his autem quæ post apparent, quum alia propria sint, licet separabilia: alia uero communia, quæ uidelicet in reliquis etiam num morbis apparent: quæ propria sunt, ut ab ijs distinguantur, quæ communia sunt; asidentia nuncupantur: cætera uero nomine generis, post apparentia solent appellari. Sunt ergo asidentia omnia post apparentia, hæc tamen non omnia, asidentia sunt. Quamobrem, quòd Gal. asidentia quandoque uideatur reticere, non est contradictio, quum in post apparentibus ea intelligat.
- 3 Quemadmodum curtitas digitorum &c. Hoc nusquam Gal. scripsit. author tamen lib. 3. sen 14. tr. 1. idem repetit, quod & Rasis. 17. Contin. 1. cap. 2. Verum hoc explodit Auer. 4. Coll.
- 4 Sicut spasmi & tremor &c. Conuulsionem seu spasnum hic ait natura esse opus accidentale. at Gal. 2. de sympt. caus. deprauati motus symptomata distinguens alia esse ait naturæ opera à morbo affectu irritate: alia à morbo tantum affectu dependere, natura ad eorū generationem minime adiuvante. & conuulsionem in seculo horum capite enumerat. Sanè conuulsio propriè ex repletionem fit et euacuatione 6. aph. fieri tamè aliquando potest, sicuti in epilepsia euenit quæ leuis est conuulsio, ut non ex materia aut redundantia aut inopia, sed ob prauam aliquam & nudam qualitatem instar auræ cuiusdam ad neruorum principium elatam, conuulsio fiat, contrahente nimirum sese natura, ut id expellat quod ofe-

fendit: de huius ergo generis conuulsione arbitrandum est authorem loqui, quum à natura eam fieri pronuntiauit. Vide autem pro ijs quæ subiungit author secundò de symp. caus. libro copiosissime.

5 Ex operationibus uero significatio habetur &c. Gal. 1. de aff. loc. methodi initium ad inuestigandos affectos locos, hoc esse ait, quòd actio non ledatur nisi leuata parte à qua ea prouenit. Ostendit autem lib. de diff. sympt. quòd actiones tripliciter ledantur, scilicet: uel imbecille uel deprauate uel abolite. Sed de aucta quoque actione meminit 1. de symp. caus. quam quidam existimant ad tres illas lesiones, quas diximus, non referri. eam tamen Gal. 1. de symp. caus. ad deprauatam actionem refert. Quæ præterea de ijs quæ excernuntur & retinentur, subiicit author, pete ex 1. de loc. aff.

De signis distinguendis inter ægritudines proprias, & associatas eis. Cap. 2.

ET quoniam est, quum ægritudines in principio accidunt in membro; & est, quum accidunt propter associationem; quemadmodum caput stomacho in suis associatur ægritudinibus; tunc oportet ut ordinemus differentiam inter has duas res per signum distinguens. Dico igitur, quòd oportet nos considerare, quæ prius accidunt; & autumabimus quòd ipsa est principalis, & altera est ei associata: & considerabimus etiam, quæ est illa quæ remanet postquam altera finitur, & autumabimus, quòd ipsa est principalis, & quòd altera est associata. a t

Et tamen est, quum ex hoc prouenit error, & hoc est, quoniam fortasse ægritudo principalis non erit percepta sensu, neque dolorosa in principio sui: sed postea sentiemus ipsius impedimentum, postquam associata ægritudo apparuerit: quæ pro certo est illa, quæ post ipsam accidit, & est eam sequens: existimabitur ergo, quòd associata & accidentalis sit illa, quæ est principalis ægritudo. Et est, quum non percipitur, nisi accidentalis tantum & principalis, uel origo obliuioni traditur. Semita uero obseruandi se ab hoc errore est, ut medicus membrorum noscat communitatem, quod quidem erit ex sua scientia in anatomia: & nocumenta sciat, quæ unicuique accidunt membro; quorum quædam sunt sensu percepta, quædam non percepta: & moretur in ægitudine; & neque iudicet de ea quòd sit principalis; nisi postquam cõsiderauerit, quid sit possibile quòd t

Et accidat ipsam sequens. Aegrum ergo interroget de significationibus ægritudinum, quas membrum ægro membro associatis possibile est accidere: quæ non prius erant sensu perceptæ, neque dolorosæ t

ita ut appareant primo; neque commouentes accidètia quæ sunt eis propinqua; sed nec etiam eas sequuntur res, nisi quæ ab eis sunt longinquæ non sensu perceptæ: æger quoque ignorat quòd sint accidentia illi longinqua radici. Istud tamen non dignoscitur nisi sapientia medici. Plurimum uero, quod ex eo ad memoriam reducit; est, quum operationum impedimentum consideratur. Quumq; operationum impedimentum inuenit antecedens, iudicabit quòd ægritudo illa est associata; licet quædam membrorum sint talia, quòd plurimum dispositionum ipsorum est, ut sint eorum ægritudines aliorum membrorum ægri-

Cap. 2. 3. 4. & de insep.

Cap. 2.

Cap. præsentia 3. & 4.

Cap. 7.

Cap. 7.

Cap. 1. 5. & 6.

a t B. & c. tra, quæ associata existimantur ex eo, quòd illa, quæ accidunt postrema: & pcedatur cõsideratione prima.

b B. & quæ est principis ponitur prius principalis.

c t B. ci.

d B. dolore parente.



agritudines sequentes. Capitis enim secundum plurimum suarum dispositionum, sunt agritudines per societatem stomachi. Sed illud conuertere est perparum. Et nos quidem coram tuis manibus ponemus signa complexionum principalium & accidentalium secundum modum communem. Quæ uero unicuique membro sunt propriae in suo dicuntur cap. Quæcunque autem ex significationibus agritudinum compositionis manifestæ fuerint, sensus dignoscet. Sed quæ occultæ fuerint, exceptis repletionem, & oppilationem, & apostematibus, & solutione continuitatis; in dictione uniuersali comprehendere est difficile. Et similiter illud, quod ex repletionibus & oppilationibus, & apostematibus, & solutione continuitatis unicuique membro proprium existit. Melius igitur est, ut hoc totum dictionibus referatur particularibus.

## ANNOTAT.

Quum morbi plures sunt, atque unus ex altero dependet, ex ijs, qui primo loco afficit primarius: qui secundario dicitur. Et qui particulam aliquam infestat quia in ipsa est, proprius: qui uero unam quidem particulam non obsidet, eam tamen afficit, per consensum appellatur. Ex his rursus qui primarius est, idem et per essentiam est; at qui secundario afficit, id non semper per consensum affligit; quin sepe qui antea per consensum offendeat, per essentiam postea afficit. ita distinxit Gal. 1. de loc. aff. Verum idem tamen proprium etiam cum primario in eodem libro confundit. Vide autem pro hac materia tertio de loc. aff. et lib. de cons. sit. ar.

Cap. 3.

Cap. 6. et 9.

Cap. 1. et 5.

Cap. 16.

## De signis complexionum. Cap. 3.

Ignorum genera, quibus complexionum dignoscuntur dispositiones, sunt decem: unum eorum est tactus. & modus quidem, quo cognoscitur, est ut cõsideret an tactui fani sit æqualis in terris temperatis, & aere temperato: nam si æqualis fuerit, significabit æqualitatem. quod si patitur ab eo tactor complexionem habens sanam, & in frigidetur aut calefiat, aut ipsum sentiat naturali molliorem, aut duriorem, aut asperiorẽ quam naturalis; neque fuerit ibi causa ex aere, aut balneatione cū aqua frigida, aut alia re, quæ molliem addat, aut asperitatem; est tunc ex complexione non temperata. Et ex dispositione quidem unguium a + § in mollietate, & siccitate ipsarum, possibile est cognoscere complexionis corporis dispositionem: b + § licet mollietati & duritiei iudicium non sit stabile, nisi prius æqualitatis inter caliditatem & frigiditatem significationes præcesserint: nam, si nõ ita fuerit, possibile erit, ut caliditas durum tactum, & asperum mollicet, nedum illum, qui est temperatus propter resolutionem ipsius: & faciat existimari, quod sit mollis & humidus natura: & ut frigiditas mollem tactum induret, ne dum illum, qui est temperatus, propterea quod multum congelat & inspissat: & opinabitur quod sit siccus, c + § sicut nix & sol: & nix quidem propterea quod coagulat & congelat: & sol quidem propterea quod ingrossat. Eorum autem plurimorum, qui frigida sunt complexionis, corpora mollia sunt, licet sint macra, quoniam cruditas multa consistit in

eis. Secundum uero est genus signorum ex carne & adipe assumptorum, quoniam caro rubea, quum multa fuerit, humiditatem significabit & caliditatem; & existit ibi soliditas. Et si pauca fuerit, & adeps multus non ibi affuerit, significabit siccitatem. Pinguedo autem & adeps semper frigiditatem significant; & est cum eis laxitas. Et si cum hoc fuerit uenarum angustatio, & sanguis paucitas, & hoc habenti aduenerit debilitas ex fame propter minorationem sanguinis naturalis, qui est præparatus ad illud, quo membra ex nutrimento indigent; significabit quod complexio huiusmodi est d + § secundum naturam. Et si hæc alia signa non affuerint; significabit quod est complexio acquisita. Pinguedinis autem & adipis diminutio semper caliditatem significat; quum pinguedinis & adipis materia, sanguinis est unctiofitas, & earum factor est frigiditas; & propter hoc in hepate minorantur; & sunt in intestinis multæ.

Et neque sunt super cor multæ plusquam super hepar, nisi propter materiam: non enim propter complexionem & formam, sed propter curam naturæ pendentem e + § materia illi simili. Pinguedinis autem & adipis congelatio super corpus minuitur & augetur secundum minorationem caloris, & ipsius augmentum. Et corpus quidem carnosum absque multa adipe & pinguedine, est corpus calidum & humidum. Quod si fuerit caro rubea multa cum pinguedine & adipe pauca; significabit humiditatem superfluum: & si superflua fuerit, humiditatis & frigiditatis significabunt superfluitatem; & quod corpus frigidum factum est & humidum. Et ex corporibus quidem: quod magis est macrum, est frigidum & siccum; & postea calidum & siccum; deinde siccum, quod in caliditate & frigiditate temperatum existit; postea calidum, quod est in humiditate & siccitate temperatum. Tertium uero genus, est signorum sumptorum ex capillis. Et ipsa sunt, quæ sumenda sunt ex parte horum modorum, qui sunt, uelocitas originis, & ipsius tarditas: & multitudo eorum, & paucitas ipsorum: subtilitas & grossitudo eorum: planities & crispitudo. Et eorum color est una ex radicibus in hoc. Signa uero ex uelocitate natiuitatis eorum, aut tarditate, aut prohibitione originis ipsorum, sumpta sunt; quod illi, qui tardè nascuntur, aut non nascuntur; quum non affuerint significationes, quæ corpus penitus sanguinem non habere demonstrent; significant quod complexio uehementer est humida.

Quod si festinauerint; non erit corpus illius humiditatis: immo ad siccitatem declinabit. Ipsius uero caliditas & frigiditas ex alijs signis, quæ iam diximus, cognoscuntur. Quum autem caliditas & siccitas coniungentur; capilli multo citius nascuntur, & erunt multi & grossi, quoniam multitudo caliditatem significat, & grossities multam fumositatem: ideoque in iuuenibus est amplius quam in pueris, quoniam puerorum materia uaporosa sunt, & non fumosa. Et horum contraria ipsorum sequuntur contraria. Significatio autem ex parte figuræ est, quod crispitudo significat caliditatem & siccitatem. Est tamen, quum foraminum & pororum inuenit tortuositatem; sed istud non mutatur, quum alteratur complexio. f + § Duæ uero primæ res mutantur, & planities

d B. radicalis naturalis.

e B. cum tali materia.

f B. duæ uero primæ causæ alterantur alteratione complexionis.

AVIC.

L 2

ties



ties huius significat contrarium. Ex parte autē caloris nigredo significat caliditatem; & subalbedo significat frigiditatem; & citrinitas & rubedo æqualitatem significant; & albedo significat, aut frigiditatem, aut humiditatem uehementem; sicut canities: aut fortem siccitatem; sicut accidit uegetabilibus, quum siccantur; quæ ex sua nigredine, aut uiriditate transeunt ad albedinem: & hoc quidem non accidit hominibus, nisi in fine ægritudinum siccantium. Et canicie quidem causa apud Aristotelem est cōuersio ad colorem phlegmatis: & apud Galenum est huius finitus, qui nutrimentum comitatur, quod ad capillos uenit; quum frigidum fuerit; & fuerit motus eius, & ipsius penetratio in poris, tardata. Quumq; duas dictiones consideraueris; inuenies eas pro certo propinquas: quoniam causa in albedine coloris phlegmatis: & causa in albedine finitus est una. Et de hoc quidem physicus tractare debet. Post hoc aeres, & regiones in re pilorum operationem habent; quæ est obseruanda: non enim timetur, quod in nigro sit capillus flauus, qui æqualitatem complexionis ipsius significet, quum eam habuerit: neque in capillis sclauis nigredo: quæ complexionis eius significet caliditatem: quum ipsorum genus eam habuerit. Aetates etiam in re capillorum operantur; quoniam iuuenes sunt, sicut meridionales: & pueri, sicut septentrionales; & senectus est, sicut medij. Pili præterea in puero multi, significant quod ipsius complexio; quum crescit; ad melancholiam cōuertetur: & in senē significat, quod in præsentī est melancholicus. Quartū uerō genus signorum est sumptum ex colore corporis. Albedo enim signum est priuationis sanguinis, aut paucitatis ipsius cum frigiditate: quoniam, si cum caliditate esset, & humore cholerico; esset citrinitas. Et rubens quidem significat multum sanguinis. Et rufus, & subrufus significant caliditatem. Sed subrufus plus significat cholera rubeam, & rufus significat sanguinem cholericum. Est tamen, quum subrufus sanguinis significat priuationem, licet nō sit ibi cholera rubea; quemadmodum accidit in cōualescentibus. Fulcus autem uehementem significat frigiditatem; ob quam minuitur sanguis; & congelatur ille paucus; & ad nigredinem conuertitur; & cutis mutat colorem. Et brunus significat caliditatem. Et melongianus frigiditatem significat & siccitatem; quoniam calor est, qui puram cholera nigram sequitur. Sed gypseus frigiditatem significat, & rem phlegmaticam. Et itanneus frigiditatem & humiditatem significat cum pauca re melancholica; quoniam est albedo cum pauco uiriditatis: erit ergo albedo sequens colorem phlegmatis, & complexionem humiditatis, & uiriditas sequens sanguinem congelatum, qui trahit ad nigredinem; qui commistus phlegmati factus fuit uiridis: & eburneus frigiditatem significat phlegmaticam cum pauca cholera rubea. Et secundum plurimum quidem mutatur color propter hepar: & ad subruffedinem & albedinem: & propter splenem ad subruffedinem & nigredinem. & in ægritudinibus hæmorrhoidū ad subruffedinem & uiriditatem. hoc tamen non est semper, immo est, quum mutatur. Cognosce re uerō ex colore lingue complexionem stomachi, & intestinorum, est difficile: & ex colore oculi cognoscere complexionem cerebri, est difficile. Et fortasse est, quum in una ægritudine duorum colorum diuersitas in duobus contingit mēbris, sicut quum albescit lingua, & nigrescit facies in una ægritudine; quemadmodum in icteritia, quæ propter uehementiam acuitatis choleæ ruber accidit. Quintum uerō genus est signorum ex forma membrorum assumptorum; quoniam complexionem calidam sequuntur pectoris amplitudo, & extremitatum magnitudo, & ipsarum complementum in quantitate carum absque coangustatione, & sine curtitate, & præcipue manuum & pedum, & uenarum amplitudo, & earum apparitio, & pulsus magnitudo, & fortitudo ipsius, & magnitudo musculorum, & propinquitas eorum ex iuncturis: quoniam operationes augmentatiue & compositiue formæ, caliditate complentur. Et frigiditatem sequuntur omnium horum contraria, quoniam propter eam præminuuntur uirtutes naturales, & non complentur operationes natias & creationem. & complexionem siccam sequuntur asperitas & curuitas: & iuncturarum manifestatio: & apparitio cartilaginum in epiglotti, & naso: & est nasus æqualis. Sextum uerō, est genus signorum sumptorum ex uelocitate passionis membrorum. Membrum enim quum cito calefit absque difficultate, est calidæ complexionis; quoniam cōuersio in genere proportionali est facilius conuersione ad contrarium: etsi cito infrigidatur; res erit e contrario. Quod si aliquis dixerit, quod oportet ut res sit huic contraria; nos nanq; pro certo scimus quod res non patitur nisi a suo contrario, & non a suo simili; sed ex hoc uerbo, quod tu præmisisti, prouenit, ut falsio a simili sit dignior: Responso erit, quod simile a quo non patitur res, est illud cuius qualitas, & qualitas illius, quod ei simile existit; est una specie & natura. Quod autem calidius est alio, nō est simile ei, quod est minus calidum: immo duo calida, quorum unum est calidius, diuersificantur: & illud quidem, quod est minus calidum, comparatione eius, quod est calidius; est frigidum. Patitur ergo ex hoc unde est frigidum comparatione illius, & non calidum. Patitur etiā ab eo, quod est ipso frigidius, & a frigido: unum tamen eorum ipsius qualitatem auget, & præbet ei augmentum, quod est in ipso fortius & alterum minuit qualitatem. ipsius ergo alteratio ad id, quod in sui qualitate præstat augmentum, & mutat illud, quod in ipso est fortius, erit facilius: licet sit hoc alia causa, quæ alii eorum, quæ in eorum qualitate communicant, est propria; & contradicit; sicut illud, quod in sui natura calidæ existit complexionis, non cito recipit in se calidi operationem, nisi propterea quod caliditas destruit operationem contrarij, quod est frigidum, & eo quod refrenat illud, quod complexio calida uult efficere de augmento in calefactione. Quum ergo sibi occurrunt, & prohibens destruitur, iuuant se ambo in calefactione, & eorum adiutorium sequitur duarum qualitatum fortitudo completa. Quum uerō extrinseca caliditas æqualitatem destrueret uoluerit; calor innatus, qui est intus, erit res fortior in resistendo; adeo ut uenena calida non refrenet, neque expellat,

g. h. &amp; rufedo.

h. B. alrecharegi. T. atacharugi.

i. B. alrecharegi. T. atacharugi.

k. B. non enim expectatur seu existatur, quod per rufedinem capillorum in nigro significetur complexio æqualis, quæ ei inhæret, neque per nigredinem in capillorum in albedine significetur complexio e li qua quæ inhæret ei secundum ipsum.

l. B. multitudinē sanguinis, &amp; caliditatem, &amp; citrinus, &amp; rufus significat caliditatem: sed citrinus est magis significat cholera &amp; rufus sanguinem, aut frigiditatem cholerici. Et quoadque.

m. B. Sed gypseus purā frigiditatem significat &amp; rem phlegmaticam. Et itanneus frigiditatem &amp; humiditatem significat cum pauca re melancholica; quoniam est albedo cum pauco uiriditatis: erit ergo albedo sequens colorem phlegmatis, &amp; complexionem humiditatis, &amp; uiriditas sequens sanguinem congelatum, qui trahit ad nigredinem; qui commistus phlegmati factus fuit uiridis: &amp; eburneus frigiditatem significat phlegmaticam cum pauca cholera rubea. Et secundum plurimum quidem mutatur color propter hepar: &amp; ad subruffedinem &amp; albedinem: &amp; propter splenem ad subruffedinem &amp; nigredinem. &amp; in ægritudinibus hæmorrhoidū ad subruffedinem &amp; uiriditatem. hoc tamen non est semper, immo est, quum mutatur. Cognosce re uerō ex colore lingue complexionem stomachi, &amp; intestinorum, est difficile: &amp; ex colore oculi cognoscere complexionem cerebri, est difficile. Et fortasse est, quum in una ægritudine duorum colorum diuersitas in duobus contingit mēbris, sicut quum albescit lingua, &amp; nigrescit facies in una ægritudine; quemadmodum in icteritia, quæ propter uehementiam acuitatis choleæ ruber accidit. Quintum uerō genus est signorum ex forma membrorum assumptorum; quoniam complexionem calidam sequuntur pectoris amplitudo, &amp; extremitatum magnitudo, &amp; ipsarum complementum in quantitate carum absque coangustatione, &amp; sine curtitate, &amp; præcipue manuum &amp; pedum, &amp; uenarum amplitudo, &amp; earum apparitio, &amp; pulsus magnitudo, &amp; fortitudo ipsius, &amp; magnitudo musculorum, &amp; propinquitas eorum ex iuncturis: quoniam operationes augmentatiue &amp; compositiue formæ, caliditate complentur. Et frigiditatem sequuntur omnium horum contraria, quoniam propter eam præminuuntur uirtutes naturales, &amp; non complentur operationes natias &amp; creationem. &amp; complexionem siccam sequuntur asperitas &amp; curuitas: &amp; iuncturarum manifestatio: &amp; apparitio cartilaginum in epiglotti, &amp; naso: &amp; est nasus æqualis. Sextum uerō, est genus signorum sumptorum ex uelocitate passionis membrorum. Membrum enim quum cito calefit absque difficultate, est calidæ complexionis; quoniam cōuersio in genere proportionali est facilius conuersione ad contrarium: etsi cito infrigidatur; res erit e contrario. Quod si aliquis dixerit, quod oportet ut res sit huic contraria; nos nanq; pro certo scimus quod res non patitur nisi a suo contrario, &amp; non a suo simili; sed ex hoc uerbo, quod tu præmisisti, prouenit, ut falsio a simili sit dignior: Responso erit, quod simile a quo non patitur res, est illud cuius qualitas, &amp; qualitas illius, quod ei simile existit; est una specie &amp; natura. Quod autem calidius est alio, nō est simile ei, quod est minus calidum: immo duo calida, quorum unum est calidius, diuersificantur: &amp; illud quidem, quod est minus calidum, comparatione eius, quod est calidius; est frigidum. Patitur ergo ex hoc unde est frigidum comparatione illius, &amp; non calidum. Patitur etiā ab eo, quod est ipso frigidius, &amp; a frigido: unum tamen eorum ipsius qualitatem auget, &amp; præbet ei augmentum, quod est in ipso fortius &amp; alterum minuit qualitatem. ipsius ergo alteratio ad id, quod in sui qualitate præstat augmentum, &amp; mutat illud, quod in ipso est fortius, erit facilius: licet sit hoc alia causa, quæ alii eorum, quæ in eorum qualitate communicant, est propria; &amp; contradicit; sicut illud, quod in sui natura calidæ existit complexionis, non cito recipit in se calidi operationem, nisi propterea quod caliditas destruit operationem contrarij, quod est frigidum, &amp; eo quod refrenat illud, quod complexio calida uult efficere de augmento in calefactione. Quum ergo sibi occurrunt, &amp; prohibens destruitur, iuuant se ambo in calefactione, &amp; eorum adiutorium sequitur duarum qualitatum fortitudo completa. Quum uerō extrinseca caliditas æqualitatem destrueret uoluerit; calor innatus, qui est intus, erit res fortior in resistendo; adeo ut uenena calida non refrenet, neque expellat,

n. B. ad citrinitatem &amp; albedinem: &amp; propter splenem ad subruffedinem &amp; nigredinem. &amp; in ægritudinibus hæmorrhoidū ad subruffedinem &amp; uiriditatem. hoc tamen non est semper, immo est, quum mutatur. Cognosce re uerō ex colore lingue complexionem stomachi, &amp; intestinorum, est difficile: &amp; ex colore oculi cognoscere complexionem cerebri, est difficile. Et fortasse est, quum in una ægritudine duorum colorum diuersitas in duobus contingit mēbris, sicut quum albescit lingua, &amp; nigrescit facies in una ægritudine; quemadmodum in icteritia, quæ propter uehementiam acuitatis choleæ ruber accidit. Quintum uerō genus est signorum ex forma membrorum assumptorum; quoniam complexionem calidam sequuntur pectoris amplitudo, &amp; extremitatum magnitudo, &amp; ipsarum complementum in quantitate carum absque coangustatione, &amp; sine curtitate, &amp; præcipue manuum &amp; pedum, &amp; uenarum amplitudo, &amp; earum apparitio, &amp; pulsus magnitudo, &amp; fortitudo ipsius, &amp; magnitudo musculorum, &amp; propinquitas eorum ex iuncturis: quoniam operationes augmentatiue &amp; compositiue formæ, caliditate complentur. Et frigiditatem sequuntur omnium horum contraria, quoniam propter eam præminuuntur uirtutes naturales, &amp; non complentur operationes natias &amp; creationem. &amp; complexionem siccam sequuntur asperitas &amp; curuitas: &amp; iuncturarum manifestatio: &amp; apparitio cartilaginum in epiglotti, &amp; naso: &amp; est nasus æqualis. Sextum uerō, est genus signorum sumptorum ex uelocitate passionis membrorum. Membrum enim quum cito calefit absque difficultate, est calidæ complexionis; quoniam cōuersio in genere proportionali est facilius conuersione ad contrarium: etsi cito infrigidatur; res erit e contrario. Quod si aliquis dixerit, quod oportet ut res sit huic contraria; nos nanq; pro certo scimus quod res non patitur nisi a suo contrario, &amp; non a suo simili; sed ex hoc uerbo, quod tu præmisisti, prouenit, ut falsio a simili sit dignior: Responso erit, quod simile a quo non patitur res, est illud cuius qualitas, &amp; qualitas illius, quod ei simile existit; est una specie &amp; natura. Quod autem calidius est alio, nō est simile ei, quod est minus calidum: immo duo calida, quorum unum est calidius, diuersificantur: &amp; illud quidem, quod est minus calidum, comparatione eius, quod est calidius; est frigidum. Patitur ergo ex hoc unde est frigidum comparatione illius, &amp; non calidum. Patitur etiā ab eo, quod est ipso frigidius, &amp; a frigido: unum tamen eorum ipsius qualitatem auget, &amp; præbet ei augmentum, quod est in ipso fortius &amp; alterum minuit qualitatem. ipsius ergo alteratio ad id, quod in sui qualitate præstat augmentum, &amp; mutat illud, quod in ipso est fortius, erit facilius: licet sit hoc alia causa, quæ alii eorum, quæ in eorum qualitate communicant, est propria; &amp; contradicit; sicut illud, quod in sui natura calidæ existit complexionis, non cito recipit in se calidi operationem, nisi propterea quod caliditas destruit operationem contrarij, quod est frigidum, &amp; eo quod refrenat illud, quod complexio calida uult efficere de augmento in calefactione. Quum ergo sibi occurrunt, &amp; prohibens destruitur, iuuant se ambo in calefactione, &amp; eorum adiutorium sequitur duarum qualitatum fortitudo completa. Quum uerō extrinseca caliditas æqualitatem destrueret uoluerit; calor innatus, qui est intus, erit res fortior in resistendo; adeo ut uenena calida non refrenet, neque expellat,

& uiriditatem. & nō est hoc semper, immo quum diuersificatur. Significatio uerō ex colore lingue sup complexionē stomachi, & intestinorum, & uenarum quietari in corpore est fortis. Et significatio ex colore oculorum sup complexionē cerebri est fortis. Alia litera. Significatio uerō ex colore lingue sup complexionē stomachi, & uenarum, & arteriarum in corpore est fortis. O t. B.

p. B. deficientes uirtutes naturales a cōplemento operationis uirtutis formationis, & generationis, & complexionis sicce quirit asperitas

q. t. B. propter eandē causam

r. B. natura seu complexionis, seu uirtutis, seu uenarum, seu arteriarum, seu dimensio in ea.

s. B. impedimento



expellat, neque ipsorum corrumpat substantiam, nisi calor innatus. Calor nanque innatus naturæ est instrumentum, quod caloris euenientis expellat nocumentum, propterea quod spiritum mouet ad ipsum expellendum, & ad eius uaporem remouendum, & ad ipsum resoluendum, & ipsius materiam adurendum. Et frigidi etiam aduenientis nocumentum per contrarium expellit. Hanc uero proprietatem non habet frigiditas: non enim impugnat, neque refrenat nisi aduenientem caliditatem per contrarium tantum, quia non impugnat aduenientem frigiditatem. Et calor quidem innatus est ille, qui humores naturales tuet; nec eis caliditates extraneæ dominantur. Calor nanque innatus, quum est fortis; potest natura ipso mediante in humoribus ministrare secundum modum maturandi & digerendi; & custodire eos secundum sanitatem: & mouentur humores secundum modum ministeris ipsius: & prohibentur moueri secundum modum ministeris caloris extranei, quia non putrescunt. Sed quum calor iste est debilis, fatigatur natura, & à regimine humorum abstinere propter instrumenti debilitatem, quod inter ipsam & humores est mediū, & stat: & calor extraneus inuenit humores non impeditos ab administratione. Comprehenduntur ergo ab eo, & facit eos obediētes, & motu extraneo ipsos mouet, & accidit putrefactio. Calor igitur innatus uirtutum omnium est instrumentum, sed frigiditas est ei inconueniens: & neque prodest, nisi accidentaliter. Ideoq; dicitur calor innatus, & non dicitur frigiditas innata, "neque comparatur frigiditati ex colodea corporis illud, quod comparatur caliditati." Septimum autem genus signorum est, quod sumitur ex cogitationibus, & à rebus multum desideratis à natura hominis, quas plurimum apprehendit uirtutes, & operatur similitudinem qualitatum: sicut dicemus in somnijs: ideo quod corpus est instrumentum animæ. Octauum autem genus est, quod sumitur à signis operationum. Quum enim operationes secundum naturalem cursum procedunt plenè & perfectè; significant complexionis æqualitatem. Quod si à parte sua ad motus mutantur superfluos, significant complexionis caliditatem. & similiter, si properauerint: quoniam caliditatem significant, sicut augmenti uelocitas & uelocitas natiuitatis capillorum, & natiuitatis dentiū. Quod si debilitentur, & ociosæ fiant, & tardetur: significant complexionis frigiditatem. Est tamē, quum eorum debilitas, & ociositas, & tarditas, sunt cadentes propter complexionem calidam, licet illud esse non possit absque mutatione à cursu naturali cum debilitate. Et est etiam, quum plures naturalium operationum deficiūt propter caliditatem, & minuuntur, sicut somnus: quoniam fortasse est, quum destruitur propter calorem complexionis calidæ, aut minuitur. Et similiter est quum augetur aliqua dispositionum naturalium propter frigiditatem; sicut somnus: sed tamē non erunt ex summa operationum naturalium absolute, immo conditionaliter, & per causam: Somni nanque necessitas in uita & sanitate, non est necessitas absoluta, immo propterea ut spiritus ab impediētibz separetur propter illud, quod ei accidit ex lassitudine, aut propterea quod est ei

necessarium incumbere super digestionem cibi: & propterea quod non potest duas res. Somni igitur necessitas non est nisi ex parte alicuius impotentia, & est exitus à necessitate naturali: licet sit exitus ille naturalis ab eo, unde est necessarius: naturalis enim dicitur de necessario communitate nominis. Firmior uero significatio, quā hoc nomen habet, non est, nisi ut dicatur de complexione æquali, & illud est ut operationes æquetur, & compleantur. Eius uero significatio super caliditatem & frigiditatem, & siccitatem, & humiditatem; est significatio probabilis. Ex genere autem operationum fortium, quæ calorem significant, est siccitas uocis, & eius grossitudo, & loquendi uelocitas, & ipsius continuitas, & ira, & festinatio motionum, & palpebrarum citatio; licet sit, quum ista adueniunt non propter causam communem; immo propter causam membro operationis propriam. Nonum uero genus est expulso superfluitatum à corpore; & qualitates eorum, quæ expelluntur. Expulsio enim quum non aufertur: & illud, quod ex stercore, & urina egreditur, & sudore, et alijs: est acutum habens odorem, & tincturam ex eis, quæ tincturam habere consueuerunt, & aduersionem, & decoctionem ex illis, quæ assationem & decoctionem solent habere; est calidum. Quod uero diuersum est ab hoc, est frigidum. Et genus quidem decimum est sumptum ex dispositionibus uirtutum animæ in suis operationibus, & passionibus, sicut ira fortis, & astutia, & perceptio, & intellectus, & audacia, & inuercundia, & suspitio bona, & bonaspes, & impietas, & impigritia, & morum uirilitas, & pauca ociositas, & parum pati ab unaquaque re significat caliditatem. Eorum autem contraria frigiditatem. Et perseverantia furoris, & mansuetudinis, & imaginari, & rememorari, & reliquorum, significant siccitatem. A passionibus uero cito remoueri, significat humiditatem. Ex hac quidem secta est insomnietas, & somnium, quoniam ille, in cuius complexione est dominiū caliditatis, uidet se quasi ad ignem calefieri, aut licet ille, qui sedet ad solem: & ille in cuius complexione est frigiditas dominans, uidet se sicuti esset in niue, aut quasi in aquam mitteretur frigidam. Amplius unusquisque humorem habens dominantem uidet illud, quod suo pertinet humori, quemadmodum dicunt. Hoc autem totum, quod nominauimus, aut plurimū eius, est de modo significationum complexionum principalium, quæ sunt ab initio creaturæ. Complexionum uero extranearum accidentalium, quæ est acuta significat inflammationem in corpore nocibilem febres præcedentem: & fortitudinis destructionem apud motus rebellionem caliditatis: & sitim superfluum; & aduersionem in ore stomachi; & amaritudinem in ore; & pulsus, qui lassitudini attinet, & uelocitati uehementi, & frequentia; & cui omnia caleficientia in regimine adhibita nocent; & quem infrigidantia curant; & cuius dispositio in astate mala existit. Complexionis autem frigida non naturalis signa sunt, parum digerere; & sitis pauca; & iuncturarum lassitas: & ex phlegmate febres multæ; & cui rheumatismi nocent, & infrigidantia in regimine adhibita; & ut per caleficientia curetur: & ut in hyeme malam

AVIC. L 3 habeat

y p. Et hæc superior significatio non est, nisi super complexionem æqualem, & illud secundum quod equatur operationes & complementur.

x B. fortitudo.

a B. sicut uehementis uelocitas ad iram, & fortis mobilitas in opinionibus, & ingeniositas, & intellectus, & audacia, & inuercundia, & bonitas exultationis, & bonitas spei, & impietas, & impigritia, & motus uiriliter, & celeritas in motibus & operationibus.

b B. illa quæ calida est, significat inflammationem corporis nocibilem febres præcedentem: & fortitudinis destructionem apud motus rebellionem caliditatis: & sitim superfluum; & aduersionem in ore stomachi; & amaritudinem in ore; & pulsus, qui lassitudini attinet, & uelocitati uehementi, & frequentia; & cui omnia caleficientia in regimine adhibita nocent; & quem infrigidantia curant; & cuius dispositio in astate mala existit.



habeat dispositionem. Signa uero humiditatis non naturalis sunt pertinentia signis frigiditatis: & est cum eis lassitas; & saluæ fluxus, & mucillaginis: & uentris solutio: & digerendi malitia: & impedimentum, quod est à regimine, quod est humidum: & multus somnus: & inflatio palpebrarum. Sed signa siccitatis non naturalis sunt asperitas: & uigilia: & macies accidentalis: & lesio à regimine, in quo est siccitas: & malitia dispositionis in autumno: & curari per id, quod humiditatem efficit: & curatio prebens per aquam calidam, & oleum subtile, & fortis receptio eorum.

## A N N O T A T.

- Cap. 8. Gal. lib. art. med. commodius signa hæc omnia perstrinxisse uidetur, nempe dum quattuor summa capita constituit cetera omnia amplectentia. Sed quæ hic de tactu afferuntur lege & loco citato & 2. de temp. Quæ de secundo signorum genere dicuntur: & libro ar. med. & 2. de temper. habes. & hic nota etiam controuersia de pinguedine, quam Gal. loco citato de temper. & alibi frigidam esse statuit. cuius oppositum uidetur sensisse Arist. sicuti alibi notatum est. De tertio signorum genere, id est, de capillis, uide 2. de temp. & Arist. 5. de gener. animal. & particulatim lib. ar. med. ubi de cerebri temperatura agitur. & pro eo quod hic notatur de caussis canicie uide Alex. 1. problematum libro. Pro quarto autem signorum genere uide lib. ar. med. de signis temperamentis totius corporis, nec non 4. de tuen. san. & 3. in 3. de uul. morb. 2. de elem. 1. aph. & 5. de loc. aff. Pro quinto etiam signorum genere lege lib. ar. med. de signis cordis & hepatis. & 2. de temperam. Pro sexto autem quæ potentia est passiva, uide libellum de optima corporis constitut. qui totus ad hoc caput facit, & hic nota etiam de innato calore quæ Gal. 8. de decr. Hip. & Plat. scripsit. De septimo signorum genere. Vide quæ in lib. ar. med. de signis cerebri, & Arist. quoque lib. de somno & uig. De octauo quoque uide lib. de optima corporis constitut. & 2. de temperam. & lib. ar. med. & lege pro ijs quæ de somno afferuntur primo de sympt. caus. & 2. aphor. & 3. de loc. affect. Vide etiam pro eo quod ait de uoce lib. ar. med. cap. de uoce, ubi sentire oppositum uidetur eius quod author scribit. Vide & ibidem cap. de signis cordis calidi. Pro nono signorum genere uide 3. de symptom. cau. Et pro decimo tandem genere lege lib. ar. med. de signis cordis temperaturarum, & de operat. obtin. princip. Vide & pro eo quod ultimo loco subiungit author, Galeni libellum de dignotione per somnum. Hippocratis libellum de insomnijs & Aristot. de diuinatione per somnum. Quæ uero ultimo loco de temperaturis præter naturam subiecit, symptomata sunt, quæ singula suas à quibus proueniunt, causas, significant. & ideo referenda ad suos sunt morbos. pro his ergo lege libros de sympt. causis.

De comprehensione signorum complexionem habentis æqualem. Cap. 4.

Signa eius aggregata excepta de alijs, quæ diximus, sunt æqualitas tactus in caliditate & frigiditate, & siccitate, & humiditate, & molitie, & duritie: & æqualitas coloris in albedine & rubedine: & figuræ mediocritas inter grossitiem & maciem; quæ tamen magis declinet ad grossitiem: & ipsius uenæ sunt inter submersas, & super carnem precedentes; quæ sunt separata, & egredientes: & capilli inter pilositatem & leni-

a B. & æqualitas capillorum in multitudine &

tatem, & crispitudinem, & planitiem; & in tempore pueritiæ trahant aliquantulum ad rubedinem; & in tempore iuuentutis ad nigredinem aliquantulum: & æqualitas dispositionis somni & uigiliarum: & membrorum in suis motibus conuentia, & sanitas; & fortitudo in imaginatione, & intellectu, & memoria: & in motibus mediocritas inter superfluitatem, & diminutionem; uidelicet inter multam audaciam, & timorem; & inter iram, & patientiam; & impietatem, & misericordiam; & inter stabilitatem, & perseverantiam; & in operationibus omnibus complementum & sanitas: & bonitas augmenti: et uelocitas in ipso: & procerus status: & erunt ipsius somnia delectantia, & spem bonam facientia; ex odoribus bonis; & somnis delectantibus; & palatijs nouis. Et hanc quidem habens complexionem, faciem hilarem, amabilem, & iucundam habebit: & erit temperatus in desiderio comedendi & bibendi; & erit bonæ concoctionis in stomacho, & hepate, & uenis, & assimilatione in toto corpore. & temperatus in expellendo superfluitates à se ex canalibus, quæ illud efficere consueuerunt.

## A N N O T A T.

De moderati temperamentis indicij. lege apud Gal. lib. ar. med. & 2. de temp. & libello de opt. corp. constit. copiose. Quæ uero de insomnijs in fine capitis adiiciuntur. habes ex Hipp. Arist. & Gal. libris superiori capite allegatis.

e signis eius qui egreditur ab æqualitate. Cap. 5.

Iste est, cuius complexionem membrorum non simulantur: immo fortasse membra ipsius principalia in exitu ab æqualitate sibi contraria existunt; & unum eorum ad unam egreditur complexionem, & aliud ad eius contrariam. Quumque eius compositio dissimilis fuerit; erit malus, & ingenio sui, & intellectu; sicut ille, qui magnum habet uentrem; & digitos curtos; & faciem & caput rotunda; & staturam magnam: aut ille, qui habet paruum caput, & in facie, & fronte carnis multitudinem; & etiam in collo & pedibus; & est eius facies mediæ spheræ similis. & si ipsius mandibulæ magnæ fuerint, erit ualde diuersus: & similiter, si caput & frons rotunda fuerint, sed facies ualde rotunda; & collum uehementer grossum: & in oculis motus habuerit tarditatem; erit hominibus omnibus à bonitate remotior.

## A N N O T A T.

Æquale & inæquale triplici significatu de temperie, atque in temperie sumi solet. primo: de mediocritate in primis qualitatibus exacta aut non exacta, intelligitur, de qua 1. de temperam. agitur. & supra in cap. de complexionibus est tractatum: secundo, de morbosa in temperie dicitur, quæ aut æqualiter particulas omnes occupauit, aut non omnes. & de hac & 2. de sympt. caus. & lib. de inæquali in temperie habetur. tertio, de sanitate, quæ & in primo est, & in secundo genere, nempe de temperamento, & proba compositione, ubi corpus quidpiam ex partibus constet eodem temperamento & eadem compositione predictis, de qua hoc in loco agitur. uide Gal. 6. de san. tuenda.

paucitate crispitudinis & planitiei, & in tempore pueritiæ declinet ad rusticum.

b B. facilitas.

c B. et furiositate uel iracundia, et mansuetudine, et superbum et deiectionem animi.

† istiusmodi.

Cap. 8. & 51.

Cap. 1.

a B. aut duritie paruum.

b B. Alia littera mandibule rotundæ uel grossicæ.

c B. Alia littera longa.

Cap. 5.

Cap. 1.

De



## De signis repletionem significantibus. Cap. 6.

**R**epletio secundum duos existit modos. Est enim repletio secundum <sup>a</sup> foramina: & est repletio secundum uirtutem. Repletio uero secundum <sup>b</sup> foramina est, ut sint humores & spiritus, & si in suis qualitatibus boni existant, in quantitate sui superflui; adeo quod <sup>c</sup> foramina impleuerint & extenderint: hoc autem habens, secundum timorem motus existit. Est namque, quum repletio uenas scindit; & ad suffocantia fit fluxus; & accidit suffocatio; aut epilepsia; aut apoplexia. Cuius quidem sanatio est, ut cito cum minutione succurratur. <sup>d</sup> Sed, quia propter malitiam qualitatis humorum contingit ipsos nocuum facere tantum, & non quantitate; ideo uincit uirtutem. Secundum uirtutem uero repletio est, ut humores quantitate sui nocuum non faciant; sed malitia qualitatis ipsorum tantum; <sup>e</sup> quapropter uirtutem malitia suae qualitatis vincunt; & sunt inobedientes ad digerendum; & maturandum. Et hoc quidem habens ex aegritudinibus timet putrefactiones. Repletionis uero signa uarietate sunt, membrorum grauitas; & in motibus pigritia: faciei rubedo; & uenarum inflatio; & cutis extensio; & plenitudo in pulsu; & tinctura in urina; & spissitudo; & paucitas delirij; & <sup>f</sup> visus debilitas; & somnia, quae grauitatem portendunt; sicut eius, qui uidet se quasi mo uere non posse; aut onus graue deferre; aut loqui non posse; sicut uidere se volare. & motuum uelocitas humores significat subtiles, & in quantitate temperata. Et repletionis quidem secundum uirtutem signa sunt grauitas; & pigritia; & delirij paucitas; quae ei, & primae repletiioni sunt communia. Sed, quum repletio secundum uirtutem est simplex; non sunt uenae adeo inflatae; neque cutis uehementis extensionis; neque pulsus adeo plenus; & magnus; neque urina multum grossa; neque color ualde rubeus; & <sup>g</sup> concussio quoque; & lassitudo non proueniunt in eo; nisi post motum & inceffum; & incesionem; & odores foetidos. Humor etiam dominans cognoscitur per significationes ipsius, quas nominabimus. Et secundum plurimum repletio secundum uirtutem generat aegritudinem, antequam eius compleantur significationes.

## ANNOTAT.

- Cap. 3. Plenitudo duplex est Gal. lib. de multitudine de cur. rat.  
 Cap. 4. cap. 5. per sang. miss. 9. meth. 2. de nat. hum. quo ad uasa  
 Cap. 1. quo ad uires. plenitudinem quo ad uasa describit author  
 a Gal. non dissentiens. At plenitudo quo ad uires non  
 est cum humorum uitio, ut hic author ait, Gal. teste eo  
 Cap. 11. lib. de multitudine sed cachochymia ea appellatur quando uis  
 tosi humores redundant. cum auctore tamen hoc sen  
 tit Auerr. 3. Coll. De signis uero plenitudinis, cum se  
 pe alibi tum lib. de multitudine. agitur. & lib. de cur. rat.  
 Cap. 6. & 12.  
 Cap. 4. per sang. miss.

## De signis domini cuiuslibet humoris. Cap. 7.

**S**anguinis significationes quum dominatur, significationibus repletionis secundum <sup>a</sup> foramina; uicinas existunt; & propter hoc accidit ex dominio eius grauitas <sup>b</sup> & <sup>c</sup> in oris

gine oculorum proprie; & in capite, & temporibus; & halices; & oscitationes; & nausea; & dormitio multa; & et in sensibus perturbatio; et in intellectu tarditas; et lassitudo absque praecedente labore; et dulcedo in ore praeter solitum; et rubedo in lingua; et fortasse in corpore apparebunt <sup>d</sup> furunculi; et in ore <sup>e</sup> pustulae; et sanguinis fluxus accidit a locis, quae facili scinduntur; sicut naribus; ano; et gingiuis. Et est etiam, quum illud demonstrant complexio; et regimen praeteritum; et regio; et aetas; et tempus; et consuetudo; et tempus longum a minutione. Et somnia, quae illud significant; sicut quum homo in somnijs res uidet rubeas; aut sanguinem multum ex suo corpore exire; aut se in sanguinem natare; aut his similia. Dominij uero phlegmatis significationes, sunt albedo in colore superflua; et lassitas; et tactus mollities; et frigiditas; et saluax multitudo, quae sit uiscosa; et sitis paucitas; nisi falsum fuerit, et praecipue in senectute; et digerendi debilitas; et oxyremia; et urinae albedo; et somnus multus; et ociositas; et <sup>f</sup> membrorum lassitas; et pigritia; & et pulsus lenitas; qui tarditati, et raritati attinet. Amplius aetas; et consuetudo; et regimen praeteritum; et ars; et regio. Et somnia in quibus uidentur aquae; et flumina; et nubes; et pluuia; et frigus, & <sup>g</sup> demonstrant illud. Significationes autem dominij cholerae rubeas sunt coloris, et oculorum citrinitas; et oris amaritudo; et linguae asperitas; et ipsius siccitas; et narium ariditas; et uento frigido delectari; et sitis multa. Et pulsus festinatio; & desiderij comedendi debilitas; & nausea; & uomitus choiericus; & uiridis; & <sup>h</sup> uenter; & mordacitudo; & horripilatio ad modum puncturae acuum. Amplius praecedens regimen; & aetas; & complexio; & consuetudo; & regio; & hora; & tempus; & ars. Et somnia in quibus uidentur ignes; & uexilla citrina; & uidere res, quae non sunt citrinae, citrinas; & uidere incensionem; aut calorem balnei; aut solis; aut his similia; significant illud. Dominij uero cholerae nigrae significationes sunt, corporis macies; & ut sit fulcus; & sanguinis nigredo; & eius grossities; & uigiliae multae; & multa sollicitudo; & ardor oris stomachi; & desiderium mendosum; & urina fusca; & aut nigra, & grossa; & ut corpus sit nigrum, & pilosum; quoniam cholera nigra raro generatur in corporibus albis & lenibus; & ut frequenter accidant <sup>i</sup> uiriligo nigra; & ulcera mala; & aegritudines in splene. Et praeter hoc, aetas; & complexio; & consuetudo; & regio; & ars; & hora; & tempus; & regimen praeteritum. Et somnia terrorem facientia ex tenebris, & cruciatu, & rebus nigris, & terroribus.

## ANNOTAT.

Humores redundantes quibus indiciis cognoscantur collige ex 1. aph. 4. aphor. 4. de tu. san. lib. de multitudine. 1. 4. meth. 2. ad Glauconem ubi de febris in terminantibus agitur. 3. in 1. de uulg. morb. 10. de comp. med. per loc. & praeterea Hipp. Arist. Gal. libris de insomnijs, diuinatione per somnium, dignotione ex somn. uide etiam Auerr. 3. Coll.

## De signis, quae oppilationem demonstrant.

Cap.

8.

L 4 Quum

B. & somno  
 lécia cœliuaz

† admemil.  
 † bothor.

d. B. neruorum  
 lassitas & hebetudo.

e. † B. cum tonitruis.

f. B. fluxus uentris.

g. B. et nigra, aut rubea grossa. Alia licera et rubea grossa.

† morphea.

Com. 1. com. 2.  
 Cap. 4. cap. 1.  
 Cap. 1. 5.  
 Comm. 1.

Cap. 2.

Cap. 10. 11. 12. & 13.



a B. fuerint co-  
ardate seu con-  
sulcate.

**Q**UUM materiae coniunguntur, & significationes eas demonstrant: & sentitur extensio, & non sentiuntur significationes repletionis in toto corpore; oppilationes proculdubio ibi adesse intelliguntur. Verumtamen grauitas in oppilationibus sentitur, quum oppilationes in canaliculis existunt, per quas multas currere materias est necesse; sicut in oppilationibus, quae in hepate fiunt: quoniam, quum illud, quod ex cibo ad hepar peruenit, oppilationes penetrare prohibuerunt; colligetur ex ea res multa; & retinebitur, & grauabit uehementius, quam apostema; & discernetur ab apostemate per multam grauitatem, & febris priuationem. Quum autem oppilationes in alijs fuerint canaliculis, non sentietur grauitas: sed sentietur retentio penetrationis sanguinis, & extensio. Amplius plurius oppilationes in uenis habentium, colorem habent citrinum: quoniam sanguis per foramina sua, ad cutis superficiem non accedit.

# ANNOTAT.

Ea quae obstructionem adesse indicant, non eadem in locis quibus sunt, quum non isdem indicij obstru-  
tio in uisorijs nervis, & in iecinore dignoscatur. Ceterum fontes huius morbi cognoscendi, isdem tamen sunt qui in ceteris. Lesae actiones, affectus sensibiles, excreta & retenta, & cause praeterea, quae praecesserunt, quauis non aequae certae sit in hoc morbo coniectura. 5. de

Cap. 7. loc. aff. de hoc autem, & in loco citato & in 3. de tu.  
Cap. 10. sunt aliqua habes.

De signis, quae uentositates significant. Cap. 9.

**V**ENTOSITATES cognoscuntur per id quod ex doloribus accedit membris sensibilibus. Et hoc quidem sequitur illud, quod ipsae ex solutione continuitatis efficiunt. Et cognoscuntur per motus, qui eis accidunt membris. Et cognoscuntur etiam per sonos. & cognoscuntur per tactum. Dolores autem extendentes, uentositates significant; & praecipue, si uehementes fuerint. Quod si illic permutatio ex dolore fuerit; iam significatio completa erit. Et hoc quidem non erit; nisi quum continuitatis solutio in membris fuerit sensibilibus. In eis autem, quae sunt sicut ossa; aut sicut caro glandosa; non apparet hoc per dolorem. Est tamen quum in ossibus fiunt uentositates, quae ossa rumpendo frangunt, ubi non est dolor, nisi sequens puncturam, qua os fractum illud, quod est coram ipso, frangit. Cognitiones autem uentositatum ex motibus membrorum sunt; sicut cognitiones ex saltu accedente ex uentositatibus; quae generantur, & mouentur ad hoc, ut exeant; & resoluantur. Ex sonis autem cognoscuntur; quoniam soni aut erunt in ipsis eisdem, sicut uentris rugitus, & eis similia; & si cut sonitus in splene, quum eius dolor ex uentositate fuerit: 't' & aut sonus in eis fiat per percussionem; quemadmodum dignoscitur hydrophis inter aelitem, & tympanitem per percussionem. Earum autem cognitiones ex parte tactus sunt, uerbi gratia, quia tactus discernit inter inflationem & tumorem cum humoribus, propterea quod inflatio est ibi cum extensione; & credit pressioni; & non in materia fluida & liquida, aut humore uisoso: sensus enim tactus

a B. si fuerint  
cum leuitate.

b B. investigatio-  
ne.

c t B. eum com-  
pressione.

d B. Alia litera  
uocem.

e B. alscilha.

inter ista discernit. Et differentia quidem inter inflatorem & uentositatem non est in substantia; immo in forma & motus stationis, & compressionis.

# ANNOTAT.

De flatuum quoque indicij passim ex Gal. aliqua habes 2. de loc. aff. & 3. eiusdem: 14. meth. li. de sympt. diff. & 3. de sympt. cau. Verum quod hic author flatus in ossibus fieri ait. id apud Gal. non legitur. immo 14. meth. flatus quidem modo sub cute, modo sub membranis, quae ossa circumdant, aut musculos & uiscerum aliquod includunt, & in ipso quoque uentriculo, atque intestinis esse aliquando testatur. at de ossibus non mentitur.

De signis apostemata declarantibus. Cap. 10.

**A**PPARENTIA apostemata quidem declarant sensus & praesentia. Occultorum uero calida, demonstrant, febris & comitans eam; & grauitas: si membrum, in quo existit, caret sensu; & grauitas cum dolore pungitio, si membrum apostematatum sensum habuerit. Et ex eis etiam quae ipsa declarant, aut declarando iuuant; est nocumentum in operationibus illius membri ingrediens. Et ex illis, quae ipsa uehementer significant; est sentire inflationem in parte illius membri; si sensus ad ipsum semita habuerit. Frigidum autem dolor proculdubio non comitatur. Cuius uniuersalia signa demonstrare est difficile. Quae si facilia facta fuerint, necessario erunt tediola. Melius ergo est ut sermo de eis posterius ad dictiones cuiusque membri particulares referretur. Quod autem hic dicimus, est quod quum sentietur grauitas, & non dolor, & fuerint cum eo significationes dominij phlegmatis; existimandum erit quod sit phlegmaticum. & si cum eo fuerint signa dominij melancholici; erit melancholicum: & proprie quum tangetur, & fuerit durum. Durities namque est de conuenientioribus significationibus ad ipsum declarandum. Quum autem apostemata calida in nervis fuerint; erit dolor uehementis: & febres fortes: quae cito ad extensionem & turbationem intellectus perducunt: & in motibus dilatationis, & constrictionis faciet nocumentum. Amplius omnia interiorum apostemata in abdomen tenuitatem, & macredinem efficiunt. Quumque collectione facient apostemata in uisceribus, & secundum exitum semitam processerint; infestabit dolor uehementer: & febris: & exasperabitur lingua ualde: & uigiliae fortes fient; & accidentia augmentabuntur: & accrescet grauitas: & fortasse sentietur grauitas, & infixio. Est etiam quum in corpore subita apparet macies: & in oculis repentina concauitas. Quumque illud, quod collectum est, sit maturum; febris fortitudo; & doloris: & pulsus sedatur: & loco doloris res aduenit, quae est sicut pruritus: & si rubedo, & durities ibi affuerint; minorabitur rubedo: & mollificabitur durities; ut compressio incedat, & sedabuntur accidentia omnia dolorem facientia: & grauitas ad sui finem perueniet. Quumque aperietur; accedat prius tremor mordicationem saniei sequens: deinde apparebit febris propter exitum materici: & erit pulsus uacuitati & diuersitati aptus: & incedet

f B. motus rei  
statis, et rei sparsae, uel comotae per compressionem. Alia litera, motus rei sparsae, uel comotae per compressionem, et forma stationis seu quietis.

Cap. 5. 7. & 8. p.

Cap. 7. cap. 5.

Cap. 7.

a B. continuu.

b B. Quae si facilia fuerint, necessario in sermone erunt tediola.

t mirach.

c B. durities & plenitudo expleta, sicut plenitudo uentris ualde plena.

d B. rigor propter mordicationem saniei et erit pulsus laeuis propter euacuationem, & diuersus.



cedet secundum viam debilitatis, & raritatis, & paruitatis, & tarditatis: & in desiderio apparebit casus: & saepe calefiunt per ipsum extrema. Materia autem expellitur per causam suae partis, aut in itinere spendi, aut mingendi, aut egerendi. Et significatio quidem bona post apertionem est, ut febris ex toto quiescat: & anhelitus fiat facilis: & uirtus uiuificet: & materia cito in parte sua egrediatur. Est autem, quum in occultis apostematibus materia de membro ad membrum mutatur. Et est, quum haec quidem mutatio est bona: & est quum est mala. Bona autem est, quum de membro nobili ad ignobile mutatur membrum; sicut quum de apostematibus cerebri mutatur ad id, quod est post aures; & de apostematibus hepatis ad inguina. Et mala est, quum de membro ignobili ad membrum eo nobilius mutatur: aut quod minus possit tolerare illud, quod ei accidit; sicut quum apostema lateris ad partem cordis, aut pulmonis mutatur. Mutatio praeterea oculorum apostematum, & inclinationes signorum apostematum ad superiora, aut inferiora significationem habent. Nam si in motibus ipsorum ad inferiora declinauerint; in hypocondrijs apparebunt extensio, & grauitas. Et si in motione sui ad superiora declinauerint; demonstrabit illud nobis dispositionis anhelitus malitia: & eius coangustatio: & ipsius difficultas: & pectoris restrictio; & ardor ab inferioribus incipiens, & ad superiora tendens: & grauitas in parte furculae: & capitis dolor. Et est etiam, quum signum apparet in ad iutorio & 3 cubito. Et illud quidem, quod ad superiora declinat, si cerebro fuerit infixum; erit malum, & terrefaciens. Veruntamen si ad carnem laxam, quae est post aures, declinauerit; euasione fiducia in ipso erit. Fluxus praeterea sanguinis ex naribus in talibus apostematibus est signum bonum, & in omnibus etiam interiorum apostematibus. Tu autem ad hoc inquirendum expecta in eo, quod postea dicturi sumus; ubi sermonem de apostematibus inuestigabimus; & dispositionem cuiusque oculorum membrorum nominabimus.

## ANNOTAT.

Interorum tumorum & affectuum indicia unde sumantur, uide lib. ar. med. & libris de affectis locis passim, praesertim autem 2. lib. 3. 4. & 5. Notat autem is solidum firmitatem; in internis tumoribus discernendi iudicium per omne tempus morbi a pulsu sumendum esse 3. de aff. loc. sed & alia quoque accidentia esse perpendenda. Vide autem Hippocr. lib. de internis affectionibus passim. nec non lib. de morbis, praesertim 2. co. pioissimè. Quae uero de tumorum signis adijciuntur habes ex Gal. 2. ad Glauc. & 5. de simp. med. fac. Quod item de neruis additur, uide primo de motu muscul. & 6. aph. Vbi nota apparentem contradictionem, cum negare hoc in loco uideatur Gal. neruos posse inflammari, contra quam auctor hic sentiat. Verum quod ad hoc pertinet, arbitrandum est auctorem à Gal. non discrepare, quamuis enim neget Gal. neruos inflammari, neruos tamen partes inflammatione corripit loco aph. citato constitutur. per neruos ergo & hic non simplicem neruorum substantiam sed neruos a membra intelligit. Cetera quae de internorum apostematum coctione afferuntur habes 2. aph. lib. de tot. morb. tempor. primo de crisi lib. de trem. palp. & rig. & 2. prognost. Vide etiam

proiis quae in fine capitis subiunguntur. 3. de crisi. 1. in 1. de uulg. morb. & Hipp. 1. prognost.

## De signis solutionis continuitatis. Cap. 11.

Solutionem continuitatis, si in membris acciderit apparere; sensus declarabit. Quod si membris acciderit occultis; dolor eam demonstrabit perforatius, aut pungitius, aut corrosius: & praecipue si non cum eo affuerit febris. Et ipsam quidem multoties & comitatur humoris spissi cum sanguine exitus ad amplitudinem descendens: & purulenta materiae egressio, & si post significationem apostematum fuerit, & eorum maturationem. Quae autem est post apostemata, est quum significat apostematis apertionem cum maturatione; & est quum non. Si uero cum maturatione fuerit febris; cum apertione quiescet; & euacuabitur pus: & quiescet grauitas: & alleuiabitur. Quod si non ita fuerit; dolor fiet maior; & augmentabitur. Est etiam, quum continuitatis solutio ex membri dislocatione à suis locis, & recessione membri à suo loco, & non dislocetur, sicut ruptur; dignoscitur. Et est, quum ipsa cognoscitur retentione eius, quod euacuari consueuerat ex cannalibus: quoniam fortasse ad cannales, aut amplitudinem, quam continuitatis solutio facit, descendit; & non secundum naturalem separatur uiam: quemadmodum illi contingit, cui intestina rumpuntur, quum egestio foras exire illi prohibetur. Et est, quum continuitatis solutio non apparet: neque per signa cognoscitur uniuersalia, quae nominata sunt: unde in eius declaratione diuisiones particulares sunt necessariae, quae sunt secundum unumquodque membrum: & hoc quidem erit, & quum membrum sensum non habeat; & comprehendit humorem; & currit, quod est in ipso proculdubio; & separatur a loco suo; & non sustentatur super membrum; & separatur per dislocationem eius, quam habuerit; neque humorem susceperit, qui ab eo effluat: neque a suo loco moueri poterit, & alij membro non adhaerit, cuius dislocatione mouetur. Et tu quidem scire debes, quod apostemata, et continuitatis solutio, quae deteriora habent accidentia, sunt, quae in membris existunt neruosis: quae sunt fortis sensus, quoniam est quum sunt pernitiosa, et syncopis et spasmus ea semper comitantur: syncopis quidem propter doloris fortitudinem: et spasmus propter membri neruositatem: deinde illa, quae sunt super iuncturas: quoniam tarde meliorationem recipiunt, propter uehementem iuncturae motum; et propterea quod amplitudo, quae est apud iuncturam, est apta, ut materia ad ipsam descendat. Et quoniam pulsus, et urina existunt ex significationibus dispositionum uniuersalibus: de eis igitur loquemur.

## ANNOTAT.

Pro iis quae in hoc capite scribuntur, uide lib. ar. med. 4. meth. 5. aphor. & Paul. lib. 4.

SUMMA PRIMA DICTIO-  
NIS SECVNDAE.

Cuius sunt. xix. cap.

Sermo uniuersalis de pulsu. Cap. 1. Pulsus

Cap. 7.  
Com. 10.  
Tex. 33.

a B. sequit fluxus humoris sicut spues sanguinis, & effusus ipsius ad spatia & puris & faecis egredio.

b B. quum membrum sensum non habet, aut non comprehendit humorem, quum ex ipso fluat: aut non habet spatium propter quod à loco suo remoueat: aut non sustentatur uel appodiat super membrum propter quod remoueat ab eo per dislocationem.

Cap. 91.  
Cap. 6.  
Com. 66.  
Cap. 34.



**P**ulsus est motus receptaculorum spiritus ex diastole & systole compositus, ad regendum spiritum per aerem attractum. Consideratio autem, quæ attenditur in pulsu, aut est uniuersalis, aut particularis secundum unamquamque ægritudinem. Et nos quidem hic de uniuersalibus regulis scientiæ pulsus loquemur: & particulares ad loquendum de ægritudinibus particularibus in posterioribus reseruabimus. Dicemus ergo, quod quisque pulsus est compositus ex duobus motibus, & duabus quietibus. Omnis namque pulsus ex diastole & systole est compositus. Post hoc uero necesse est, ut inter omnes duos contrarios motus quies interueniat. Impossibile est namque ut motus unus alij motui continuetur postquam spatio eorum applicatur terminus, & extremitas in effectu, hoc tamen in scientia naturali declarabitur. Postquam igitur hoc ita est, impossibile est quin in unoquoque pulsu, antequam alius consequatur, quatuor interueniant partes scilicet motus duo & quietes duæ: scilicet motus eleuationis: & quies inter ipsam & depreffionem; & motus depreffionis: & quies inter ipsam & eleuationem. Depreffionis uero motus apud plurimos medicorum nullo modo sentitur, sed apud <sup>a</sup>alios est, quum aut in forti pulsu sua fortitudine sentitur, aut in pulsu magno propter eleuationem sui, aut in duro propter multam sui <sup>b</sup>refrenationem, aut in tardo propter longinquitatem temporis sui motus. Gal. quoque dixit, longo tempore non sui sollicitus ex depreffione: postea uero non quies ui tangendo donec ex eo aliquid perceperit, & postea illud compleuit: nam postea portæ pulsus nihil aperta fuerunt. Qui uero his studuerit ut ego, percipiet illud, quod consequutus fuit. Et licet ita sit, ut dicit: in plurimis tamen dispositionibus depreffio non est sensu percepta. Causa uero, ob quam statutum fuerit tangere uenas brachij, est facilitas præbendi ipsum: & quod homo non est sollicitus ut ipsum discooperiat: & rectitudo situs ipsius propter rectitudinem cordis, & eius quod est iuxta ipsum. Et oportet quidem, ut sit tactus manu super latus exsistente: quoniam si manus super uola plantæ extendatur, in latitudine augmentum præbet: & ex eleuatione diminutionem facit: & etiam diminuit ex longitudine: & propriè in macilentis. Et resupinata augmentat in eleuatione, & longitudine, & diminuit ex latitudine. Oportet præterea ut tactus fiat in hora, qua ille cuius pulsus est, sit ab ira remotus, & gaudio, & exercitio, & omnibus passionibus, & saturitate, quæ grauedinem facit, & fame, & dispositione relinquendi consuetudines, & renouandi usus. Et oportet etiam ut sit de pulsu experimentum temperati nobilis, ita ut alius ei comparetur. Amplius dicemus quod genera ex quibus medici pulsus dispositionem cognoscunt secundum quod ipsi referunt; sunt. x. quanuis eis fuerit necessarium ut posuissent ea nouem. Genus quidem, quod est sumptum ex quantitate diastoles. Et genus, quod est sumptum ex qualitate percussione uenæ in digitos. Et genus, quod est sumptum ex tempore cuiusque motionis. Et genus, quod est sumptum ex essentia instrumenti. & genus, quod est sumptum ex eius euacuatione, aut repletione. & genus, quod est sumptum ex cali-

ditate tactus ipsius, aut frigiditate. & genus, quod est sumptum ex tempore quietis. & genus, quod est sumptum ex pulsu equalitate, aut diuersitate. & genus, quod est sumptum ex eius ordinatione in diuersitate sui, aut in ordinatione. & genus, quod est sumptum ex pondere. Genus uero quantitatis pulsus significatur ex quantitatibus suarum trium diametrorum; quæ sunt ipsius longitudo & latitudo, & eius profunditas. Sunt ergo in eo nouem pulsus dispositiones simplices, & compositæ. & nouem quidem simplices, sunt longus, curtus, & mediocris: & latus, strictus, & mediocris: & profundus, & aptus, & mediocris. Longus autem ille est, cuius partes in longitudine pluri sentiuntur, quam naturalis absolute, qui est pro certo eius, qui complexionem habet temperatam: aut naturalis <sup>c</sup> qui est eius, qui huic est propinquus, & est temperatus, cui est proprius. & tu quidem iam prius sciisti differentiam inter eos. Curtus uero est ei contrarius. & inter eos est mediocris. & tu quidem iudicabis secundum hanc regulam in sex, quæ remanserunt. Compositarum uero ex his simplicibus, quædam sunt quæ nomen habent: & quædam quæ nomine carent. Ille enim qui in longitudine & altitudine, & latitudine est augmentatus; uocatur magnus: & qui in his omnibus est diminutus; uocatur paruus. et qui inter eos existit; temperatus. Qui uero in latitudine, & altitudine est augmentatus; uocatur grossus. et qui in eis est minutus; dicitur subtilis. & qui est inter eos; est æqualis. Generis autem, quod ex qualitate percussione uenæ in digitos sumptum est; tres sunt species: fortis, & ipse est, qui apud diastolem tactui resistit: & debilis, qui est ei oppositus: & æqualis, qui est inter eos. Generis quoque, quod ex tempore cuiusque motionis sumptum est, tres sunt species: uelox, & est, qui motum in breui tempore complet: & tardus ei contrarius: & æqualis inter eos existens. Generis uero, quod ex essentia instrumenti sumitur, tres sunt species: mollis, qui est recipiens reditum ad interiora; & compressione facile: & durus, qui est ei contrarius: & inter eos mediocris. Generis autem, quod est sumptum ex eo quod continetur; tres sunt species: plenus, & ipse est, qui sentitur sicut si in eius <sup>d</sup> foramine esset humor; & implens, de quo sollicitandum est, ut pure euacuetur: & uacuis est ei contrarius: & inter eos mediocris. & generis quidem quod ex suo tactu sumptum est, tres sunt species: calidus; & frigidus; & temperatus. Generis uero, quod est sumptum ex tempore quietis, species sunt tres; frequens, & ipse est, in quo tempus sensatum quod existit inter duas percussiones, est breue; qui etiam uocatur continens, & spissus: & ei contrarius rarus, qui etiam dicitur lassus, & breui solutus; & inter eos mediocris. Et hoc quidem tempus est, secundum quod ex systole cognoscitur. Si uero systole nullo modo cognita fuerit; erit tempus, quod inter omnes duas diastoles continuatur: & si ipsa cognita fuerit; erit secundum duo tempora duorum extremorum. Genus uero quod est sumptum ex æqualitate & diuersitate, est, aut æquale; aut diuersum scilicet in æquale. & hoc quidem est per comparisonem similitudinis, aut dissimilitudinis pulsuum: aut partium unius pulsus, aut unius partis pulsus, in quinque rebus;

a B. aliquos.

b B. resistentia.

c B. Et dispositione in qua relinquuntur consuetudines & renouantur consuetudines.

d B. eleuatur.

e B. proprius huic individuo.

f B. per.

g B. concuiscit esse humilem.

h B. rarum habens compositionem.



rebus; magnitudine, & paruitate: aut fortitudine, & debilitate: & uelocitate, & tarditate: spissitudine aut raritate: duritie, & mollitie: <sup>1</sup> & donec cōtingit, quod unus pulsus est postremus sup diafoles citius propter uehementem calorem; aut debilius propter debilitatem. Quod si uolueris, dilatabis sermonem, & considerabis in æqualitate, & diuersitate in tribus generibus prædictis alias partes: sed considerationum fortitudo ad istas

i B. ita ut sit unus pulsus in quo finis sup diafoles sit uelocior propter uehementem caliditatem.

k B. quinque

l B. ex re l qua nō est æqualis.

m B. cum circūuisione.

n B. genus nō nū, ut sicut species ostendit generis.

o B. cum mensura temporis quod est.

p B. casus eius, & proportio dispositionis eius in fortitudine, & debilitate, & in quantitate, & proportio quasi compositionis eius.

q B. casuum.

r B. quia dicitur.

reducta est. Pulsus uero æqualis absolute est ille, qui in his omnibus est æqualis: qui si in aliquo eorum solo fuerit æqualis, in eo solo dicitur æqualis: sicut si diceremus æquale in uirtute; aut æquale in uelocitate. Et similiter diuersus est ille, qui non est æqualis, aut absolute, aut in aliquo re. <sup>2</sup> Genus autem, quod ex ordinatione, & inordinatione sumptum est; duas habet species: diuersè ordinatus; & diuersè inordinatus. Ordinatus autem est ille, cuius diuersitas habet ordinem conferuatum, super quem transit: & est secundum duos modos; aut ordinatus absolute; & est quum totum illud quod ex eo prouenit, non habet nisi tantum diuersitatem unam: aut ordinatus, <sup>3</sup> qui est propriè; & ipse est, qui habet duas diuersitates, aut plures; sicut si ibi esset circulus, & alius circulus ab eo diuersus, sed ambo ad suum redirent ordinem, sicut si esset unus circulus. & inordinatus est qui est ei contrarius. Quæque certificaueris; inuenies quod hoc <sup>4</sup> & decimū genus est, sicut, si esset noni generis species; intrans sub inæquali. Debes autem scire, quod in pulsu reperitur natura musicæ: quoniam quemadmodum ars musicæ completur per adiunctionem sonorum secundum proportionem comitatem eorum inter acuitatem & grauitatem: per circulos casuum, <sup>5</sup> & temporum, quæ sunt inter eorum percussiones; sic est dispositio pulsus: quia proportio suorum temporum in uelocitate, & spissitudine, est sicut proportio <sup>6</sup> sonorum eius: & proportio dispositionum eius in fortitudine & debilitate, & in quantitate; est sicut proportio adiunctionis eius. <sup>7</sup> Et quemadmodum tempus <sup>8</sup> & ferendi; & quantitas sonorum est, quum sunt conuenientia; & est quum non sunt conuenientia: similiter est, quum ibi diuersitates sunt ordinate, & est quum sunt inordinate: & proportio etiā dispositionum pulsus in fortitudine, & debilitate, & in quantitate, est, quum est cōueniens: & est quum non; immò diuersa est. Et hic quidem est egrediens à genere considerandi ordinem. Gal. autem uidetur, quod id, quod potest sentiri ex proportionalitatibus <sup>9</sup> ponderis, est secundum unam proportionem musicarum <sup>10</sup> in nominatarum; aut non nominatarum. Nominatarum uero <sup>11</sup> & aut secundum proportionem totius, & quinque; & est proportio tripli; quum est proportio dupli adiuncta cum proportionem addentis medietatem: & ipsa est quæ dicitur proportio per quinque. & secundum proportionem, quæ est per totum: & est dupla. & secundum proportionem, quæ est per quinque; & est addens medietatem, & secundum proportionem, quæ est per quatuor; & est addens tertiam: & secundum proportionem addentem quartam, postea non sentitur. & ego quidem miror, quomodo proportionem istam per tactum discerni possint. dico tamen, quod

ei est facile, qui in gradu tangendi consueuit, & proportionatur sonos per artem, postquam erit ei potentia cognoscendi musicam acquisitam: & comparabit <sup>12</sup> & factum per notum. <sup>13</sup> homo enim iste, quum suam intentionem ad pulsum reduxerit; huiusmodi poterit discernere proportionem per sensum. <sup>14</sup> & tunc

f B. artificiose sensum ad id, quod intellectus est perceptum.

g B. Dico autem quod singulare genus sumptum ex ordinatione, aut in ordinatione: licet sit unum ex decem generibus, & sit inuariū: tamē non est cōueniens in diuisione: quoniam hoc genus ingreditur sub genere diuersitatis, & est quasi spēs eius.

h. totū tēpus.

Genus

uero quod ex pondere est sumptum, est per comparisonem proportionis quantitatum proportionum quatuor temporum: quæ sunt duobus motibus, & duabus quietibus. Et si sensus totum hoc discernere non potest; tamen est per comparisonem proportionis quantitatum proportionum temporum diafoles ad tempus, quod est inter duas diafoles; & ad <sup>15</sup> ultimum temporis, in quo est motus ad tempus, in quo est quies. Qui autem ponunt in hoc capitulo comparisonem temporis motus ad tempus motus, & temporis quietis ad tempus quietis; mittunt capitulum in capitulo. licet huiusmodi misio sit tolerabilis; & non sit inconueniens: sed tamen non est bona. Et pondus quidem est illud, in quo proportionem musicæ cadunt. & dicemus quod pulsus, aut est <sup>16</sup> boni ponderis, aut <sup>17</sup> mali ponderis. Et illius quidem, qui est mali ponderis, sunt tres species: una est <sup>18</sup> illius, cuius pondus est mutatum, & est iuxta pondus: & iste est cuius pondus, est pondus ætatis; quæ est iuxta ætatem illius, cuius est pulsus: <sup>19</sup> sicut quum iuuenes habent pondus pulsum puerorum. & altera est <sup>20</sup> separati ponderis: sicut quum pueri habent pondus pulsus, sicut senum. & tertia est tegrediens à pondere; & est ille, cuius ponderi, pulsus hominis non similitur. & multa egresio pulsus à pondere, magnam in dispositionibus significat mutationem.

i. eorhythmus: j. arhythmus.

k. pararhythmus.

l. heterorhythmus.

m. eorhythmus.

#### ANNOTAT.

De pulsum differentijs seu generibus, causis, usu, dignotione habes libros à Gal. accuratissime cōscriptos. Et eadem elegantissime ex Gal. collegit Paulus. lib. 2. et Auer. quoque in 4. Collig. necnon author in Canticis totam hanc doctrinam absoluit. Nota autem id quod Auer. loco citato notauit. quum propria pulsum genera simplicia septem tantum esse, reliqua autem, pulsi ratione qua pulsus est, conuenire negauit.

Cap. 12. Cap. 17. 18. 19. & 10. par. 1. tra. 1. Cap. 17.

De pulsu æquali & diuerso. Cap. 2.

Incunt quod diuersi pulsus diuersitas, aut est in multis <sup>1</sup> & percussioneibus: & aut in uno pulsu. Sed qui in uno pulsu diuersificatur; aut in multis diuersificatur partibus, scilicet in locis separatis, in quibus cadunt digiti: aut in una parte, scilicet in loco unius digiti. & illius quidem, qui in multis diuersus existit pulsibus, est diuersus gradatus æqualiter currens. & ipse quidem est, qui ab uno incipit pulsu, & permutatur ad maiorem eorum, aut ad minorem: & procedit sic secundum hanc regulam, donec peruenit ad finem in diminutione, aut in augmento per similem ordinem: deinde intersecatur, & ad primam magnitudinem redit: aut rediens ex paruitate sua simili reditu in amplexibus dispositionibus ad primam regulam, aut diuersificans postquam nenerit à principio, quod est huiusmodi; ad finem, qui est huiusmodi. Et est, quum ad finem peruenit; & est quum intersecatur

a B. pulsibus.



b. infra.

c. D. cū tepore.

d. B. interfectus cum tepore. Alia litera. Et pulsus quidem habens tepore. e. B. cadens in medio.

f. B. postpositio ne, &amp; antecessio ne.

g. B. cum paruo seu leui tepore separatur, &amp; par tis vnus separa tur cum tepore seu cum paruo motu.

h. B. graduata.

i. B. ab æqualitate.

secatur<sup>b</sup> ante<sup>c</sup> ipsum, & est quum addit supra ipsum, donec intersecatur: quumq; intersecatur fortasse, intersecatur in medio<sup>c</sup> cessando; & est quū agit ab hoc diuersum; & illud est, ut in medio sui interueniat motus. Et pulsus quidem<sup>d</sup> cessatio nem habens<sup>e</sup> est diuersus; in quo expectatur motus, & uenit quies. Et<sup>e</sup> ille, qui in sui medio habet motū, est diuersus: in quo expectatur quies, & uenit motus. Diuersitas uero pulsus in multis partibus unius pulsus, aut est in situ suarum partium; aut in motu suarum partium: sed diuersitas, quæ est in situ suarum partium, est diuersitas proportionis partium uenæ ad partes. Et quoniam partes sunt sex, erit illud, quod in eis cadit ex diuersitate similiter. Diuersitas autem, quæ est in motu, aut est in uelocitate, & tarditate; aut in<sup>f</sup> cōsequutione & præuentione: scilicet, ut moueatur pars eius ante horam sui motus: aut post horam; aut in fortitudine & debilitate: aut in magnitudine & paruitate, & hoc totum, aut curret secundum ordinem æqualem, aut diuersum in augmento, & diminutione: & illud quidem aut erit in duabus partibus: aut in tribus: aut in quatuor: in casu digitorum. Et tu quidem componere poteris & ordinare. Ex diuersitate uero pulsus in una parte est ille, qui est interfectus, & redituius, & continuus. Interfectus autem est ille, qui in parte una<sup>g</sup> cum paruo motu separatur: & partis unius, quæ ex eo intersecatur cum quiete<sup>h</sup> est, quum duo extrema diuersificantur in uelocitate, & tarditate, & in similitudine. Redituius uero est ut pulsus magnus redeundo fiat paruus in una parte; deinde reditu subtili redit. Et huius quidem modi est ille, cuius quædam specierum in alias ingrediuntur: & hoc est, ut sit unus pulsus, sicut duo propter diuersitatem: aut duo sicut unus, propterea quod alie in alias ingrediuntur. Et istud quidem est secundum sententiam eorū, qui in hoc non conuenerunt. Continuus autem est ille, cuius diuersitas est<sup>h</sup> ordinata<sup>i</sup> in continuitate, non sensu percepta separatione in eo, ad quod ipsa mutatur ex uelocitate ad tarditatem; aut e contra; aut ad æqualitatem, aut<sup>i</sup> in æqualitatem in eis: aut ex magnitudine, aut paruitate, aut æqualitate in eis ad aliquod eorum, ad quod mutatur. Et hoc quidem est, quum secundum similitudinem sui procedit. Et est, quum accedit ut cum continuatione sua sit in aliquibus suarū partium plus diuersitatis: & in alijs minus.

## ANNOTAT.

Habes & hæc omnia copiosissime ex Gal. libris proprijs, potissimumq; lib. de diff. puls. primo. Sed pro hoc uide & doctissimum Manardum lib. epist. I. I.

Cap. 10. vsq; ad 26. ac cap. 30. & 31. Epist. I.

De speciebus pulsus diuersi, quæ nomina habent propria. Cap. 3.

† caprizans.

**E**X eis est † gazellans, qui est diuersus in una parte, quum fuerit tardatus: & deinde intersecatur, & fit uelox. Et ex eis est undosus, & ipse quidem est, qui est diuersus in magnitudine partium uenæ, & earum paruitate, & eleuatione ipsarum ad superiora: & in latitudine, & in cōsequutione, & præcessionem in principio motus pulsus, cū mollitie, quæ est in ipsa: & ipse quidem non est ualde paruus, & habet latitudinem

quandam: & assimilatur undis: quarum alie alias sequuntur secundum rectitudinem cum diuersitate, quæ est inter eas in eleuatione earum ad superiora, & descensione ad inferiora; & uelocitate & tarditate. Et ex eis est uermiculofus, qui est illi similis: sed est paruus, multæ spissitudinis, cuius spissitudo existimatur uelocitas, sed non est; & formicans, qui est ualde minor, & uehementioris spissitudinis: & uermiculofus quidem, & formicans diuersitas in eleuatione ad superiora, & præcessionem, & cōsequutionem in sensu est manifestior ipsorum diuersitate in latitudine; immo quasi non apparet id. Et est ex eis serrinus, qui undoso in partium diuersitate similatur, & in eleuatione ad superiora, & latitudine, & præcessionem, & cōsequutionem: sed est durior: & cū duritie ipsius, partes in duritie diuersæ existunt, & serrinus quidem est pulsus uelox, spissus, & durus; cuius partes in magnitudine diafoles diuersæ existunt; & in duritie, & mollitie. Et ex eis est † cauda foricina, & est ille, qui ordinatur in diuersitate suarum partium ex diminutione ad augmentum; aut ex augmento ad diminutionem: & cauda quidem foricina est, quum est in pulsibus multis; & est, quū est in uno pulsu in partibus multis, aut in parte una, & eius diuersitas a † † propria est illa, quæ ex magnitudine pendet; & est quum est in comparatione uelocitatis ad tarditatem, aut fortitudinis ad debilitatem. & ex eis est † melallius, & ipse est, qui ex diminutione procedit ad aliquem terminum in augmento: postea reclinatur inferius ad suum ordinem, donec ad primum terminum diminutionis perueniat. ergo sicut duæ caudæ foricinx, quæ continuantur apud maiores eius extremitates: & ex eis est bispulsans, & in ipso quidem discordati sunt medici. sunt enim quidam, qui ipsum unum pulsū ponunt, diuersum in præcessionem, & cōsequutionem: & sunt alij, qui ponunt ipsum duos pulsus, quorum unum alter cōsequitur, & ad ultimum inter eos non existit tempus, quod dilatetur ad colligendum systolem; deinde diafolem: non enim omne, ex quo consequuntur duæ percussiones; oportet, ut sint duo pulsus: alioquin ille, cuius intersecatur diafoles; & deinde redit: esset duo pulsus: neque etiam oportet, ut sint duo pulsus, nisi quum incipit diafoles; & postea redit ad fundum faciendo systolem: deinde redit iterum, & diafolem facit. Ex eis sunt quietem habens, & cadens in medio; quos prædiximus. Sed differentia inter cadentem in medio & gazellantem, est quod gazellantis secunda ante uenit quàm compleatur prima: sed in cadente, in medio est pulsus; qui uenit in tempore quietis quum compleatur percussio prima. & ex istis quidem capitulis sunt pulsus spasmofus, & tremulus, & retortus, qui filo, quod torquetur, assimilatur: & est ex capitulo diuersitatis in præcessionem, & cōsequutionem: & in situ, & in latitudine: & chordofus quidem est ex summa retorti: & similatur tremulo: sed tamen in chordoso diafole est magis occulta: & similiter exitus ab æqualitate situs in eleuatione ad superiora, est in † retortio: & occultior: sed tensio in chordoso est manifesta: & est quum eius torso est ad unam partem tantum. Plurimū uero tales accidunt, quales isti: scilicet chordofus, & retortus ad unum latus declinans,

† tempus minus caudæ intans.

† B. magis.

† reciprocum.

† B. chordofus.



clinans, in ægritudinibus siccis. Pulsuum uero compositorum species quasi infinitæ sunt, & neque habentes nomina.

## A N N O T A T.

Cap. 6. 37. 1. 2. *Leges hæc item omnia apud Gal. 1. de diff. puls. Sed & Paulus & Auerr. locis antea citatis eadem scripsere.*

De primo qui ex speciebus pulsus est naturalis.

## Cap. 4.

a B. diuersitas.

b B. Et si aliqui aliorum generum: si quo fuerit augmentum, non augmenetur, nisi augmento facto in virtute & efficitur maius, uerbi gratia, si illud est naturalis propter virtutem, seu propter fortitudinem pulsus.

Viuisque generum prænominatorum, in quo est <sup>a</sup>superfluitas augmenti, uel diminutionis; naturalis est æqualis, nisi fortis: quoniam naturalis in eo est augmentatus <sup>b</sup> & si aliquod aliorum generum non augmentum præbuerit, nisi fortitudinis augmentum sequens, & factum fuerit maius uerbi gratia, ipse erit naturalis propter fortit. Aliorum uero generum, quæ neque augmentum, neque diminutionem tolerant, naturalis est mediocris, & ordinatus, & qui est boni ponderis.

## A N N O T A T.

Cap. 3. *Gal. lib. de pulsibus ad Tyr. eorum pulsus generum, quæ supra enumerauit, omnium media esse ait præterquam æqualis & inæqualis, ordinati & inordinati, nihilq; ibi de uehementi et imbecilli meminit. At primo tamen de puls. caus. inter uehementem quoque et languidum non esse medium pulsus qui secundum naturam sit; disputauit.*

De causis specierum pulsus prædictarum. Cap. 5.

Causarum pulsus quedam sunt communes, necessariae, essentielles, in constitutione pulsus ingredientibus: & uocantur contentiuæ: & quedam sunt in constitutione pulsus non ingredientibus. Et harum quidem aliæ sunt inseparabiles: quarum permutatione permutatur iudicium pulsus; & uocantur causæ inseparabiles: & aliæ sunt separabiles, quæ uocantur mutantes absolute. Contentiuæ uero causæ sunt tres, uirtus uitalis, quæ est in corde, mouens pulsus: & tu qui dem iam sciisti eam in capitulo de uirtutibus. Et secunda est instrumentum, & est uenæ pulsatiles; quas iam sciisti, quum numerauimus membra. Et tertia est necessitas extinguendi: & est adueniens: & per quantitatem notam extinctionis, quæ renouatur in termino caloris opposita in suo incendio; aut extinctione; aut æqualitate sua. & harum quidem causarum contentiuarum operationes mutantur secundum id, quod adiungitur eis ex causis inseparabilibus, & mutantibus absolute.

## A N N O T A T.

Cap. 1. 2. j. & 4. *Et hæc ex Galeno habes primo de caus. puls. pulchre & copiose. Ex quo etiam loco sumi contentiuæ, seu coniunctæ in morbis causæ uidentur, de quibus aliis.*

De his quæ proueniunt ex causis contentiuis solummodo. Cap. 6.

Quum instrumentum fuerit obediens sui lenitate, & uirtus fortis, & necessitas ad extinguendum uehementis; erit pulsus magnus. Veruntamen necessitas iuuantior his tribus est ad hoc, Quod si uirtus fuerit debilis; pul-

sus paruitas eam proculdubio sequetur. Et si cū hoc instrumentum fuerit durū, & necessitas pauca; erit minor. Est etiam, quum durities efficit paruitatem: sed tamen paruitas cuius causa est durities separatur à paruitate, cuius causa est debilitas per hoc, quod est durus, & non debilis: & breuitas eius, & profunditas non est multa, sicut est, quum est uirtus debilis. Pauca quoque necessitas paruitatem efficit; sed debilitas ibi non erit.

10 Et non est aliqua harum trium, quæ plus efficiat paruitatem, quàm debilitas. Et paruitas quidem duritiei cum uirtute, plus est, quàm paruitas priuationis necessitatis cum uirtute. Virtus nanque cum priuatione necessitatis non minuit multum ex æquali; quoniam à diastole prohibentem non habet. Et non declinat ad hoc, ut non multum super temperamentum addat; nisi ideo quod non multam habet necessitatē. Si uero necessitas multa fuerit, & uirtus fortis, & instrumentum inobediens propter suam duritiem, magnitudini; non poterit esse, quin fiat uelox; & uelocitate restau ret id, quod deest ex magnitudine: quod si uirtus fuerit debilis, & pulsus non poterit magnificari, & uelocitas in eo non operata fuerit; non poterit esse, quin fiat spissus: quia spissitudine restau ret illud, quod ei defuerit ex magnitudine: & uelocitate: & multæ uices tenebunt locum unius uicis sufficientis & magnæ, aut duarum uelociū. Et hoc quidem est, sicut, quum homini necesse

30 est rem ferre ponderosam, quàm si poterit, una uice totam feret: si uero non, diuidet eam in duas partes, & festinabit: & si non, in multas partes ipsam distribuet, & feret quancūque partem quocunque modo poterit cum spatioitate, aut uelocitate: deinde non cessabit inter quaslibet duas oneraturas eius, licet sit in eis tardatus: quod si multa fuerit debilitas; stabit tunc, & feret eam, & festinet; & redibit cum tarditate. Si autem uirtus fuerit fortis, & instrumentum obediens, sed necessitas erit maior fortitudine temperata; uirtus augmentabit uelocitatem cum magnitudine. Et si necessitas fuerit fortior; erit cum magnitudine, & uelocitate spissitudo. Longitudinē quoque, magnitudinis causæ pro certo efficiunt, quū aliquid prohibens, amplitudinem prohibuerit, & eleuationem ad superiora non permiserit fieri: sicut durities instrumenti, uerbi gratia, quæ amplitudinem prohibet: & densitas carnis, & cutis, quæ sursum eleuari non permittunt. <sup>b</sup> Sed est etiam, quū in amplitudine addit macies. <sup>c</sup> Et amplitudinem quidem efficit, aut uenarum uacuitas, ut per ipsam tunica superior super interiorē declinet & dilatetur: aut multa instrumenti lenitas. Spissitudinis autem causa est debilitas, aut multa necessitas, & aut caliditas. <sup>d</sup> Et raritatis quidem causa est uirtus, quæ necessitatem in magnitudine superat; aut frigiditas multa diminuta à necessitate; aut <sup>e</sup> nimia intensio uirtutis: & aduentus perditioni proximus. Causæ uero debilitatis pulsus ex mutantibus quidem sunt, & tediū: & uigiliæ: & euacuatio: & macies; & humor nouius: & exercitium superfluum: & humorū motus: & ipsorum obuiatio membris fortis sensus; aut cordi uicinis: & totum illud quod uehementer resoluat. Et duritiei pulsus causæ sunt siccitas corporis uenæ; aut eius fortis extensio; aut ue-

a B. cū labore.

b B. per accidens aut quādoq; ad iuuat ipsam macies.

c B. propter caliditatem.

d B. uicinitas, casus uirtutis.

e B. alhem.

AVIC.

M hemens



hemens frigus congelans. Et etiam est, quum pul-  
sus in crisi- bus durefcit ex fortitudine pugna; pro-  
pterea quod membra per ipsam extenduntur ad  
partem impulsio- nis natura. Lenitatis uero cause  
sunt cause naturales mollificantes sicut nutries:  
& ægritudinales mollificantes, sicut hydropifis  
& lethargia: aut ea quæ neque sunt naturalia, ne-  
que ægritudinalia, sicut balneatio. Et diuersita-  
tis quidem causa cum perseuerantia uirtutis est  
grauitas materiei cibi, aut humoris: et cum de-  
bilitate uirtutis est pugna cause & ægritudinis.  
Ex causis quoque diuersitatis, est repletio uena-  
rum ex sanguine: sed quod huic est simile, remo-  
uet minutio. Et plurimum quidem fit diuersitas,  
quum sanguis est uiscosus suffocans spiritum, qui  
mouetur in arterijs; & proprie quum densitas  
fuerit circa cor. Ex causis præterea ipsius, quæ eâ  
in breui efficiunt tempore; sunt stomachi reple-  
tio: & tristitia: & cogitatio in aliquo. Sed  
quum in stomacho malus fuerit humor, non ces-  
sabit diuersitas: & forsitan ex eo proueniet tre-  
mor cordis; & fiet pulsus tremulus. Et ferrini  
quidem pulsus causa est diuersitas eius, quod in  
corpore uenæ est fufum, in putrefactione sui; aut  
ipsius cruditate; aut sui maturatione; aut diuersi-  
tas dispositionum uenarum in duritie sua, & mol-  
litie; aut apostemata in mbris neruosis. Bispul-  
santis uero causa est uirtutis fortitudo: & pluri-  
ma necessitas; & durities instrumenti: quare non  
obedit ei, quod uirtutes ipsi precipiunt de dia-  
stole in una uice; sicut quum quis uult una percuf-  
sione aliquid incidere, & non obeditur ei; adiua-  
tur ab alia: & præcipue quum necessitas subito  
augmentatur. Soricini uero pulsus causa, quando  
que est uirtus debilis, quæ de labore ad quietem  
ordinate procedit; & de quiete ad laborem: sed  
ille, qui in una permanet dispositione, plus est uir-  
tutis debilitatem significans. Et cauda quidem so-  
ricina, & quæ eis similis existit, est plus significans  
fortitudinem aliquam, & quod debilitas non est  
in fine: sed eis deterior est cauda finitiua; deinde  
manfiua; postea cauda reditiua. <sup>h</sup> & Cadentis autem  
in medio, causa est uirtutis lassitudo, & eius  
defectus: & aut accidens subito ueniens, ad quod  
anima & natura subito redeunt. Et spasmodi qui  
dem pulsus causa sunt motus non naturales in uir-  
tute: aut malitia in essentia instrumenti. Pulsus  
autem tremulus procedit ex fortitudine, & instru-  
mento duro, & necessitate forti. sine istis enim  
non prouenit tremor. Vndosi autem est, quum  
eius causa existit uirtutis debilitas secundum plu-  
rimum: & non potest fieri dia- stole, nisi paulatim,  
& paulatim. Et est etiam, quum instrumenti leni-  
tas eius causa existit, licet uirtus non sit ualde de-  
bilis. Instrumentum nanque molle & humidum  
concussione, & motum non recepit, quæ in  
unamquamque penetret partem; quemadmodum  
siccum, quod est durum, recipit; quoniam siccitas  
concussioni est apta & tremori. Et duri qui-  
dem siccis finis sui principij motu mouet: mollis  
uero humidi partem possibile est moueri, & aliâ  
partem motu ipsius non pati; propterea quod cito re-  
cipit separationem, & flexionem, & diuersitatem in  
figura. Et uermiculosi quidem pulsus, & formi-  
cantis causa, est fortis debilitas; ita ut tarditas, &  
spissitudo, & diuersitas in partibus pulsus coniu-

f B. coadunatio  
uel coarctatio.

g B. algere.

h B. Causa aut  
pulsus habentis  
quietem est uir-  
tutis lassitudo,  
& eius refocila-  
tio, seu quies.

gantur; quoniam uirtus instrumentum in una ho-  
ra dilatare non ualet, sed paulatim & paulatim.  
Causa autem pulsus mali ponderis, si pulsus qui-  
dem <sup>i</sup> & fuerit in dispositionibus tem-  
poris quietis: est augmentum necessitatis: Et si  
in dispositionibus temporis motus fuerit, <sup>k</sup> & <sup>l</sup>  
est augmentum debilitatis, aut neces-  
sitis priuatio: <sup>l</sup> sed pulsus temporis motus pro-  
pter uelocitatem dia- stoles, alius est ab hoc. Et  
cause quidem pleni & uacui: & calidi & frigidi: e-  
leuati sursum, & submersi inferius: manifestæ  
sunt.

#### ANNOTAT.

Pulchre & copiose hæc omnia Gal. tribus priorib.  
libris de causis pulsuum complexus est, & libris quoque  
de præfagitione ex puls. Nec non Paulus loco antea ci-  
tato, & Auerroes in 4. Coll. & Auic. in canticis eadem  
docent. quare ad ea loca se conferent, qui fusi hæc ex-  
plicata desiderant.

De pulsibus, ætatum, et masculorum, & femina-  
rum. Cap. 7.

**M**asculorum pulsus maiores sunt, & fortio-  
res ualde, propter uehementiam uirtutis  
eorum, & necessitatis ipsorum, & propte-  
rea quod eorum necessitas magnitudine comple-  
tur; est eorum pulsus tardior pulsu mulierum, &  
rarior secundum plurimum. Et omnis quidem  
pulsus in quo perseuerat uirtus, & est spissus: o-  
portet proculdubio quod sit uelox: est enim <sup>a</sup> & quum  
ante est uelocitas, quam spissitudo, propter hoc  
igitur sicut pulsus masculorum est tardior: ita est  
rarior. <sup>2</sup> Puerorum uero pulsus lenior propter hu-  
miditatem, & est debiliior, & spissior; quoniam ca-  
lor est fortis: sed uirtus non est fortis, eo quod  
nondum sunt completi. Puerorum uero pulsus  
comparatione quantitatis corporis eorum, est ma-  
gnus: quoniam eorum instrumentum est ualde  
molle; & ipsorum necessitas est ualde fortis; & eo-  
rum uirtus comparatione <sup>b</sup> & paruitatis corporis  
ipsorum, non est paræ quantitatis. Veruntamen  
eorum pulsus comparatione pulsus completorum  
est non magnus, sed est uelocior, & spissior pro-  
pter necessitatem. In pueris nanque multiplica-  
tur uaporis fumosi collectio, propter multam di-  
gestionem eorum, & frequentiam eius in eis.  
Et propter hoc ualde est necesse ipsum extrahe-  
re; & calorem ipsorum innatum euentare. Iuue-  
num uero pulsus est multæ magnitudinis; & non  
est multæ uelocitatis: immo in ipsa est ualde di-  
minutus, & in spissitudine, & ad raritatem ten-  
dens. Et illorum quidem pulsus; qui in principio  
iuuentutis existunt; est maior. Et eorum, qui sunt  
in medio iuuentutis; est fortior. Et nos quidem  
iam declarauimus, quod calor in pueris, & iue-  
nibus ferè est similis: ergo necessitas in eis erit, p-  
pinqua, sed uirtus in iuuenibus est augmentata: <sup>c</sup>  
habebitur ergo ex magnitudine, quod in ipsis re-  
staurat, quod defuerit ex uelocitate & spissitudi-  
ne. Et principium quidè rei, unde prouenit ma-  
gnitudo; est uirtus; sed necessitas est appetens:  
& instrumentum quidem est adiuuans. Senum au-  
tem pulsus est minor propter debilitatem, & mi-  
noris uelocitatis propter hoc etiâ, & p- diminutionem

i f B. diminutus.

k f B. diminutus.

l B. Diminutus uero in dispositione temporis motus.

Cap. 18.

a B. uelocitas ante spissitudinem.

b B. corporis ipsorum non est debilis, quoniam ipsorum corpora sunt parua quantitatis.

c B. quare cum magnitudine uenit ad illud, cum quo excutit à uelocitate & frequentia.



tionem necessitatis: & propter hoc est rarior. Et pulsus quidem senum, qui iam processerunt in annos, est parvus; & rarus; & tardus: & est, quoniam est mollis propter humores extraneos, & non propter naturales.

## ANNOTAT.

**I** Mafculorum pulsus etc. Marium pulsus maiores ferè quam in feminis, sed tardiores & rariore esse testatur Gal. lib. de puls. ad Tyron. & 3. de caus. puls. ubi huius rei causam fufius explicat. quod & Auer. 4. Coll. confirmat. Hoc tamen controuersia non caret. Quoniam enim frequentia & uelocitas, auctore Gal. caliditatem sequantur: aut feminas maribus calidiores esse statuentum est: aut tardiores harum esse pulsus et rariore, quoniam in uiris. Sanè non ignoramus quosdam tardiores in feminis pulsus statuere, quoniam in uiris. ratio tamen facit, ut auctori nostro & Gal. assentiatur. quoniam & ei præsertim & experientia ascriptari uideatur. inest enim maior uiris caliditas, quam mulieribus (de qua re in superioribus actum est a nobis) & longe propterea maiores horum sunt pulsationes ob maiorem refrigerij usum. asferuntur uero huic usui arteriarum latitudo in his ob instum calorem insignis. atque ob id, quia impellenti necessitati satis sit magnitudine pulsationum; opus præterea non fuit alieno subsidio, magna uidelicet uel celeritate, uel uelocitate. At in feminis minor quidem caliditas inest, ut & ea ratione minores ipsi pulsus fiant: non respondet tamen harum calori quantumuis imbecilli, arteriarum constructio. quin hæc & ob innatam mulieribus frigiditatem angustiores sunt: & præterea pinguedine, et crassorum humorum copia, quibus illæ ob frigiditatem sciant copiosius, circumquaque opprimuntur: quare tantum extendi & dilatari nequeunt, quantum earum calor licet imbecillus, postulat. iure igitur æquandæ huius necessitatis gratia, maiori in his quam in maribus, opus fuit & uelocitate, & frequentia.

**2** Puerorum uero etc. De pulsuum variatione ob ætates pete Galenum lib. de pulsib. ad Tyron. & tertio de caus. puls.

## De pulsuum complexionum. Cap. 8.

**P**ulsus calidæ complexionis uehementis est necessitatis. Quod si uirtus conuenerit, & instrumentum, erit pulsus magnus. Si ergo unum eorum diuersificabitur: erit quemadmodum dictum est in præcedentibus. & si caliditas quidem non male fuerit, complexionis, immo naturalis; erit complexio fortis, & sana; & uirtus multum fortis. Et non existimes quod calor innatus, si fuerit fortis quantumcunque sit, minuat ex uirtute; immo ex eo prouenit in substantia spiritus fortitudo; & in anima, audacia. Calor uero complexionis malitiam sequens, quanto plus augmentatus fuerit, tanto in uirtute plus debilitatem augmentabit. Complexio uero frigida declinat pulsus ad partem diminutionis; sicut propriè est paruitas, & propriè tarditas, & raritas. Quoniamque instrumentum fuerit molle, latitudo eius augmentata erit: & eius similiter tarditas, & raritas. Quod si durum fuerit, erit minus hoc. Et debilitas quidem, quam mala complexio frigida hæreditare facit; maior est ea, quam mala complexio calida facit hæreditare; quoniam caliditas, scilicet, calori innato magis est conueniens. Complexionem uero humidam sequitur inundatio, & dilatatio.

& siccam quidem sequitur coangulatio, & durities. Amplius si uirtus fuerit fortis, & necessitas multa; accidet bis pulsans; & spasmosus; & tremulus. Tu uero deinceps compone obseruando principia. Est præterea, quoniam uni homini accidet, ut duorum laterum ipsius diuersificetur complexio: erit ergo unum ipsorum frigidum, & alterum calidum: & accidet, ut diuersitate, quæ prouenit ex caliditate, & frigiditate horum duorum laterum: pulsus diuersi fiant. eritque pulsus calidi lateris pulsus calidæ complexionis, & lateris frigidi pulsus complexionis frigide. & ex hoc quidem scitur, quod pulsus in dialtole sua, & systole, non est secundum modum 2. accessions, & recessions; cordis immo secundum modum dialtoles & systoles ipsius corporis arteriæ.

## ANNOTAT.

**Qui pulsus quorum sint temperamentorum, pete ex Gal. 3. de causis puls.** Unum uero hic aduertendum est, quoniam de siccitate temperamenti pulsus auctor uerba facit. Ait nempe sequi ad siccum temperamentum coangulationem & duritiem pulsus. ac si uirtus ualida fuerit, & necessitas multa; fieri pulsus bis pulsantem, spasmosum & tremulum. His uerbis multum certe a Gal. discrepare uideatur, quoniam ipse tremulum pulsus 2. de præf. ex puls. facultatem imbecillam, & tunicam arteriæ mollem significare asserat. Ceterum controuersia nulla est. & si enim interpres ex Arabico idiomate tremulum pulsus conuertit: uibratum tamen auctor, non tremulum pulsus intelligit: quem sanè ex ualida facultate, instrumenti duritie, & urgente usu prouenire ipse quoque Galenus fatetur 2. de caus. puls. ex quo loco hæc Auic. transtulit.

## De pulsuum temporum.

## Cap. 9.

**I**n uere quidem est, 2. quoniam pulsus est parvus, non tamen in omni re: 3. & est in fortitudine augmentatus. In ætate uero est uelox & spissus propter necessitatem: & paruus & debilis propter uirtutis resolutionem, quæ est propter resolutionem spiritus, quæ fit propter calorem exteriorum dominantem superfluum. & in hyeme est maioris raritatis, & tardioris debilitatis; & cum hoc est paruus; quoniam uirtus debilitatur: & in quibusdam corporibus accidet, ut calor in profundo teneatur; & adunetur; & uirtus fortior fiat & hoc, quoniam complexio calida est dominans, & refrenans frigus; & non per ipsum patiens: neque frigiditas ad fundum uadit. In autumno autem est pulsus diuersus: & trahit ad debilitatem quandam; sed ipsius diuersitas est propter multitudinem conuersionis complexionis accidentalis in autumno nunc ad calorem, nunc ad frigiditatem. & ipsius quidem debilitas est etiam propter hoc: complexio enim diuersa semper deterius efficit nocumentum, quam similis & æqualis; licet sit mala: & quia autumnus est tempus naturæ uitæ contrarium; quoniam calor in eodem debilitatur; & siccitas fit fortior. Temporibus uero pulsus, quæ sunt inter tempora; temporibus proportionantur; quæ sunt circa ipsa.

## ANNOTAT.

Habes hæc ex Gal. lib. de puls. ad Tyron. & 3. de caus. puls. copiose: nec non ex Auer. 4. Coll. Recensiores tamen AVIC. M 2 MEN



me quidam uiri clarissimi ab his authoribus de autumn  
pulsibus discrepant: tales nempe autumnu pulsus appa  
rere existimantes, quales uere. Ceterum fuit hæc et  
antiquorum quorundam opinio, quod doctissimus Auer  
roes loco iam citato refellit, quod autumnum tempore pro  
pter paucum spirituum calorem imminute sunt uires, et  
quod amodo senescunt. unde et hoc tempore uegetabi  
lia (que uocat) et animalia gignendi uim habent im  
becillioem.

De pulsu regionum. Cap. 10.

**R**egionum quædam sunt temperatæ uernales: & quædam sunt calidæ æstiuæ; & quædam sunt frigidæ hyemales: & quædam siccæ autumnales. Iudicia igitur pulsuum erunt in eis secundum modum, quem sciisti de pulsuum temporum.

ANNOTAT.

Cap. 9. Scripsit & hæc Gal. lib. de pulsibus ad Tyron. & 3.  
Cap. 7. de causis pulsuum.

De pulsu, qui provenit ex cibo & potu.  
Cap. II.

**E**xterius corpori aduenientia, & ipsum ingredientia, pulsus dispositionem mutat qualitate sui, & quantitate. Sed qualitate, quoniam si ad calefaciendum declinauerint, aut ad in frigidandum, mutabunt ipsum secundum illud. Et quantitate quidem, quoniam si equalia fuerint, fiet pulsus in magnitudine augmentatus; & uelocitatis maioris, & spissitudinis propter augmentum uirtutis & caloris: & permanebit hac <sup>a</sup> & mutatio aliquandiu. Et si plurima magnitudinis ualde fuerit; erit pulsus diuersus absque ordine propter grauitatem nutrientis supra uirtute; quoniam ex omni grauitate prouenit in pulsu diuersitas. Et quidem existimauit Archigenes, quod eius uelocitas est nunc multo maior, quam spissitudo: & hac mutatio est perseverans, <sup>b</sup> quoniam causa perseverantia, licet sit multitudinis minoris hac; tamen est diuersitas ordinata. Quod si pauca fuerit quantitas; erit pulsus minoris diuersitatis, & magnitudinis, & uelocitatis: neque eius mutatio diu perdurabit; quoniam materia pauca cito digeritur. Amplius, si uirtus deficiat, & debilitetur ex multitudine, aut paucitate: quae cunque fuerint; similes erunt pulsus in paruitate, & tarditate usque in finem rei. Quod si natura fortis fuerit in digerendo, & conuertendo; fiet pulsus temperatus. & unum etiam proprietatem habet: & est quoniam ex multitudine ipsius, & licet sit subtile; prouenit diuersitas. ex ipso tamen non prouenit, quod sit tantum, quantum illud, quod prouenit ex nutrientibus; quae sibi simulantur; & hoc quidem propter raritatem substantiae ipsius, & subtilitatem eius, & leuitatem. Quum autem unum in actu est frigidum; prouenit ex eo, quod prouenit ex alijs frigidis, in minorando & rarificando. & tardando <sup>c</sup> & uelocitate suae penetrationis. Deinde, quum in corpore calefit; remouetur uelociter, quod ex eo prouenit. Vinum praeterea, quum in corpus penetrauerit, & fuerit calidum; non elongabitur multum a natura, & accidet uelox resolutio. Quod si quum est frigidum, penetrauerit; sicut ex documento, quod quod

non fit ex alijs frigidis rebus: quoniam illæ tardantur donec calefant, & neque earum penetratio est ita uelox, ut istius. Istud enim uelocius penetrat, quam compleatur calefactio: & eius quidem impedimentum est magnum: & præcipue in corporibus, quæ horripilationi sunt apta. Et neque est sicut impedimentum calefactionis ipsius: quum ipsum calidum penetrat: quoniam eius calefactio in principio obuiationis non peruenit ad hoc, ut magnum faciat impedimentum: immo

10 hoc: ut magnum faciat impedimentum: immo  
 natura ei obuiat cum partitione, & distributione  
 & resolutione. Frigidum uero est, quum natu-  
 ram deficere facit: & eius uirtutem extinguit: an-  
 tequam ad partitionem & distributionem, & re-  
 solutionem perueniat. & hoc quidem prouenit ex  
 uino multitudinis suae quantitatē & calefactione  
 ipsius; & frigidityte. Quum autem ipsum consi-  
 deratum fuerit, unde fortitudinem efficit, alia ha-  
 bebūt iudicia: quoniam ipsum sua essentia fortes  
 20 efficit sanos: & § § § propterea quod

20 efficit fanos; & ¶ §                      § propterea quod  
uelociter præbet augmentum in substantia spiritus:  
Sed licet calefactio,& infrigidatio , qua ex eo fuerit, plurima corporum impediunt; est tamē  
quum unaqueque earum cum aliqua conuenit  
complexione:& est quum non conuenit. Est nan que,  
quum res frigida eos fortes reddunt, qui cō plexionem calidam malam habent; sicut dixit Ga lenus: quòd succus granati calefacto semper por tes efficit:& hydromel infrigidatos semper red-

A N N O T A T.

Sunt & hec ex Gal. de sumpta lib. de puls. ad Tyron.  
 & 3. de caus. puls. Questio autem hic est: qualis sit pul-  
 sus ex sumptis alimentis mutatio. Archigenes Gal. re-  
 ferete 3. de caus. puls. cibos, quia facultatem opprimunt,  
 languidiores minoresq; pulsus concitare existimauit. At  
 huius sententiam Gal. ibidem refutat: quod ex oppressa  
 facultate non languidi absoluit: sed languidi uehementi-  
 bus commixti sunt: inaequales tamen semper & in-  
 ordinati. languidi uero, & parui facultatis dissolutio-  
 nem sequuntur. Author nosster hic Archigenis senten-  
 tiam tantum recitat, sed neque probat, neque damnat.  
 Verum Auerroes 4. Coll. palam Archigenis sententiam  
 sequitur, licet de ipso non meminerit: ait enim ex cibis  
 quinn

f B. Vna litera.  
quæ sunt præpa-  
rata nocumēto  
ex frigore. Alia  
litera. præpara-  
tis nocumēto  
quod fit ex eo.

† B. & vivif.  
cat virtutem.

### h. Exiguitas.

i + R. confat<sup>io</sup>  
rans semper.

Cap. 9.  
Cap. 16.  
Cap. 16.

Cap. 29.

e v. causabit no  
cumentum.



quum nuper est ingestus, pulsus sequi paruum, debilem, & occultum: quando autem concoquitur, contrarias se qui differentias, obrui nempe (id quod etiam Gal. 3. de caus. puls. antequam alimenta coquantur ab ijs natium calorem asserit, quo pacto ignis à lignorum multitudine opprimitur: contra uero, quum concoquuntur, augeri, ut propterea pulsus & magni, & uehementes, & manifesti succedant. Atque hoc pacto Auerr. neglecta Gal. sententia Archigenem uidetur sequi, quem Gal. damnat. Quid ergo (dicit quispiam) de hac re statuendum est? Nos certe inter hos tantos uiros sententiam nostram in uit interponimus: suspicamur tamen Archigenis placitum non profus esse contemnendum, quando id auctor noster non damnat; & magnus Auerroes ipsum sequitur. oppressa quippe facultate inaequalitate statim subire, & ordinis perturbationem asseritur. at num ualidi, an imbecilles: num magni, an parui pulsus fiant, adhuc ambiguum est. Galenus miseri ait languidos uehementibus, & magnos paruis, ubi facultas (quae aliqui erat ualida) opprimitur: sed an post assumptum cibum magni paruis, uehementes languidis praepoleant, non explicat. Hinc Auerrois ratio non leuis est. quod. s. ab alimentis natius calor ut à lignorum multitudine obruatur. Illinc & Gal. ratiocinatio est efficax: quum facultatis aggrauatio ab eius imbecillitate & dissolutione differat. Crediderim tamen posse paucis horum litem componi. Quod sane post assumpta alimenta uitalis facultas non mediocriter opprimatur, obruaturque; certum est: neque ad pluribus probandum est à nobis. hinc uero & pulsus, qui antea magni, uehementes, & conspicui erant (quando facultas aggrauatur magis quam antea: & naturalis calor ab ingestis alimentis statim affectus refrigeratus; quodammodo contrahitur) minores, imbecilliores, & obscuriores pulsus euadere necesse est. id quod Auerr. Verum, & si, & facultas opprimatur; & naturalis calor patitur: contrahiturque; non tamen obruitur profus, ac dissoluitur; sicut neque ignis ex lignorum copia (nisi ea immoderatissima fuerit) extinguitur. Quo fit, ut, non tamen minimi: imbecillissimi: aut obscurissimi pulsus euadant: licet paulo quam antea minores imbecilliores & obscuriores fiant: id quod Gal. ratio persuadet. Erunt ergo; si priorem pulsum statum conspexeris, post assumptos statim cibos parua, imbecillia, & obscura pulsationes: ut & Archigenes et Auerr. Sin uero praesentem dumtaxat statum animaduertas: dici uitalis facultas imbecilla, aut naturalis caliditas extincta non poterit: neque propterea pulsus absolute parui aut imbecilles erunt, de qua re Galenus Archigenem ac cusabat.

De eis, quae somnus & uigiliae, in pulsu operantur. Cap. 12.

**P**ulsus quidem iudicia in somno diuersificantur secundum horam somni: & secundum dispositionem digestionis. Pulsus igitur in principio somni est paruus: & debilis: quoniam motus caloris naturalis, tunc est ad constringendum & submergendum; & non ad dilatandum, & manifestandum: quoniam ipse in hora illa totus tendit ad occultum, propterea quod ipsum anima mouet ad nutriendum digerendum, & maturandum superfluitates: & est sicut superatus, & obfusus proculdubio. Et pulsus etiam est maior tarditatis, & raritatis: quoniam, licet in calore accidat augmentum secundum <sup>b</sup> constrictiorem, & coadunationem; tamen priuatus est augmento, quod habet in hora uigiliarum: propter motum

calefacientem. & motus quidem plus est ad inflammandum, & inclinandum ad partem malitiei complexionis. sed constrictio, & eorum coadunatio temperatae, minoris sunt inflammationis: & minus extrahunt calorem ad astuationem. Et tu quidem hoc scies ex hoc, quod anhelitus lassus, & ipsius astuatio multo maiores sunt, anhelitus & astuatione eius, cuius calor est costrictus propter causam, quae similis est somno: uerbi gratia, submersi in aqua temperatae frigiditatis, qui sit <sup>c</sup> expergefactus, licet calor constringatur, & fugiat; & ex hoc non tamen augmentum anhelitus eius peruenit ad id, ad quod <sup>d</sup> peruenit labor, & exercitium; quae sunt ei propinqua. Quumque bene consideraueris; non inuenies aliud, quod calorem uehementius incendat, quam labor & motus. Et uigiliae quidem calorem non efficiunt motu corporis, ita ut, quum corpus quieuerit, non sit ipse necessarius: immo faciunt calorem, propterea quod spiritus ad exteriora mouetur; & motus eius ad ea, secundum continuitatem; quum ista est eius generatio. Quum autem cibus digestus est in somno; redit pulsus, & fit fortior, propterea quod uirtus augmentum recipit à nutriendo: & redit illud, quod ad profundum descendat, ad regendum nutriendum ad exteriora, & ad suum principium. Et propter hoc etiam magnificatur tunc pulsus multum: & propterea quod complexionis caliditas, propter nutriendum, augetur; quem admodum diximus: & instrumenti etiam augetur lenitas per id, quod ad ipsum ex nutrimento penetrat. Veruntamen sua magnitudine non auget uelocitatem; neque spissitudinem: quoniam hoc non est illud, quod in necessitate prebet augmentum: & hoc etiam non est prohibens restaurari ex eo, quod necessarium est magnitudine sola. Deinde, quando cum dormiente somnus perseverauerit; fiet pulsus debilis, propter caloris innati constrictiorem, & uirtutis compressionem sub superfluitatibus, quae euacuandae erant secundum euacuationis modos, qui sunt in uigilijs: ex quibus est exercitium, & euacuationes, quae non sentiuntur. Quum autem somnus in principio <sup>e</sup> euacuationem inuenit: nec inuenit aliquid, ad quod digerendum tendat; declinabit complexionem ad partem infrigidandi: perseverabunt ergo paruitas, & tarditas, & raritas in pulsu; & incessanter augmentabuntur. Vigiliae etiam diuersa habent iudicia: quum enim dormiens euigilabit; natura sua declinabit pulsus ad magnitudinem, & uelocitatem ordinate: deinde ad suam naturalem redibit dispositionem. Sed subita causa euigilato accidit, ut pulsus eius illico, quum à somno remouetur, & quiescat: quoniam uirtus coram eo, quod subito euenit; uicta est. Et deinde post hoc redibit ad eum pulsus magnus, uelox, spissus, & diuersus ad tremorem. Et quoniam motus iste est similis uiolento; ideo <sup>h</sup> non inflammatur etiam ipsum. Et quoniam uirtus subito mouetur ad repellendum naturaliter illud quod accidit; ergo motus accidunt diuersi: & tremit pulsus: sed tamen secundum hoc non longo perseverat tempore; immo ad aequalitatem cito redit; quoniam licet eius causa sit quasi fortis; eius tamen durabilitas est pauca: & cognitio destructionis ipsius est uelox.

c. B. uigilans, licet calor coarctetur & fortificetur.  
d. B. perducet.

e. B. non causent illud, immo non faciunt calorem, nisi propterea spiritus mouetur ad exteriora, & motus eorum ad ea est secundum continuitatem generationis istorum.

f. B. uacuat.

g. B. sic cepidus uel debilis.

h. B.



## ANNOTAT.

De pulsibus qui per somnum sunt eadē fere Gal. scri-  
pse lib. de puls. ad Tyron. 3. de caus. puls. distinguit;  
et ipse de somni temporibus ut hic author, astipulante  
sanē (si quis perpenderit) ratione. aberrant ergo qui (vi-  
ri alioqui doctissimi) dormientium pulsus absolute par-  
uos, Languidos, tardos, et raros esse aiunt. quū cū hoc  
somnia initio uigore est ob caloris contractionem: ipsius  
tamen somni uigore, quando idem calor ad externas iam  
partes extenditur, factus seipso ualidior ac uehemētor,  
uehementiores quoque ac maiores pulsus, ut efficiat, ne-  
cesse est.

De iudicijs pulsus exercitij. Cap. 13.

In principio quidem exercitij & dum est tem-  
peratum, pulsus sit magnus & fortis: & hoc  
quidem propter augmentum caloris innati, &  
fortitudinem ipsius: & sit etiam uelox, & spissus  
ualde propter superfluum necessitatem, quam fa-  
cit motus. Quod si perseverauerit, & fuerit proli-  
xum: aut licet fuerit breue, erit tamen fortissi-  
mum; destruetur, quod ex fortitudine prouenit:  
& debilitabitur pulsus: & fiet paruus propter re-  
solutionem caloris innati: sed ipse fiet uelox, &  
spissus propter duas res: quarum una est aug-  
mentum <sup>a</sup> fortitudinis <sup>z</sup> necessitatis: & alia  
est, quoniam uirtus <sup>b</sup> retrahitur, <sup>z</sup> ne ma-  
gnitudini sufficiat: postea uelocitas incessan-  
ter minuitur: & spissitudo augmentatur se-  
cundum quantitatem eius, quod ex uirtute de-  
bilitatur. Deinde ad ultimum si exercitium per-  
durauerit, & debilitauerit; fiet pulsus formicans  
propter debilitatem, & spissitudinem fortē. Po-  
stea si magis superfluum fuerit, & ex ipso quasi  
ad mortem perueniatur; efficiet, quod omnia fa-  
ciunt resoluētia: & reducet pulsus ad hoc, ut  
sit uermiculofus: <sup>c</sup> deinde faciet ipsum declina-  
re ad raritatem, & tarditatem cum debilitate, &  
paruitate.

a f. B.  
b B. deficit seu  
debilitatur.

c B. deinde for-  
micalis decli-  
nans.

## ANNOTAT.

Quinam ijs, qui exercentur, pulsus fiant, quod hic  
Cap. 9. author: Gal. lib. de puls. ad Tyron. causam uero in 3. de  
Cap. 13. caus. puls. explicauit.

De iudicijs pulsuum balneariorum. Cap. 14.

Alneatio aut erit cum aqua calida, aut cum  
frigida. Si autem fuerit cum aqua calida;  
in principio prouenit ex ea fortitudinis,  
& necessitatis iudicia. Quumque multum resolu-  
uerit; debilitabit pulsus. Galenus quoque dixit,  
erit tunc paruus, tardus, & rarus. Dicemus ergo,  
quod debilitas quidem, & paruitas pulsus <sup>a</sup> pro-  
culdubio existunt: <sup>z</sup> sed aqua calida, quum in in-  
terioribus corporis calefactionem efficiet calo-  
re accidentali; fortasse non durabit: sed ad sui na-  
turam, quæ est infrigidandi, redibit: & fortasse  
durabit, & permanebit. Quod si accidentaliter qua-  
litas iudicium superauerit; fiet pulsus uelox, &  
spissus. Et si superauerit, quod ex natura sui pro-  
uenit; fiet tardus, & rarus. Et si eius calefactio  
accidentalis ad tantam uirtutis resolutionem per-  
uenit, ut syncopi sit propinqua; fiet etiam pul-  
sus tardus, & rarus. Sed balneationis cum aqua fri-  
gida factæ si penetrauerit frigiditas; debilitabit

a B. sunt de his  
que sunt vel ac-  
cidunt procul  
dubio.

pulsus: & faciet paruus: & efficiet raritatem,  
& tarditatem. Et si non penetrauerit: immo ca-  
lorem coadunauerit; augmentabitur fortitudo:  
& crescet parum: & minuetur uelocitas, & spissi-  
tudo. Ex aquis uero in thermis existentibus; quæ  
sunt exsiccentes, duritiem in pulsū augmentat: &  
ex eius magnitudine minuunt. Sed calefacientes  
uelocitatem in pulsū augmentant. Si autem uir-  
tutem resoluuerint; erit, quod iam diximus.

## ANNOT.

Et hæc quoque descripta ex Gal. sunt tū lib. de puls. Cap. 9.  
ad Tyron. 3. de caus. puls. que tu uide. Cap. 14. & 15.

De pulsū, qui mulieribus est proprius: &  
est pulsus pregnantium. Cap. 15.

Necessitas quidem in eis est multa propter  
communitatem filij in attractione aeris.  
Ipse enim quasi duabus attrahunt neces-  
sitatibus, & duabus aeris attractionibus. Sed uir-  
tus proculdubio non augmentatur, neque etiam  
minuitur; nisi quantum oportet propter lasitu-  
dinem paucam, quæ prouenit ex pōdere prægna-  
tionis: propter hoc igitur iudicium uirtutis me-  
diæ, & necessitatis fortis uincit: & augmentatur  
pulsus; & sit uelox, & spissus.

## ANNOTAT.

Habes et hæc ex Gal. lib. de puls. ad Tyron. 3. de  
30 caus. puls.

De pulsū dolorum. Cap. 16.

Dolor mutat pulsus, aut propter fortitudi-  
nem sui: aut quia est in membro principa-  
li: aut propter longam moram sui. Et do-  
lor quidem, quum in sui principio fuerit, faciet  
uirtutem ebullire: & mouebit ipsam ad resisten-  
dum, & refrenandum: & inflammabit caliditate.  
Fiet ergo pulsus magnus, & uelox, & maioris spis-  
situdinis: quoniam huius <sup>z</sup> magnitudinem faciet,  
& uelocitatem. Quumque dolor ad finem suæ  
fortitudinis peruenit; propter illud, quod dixi-  
mus de modis; procedet minorando: & redibit  
ad inferiora, donec magnitudinem perdet, & ue-  
locitatem: & uicem earum supplebunt spissitu-  
do fortis, & paruitas, formiculatio, & uermicula-  
tio. Et si augmentatus fuerit; adducet ad rari-  
tatem, & perditionem.

a B. commouebit  
uel excitabit  
uirtutē: & mo-  
uebit ipsam ad  
resistendū, & ex-  
pellendū, & in-  
flamabit calidi-  
tate. Fiet ergo  
pulsus magnus,  
& uelox, & uer-  
miculofus: quoniam  
autem

## ANNOTAT.

Sunt et hæc ex Gal. desumpta lib. de pulsib. ad Tyron.  
et 4. de caus. puls. quauis particularium dolorum sui  
quoque, & particulares sint pulsus. Cap. 11.  
Cap. 6.

De pulsū apostematum. Cap. 17.

Apostematum quidem alia sunt, quæ febres  
efficiunt. & hoc aut propter eorum ma-  
gnitudinem: aut propter nobilitatem me-  
mbrj, in quo sunt. & pulsus in toto corpore mu-  
tant secundum mutationem febris propriam. &  
nos ipsam dicemus in loco suo. Et alia sunt, quæ  
febrem non faciunt: & mutant pulsus membrj,  
in quo sunt, proprium per essentiam. Et est etiā,  
quum reliqui corporis pulsus mutant per acci-  
dens scilicet non propter hoc, quod est aposte-  
ma; sed propter hoc, quod dolore efficiunt.

Apo-



Apostema autem, quod pulsus mutat; aut ipsum mutat per speciem sui: aut per sui tempus; aut per quantitatem suam: aut per membrum, in quo est: aut per accidens, quod sequitur ipsum, & comitatur. Quod uero per sui speciem mutat, est sicut apostema calidum: ex quo per suam speciem provenit, ut mutetur pulsus ad ferrinum, & ad tremorem, & horripilationem, & uelocitatem, & spissitudinem; nisi ei contraria sit causa humectans, quæ proprietatem ferrini destruat; & uice ipsius undositatem supplere faciat. Verumtamen tremor, & uelocitas, & horripilatio, & spissitudo ipsum semper comitantur. Et quæ admodum causarum quedam sunt, quæ ferrini proprietatem prohibent; similiter sunt quedam earum, quæ ferrini proprietatem augmentant; & ipsam apparere faciunt. Et molle quidem apostema pulsus facit undosum. Et si fuerit ualde frigidum; ipsum efficit tardum & rarum. Durum uero apostema proprietatem ferrini augmentat. In exitura autem, quum sit collectio; ipsa pulsus conuertit de proprietate ferrini ad undosi proprietatem propter humiditatem & lenitatem, quæ ipsam sequuntur: & præbet augmentum in diuersitate propter suam grauitatem. uelocitas autem, & spissitudo alleuiatur propter caloris accidentalis quietem causa maturationis. Mutatio uero ipsius causa suorum temporum est, quoniam, dum calidum apostema existit in augmento, proprietates ferrini, & quæcunq; diximus, sunt sicut in augmento: & eius durities semper augmentatur propter extensionem, quæ augetur: & in tremore propter dolorem. Quumq; ad statum peruenerit; omnia augmentantur accidentia præter illud, quod fortitudinem sequitur; ipsum nanque debilitatur in pulsu, & in spissitudine, & uelocitate augmentum præbet: deinde si prolongabitur; uelocitas destruetur; & redeundo fiet formicans. Quum autem minuetur; aut resoluetur, aut aperietur; fiet pulsus fortis propterea quod uirtus exonerabitur à pondere: & cessabit ipsius tremor, propterea quod dolor extensus minuetur. Secundum quantitatem uero sui, quoniam magnum facit ut sint istæ dispositiones maiores, & magis augmentatæ: & paruus, ut sint & rariores, & paruiores. Et secundum suum membrum, quoniam ex membris neruosis provenit augmentum in duritie pulsus: & in proprietate, quam habet ferrinus ipsius. Et ex uenosis quidem provenit augmentum in magnitudine sua, & uehementia; & diuersitas multa: & præcipue, si quæ in eis superat arteria, sicut in splene, & pulmone: & non durabit huiusmodi magnitudo, nisi quantum perseuerauerit fortitudo. Et membra humefacta, & lenia ipsum faciunt undosum; sicut cerebrum & pulmo. Mutatio uero, qua apostema mutat pulsus aliquo mediante, & igitur sicut apostema pulmonis, quod facit pulsus tremulum; & sicut apostema hepatis, quod facit ipsum bidorum pulsui simile: & apostema renis, quod facit ipsum stranguriale: & apostema membri fortis sensus, sicut stomachi & diaphragmatis, facit ipsum spasmolum, & syncopizantem.

## ANNOTAT.

Cap. 11. Egit de inflammationum pulsibus Gal. lib. de pulsib.

ad Tyron. & 4. de caus. puls. ex quibus locis huc author noster transtulit.

## De iudicijs pulsus accidentium anime. Cap. 18.

Ra quidem propterea quod uirtutem seruet, re facit, & spiritum subito dilatat; pulsus facit magnum ad superiora se eleuantem, uelocem, & spissum, in quo non oportet diuersitatem cadere, quoniam passio existit similis; nisi timor ei admisceatur, qui una uice superet; & hæc alia superet uice: & similiter, si uerecundia ei admisceatur: aut contrarietas ab intellectu, qui tacere præcipiat, & ne ferueat ad malum inferendum illi, cui irascitur. Et ex delictis quidem, propterea quod ad exteriora paulatim mouent; non peruenit pulsus ad illud, quod peruenit ex ira in uelocitate & spissitudine: immo est, quum eius magnitudo sufficit necessitati; & est tardus, & rarus. Et similiter pulsus letitiæ, quoniam ipse fit magnus secundum plurimum cum lenitate: & attinet tarditati, & raritati. In tristitia uero propterea quod calor suffocatur, & submergitur, & fortitudo debilitatur; oportet ut sit pulsus paruus, & debilis, rarus, & tardus. Timor uero qui subito uenit, pulsus facit uelocem & diuersum & inordinatum. Sed & consuetus, & qui ordinate provenit; mutat pulsus secundum modum mutationis solitudinis.

## ANNOTAT.

Ire, letitiæ, tristitiæ, & timoris pulsus qui sint, compositose Gal. lib. de pulsib. ad Tyron. explicauit, eorum uero causas 4. de caus. puls. recensuit.

Cap. 11.  
Cap. 2. 3. 4. 5.

De summa mutationis rerum contrariarum naturæ essentie pulsus. Cap. 19.

Bis fit mutatio, aut propter hoc, quod accidit ex eis de malicia complexionis: & tu quidem iam sciisti pulsus cuiusque complexionis: aut propterea quod uirtutem constringunt; & pulsus faciunt diuersum; & si constrictio ualde fuerit fortis; erit sine ordine, & absque pondere: & constrictionem quidem faciens est omnis materialis multitudo, siue sit apostema, siue non sit apostema. aut propterea quod uirtutem dissoluit, & facit pulsus debilem. Et omnia hæc sunt sicut dolor fortis, & ægrotudines animales, quæ sunt fortis resolutionis.

## ANNOT.

Mutationes pulsuum ob causas contra naturam, in breue compendium redigit ex Galeno lib. de pulsib. ad Tyron. nempe causas contra naturam appellat; pulsus immutant: uel quia temperamentum corporis euerit: ex qua mutatione similes similibus intemperiebus eueriunt pulsationes (de quibus supra actum est) uel quia uitalem facultatem afficiunt. & hoc bifariam: aut aggrauantes facultatem, id quod ex materie multitudine semper euenit: & tunc pulsus inæquales semper atque inordinati, præsertim quo ad magnitudinem ac uehementiam, sunt. aut eandem facultatem dissoluentes; id quod ex immodica euacuatione contingit: siue ea sit ex inedia, siue ex animi affectu & perturbatione, siue ex dolorum uehementia & diuturnitate. adde uero & quæ tota substantia corrumpunt (hæc enim omnia spirituum copiam immoderate absumunt) & sequuntur pulsus

M 4 pulsus



*pulsus parui, languidi, & crebri. Ita author noster Galen per oia ferè emulatur. Ab eo tantum deflectit, quòd de pulsibus diuersorum morborum diuersis, ut Gal. non agit hoc in loco, quòd de singulis ijs, quum de mor' is ager lib. 3. & 4. particulatim s. rmonem faciet.*

SVMMA SECVNDA DOCTRI  
NAE TERTIAE, FEN  
SECVNDAE:

De urina, & egestione, & est  
continens. xlii. cap.

Sermo uniuersalis de urina. Cap. I.

**V**ie significationis dispositionū urinae nō oportet credere, nisi postquam conditiones obseruatae fuerint. Oportet enim, ut urina, quae consideratur; sit prima urina quae in mane colligitur: <sup>a</sup> & non permaneat longo tempore: & non sit ex nocte reseruata. Neque sit ille cuius est, qui aquam non bibit: & cibum non comedit. <sup>z</sup> Et non sit, qui in cibo, aut potu rem t'ingentem accepit; sicut crocum, & casiam fistulam: quoniam urinam tingendo ad citrinitatem & rubedinem mutant: & sicut olera, quae tingendo mutant ad uiriditatem: & t'almuri, quod ad nigredinem: & uinum; <sup>b</sup> t' <sup>z</sup> quod mutat urinam secundum suum colorem. <sup>2</sup> Neque sit, qui exteriora sui re tingente infecerit, sicut t'alkanana; quoniam quum ex ea aliquis tingitur, fortasse eius urina ex ea inficitur. Neque sit, qui rem, quae cum urina aliquem humorem expellit; assumpsit: sicut quod cholera, aut phlegma expellit. Neque se exercuit motibus corporeis, aut operationibus, aut dispositionibus, quae sunt extra cursum naturae; quae urinae colorem mutant, sicut iciuium, aut uigiliae, aut labor, aut ira, aut <sup>c</sup> timor. <sup>3</sup> Omnia enim haec urinam tingunt secundum citrinitatem, aut rubedinem. Et coitus urinam ualde impingat. & sicut uomitus, Et euacuatio: quoniam haec colorem mutant, & substantiam; quae in urina esse debet. Similiter quum ipsa multis permanet horis. Quapropter dixerunt quidam, quòd post sex horas inspicienda non est; quoniam ipsius significatio debilitatur; & color mutatur: & hypostasim dissoluitur: aut mutatur: & fit spissior, quamuis ego dicam quòd nec post horam unam. Urina praeterea tota integre colligenda est in urinali magno, ne ex ea aliquid effundatur. Et eius quidem dispositio illico, quum mingitur, non est consideranda: neque, nisi postquam in urinali resederit. & obseruandum est, ne sol eam tangat, neque uentus, ne perturbetur, & ne congeletur, donec hypostasim separetur, & significatio compleatur: non enim descendit illico, quum mingitur, neque in ultimo fine maturationis. & non colligatur in urinali, in quo alia fuerit urina; nisi prius fuerit ablutum. Amplius urinae puerorum significatio est parua; & praecipue infantium: propterea quòd lacte nutriuntur; & quòd materia tingens in eis est quiescens, & submersa: in eorum quoque natura existit ex debilitate, & multa dormitione; quod maturitatis significationem perneceat. Et instrumentum quidem colligendi urinam est corpus peruium substantiam habens nitidam, sicut uitrum clarum, aut crystallus. Scias autem, quòd

urina, quanto plus eam tibi approximas, tanto spissitudo augmentatur: & quanto plus elongas eam à te; augmentatur in ea claritas. & per hoc differt ab omnibus falsitatibus, quae sunt in ea, quibus medici experiuntur, quum eis ostenduntur. Quum urina in urinali colligitur; custodienda est à mutatione frigoris, & solis, & uenti. Et oportet, ut in lumine aspiciatur; ita quòd super eam non cadat radius; immò ab ipso tegatur: & sic in ea iudicetur de accidentibus, quae in ipsa apparent. <sup>3</sup> Scito etiam, quòd prima significatio, quam urina habet; est de dispositione gibbositatis ipsius. <sup>4</sup> Amplius significationes, quae ex urinis habentur, ex septem sunt acceptae generibus; genere coloris: & genere substantiae: & genere claritatis & turbulentiæ: & genere hypostasim: & genere quantitatis in paucitate & multitudine: & genere odoris: & genere spumae. Sunt uero quidam, qui inter haec genera ponunt genus tactus: & genus saporis. <sup>d</sup> t' <sup>z</sup> Quumq; dicimus genus coloris, intelligimus illud, quod uisus in ea sentit ex coloribus, s. albedinem, aut nigredinem, aut quae inter eas existunt. Et quum substantiae genus dicimus; intelligimus dispositionem ipsius in grossitudine, aut tenuitate. Et quum dicimus genus claritatis & turbulentiæ, intelligimus, quòd penetratio uisus in ea est facilis, aut non est. Inter hoc autem genus, & genus substantiae existit differentia: quoniam plerumque est substantia grossa & clara, sicut albumen oui & gluten piscium liquatum, & uitrum liquatum, & oleum: & plerumque est res subtilis substantiae turbida, sicut aqua turbida, quae est magis tenuis quam albumen oui. Turbulentiæ autem causa est permixtio partium colores habentium extraneos, fuscus, aut alijs coloribus infectus, qui ab inspiciente sensu non sunt percepti, & prohibent peruietatem, & non per se percipiuntur. Inter eam uero & hypostasim existit differentia; quoniam uisus plerumque cognoscit hypostasim. Et inter ipsam & colorem existit differentia; quoniam color per totam humoris substantiam procedit cum maiori permissione.

ANNOTAT.

**50** I. Vie significationis &c. Ut rectum de urinis iudicium feratur, plura obseruanda proponit, de quibus Graeci ne uerbum quidem: uno excepto Actuatio, qui pauca quaedam ex his animaduertit. Vnum hic primo loco aduertendum est, quum de opportuno excipiendae urinae tempore uerba facit. ait nempe primam post nocturnum somnum esse colligendam. hoc certe ea ratione author scripsit; quoniam, quum urinae ea quae in iecino re, & uenis totius corporis obitur, coctionem atque cruditatem significent (de qua re postea) nullum commo-  
**60** dius uel aptius matutino est tempus; quo absolute peractae; coctiones omnes sunt. propterea & Gal. I. de crisi-  
lib. spectanda urinae horam exactae coctionis tempus esse notatum reliquit. At non propterea tamen arbitrandum est, quin lotium, si alijs temporibus uel noctu, uel in terdiu exceptum fuerit; aliquid & ipsum nobis significet. in egrotis namque, atque ijs qui decumbunt, quouis tempore

a B. & non fuerit violenter tentata longo tempore, & ille cuius est dormierit in nocte. Neque sit ille cui est qui biberit aquam, & cibum comederit.

t. i. quoddam falsamentum nigrioris generis.  
b. t. B. iuebris.  
t. fortasse, quae archenda dicit, quae & vngues, & seipos totos l'archi inficiunt, nostra etiam tempestate.

c B. fames.

d t' B. nos uero ambo ista abijcimus seu calamus.

Cap. 13.



tempore exceptum id fuerit: si modo quietiorem morbi partem, uel somnum ipsum sequatur: & si a cibi assumptione paulo longius distet: par ferri posse iudicium existimamus. alioqui sepe numero aegrotantium urine spectanda non essent: quum frequenter noctu accessiones fiant: uigilie instent: & alia plurima symptomata incendant, quæ iudicium hoc inuertunt.

2. Neque sit qui exteriora &c. Caueat ne is, cuius urina medico spectanda est, tingente re quapiam corpus infecerit sicut alcanna. Non ignoramus uocem hanc quibusdam summis uiris eludendi, seu irridendi potius authoris nostri ansam dedisse, interpretantibus uidelicet pro alcanna ligustrum. Nos uero pro alcanna archemandam legendum putamus: estq; tinctorius quidam pulvis, quo nostra etiam tempestate Parthi atque id genus homines ornatus gratia ungues, et totum quoq; corpus quandoque inficiunt: nostri eo, admixta aceti portione quadam, equorum iubis et caudis rubrum colorem conciliant. Ac mirum certe cuiuspiam uideri possit: quomodo infecta externa corporis cute humorum & urinarum quoque colores immutentur: non id tamen fortasse dictu absurdum aut factu existimabitur: si quis mutuum totius corporis consensum, spirituumq; exera & foras recurrentium motum aduerterit, cuius ut & aeris & circumstantium nobis rerum qualitates profundis etiam corporis nostri partibus communicari quotidie re ipsa experimur. quod tamen neque nos confirmamus: neque author pro certo adnotauit.

3. Scito etiam quod prima &c. Quod urina iecinoris præsertimq; gibbe eius partis, affectionum sit nota: docet non uno in loco Gal. At an uenarum omnium & uenosi (ut aiunt) generis affectus significet: paulo uidetur obcurius. Certum illud profecto est: a iecinore ad renes per emulgentes uenas sanguinis serum deferri: at quomodo ex uenis, quæ in uniuerso corpore sunt dispersæ, idem serum ad eodem renes prouehatur; uidetur difficilius. neque enim totius corporis uenæ cum renibus communicant: neq; ab omnibus retrocedere potest quod in eas fluxit. præsertim si serum hoc sanguinis ex postrema ressecatur coctione, quæ in capillaribus uenis per carnosam membra dispersis perficitur: ab ijs nempe regredi serum ad renes, neque per cutis meatus ac sudores potius excerni difficile creditur est. Ceterum, quod ad hæc questionem pertinet: quod urina & iecinoris & uenarum omnium affectus notet. passim Gal. testatur. & 1. de crisib. & 2. prog. & sæpius alibi. & Galeni sententiam sequuntur omnes. Quamobrem, etsi uenæ omnes cum renibus non consentiunt: consentiunt tamen uenæ omnes omnibus uenis (quod in libr. de locis in homine Hipp. asserit) ob principium earum omnium commune. Neque difficile intellectus est quomodo à minoribus etiā & capillaribus uenis ad maiores serum regurgitet, illi qui naturæ uim norit: perpenderitq; etiam semen à toto corpore proficisci ut lib. de genitura & 4. de morbis ab eodem est annotatum. ac demum, qui ex ipsomet Hipp. lib. 1. de dieta, & Gal. 4. aph. naturam sibi ipsi uias ad omnia struere, didicerit: effectq; conspirationem in toto corpore unam, confluxionem unam, & consentientiam omnia, ut idem senex lib. de alimento scriptum reliquit, & Gal. passim confirmauit. Secernitur sanè non minima feri huius portio, quod ex postrema residet coctione, etiam per sudores; atqui non semper id licet, ueluti quum serum ipsum non usquequaque tenuis fuerit, & habitus corporis crassior ac densior extiterit. Quare probè ab autore nostro & Gal. statutum putamus urinas non iecinoris duntaxat, sed uenosi totius generis affe-

ctus significare.

4. Amplius significationes &c. In urinis duplex substantia est. quæ continet: & quæ continetur. continens humor est; contenta autem multa, & hypostasis, & sabulamenta, & lapilli, & pinguedo, & bullæ, & alia id genus: quæ omnia, quia substantiæ sunt & corpora; & habent annexa accidentia, quantitatem, qualitatem, crassitudinem, tenuitatem, splendorem, opacitatem, colores, odores etiam, & sapores, situm (quamuis hoc contentis solum accidat) infimum, supremum, medium: propterea author hæc omnia in septem capita redegit. licebit tamen ut et in plura & in pauciora capita perstringas, si uolueris. nūquam tamen particulatim plura, aut pauciora offerūt se in urinis animaduertenda; quàm author noster adnotarit.

De significationibus coloris urine. Cap. 2.

EX coloribus urine sunt gradus citrinitatis, sicut palæaris, deinde citrinus: & post flauus: & deinde rufus: postea citrangularis: postea igneus; qui tincturæ croci assimilatur: & ipse quidem est uehementer citrinus: postea croceus, qui simulatur capillis & croci: & iste quidem est, quem uocant rubeum & clarum. Omnes autem, quæ sunt post citrinum, caliditatem significant: sed tamen secundum suos diuersificantur gradus. Et est quidem, quum accidunt propter uehementiam motus: & propter dolores: & propter famem: & propter aquæ abstinentiam. Post istos uero gradus prædictos existunt gradus rubedinis: sicut & rubeus roseus: & rubeus obscurus: & rubeus puluerulentus. & Et omnes quidem sanguinis dominium significant. Et in omnibus quibus est color & croco attingens, est significatio dominij cholæræ rubeæ. Et in omnibus, qui puluerulento attingent; est significatio dominij sanguinis. Et igneus quidem magis significat calorem, quàm rubeus & puluerulentus: sicut cholera in se calidior est quàm sanguis: & color quidē urine in ægritudinibus acutis incendentibus, trahit ad colorem & croci, & igneitatatem. Quod si ibi fuerit tenuitas; aliquam maturationis significat dispositionem: & quod iam incipit; & si non appareat in substantia. Si autem citrinitas fortior fiat; & usque ad igneitatatis perueniat terminum; & ad finem in ea; significat quod calor incessanter processit: & iste quidem est finis citrinitatis. Quod si in ipso claritas augmentetur; calor iam secundum diminutionem incedit. & est præterea, quum in ægritudinibus acutis sanguineis urina, sicut ipse sanguis mingitur, a pertione uenæ ibi non existente: & significat repletionem superfluam: quæ, si paulatim mingendo emittitur, & est cum odore malo; est significatio timoris: & timetur ex ea ne sanguis ad loca suffocantia fulus deriuetur. Et pior quidem, ea est, & quum est subtilis in colore sui, & dispositione. Quum autem ex ea multum mingitur; est quum est significatio bonæ febribus acutis, & comitis: quum est, quum est signatio crisis, & sanitatis; nisi i principio subito attenuetur, antequam sit hora crisis; quoniam tunc erit reciduationis significatio. Et similiter, si tenuitas post crislum ordinata non fuerit. In ictericia uero, quum urina adeo fuerit maioris rubedinis, donec ad nigredinem trahat; & pannum taliter tingat, ne remoueri possit: & quæ plus

a. B.

† zahafarani.  
b. B. alnafa.

c. D. rubeus ad albedinem declinans & roseus. & rubeus purpureus, seu rubeus viux, & rubeus obscurus.  
† zahafarani.

† zahafarani.  
d. R. imaginationem.

e. B. est rufedo clara.

f. R. illa quæ est subtilior secundum colorem suum, & dispositionem eius fatidam.

Cap. 7.  
Com. 26.

principio.

Com. 35.







7 B. focha cum  
renuitate & fa-  
nie & significat  
ulcera saniosa.

ccipit

8 B. neque.

hant

a B. subtilis.  
b B. permixtio  
nem rationis fu-  
turam.  
c B. alheali.

d B. ethicam.

e B. color.

f B. & phlegma-  
te.

g B. splendidi  
neque.

ni, quæ est in fungo cum tenuitate, & sanie: & significat exituras ulcerosas in instrumentis urinæ. & si absque sanie fuerit; erit propter superationem materiæ multæ crudæ non maturæ. Et est, quum est cum lapide uesicæ. & est alia, quæ spermatis similatur: quæ est, quum phlegmaticorum apostematum adest crisis, & laxitas interiorum & ægritudinum, quæ ex phlegmate accidit uitreo. Quum uero urina spermatis similis existit, & non est secundum modum crisis, & est propter apostemata phlegmatica: immo, quum in primis prouenerit; pronosticabitur apoplexiam, aut paralyfim. Et quum in omnibus horis febris alba superuenerit urina; cito in quartanam conuertetur. & plumbina quidem sine hypostasi, est ualde mala. & lactea etiam in acutis ægritudinibus est pernitiola. Albedo præterea urinæ in febribus acutis quocunque modo fuerit, post tincturam quæ præcessit; significat quoddam cholera rubea ad aliquod membrum declinauit: quod apostematatur: aut ad fluxum uentris: & quod magis significat, est quoddam declinauit ad caput. Et similiter, quum urina & rubea est in febribus, deinde subito fit alba; significat quoddam desipientiam. Et quum urina in sanitate persueuerit in colore albo; significat priuationem digestionis. Et & albulæ similis quæ lacti similatur acetoso; in febribus acutis mortem significabit aut & phthisim. Scito autem quoddam possibile est, ut urina sit alba & complexio calida & cholericæ, aut urina rubea, & complexio frigida phlegmatica. Cholera enim rubea, quum declinat à uia urinæ, & non admisceatur urinæ, remanet urina alba. Debes ergo urinam albam considerare: quoniam, si fuerit eius humor multus, & luminosus: & ipsius sedimen- tum & grossum: & eius substantia cum hoc trahit ad grossitudinem; debes scire, quoddam albedo est ex frigidityte & phlegmatis. Sed quum urina non fuerit luminosa clara: neque eius sedimen- tum multum: neque speruia: & albedo ad fuscitatem traxerit; scire debes, quoddam cholera rubea est occultata: & si in ægritudine acuta fuerit alba; & fuerint in ea significationes salutis, ex quibus non timetur phrenesis, & quæ sunt, sicut ipsum; debes scire, quoddam cholera rubea declinauit ad alium canalem, & ad intestina; & accidet ei constriction. Causa uero, ob quam urina existit rubea in ægritudinibus frigidis, est una harum rerum: aut fortitudo doloris, qui cholera rubeam resouit, sicut in colica accidit frigida: aut oppilatio, quæ facta fuit ex superatione phlegmatis in canali; qui est inter fel & intestina: quapropter fel ad intestina naturaliter non descendit, sicut solebat; immo urina societas est ei necessaria, cum qua egrediatur; quemadmodum accidit in colica frigida; aut propter debilitatem hepatis, & suæ uirtutis defectum: quæ inter aquositas, & sanguinem separationem facere non ualet: sicut accidit in hydropisi frigida: & in ægritudinibus debilitatis hepatis secundum plurimum: quoniam propter ea urina est similis loturæ carnis recentis: aut propter constrictionem, quam oppilationes fecerunt: & mutatur color phlegmatis in uenis, propter aliquam putrefactionem, quæ ei accidet: & eius quidem signum est aquositas urinæ, & eius sedimen- tum, secundum modum, quem diximus, & eius tinctu-

ra est tinctura debilis, non luminosa. Cholera enim rubea tinctura est luminosa. Urina quoque multotiens in principio ægritudinum erit alba; sed postea fiet nigra: & fortebit, sicut accidit in icteria. Amplius urina post comestionem albescit: neque sic cessat, donec digestio fieri incipiat: tunc enim incipit urina tingi. Et propter hoc urinæ uigilantium sunt alba; (& adiuuat ad hoc calor innatus resolutio) sed non luminosa: immo attinent fuscitati propter priuationem digestionis. Tinctura rubea in ægritudinibus acutis melior est quam aquosa alba & eius etiam substantia melior est quam aquosa. Sed rubea, quæ est sanguinea; maioris est securitatis quam rubea cholericæ. Rubea quoque cholericæ non tantum est timoris, quum cholera quæta manet: sed si extat mobilis; magni est timoris. Amplius urina rubea in ægritudinibus renum est mala; quoniam secundum plurimum calidum significat apostema: Et in doloribus capitis, desipientiam portendit. Quumque urina in ægritudinibus acutis rubere cæperit: & sic permanferit: & non inferius descensum fecerit: perditionis ægri timorē affert: & renum apostema significabit. Quod si cum rubedine fuerit turbida: & taliter permanferit: apostema in hepate & caloris innati significabit debilitatem. Amplius colorum urinæ sunt quidam compositi, ex quibus est color, qui carnis recentis loturæ assimilatur; qui etiam sanguini in aqua dissoluto similis existit; & est ex debilitate hepatis: & quandoque etiam est ex multitudine sanguinis: ueruntamen sæpius existit ex debilitate hepatis, ex quacunque complexione superuenerit malitia uincente, quam digerendi debilitas demonstrabit, & uirtutis dissolutio, quod si uirtus fortis fuerit, tunc non erit nisi ex sanguinis multitudine, & eius augmento, ultra mensuram; quam uirtus disgregatua penitus separare non sufficit. Et ex eis est etiam color oleaginus: & est citrinitas, cui admista est uiriditas betæ similis: & color olei similatur propter uiscositatem, quæ est in ipso, & translucentiam cum nitore adipino: & cum splendore substantiæ ad quædam spissitudinem trahit. Et in pluribus dispositionibus significat malum; aut non significat bonum: neque maturationem: neque meliorationem: sed fortasse raro materierum unctuosarum euacuationem, secundum modum crisis significat: & hoc quidem non est, nisi, quum post ipsam aduenit requies. Quæ uero ex ea est pernitiola; est illa cuius unctuositas est fetida: & proprie illa, ex qua parua mingitur quantitas. Quum uero ei aliquid miscetur, quod est simile loturæ carnis recentis; est deterior. Et hoc quidem plus contingit in hydropisi, & phthisi, & colica mala. Et est, quum oleagina post nigram sequitur urinam, quæ præcessit; & tunc quidem est significatio bona. & Maius autem, quod urina significat oleagina, est quoddam in die quarta indicat ægrum in die septima moriturum, in ægritudinibus uidelicet acutis. Ad summum uero oleagineæ urinæ tres sunt species: alia enim ex ea est, quæ tota est & adeps: & alia est cuius inferius est tantum adeps; & alia est cuius superius est adeps. Ex ea etiam est, quæ in suo colore tantum est oleagina: sicut est in phthisi, & proprie in sui principio: aut in

h B. Et alba propter substantiam ipsius.

† citrinitas.

i B. & multotiens urina oleagiosa.

k B. unctuosus uel pinguis, & alia est cuius inferius est tantum unctuosum uel pingue, & alia est cuius superius est unctuosum, uel pingue.



sui substantia tantum: aut in eis utrisque quemadmodum est in aegritudinibus renum; & in perfectione phthisis, & eius fine. Et ex eis est etiam <sup>1</sup> color ex citrino & nigro compositus, qui malus est, & perniciosus; quoniam utriusque cholerae significat adustionem. Et quandoque est color rubeus, in quo currit nigredo: & significat febres compositas: & febres, quae ex grossis fiunt <sup>m</sup> superfluitatibus; qui si clarior fuerit, & nigredo ad ipsius summitatem declinauerit; apostema significabit lateris.

## ANNOTAT.

- Cap. 13. De urinarum coloribus plura Gal. 1. de crisib. nec non libello de urinis. egit & Paulus lib. 2. Sed de citrino colore author à Gal. discrepare uidetur. enumerans namq; citrinos colores, primo ordine paleare; secundo quem particulatim citrinum uocat: tertio flauum: quarto rufum: post citrangularem, igneum, croceum, subiumgit. At Gal. primo spicuum, quem et subrufum nominat. dein rufum, post flauum, quarto loco rubrum constituit. ita, ut author rufum flauo coloratiorem esse arbitretur: Gal. uero dilutiorem. Ceterum (quod ad hoc pertinet) utrum dixeris coloratiorem, rufum aut flauum, parui momenti esse existimo, de uoce sola contentio erit. proprie certe rufus flauo est dilutior. quemuis author noster seu eius potius interpres pro rufo flauum et pro flauo rufum usurpauerit. Quid uero singuli urinarum colores significant, non est, ut ex Gal. uel ex alijs singula loca afferamus. Sed uide praesertim primo, ut diximus lib. de crisib. & libellum de urinis. Vide quae author libelli de Coac. praen. satis copiose adnotauit, quae 2. prognost. Hipp. Aetnarius 1. de iudic. urinarum, Auer. 4. Coll. Auicennas in Canticis parte prima tract. 2. & demum quae Rasis 3 1. contin. scripta reliquerunt.
- Cap. 13. De significationibus substantiae urinae, & qualitate ipsius, & claritate sui, aut turbulentia. Cap. 3.

**S**ubstantia urinae, aut est tenuis, aut grossa, aut mediocris. Valde uero tenuis in omnibus dispositionibus, maturationis significat priuationem: aut in uenis oppilationes: aut <sup>4</sup> hepatis debilitatem, & cannalium urinae, qui non attrahunt, nisi quod tenue est: aut attrahunt, sed extra non eiciunt: nisi quod <sup>b</sup> natura subtilis existit: aut multam aquae potationem: aut uehementis frigiditatis complexionem cum siccitate. Et in acutis quidem aegritudinibus significat uirtutis digestiuae debilitatem, & maturationis priuationem. Et est etiam, quum reliquarum uirtutum tantam significat debilitatem; ut nullo modo in aqua operentur: immo, quemadmodum ingreditur, ita labitur. Et urina quidem tenuis ualde secundum hunc modum deterior est in pueris quam in iuuenibus: quoniam naturalis puerorum urina spissior est urina iuuenum: ideo quod sunt humidiores: & quod eorum corpora plus attrahunt humiditatem: propterea quod materia superfluens est eis necessaria causa augmenti. Si ergo eorum urinae in febribus acutis multum fiant tenues; iam ualde elongati erunt à sua naturali dispositione. Et si haec in eis perseverauerit; non significabit nisi perditionem: quoniam, quum perdurat; significat perditionem, nisi bona sint adiuncta signa, & uirtutis stabilitas: tunc enim exituram significat,

quae accidet; & proprie inferius sub parte hepatis. Et similiter, si haec in sanis permanferit, & se non conuerterit ab eis; significabit apostema quod accidet illic, ubi dolorem sentiunt. & secundum plurimum accidet eis, ut cum hoc in <sup>†</sup> lumbis, & in renibus dolorem sentiant. & significat aptitudinem ad apostema. Quod si dolor & grauitas uni membro, proprie non fuerit: immo sint communes; significabit <sup>†</sup> pustulas & uariolas, & apostemata, quae corpori erunt communia. Tenuitas quoque urinae in crisi sine ordine, reciduiationem pronosticatur. Urina autem multum <sup>†</sup> spissa secundum plurimum significat maturationis priuationem: & secundum minus, humorum grossae substantiae maturationem. Erit ergo in statu humorosarum febrium, & in apertione apostematum. Et plurimum quidem quod in acutis significat aegritudinibus, est malum. Verumtamen tenuitatis durabilitas plus significat malum. Spissitudo namque quandam significat digestionem; quae quidem substantiae confert, in eo quod digestionem significat: & quod uirtus expellendi habet potentiam, est id, in quo fiducia habetur. et inquam materiei significat corruptionem, & eius multitudinem, & maturationis prohibitionem separantis, ad fundum descenditis; significat malum. Quid autem sit illud, quod inter duas res superatius est, cognoscitur ex eo, quod post eam aduenit ex requie; aut succedit ex debilitatis augmento. Et urinarum quidem spissarum in febribus sanior existit illa, de qua multum subito euacuatur. Illa uero, quae paulatim euacuatur; multorum humorum est significatiua; & debilitatis uirtutis: & post illam quidem, quae utilitatem affert, sequitur mediocris urina simul cum requie. Quum autem tenuis urina in acutis aegritudinibus ad spissitudinem conuertitur, postquam non aduenit requies; significat liquefactionem. Quumque in sano urina perseverauerit spissa: & in parte capitis dolorem senserit, & conuulsationem; iudicabit ei febrem. Est tamen, quum hoc est ex superflua expulsiōe; aut apertione; aut ulceribus in partibus uiarum urinae. Non autem subtilitas & spissitudo utraque; maturationis significant priuationem; nisi quia maturationem, substantiae committatur mediocritas. Spissa ergo maturatio est, ut digerendo ad tenuitatem mutetur. Et tenuis maturatio est; ut coquendo mutetur ad spissitudinem. Amplius urina spissa, (quemadmodum prius diximus) quandoque est clara translucens; quandoque est turbida: uerumtamen inter spissam translucentem, & tenuem existit differentia; quoniam spissa translucens quum inundatur motu; non sunt partes ipsius inundatae multum paruae; immo magis in ea accidunt: unde & eius motus sunt tardius; & quum spumat, fit spuma multarum ampullarum: & ipsius ampullae non cito rumpuntur. & quae quidem huiusmodi existit, ex phlegmate generatur bene digesto; aut cholera uirellina, si est in ea tinctura ad citrinitatem trahens. & si tinctura non est in ea, significat phlegmatis uirei resolutionem: & hoc quidem in epilepticorum urinis multum existit. In tenui autem, in qua multa existit tinctura; scitur tincturam non esse propter digestionem. & alioquin digestio in primis non magis operatur substantiam quam coloris permixtio

c B. non alteratur uel non variatur in eis.

† alchathin.

† bothor.

d B. grossa.

† B. algeriuni. † carminius.

m B. humoribus.

Aphor. 26. & deinceps. Cap. 12. Cap. 22. ex. 293 & deinceps. Cap. 22. Traç. 9.

a B. renum.

b B. subtile inobediens expulsiōi.

e B. sed ex permixtione cholerae cum ea. Et d.

nein



non, tunc dige-  
stio in primis se-  
citur, substantia  
in ea, quoniam  
prima digestio-  
nis operatio.

nem: propria nanque digestionis operatio est  
substantiam efficere; deinde ipsam tingere. & di-  
gestio quidem in substantia melior est quā in co-  
lore. & propter hoc, quum urina tenuis citrina. s.  
in acuta aegritudine perseverat; significat malum;  
& quod uirtus digestiua est sopita. Quum autem  
urinam uideris tenuem; in cuius partibus, rubedi-  
nis & citrinitatis fuerit diuersitas, laborē cogno-  
sces inflammantem. & si tenuis fuerit, fuerintque  
in ea res, quæ sunt sicut fursures; aegritudine in  
uesica non existente: signum erit hoc esse propter  
phlegmatis aduersionem. Spissa autem urina in fe-  
bribus acutis ad summum multos significat humo-  
res: & fortasse significat liquefactionem. Et  
ipsa quidem est, quæ quum una permanet hora;  
congelatur, & inspissatur. Ad ultimum uerò tur-  
bulentia urinæ est propter terretatem cum uen-  
tositate, quæ aquositati admiscetur. ex istis nan-  
que, quum admiscetur, prouenit turbulentia: &  
ex ipsorum ab inuicem separatione, prouenit cla-  
ritas. Amplius tres debes attendere dispositiones.  
Est nanque, quum tenuis mingitur, & deinde in-  
spissatur; quæ significat, quod natura laborat in  
maturando, sed nondum materia ei undique obe-  
diuit, & est f. & patiens. & fortasse est quum mē-  
brorum significat liquefactionem. Aut mingitur  
spissa, & postea clarificatur, & separatur ab ea gros-  
sum subitus stans; & significat quod natura iam  
superauit materiam, & ipsam maturauit. & quan-  
to maior fuerit claritas, & maior descensus infē-  
rius, & citius; magis significabit maturationem.  
Aut est dispositio media inter primam & alterā;  
ex qua, quum perdurauerit, & natura fuerit for-  
tis, & uirtus fixa; scietur, quod non ad maturatio-  
nem perueniet integram. Si uerò uirtus fixa non  
fuerit; timendum erit ne perditio præueniat ma-  
turationem. Quum autem perdurauerit, & timo-  
rosa significatio non affuerit; significabit capitis  
dolorem: quoniam significabit ebullitionem, &  
uentositates uaporosas. Illa uerò, quæ ex tenuita-  
te ad turbulentiam peruenit, & sic procedit; meli-  
or est ea, quæ in turbulentia permanet secundū  
plurimas horas. Vrina quoque multoties fit spissa:  
& est hoc propter casum uirtutis, & non propter  
naturæ expulsiōem. Sed urina, quæ aquosa  
mingitur, & aquosa remanet; signum est priuatio-  
nis maturationis penitus. Et urina spissa lauda-  
bilior est, quæ ad excundum est facilis: & multæ  
separationis simul. Ex huiusmodi nanque sanatur  
paralysis, & quod est ei simile. Quum urina gros-  
sa mingitur, & deinde procedendo secundum ordi-  
nem attenuatur; si multa est; conueniens exis-  
tit. Et quum ipsa post spissam & turbidam, aut  
spissam & paucam sequitur; est signum bonum.  
Et hoc quidem est, quum spissa quæ turbulenta  
est, aperitur; quæ mingitur paulatim, & subito  
inde multa facile mingitur urina: cum hac enim  
multoties resoluitur aegritudo, siue ipsa sit una  
febrim acutam, siue sit una aliarum aegritudi-  
num ex repletionem prouenientium; siue sit reple-  
tio, ex qua nondum manifesta accidit aegritudo.  
Et istæ quidem urinæ modus est h. & extraneus. &  
Quādo cum urina naturalis coloris superflua est  
spissitudo; plerumque significat bonitatem expul-  
sionis multarum materierum, cui excundi allocia-  
tur facilis; & plerumque significat perditionem,

propterea quod humorum significat multitudi-  
nem & uirtutis debilitatem: & hoc quidem de-  
monstrat egrediendi difficultas, & paucitas eius,  
quod egreditur. Vrina quidem spissa bona est;  
quæ est crisis aegritudinis splenis, & febrim per-  
mistarum, in qua non expectatur æqualitas: quo-  
niam natura in expellendo impeditur. Vrina  
ad ultimum turbulenta significat humorum mul-  
titudinem, & naturam ab eis occupatam in matu-  
rando eos. Vrina spissa, in qua sedimen existit  
& arenosum, significat lapidem. Vrina spissa, quæ  
apostematam significat apertionem; cognosci-  
tur ex eo, quod ei admiscetur: & ex eo, quod præ-  
cessit: ex eo enim, quod admiscetur, sicut pure,  
quod malus odor demonstrat: & ex euntibus, quæ  
cum ea separantur, sicut petala alba, & rubea, aut  
sicut fursur, aut alia ab istis, ex eis, per quæ co-  
gnoscitur, ex eo autem quod præcessit, quoniam  
ibi prius fuit significatio apostematis, aut ulceris  
in uesica, aut rene, aut hepate, aut in partibus pec-  
toris, & significat hoc apostematis apertionem:  
& si ante ipsam urina fuit similis loturæ carnis re-  
centis, quod est ex gibbositate hepatis. Et si ege-  
stio istalis fuit apostematis, quod est in eius con-  
cauitate: & si anhelitus coangustatio præcessit, &  
tussis sicca, & dolor in membris pectoris pungiti-  
uus; tunc quod apostema apertum est, est lateris;  
& exiuit à parte arteriæ maioris: & si in pure illo  
est maturatio; conueniens est. & est, quum sanus  
m. & euacuatus; qui exercitium relinquit: mingit  
urinam, sicut pus, & uirtus tenue; quo ipsius pur-  
gatur corpus, & eius auferitur lassitas, quam exer-  
citij dimissione consequutus est. Et est et quum  
in hepate, aut in eo, quod est coram ipso, sunt op-  
pilationes: & plerumque contingit, ut earum aper-  
tione sit urina spissa, propterea quod earum egre-  
ditur materia. Et hæc talis spissitudo non est pus.  
Sed in ipsa, quæ est post apostematis apertionem,  
est pus. & quum hæc urina fuerit cum spissitudi-  
ne; & ad nigredinem traxerit: & cum ea fuerit in  
latere sinistro dolor, erit tunc ex parte splenis.  
Et secundum hanc considerationem, si supra  
semur fuerit, aut in summitate uentris; erit, tunc  
ex parte stomachi. Hoc tamen sæpius est ex par-  
te hepatis, & canaliculorum urinæ. Vrina turbulen-  
ta multoties significat casum uirtutis. Quumque  
uirtus ceciderit; frigiditas superabit: quæ erit si-  
cut illa, quæ exterius infrigidat. Vrina turbulen-  
ta quæ malo uino similatur, aut aquæ ciceris; est  
urina prægnantium, aut habentium apostematam  
calida longi temporis in interioribus. Vrina, quæ  
urinæ asinorum, aut animalium assimilatur, & est  
quasi o. & confectio multum turbida propterea  
quod est multum turbida & corruptionem humo-  
rum corporis significat: quod tamen magis signi-  
ficat; est phlegma crudum; in quo aliqua calidi-  
tas operata fuit; & ipsum cum grossa uentositate  
ebullire fecit: & propter hoc plerumque signifi-  
cat capitis dolorem & uenturum, aut fluxionem  
ad capite ad asperam arteriam. & quum perseue-  
rat significat lethargiam. Vrina, quæ colori ali-  
cuius membri similatur, quum perdurat; aegritu-  
dinem in illo membro significat. Et quidam dixe-  
runt, quod quum in inferiori parte urinæ fuerit  
aliquid, quod & pulueris sit simile aut fumo; pro-  
longabitur aegritudo; & si in tota perdurat aegri-  
tudine

i. R. operatur,  
seu coatur.

k. R. oleagineus.

† squamma.

l. R. similiter fu-  
erit tunc apo-  
stema erit.

m. R. ociose ui-  
uens.

n. R. umbilicus.

o. R. merelach-  
lach propter ue-  
hementiam com-  
motionis & e-  
bullitionis.  
† mulachach.

p. R. existem,  
aut almethal, &  
quandocumque.  
† alabachal.

q. R. nebulæ.

AVIC.

N

tudine

f. R. recipies im-  
pressionem.

R. B. Et quādo-  
que grossa tur-  
bida plurimā se-  
quens ad grossam  
paucā est signifi-  
catio bona, &  
hoc quidē qui  
erumpit, seu a-  
perit, grossa  
turbida, quæ  
mingebatur.

h. R. raro eue-  
niens.



tudine, pronosticatur mortem, aut phlegma crudum, quod à pure discernitur fœtore. Vrina habens partes diuersas significat, quod quanto plus partes in ipsa fuerint maiores, tanto plus naturæ operatio est studiosior: & natura plus potens: & pori plus aperti. Vrina, in qua uidentur quasi fila ad inuicem mista, significat quod fuit mixta postquam coitus fuit completus.

## ANNOTAT.

1 De substantia, tenuitate, & crassitudine, quas & modos substantiæ Gal. quandoque nuncupat, plura in Coacis prænot. Hippocrati scriptis (aureo sanè libello, & digno quem studiosi diligentissime euoluant) sunt annotata. Multa & 2. prognost. & 4. aph. habentur. Galenus plura tamen in commentarijs, quæ in citatos Hip. libros edidit. tum etiam primo de crisib. annotauit. & libello de urinis. & ex eo Paulus lib. 2. collegit. Author quoque noster lib. Cantic. parte prima tract. 2. breuissimis uerbis hanc rem est complexus, quod & Auerr. 4. Coll. & Actuarius lib. 1. de iudic. urinarum. Sed fusius uide Raslm 3. 1. Cont. quem ferè author in omnibus æmulatur.

Aph. 10. ad 14.  
Aphor. 69. 70.  
73. 74.  
Cap. 13.  
Cap. 2. 3. & deinceps.  
Cap. 14.  
Tex. 299.  
Cap. 23.  
Cap. 1.  
Traç. 9.

2 Amplius tres debes &c. Tres hoc loco author turbulentæ urinae differentias recenset: nempe aut tenues urinae minguntur; post modum uerò conturbantur & crassescunt: aut primum turbida excernuntur, postea uerò tenues euadunt; aut crasse minguntur, & crasse remanent. priores significare ait naturam laborare quidem in concoquendo; sed materiam illi nondum obtemperare: secundam indicare notat naturam superasse id, & morbosam materiam concoxisse; foreq; tanto citius absolutam cōcoctionem; quanto ea citius pura euaserit. ex tertia uerò si uirium una robur aderit; ostendi ait naturam propè futuram cōcoctionem: (interea uerò dolores capitis significat) si uerò imbecilles sunt uires; in ambiguo esse ne cōcoctionem mors ipsa anteuerit. Quare & illud subdit, urinas, quæ tenues excreta crassiores sunt, ijs quæ crasse emittæ turbulente itidem perstant, minus esse insalubres. hæc Auicennæ sententia est, ut uos colligimus. Ceterum aduersus huius placitum Galeni esse auctoritas uidetur. Is nempe 1. de crisib. de iisdem turbulentæ urinae differētijs agens, eam quæ crassa excernitur sed pura postea euadit, id prognosticari ait, naturam propè cōcoctionem esse aggressuram. quæ contra tenues excreta crasse sit, nondum inceptam esse cōcoctionem indicare. at in ea quæ medio loco est, crassa uidelicet mingitur, & crassa remanet; uigere ait in sanguine agitationem. proptereaq; secundum id urinae genus, quæ pura excernitur sed postea conturbatur, media illa esse deterius: quæ & crassa mingitur & crassa remanet. Sanè, quod ad hanc controuersiam facit: si horum authorum uerba diligentius perpendamus; non multum fortasse discrepant. Gal. id animaduertens, ut morbus superetur, oportere morbosam materiam antea concoqui; tantumq; ipsum morbum prorogari, quanto serius pugnam naturæ aggressa fuerit: deteriore eam, quæ ex pura crassa euasit, minus uerò exitialem alteram existimat; quasi in illa nondum pugnari sit coeptum, neque adhuc illud constet, an ausura sit natura hanc pugnam aggredi, uel deteret potius ob morbi magnitudinem prauitatemq; in altera uerò coepisse iam pugnam significetur; neque perterritam naturam esse, quo minus morbosus causis reluctetur. At author noster, & si magis quæ media est, exitialem esse ait; non de omni tamen hac uerba facit. quin, si cum uirium sit robore; nunc,

Cap. 12.

id est statim maturationem ait fore. (legendum nempe affirmatiue arbitramur ut antiqui codices plures & quod nunc ad maturationem perueniet; non autem negatiue ut alij quidam uulgati & quod non ad maturationem: & at si uirium imbecillitas adcrit; ueretur ne mors antea adueniat, quàm coqui materia coeperit. Exponit ergo ac limitat potius Gal. sententiam Auicennæ, quàm dissentiatur: quando Gal. de crassa ea urina agens, quæ talis excreta talis etiam perstat; ualidas esse uires, & naturæ ausum contra morbum supponit. Verum, quando hic de turbulentis urinis agitur, non uidetur silentio inuoluendum, quænam urinarum turbulentæ sit causa. cur uidelicet urinae antea tenues excreta, postea crassæ fiant. Sanè Actuarius lib. 1. de diff. urin. problema hoc tractat, atque non ex ambientis aeris frigiditate (ut alij existimabant) uerum ex innati ipsius caloris imbecillitate id fieri cōtendit. quæ ceteri ferè medici sequuti sunt. At uerò si ita res habet: (ut ratione interim utar, quæ Franciscus Modegnanus Laudensis cuius noster maximus nostra tempestate philosophus ac medicus, uti solet) cur nunquam calido in loco urinae perturbantur, crassescuntq;? Indicium hoc est non mediocre, ex aeris frigiditate urinas turbari, quod nō nisi frigido loco crassescant: quamuis neque id absque innati caloris imbecillitate euenire fateamur: quod magnus uir Actuarius arbitrat.

10

20

30

40

50

60

## De significationibus odoris urinae. Cap. 4.

Ixerunt quidam se nunquam uidisse ægrum, cuius urinae odor sit sicut odor urine sanæ. Et nos quidem dicemus, quod quum urina nullo modo odorem habet; complexionis frigiditatem significat; & superfluum crudiatem. Et plerumque etiam significat in acutis ægritudinibus mortem naturæ. Quum autem odorem habuerit fœtidum, & maturationis significationes in ea fuerint; erit ipsius causa scabies: aut ulcera in instrumentis urinae, quæ suis cognoscuntur signis. Quod si maturatio non affuerit; possibile erit ut sit ex hoc; & possibile est, ut sit ex putrefactione. Quumq; hæc in febribus fuerit acutis; & non fuerit causa membrorum urinae; erit si gnum malum. & quum ad acredinem traxerit; significabit putrefactionem, quæ est in humoribus frigidam habentibus substantiam, quos calor superauit extraneus: sed si ægritudo fuerit acutæ; erit signum mortis, & significabit mortem caloris naturalis, & dominium frigiditatis in natura cum calore extraneo. Odor uerò, qui ad dulcedinem trahit sanguinis significat dominium. & quæ multum est fœtida, est cholerica. Et fœtida ad acredinem trahens, est melancholica. Quumq; urina fœtidi odoris in sanis persequeretur; significabit febres, quæ ex putrefactione accidunt: aut & immutationem? putrefactionis, quæ in ipsis est re-tenta. Et hoc quidem demonstrabit si illico alleviationem habuerint. In acutis ægritudinibus, quum fœtor urinam comitabitur, & postea ab ea remouebitur, fueritq; ablatio hæc subito, & post ipsam non subsequuta fuerit requies; significatio erit casus uirtutis.

## ANNOTAT.

Sicuti odoris priuatio in uino frigiditatem sequitur ut Gal. 3. de rat. uict. in ac. ait: ita & in urinis, & omnibus præsertim humoribus, summa frigiditatis indicium uidetur.

Cap. 10.

2 B. expul. m.

Com. 10.



quidetur: est enim & saporum & odorum motor & ar-  
tifer calor: & hisfrigiditate & congelatione hebetan-  
tur, ut Arist. lib. de sens. & sens. scriptum reliquit. Ita  
Cap. 5. & si moderato odore urina constitit temperatum ca-  
lorem significabit; immoderatum uero ac putridum non  
naturalis, ubi scetidus fuerit. siue putredo illa in to-  
Aphor. 32. to corpore, ut in exitialibus & pestilentibus morbis, ac  
febris, ut 2. prognost. siue in parte quapiam extite-  
rit, ut in uestica ac renibus de qua re Hipp. 4. aph. So-  
aph. 81. lent tamen & in secundum naturam se habentibus cor-  
poribus scetide excerni quandoque urina, ut ijs qui ca-  
Cap. 7. lido & humido sunt temperamento, quod Gal. 8. meth.  
adnotauit. & in ægrotis etiamnum suauis odore prædi-  
tae aliquando urinae sunt, ut ijs qui terebinthinam, sil-  
phium, moscum uel odoratum aliud quidpiam assumpse-  
rit. Vide quæ Gal. lib. de urinis scripsit.

De significationibus urinae ex spuma assum-  
ptis. Cap. 5.

**S**uma accidit ex humiditate & uentositate  
proiecta in urinale cum proiectione urinae.  
Ventositas uero cum urina egrediens auxi-  
lium proculdubio præbet in substantia urinae; &  
præcipue, quum uentositatis in corpore & supera-  
uerit, quemadmodum in urina accidit & oppila-  
tiones habentium, in qua multa sunt ampullæ. &  
spuma quidem quandoque cum suo significat co-  
lore: sicut significat suam nigredinem, & rufedinem in  
ictericia, & est quum paruitate sui, & magnitudi-  
ne significat; quoniam ipsius magnitudo signifi-  
cat uiscositatem. Sui uero multitudine & pauci-  
tate; quoniam ipsius multitudine significat uiscosi-  
tatem, & multam uentositatem. Et ipsa quidem  
significat per rupturam suarum ampullarum cito  
factam aut tardè, quoniam ruptura ampullarum  
tarda significat uiscositatem. Et paruæ quidem  
ampullæ remanentes in ægreditudinibus renum  
significant uentositates & uiscositatem. Ad sum-  
mum uero humor uiscosus in ægreditudinibus re-  
num est malus; & significat humores malos & fri-  
giditatem. Et illud significant & granula, quæ mi-  
nauimus.

## ANNOTAT.

Com. 43. Spume generatio, ut Gal. 2. aph. notat, ex spumo-  
sa & humida substantie mixture conficitur. & esse  
Arix eius causa est & motus uolentus & calor. Quid  
hæc in urinis significet Hipp. 7. aph. & Gal. ibidem ex-  
plicauit. Sed Actuarius fufius lib. 1. de diff. urin. 1. de  
iudicijs urin. 2. de causis urin. & 1. de præeidentijs ex  
Cap. 18. cap. 14. urinis totum hoc negotium est prosequutus.  
Cap. 3. cap. 16.

De significationibus specierum hypostas-  
is. Cap. 6.

**I**n primis dicemus, quod medicorum con-  
uenientia in usu nominis hypostasis, & sedimen-  
tis iam recessit à uia cognita. Dicunt enim  
hypostasim aut sedimen, non illud tantum, quod  
inferius descendit; sed omnem substantiam, quæ  
spissioris existit essentie quàm aquositas, & est  
ab ea diuisa, siue sit suspensa, siue sit supra. Dice-  
mus igitur, quod hypostasis multis cognoscitur  
modis scilicet ex substantia sui, & quantitate, &  
qualitate, & situ suarum partium, & loco sui, &  
tempore, & qualitate suæ permissionis. Signifi-  
catio uero eius ex substantia sui, est quoniam hy-

postasis, aut erit naturalis, laudabilis, demon-  
strans digestionem, & maturationem naturalem:  
& hæc erit alba, & descendens inferius, & eius par-  
tes continuæ, & similes, & æquales; & oportet  
bit, ut sit rotundam habens figuram, & æqualis, subtilis, similis hypostasi aquæ rosaceæ.  
& proportio suæ significationis super maturationem  
materie in toto corpore; est sicut propor-  
tio significationis materie puris, albi, leuis, simi-  
lis essentie, super maturationem apostematis.

Sed pus est spissum, & hoc est subtile. Et hypo-  
stasis quidem, & sediminis significationes sunt  
bonæ; licet tinctura deficiat & æqualitas. Verum  
æqualitas apud antiquos & melior est tinctura.  
Æqualis nanque, quæ non tantum est alba, sed  
rubea; est melior alba; quæ est aspera. Amplius  
plurimæ hypostasies secundum colorem urinae ex-  
sistunt: sed ex eis, quæ diuersificantur; alba est  
melior: post illam rubea; & post ipsam citrina; &  
post eam illa, quæ est ut arsenicum; & malitia qui-  
dem à lentinosa incipit. Tu autem non atten-  
das illud, quod alij dicunt: nam albedo erit quan-  
doque non propter maturationem: & æqualitas  
non est nisi propter maturationem: & de albedi-  
ne est, quæ est propter uehementem uentositatis  
commitionem. Mala autem hypostasis inco-  
tinuitas melior est quàm ipsius continuïtas. Et  
hypostasis quidem mala est, quàm è uicino scies.  
Bona autem hypostasis, de qua loquimur, puri as-  
similatur & phlegmati erudo, quum tenuia fue-  
rint. Veruntamen pus ab ea differt per fætoré.  
Et phlegma crudum separatur ab ea conculcatio-  
ne suarum partium. & ipsa ab utriusque differt sub-  
tilitate, & lenitate. Et hæc quidem hypostasis  
non queritur; nisi in ægreditudinibus; quoniam in  
sanitate non requiritur: & illud est; quoniam non  
dubitatur, quin in corpore ægri male retetæ sint  
materie in uenis ipsius; quæ nisi maturentur, por-  
tendunt corruptionem. In uenis autem sani non

semper oportet esse humorem, qui sit excutien-  
dus: sed si est, melius est quod hoc significant ex  
eis superfluitates, quæ in eis superfluant ex cibo à  
digestione priuata: deinde superfluit superflui-  
tas, quæ in urina sit hypostasis, siue matura, siue  
non matura. Et in macilentis quidem est sedimen-  
tium paucum, quod descendit secundum sanitatis di-  
spotionem: & propriè, qui exercitio utuntur, &  
artibus se exercent laboriosis; & non multiplicat-  
ur huiusmodi hypostasis, nisi in corporibus pin-  
guum, ociosè uiuentium. Et propter hoc etiam  
in urinis ægrorum macrorum non est expectan-  
da hypostasis tantum, quantum in urinis ægrorum  
pinguium; quoniam eorum ægritudo multoties  
recedit ita, quod nihil descendit: & multoties  
hypostasis in eorum urinis non peruenit ad hoc,  
ut descendat: sed tamen plerumque est modicum  
eius in eis natans, aut pendens; & in multis quidè  
urinis hypostasis illico quum mingitur, descen-  
dit; nisi in eis quæ ualde maturæ sunt: & immò in  
eis parum expectandum est. Et plures ex hypo-  
stasis coloribus sunt secundum plurimum secun-  
dum colorem urinae: sed melior ex eis, quæ diuer-  
sificantur; est alba: post quam est rubea: deinde  
citrina. Non naturalis uero hypostasis alia est si-  
milis rasuræ intestinorum corticis, quæ est fur-  
fura, aut fætherina, aut similia ginea, & aut similis  
arsenico

a. B. lenis.

b. B. magis est  
significatus di-  
gestionis.

f. i. ea quæ co-  
lorem habet la-  
tium.

c. B. leuitate.

d. B. urinis, &  
nō qualiter uri-  
na illico quum  
mingitur refert-  
ur, neque etiā  
urina ualde di-  
gesta.

e. B.

f. B. orobina,  
aut desili.

AVIC.

N 2



arsenico rubeo, aut ei quod est ualde citrinum: alia est carnosā: alia est adipina: & alia est saniosa: & alia est mucillaginosa: & alia est, quæ est similis frustulis fermenti in aqua <sup>g</sup> soluti: & alia est sanguinea sanguifugalis: alia est capillaris: & alia arenalis <sup>h</sup> & granosa: & alia est cineritia. Similis uero rasuræ intestinorum corticalis, alia est petaloides magnarum partium rubearum, aut albarū. quæ significat secundum plurimum, quod separata fuerunt ex membris, quæ sunt propinqua membris à quibus diuiduntur urinæ: & albæ significant, quod sunt ex uesica propter ulcera, quæ sunt in ea, aut scabiem, aut corrosiōnem. Rubæ autem carnosæ significant, quod sunt ex rene. Et ex petaloidibus quidem sunt, quæ sunt coloris fusci & obscuri, aut squamis piscium similes: & hæc est uehementer mala; & omnibus speciebus hypostasis, quas nominauimus, deterior: & significat petalorum membrorum radicalium rasuram: uerū duo prima ipsius genera nullo modo impediunt; immo plerunque uesicā mundando sanant: & dixerunt quidam cuidam homini se in potu tribuisse cantharides, qui cortices albos quasi uenosos minxit; qui, quum in aquositate friebantur, resoluebantur, & tangebantur tinctura rubea: qui factus est sanus: & uixit. Et ex ea quidem, quæ est sicut rasura intestinorum, est quædam, quæ est minoris latitudinis quam duæ prædictæ: & spissioris substantiæ: quæ si rubea fuerit, uocatur therbina: & si rubea nō fuerit, uocatur fursura. Et therbinæ quidem, si fuerint rubæ partes, plerūq; sunt partes hepatis adustæ: & plerunque est sanguis in eo adustus: & plerunque est etiam ex rene: sed quæ est ex rene, est maioris continuitatis, carnosā: aliæ uero duæ plus simulantur ei, quæ non est carnosā: & fracturas est magis recipiens: & quum uehementer trahit ad citrinitatem, est ex rene procul dubio; quoniam illa, quæ est ex hepate, ad rubedinem trahit fuscā: & quandoque <sup>k</sup> & associatur ei in hoc illa, quæ est ex rene. Fursura uero hypostasis quandoque est ex scabiē uesicæ: & quandoque est ex liquefactione membrorum. Et differentia inter eas est, quod quum illic in radice <sup>l</sup> membrū fuerit pruritus, & fœtor; erit ex uesica: & propriè quum prius mictum fuerit: & præcipue, quum aliæ significationes urinæ demonstrauerint maturatiōem: & fuerint uenæ superiores sanæ complexionis; & non fuerit in eis macula, immo in uesica. Sed, si cum inflammatione fuerit, & uirtutis debilitate, & membrorum mingendi incolumitate: & color fuscitati attinuerit; erit tunc ex liquefactione humoris. <sup>m</sup> Et crinoides uero secundū plurimū est ex adustione sanguinis, quæ ad rubedinem trahit: & multoties est ex liquefactione membrorum, & eorum rasura: si albedini attinet. Et quandoque etiam est ex uesica scabiosa secundum minus. Et tibi quidem possibile est, ut modum differentie inter eas intelligas per illud, quod iam sciisti. Si autem nigredini attinet; est ex sanguinis adustione, & propriè in splene. Omnes præterea petaloides hypostases, quæ non sunt ex causa, quæ sit in uesica, & rene, & canalibus urinæ; in ægritudinibus acutis malū portendunt perniciosum. Et tu quidem iam sciisti ex hac summa carnosæ dispositionem: & quod

plurimum eius est ex rene: & quandoque ipsa nō est ex rene. Nam ex rene non est, nisi quum caro est sanæ carnositatis: & non est in corpore liquefactio. Et urina quidem <sup>n</sup> maturatiōenarum significat sanitatem; quoniam renū ægritudines <sup>o</sup> maturatiōem non prohibent urinæ, quia ipsa supra ipsos existit. Hypostasis uero adipina, adipis, & pinguedinis, & etiā carnis significat liquefactionem: & earum peior est, quæ auri aquæ similatur. Duo autem ipsius principia cognoscuntur ex paucitate, & multitudine: & commistione, & separatione: quoniam, quum est multa & separata; existimatur quod sit ex parte renis, & propter liquefactionem suā adipis: & si est minus, & maioris commistionis; est ex loco magis remoto. Et est, quum in urina frustum album granati grano simile uisum fuerit: & erit ex adipē renis. Saniosa uero ulcus significat, quod apertū fuit: & propriè in membro mingendi: & præcipue si ibi fuerit sedimen laudatum ad fundum descendens. Et mucillaginosa quidem significat humorem <sup>p</sup> spissum crudum: aut quod est in corpore multus, aut ex instrumentis urinæ egrediens: aut crisi apertionis uenæ sciaticæ, aut doloris iuncturarum. Et hoc quidem cognoscitur ex aluiuatione, quæ post ipsam sequitur. Plerunque enim subtiliatur & attenuatur; & putatur hypostasis laudabilis: Quapropter in acutis ægritudinibus non est confidendum in eo, quod apparet secundum similitudinem laudabilis hypostasis; quum nondum fuerit maturatiōis hora; nec præsentēs fuerint eius significationes. Et etiam est, quum uehementer complexionis renis frigiditatem significant. Inter saniosam uero & crudam existit differentia; quoniam saniosa existit cū fœtore: & præcedunt ipsam significationes apostematæ: & eius partes faciles sunt ad coniungendum, & separandum: & quædam ex ea est, quæ cū aquositate uehementer miscetur; & quædam ex ea quæ separatur: sed cruda, est & turbida & spissa: & non facile coniungitur, nec facile separatur. Et urina quidem, in qua plurima mucillaginosa hypostasis apparet, quando est exuberans, quum in fine podagræ apparet & dolorum arthriticorum; significat bonum. Capillaris autem est, propterea quod humor <sup>q</sup> occultus consolidatur ex calore in ipsum agente; quæ quandoque est alba, quædoque est rubea: & eius <sup>r</sup> consolidatiō est in rene. Et ferunt quidam, quod in eius longitudine plerunque palmi mensura inuenitur. Quæ autem fermentū infusi frustulis similis existit: debilitatē significat stomachi, & intestinorum: & digerendi malitiam in ipsis: & est plerūque causa eius comedere lac & caseum. Arenosa uero semper significat lapidem, <sup>s</sup> qui consolidatur; aut consolidando procedit; aut qui resoluitur. Et, quæ quidem ex eis rubea est, est ex rene. Et quando non est rubea, est ex uesica. Plurimum autem, quæ cineritia est, phlegma significat, aut pus, cui propter longam moram accidit coloris mutatio, & sectio partium: & est quandoque propter adustionem, quæ ei accidit. Sanguifugalis uero hypostasis, si uehementer est mista; hepatis debilitatem significat: & si minus hac; significat vulnus in canalibus urinæ, & continuitatis solutionem in ipsis. Et si fuerit separata; plurimum eius erit in uesica, & in uir

g B. infusi.

h B. lapidosa.

† squamarum.

i B. garichi.

† orobina.

† orobina.

k B. communikat.

l B. virgæ.

m B. Similis uero frustulis fauic paruis. Et similis frustulis magnis frumentis frañi.

n B. digesta.

o B. digestionis.

p B. grossum.

q B. in longum protensus consolidatur.

r B. coagulatio.

s B. coagulatio aut qui est coagulatus.

ga.



ga. Et nos quidem perscrutabimur hoc in particularibus egritudinibus, in capitulo de mictu sanguinis. Et si in urina fuerit sicut sanguis, ru bea, infirmo splenem habente; resoluetur splen ipsius. Scito autem quod in egritudinibus uesci- ca non multus egreditur sanguis, quoniam eius uenae mistae sunt in ipsius corpore calcatae, & angustae & paucae: Hypostasis uero significatio ex quantitate ipsius sumpta, multitudine quidē sui, & paucitate declarat causam ipsam efficientis mul- titudinem, aut eius paucitatem: & ex quantitate quidem sui in magnitudine, aut paruitate sui est; quemadmodum diximus, & in hypostasi mucilla- ginosa. Eius autem significatio ex qualitate sui, est ex colore quidem ipsius; quoniam quae ex ea nigra est, significat malum secundum diuisiones, quas nominauimus. Quae tamen ex ea sanior est; est illa, cuius hypostasis est nigra; & aquositas nō est nigra. Et rubra quidem & sanguinis signifi- cat proprietatem, & fastidium. Et citrina qui- dem significat calorem fortem, & egritudinem insidiosam. & ex ea quidem, quae alba est, quēdā est bona sicut diximus: & quaedam est mala, si- cut mucilaginosae, aut faniolae, aut spumosa matu- rationi contraria. Viridis quoque semita est ad ni- gram. Ex odore uero eius est, quemadmodum di- ximus in ijs, quae praemissa sunt. Ex ipsius uero situ, & ex lenitate quidem sui, & diuisione, quo- niam lenitas & aequalitas in hypostasi laudata est melior, & in non laudata est deterior. sed diuul- sio significat uentositates, & digerendi debilita- tem. eius autem significatio ex loco sui est: quo- niam aut est natans, & uocatur nubes: aut pen- dens, & haec quidem est in medio stans, quae est maioris maturationis, quam prima. & ex penden- te illa est melior, cuius rugae & simbrae ad inferio- ra declinant: aut ad fundum descendēs, quae est me- lioris maturationis. hoc quidem est de hypostasi laudata. Non laudata uero quae leuior est; melior existit; sicut nigra: & hoc in febris acutis. & similiter si humor est phlegmaticus, aut melan- cholicus, quoniam ea quae est, ut nubes; melior est ea, quae inferius descendit: significat enim eius subtilitatem; nisi cum causa natationis fuerit mul- ta uentositas: & si non fuerit ita natans; est me- lior quam pendens: & inferius descendens est de- terior. Et causa quidem natandi superius est ca- liditas, & cum qua est acuitas, & uentositas. Hypostasis autem diuulsa in grossa, superius natat: & proprie quum sit leuis: & in tenui descendit in ferius; & proprie, quum sit grauis. Quumque in principio egritudinis apparet pendens; & natans postea perseverat; significat, quod crisis cum exi- tura ueniet. Macilentorum uero egritudo ple- runque remouetur sedimine bono natate, aut pē- dente, quemadmodum diximus in praecedenti- bus. Et quum inter nephelium, & encephalem, & hy- postasin fuerit aliquid simile telae araneae, aut den- sitas: & erit signum malum. Et multoties quidē natans sedimen non bonum apparet; ex quo pro- uenit terror. sed istud crit principium maturatio- nis; & permutatio ad bonitatem: postea pende- bit: deinde descendet; & erit signum non malū. Quod si post ipsum malae prouenerint hyposta- ses; timor, quem in primis habebamus, fiet neces- sarius. Significatio uero hypostasis ex suo tem-

pore est; quoniam si uelociter postquam mingi- tur, descendit; est significatio bona: & secundum maturitatem. Et quum tardē descendit, est signi- ficatio priuationis maturationis, secundum qua- titatem suae dispositionis. Significatio autem for- mae commissionis ipsius, est, sicut diximus; quum de mictu sanguinis, & adipis mentionē fecimus.

## ANNOTATA.

10 De urine sedimento, quod hypostasin uocant, Gal. multa & 1. de crisib. & 1. de diff. feb. & 1. prognost. et 2. progn. ac sepe alibi, praesertim uero libro de urinis copiose hanc rem explicat. Hipp. in Coacis praenot. & 4. aph. multa, & passim alibi. Multa & Rasis 31. Cona- tin. à quo Aulic. ferē mutuatur. multa & Auer. 4. Coll. & author noster in Canticis, parte 1. tract. 2. Sed exa- ctissime Actuarius 1. de diff. ur. 2. de iudi. ur. 1. de cau. urin. & 1. de praudent. ex urin. totum hoc negotium est prosequutus: ut nihil certē ad huius rei absolut. an- doctinam desiderari uideatur, quem tu uide. Hic essent perfectio de hypostasi urinarum dissoluendae aliquot con- trouersiae, ueluti quid hypostasis ipsa sit; quo in loco gi- gnatur: an eadem in sanis & aegrotis sit. Verum haec maiori nobis ocio tractanda erunt. interea uero, ut & author noster hic & alibi: & Gal. quoque ipse contra- rias partes tueri uideantur. hypostasin tamen nihil esse quam id quod in sanguinis generatione naturae refugit confessionem, & subsidet in urina, ut Gal. 1. progn. fie- riq; hanc non in extremis tantum uenis atque ultima co- coctione ut sensisse Auer. 4. Coll. & Actuarius uideatur & 1. de iud. urin. & alibi: sed in omnibus uenis atque omni coctione, quae in uenoso obearat genere: atque eius- dem omnino speciei & in sanis & in aegris esse arbitra- mur cum & Aulicem, & Gal. consensu: id quod aliis luce clarius ostendimus.

De significationibus multitudinis urinae, et paucitatis ipsius. Cap. 7.

40 Vrina, quae paucae existit quantitates, uirtu- tis significat debilitatem. Et illa, quae est minus eo, quod bibitur, resolutionem si- gnificat multam; & a uentrem habere, & aptitu- dinem ad hydropsim. Illa uero, quae est multae quantitates, quandoque significat liquefactionē, & superfluitatum liquefactarum in corpore in u- rina euacuationem. Et nos quidem differentiam inter eas cognoscere possumus secundum uirtu- tis dispositionem. Vrina mali coloris malum si- gnificans, quanto plurima fuerit; tanto erit ma- gis salutis nuntia. Et quum interfecta fuerit; plus malitiam significabit, sicut nigra, & grossa. Vrina diuersarum dispositionum, quae quandoque min- gitur multa, quandoque pauca: & quandoque re- tinetur; est significatio pugnae & laboris naturae, & est significatio mala. Vrinae multitudo in acu- tis egritudinibus, quum non post ipsam aduenit requies; est significatio hecticae, & ipsam ex infla- matione; & similiter sudor. Vrina, quae in acutis egritudinibus guttatim inuoluntarie mingitur; significat in cerebro nocumentum, quod neruis accidit & musculis. Et si febris quiesca fuerit, & signa affuerint salutis: pronosticat sanguinis exi- tum ex naribus: sed prima desipientiam prono- sticatur, & corruptionem. Quando autem sani- urina minuitur: & attenuatur: & perseverat hoc totum: & sentit grauitatem & dolorem in reni- bus;

z. B. in matura- tione.

Cap. 12.  
Cap. 6. com. 36.  
Comm. 42.  
Cap. 16. & de- incept.  
Aphor. 31. 32.  
33. & 71.  
Tract. 9.  
Cap. 14.  
Text. 303.  
Cap. 11. 12. & deinceps.  
Cap. 2. 3. & deinceps.  
A seipso ad fi- nem.  
Cap. 15.

Com. vltim.

Cap. 14.

Cap. 3.

a. B. solutionem uentris.

b. B. Et si non.

c. B. in alchatria

AVIC. N 3 bus;



bus; significat durum apostema in partibus renis. Et quum in ægritudine colica multiplicatur; plerunque portendit prosperum euentum: & propriè, quum est alba, & ad egrediendum facilis.

## ANNOTAT.

Traß. 9.

Com. 69. 73. 74.

83. Cap. 4.

Text. 42.

a B. De urina digesta vere bona.

De urinarum quantitate plura Rasis 31. Cont. ex quo author sumpsit. Aliqua & Gal. notauit q. aph. plura uerò Actuarius 1. de caus. urin. quæ tu uide. Vide & Hipp. 1. uulg. morb. com. 2.

<sup>a</sup> De urina sana & optima est sermo. 3. Cap. 8.

b B. leuitate.

c B. priuata odore.

**H**Acc est mediocris substantia, & subtilis tinctura, ad citrinum trahentis: & hypostasis si ibi fuerit; bona ex albedine, & lenitate, & æqualitate, & figuræ rotundæ, & odoris temperati, neque foetida, neque sextincta. Quidam autem dixerunt, quod quando huiusmodi urina subito in ægritudine, quæ est in ultimo acuitatis, uisa fuerit; sanitas die sequenti aderit.

## ANNOTAT.

Aphot. 26.

à principio.

Cap. 12.

Cap. 38.

Cap. 4.

Vrinam optimam describit Hipp. 2. prognost. & lib. de iudicationibus (si Hippocratis ille est) eam nempe esse putat, quæ hypostasin habet albam leuem & æqualem, & quæ talis per omne tempus apparet. Assentitur Hippocrati Gal. tunc eo 2. prognost. 1. de crisib. & 1. de tuend. san. & lib. de urinis, atque alibi sæpius.

Actuarius fusiis quæ optima urina sit demonstrat, sub auream esse dicens, uel sub croceam, substantia mediocrem, proportionem potui respondentem, in qua nulla innatet bulla, neque turbulentum aliquid subsideat, non inheareat matule, hypostasis alba sit leuis & æqualis; omniaq; similia, neque quicquam cum hisce complicitur ex eis quæ solent inferri similia capillis & ramentis & eiusmodi generis. Addit author noster ut hypostasis figura sit rotundæ, & odoris temperati. Et quamuis hæc omnes conditiones, quas & Actuarius & Auicennas notant, in optima urina exigantur: Hip. tamen et Gal. per id potissimum describunt, quod præsertim magnam in iudicando uim habet, ipsum uidelicet sedimentum.

De urinis ætatum. Cap. 9.

**I**nfantium urinæ ad lactis proprietatem trahunt, ex parte nutrimenti eorum, & propter humiditatem complexionis ipsorum: & tunc declinant magis ad albedinem. Puerorum autem urinæ sunt spissiores, & grossiores urinis iuuenum, & turbidiores. Et nos iam nominauimus hoc ante. Iuuenum uerò urinæ ad ignis formam trahunt, & ad substantiæ mediocritatem. Et urinæ senum ad albedinem & subtilitatem. Est tamen, quum sunt grossæ secundum superfluitates in eis existentes; quarum euacuatio multiplicatur. Decrepitorum uerò urinæ maioris sunt albedinis & tenuitatis. Est tamen, quum prædicta grossities eis accidit; sed raro: & quum urina uchementer fuerit grossa; apti erunt, ut lapis eis accidat.

## ANNOTAT.

Quomodo secundum ætatem uarietatem urinæ uariantur, docuit Gal. 1. de crisib. & libello de urinis. Sed pulchre & Actuarius lib. de iudicijs urin. Vide uerò & Gal. 2. prognost.

Cap. 12.

Cap. 38.

Cap. 5.

Comm. 33.

De urinis uirorum & mulierum. Cap. 10.

**M**ulierum urinæ semper sunt maioris grossitiei, & albedinis, & minoris pulchritudinis, quàm uirorum urinæ. Et hoc quidem est propter debilitatem digestiue earum: & propter superfluitatum ipsarum multitudinem: & propter amplitudinem canaliculorum unde egrediuntur ea, quæ ab eis exeunt: & propter illud, quod ex earum resoluitur matricibus, & ad urine instrumenta tendit. Mascululorum uerò urinas, quum moues; turbantur, & declinat earum turbatio ad superiora: & est, quodd secundum plurimum turbidantur. Sed mulierum urinæ fere non turbidantur ex motione, propter paucam separationem sui: & habent secundum plurimum supra summam suam spumam rotundam: & si turbidæ fuerint; earum turbatio pauca erit. In urinis uirorum illico, quum mulieribus commiscantur; sunt fila adinuicem texta. Vrinæ prægnantium sunt claræ: & supra earum superficiem est nebula: & quandoque trahunt ad colorem aquæ cicerum, aut aquæ pedum, citrinum; & in ipso est asirinus: & supra summam earum est nebula; sed quocumque modo fuerit, in medio uidebitur sicut cotum carminatum. Et est, quum in eis sunt uelut grana, quæ ascendunt & descendunt. Quumque asirinus manifestior fuerit; erit impregnationis principium: & quum loco ipsius fuerit rubedo; erit in fine impregnationis; & propriè si turbantur, quum mouentur. Parientium urina secundum plurimum est nigra: & in ipsa est uelut atramentum; & sicut fordities.

## ANNOTAT.

Vrinæ secundum sexum ut distinguantur, docet Rasis 31. Cont. et Actuarius 1. de iudic. urin. Sed discrepare ab authore nostro Actuarius uidetur. ait enim mulierum uigentis iuuentæ, & temperatarum urinas non multum recedere à subaureo colore & subcroceo, quum declinant uersus album, quarum substantiæ tenues sunt quodammodo. Auic. uerò semper maioris esse crassitiei testatur, non autem tenues. Sed non dissentunt hi inter se, quamuis aliquos hac de re Actuarum suggillare non ignoremus. Certum est enim mulierum urinas ob crassiora quibus abundat excrementa, crassiores esse quàm uirorum: at quæ temperatarum sunt mulierum & uigentis ætatis; non absolute tenues esse pronunciat Actuarius, sed quodammodo tenues, ita ut & ipse cum Auic. consentiat. De prægnantium urinis quod hic author, et alibi etiam noster repetit, Rasis 31. Cont. confirmat. Græci tamen ne uerbum quidem, quum alioqui & Hipp. lib. de carnibus, signa conceptuum satis multa recensent, & Actuarius de urinarum secundum sexum differentiis egerit.

De rebus urinarum animalium, & diuersitate ipsarum ab urinis hominum. Cap. 11.

**P**lerunque confert medico, quum animalium urinas cognoscit; propterea quodd, quum ipse in eis experitur; certitudinem facit: & hoc quidem difficile est. Quidam autem dixerunt, quod urina asini, est sicut butirum liquidum cum turbiditate, & grossitie exteriori. Et subiugaliur urinæ ei simulantur: sed sunt & citrinæ: & uidebitur, quod superior medietas urinalis sit clara; & inferior

a B. zarach.

b B. zarach.

Traß. 9. Cap. 5.

Traß. 9.

a B. clariore.



inferior medietas sit turbida. Ouium uero urinae sunt albae ad citrinitatem trahentes, propinque urinis hominum; sed substantiam non habent: & earum sedimen est sicut oleum, aut sicut amurea. Et cuiuscunque nutrimentum fuerit melius; erit urina clarior. Vrina uero capreoli urinis hominum & ouium similatur: sed neque substantiam habet, neque sedimen: & est clarior urinis ouium.

De rebus alijs quae urinis simulantur: & differentia inter eas & urinam. Cap. 12.

a B. Alia litera.  
& aqua palea.

b B. aquae poleae

c B. cum figura

**S**irupum acetosum, & omnes liquores, quae fiunt ex aqua & melle, & aqua, & ficibus; & reliquos qui fiunt ex croco, & eis similibus; quanto plus tibi appropinquaueris; erunt in claritate magis augmentati: & quantoplus elongaueris ea; considera an oportet, ut augmentetur grossitudo: vrina uero ab hoc est diuersa. Hydro mellis praeterea spuma est citrina; & aquae ficium sedimen a latere descendit, & non in medio: neque ordinata, & neque habet motum. Sit ergo sufficiens in nominando dispositiones urinarum. In libris uero particularibus proueniunt ad te diuisiones dispositionum urinae.

De significationibus egestionis. Cap. 13.

a B. & significat.

b B. cum super suo exitu faetore.

c B. prohibens ab exitu.

d B. virulente.

**E**gestio plerumque declaratur ex sui quantitate, quod est ut consideretur; si est minor eo quod comeditur, aut maior, aut aequalis. Et notum quidem est, quod ipsius augmentum est propter humorum multitudinem. & paucitas propter ipsorum paucitatem: aut quia ex ipsa in intestino monoculo, & in colon, & in fasciis multum fuit retentum; quod est signum colicam praecedens: aut propter expulsiuam debilitatem. & cognoscitur etiam ex essentia sui: quoniam, quod ex ea humidum est, aut significat oppilationes; aut digestiuam malitiam: & plerumque significat mesaraeae debilitatem, quae humorem non fugit. Et quandoque est propter capitis rheumatismum, aut propter comestionem rei, quae egestionem humectauit. Quod autem in humido uiscosum est, plerumque significat liquefactionem; & hoc est cum faetore: & plerumque significat malorum humorum, & uiscosorum multitudinem; & hoc non leuem multa existit lenitate. Et plerumque significat nutrientia uiscosa, quae comesta fuerunt, & non pauca, cum calore forti in coctione: & non fuit inter ea digestio bona. Sed, quod ex ea est spumofum, fortitudinis caloris significat ebullitionem: aut multarum uentositatum permissionem. Quod autem ex egestionem est siccum; aut laborem significat, & resolutionem: aut multam urinae prouocationem: aut igneam calorem: aut nutrientium siccitatem: aut multam moram in intestinis; sicut in suo dicemus capitulo. Quumque humiditas sicco, quod est durum, admiscetur; significat quod eius siccitas est propterea, quod multum fuit retenta in humiditatibus: & ipsam exire prohibentibus; & propter priuationem fellis pungentis, & festinantis: sed quum ibi non est longa retentio, neque humiditatis in intestinis adsunt significationes; causa in ipsa est superfluitatis & saniofae; & pungentis effusio; quae ab hepate fluxit in eo, quod est coram ipso, & euacuatione non quieuit donec commisceretur. &

est etiam, quum colore sui dignoscitur egestio. Eius uero color naturalis igneus est, leuis existens igneitat: qui si augmentatur; fellis significat multitudinem: & si minuitur; significat cruditatem, & murationis priuationem: & si albus fiat, quandoque est eius albedo propter oppilationem in cannalibus fellis, & hoc significat icteritiam: & si cum albedine est uirus saniei habens odorem; magni apostematis significat apertionem. Sanus quoque, qui non exercitatur; multoties egerit uirus, & saniem, quae est ei purgatio, & euacuatio laudabilis: quoniam propter hoc remouetur ab eo lasitas, quae ei propter priuationem exercitij acciderat: quemadmodum diximus in urina. Praeterea scito, quod egestio colorem igneum uehementer superfluum habens multoties in hora & finium & aegritudinum significat murationem: & multoties significat dispositionis malitiam. & nigra quidem significat taliter, qualiter sunt urinae nigrae significationes: significant enim aut aduersionem fortem; aut aegritudinis melancholicam murationem; aut nutriendi tingens; aut portionem rei, quae melancholiam euacuat: sed prima est mala. & illa quidem quae est propter puram melancholiam, non sufficenter cognoscitur ex colore sui; immo cognoscenda est ex acredine sui, & ponticite, & bullitione terrae ex ipsa: & est mala siue sit egestio, siue uomitus: & ex ipsius proprietatibus est quod in se luminositatem habet. Ad ultimum uero humor melancholicus purus perneans est secundum plurimum, quando egreditur: scilicet est mortis significatio. Clymi uero nigri exitus multoties confert: & illud est; quoniam melancholiae radicalis exitus ultimam corporis aduersionem significat, & humiditatum ipsius peremptionem. Viridis autem egestio caloris innati significat extinctionem, & similiter fusca. Egestio quoque plerumque ex sui cognoscitur forma, ex absentia inflationis suae, aut ex inflatione: quoniam inflata, sicut sterces uacca, significat uentositatem. & est quum ex hora sui cognoscitur: quoniam quum egestionis exitus festinat, & hora, qua egredi solebat antecedit; signum est malum: quia fellis significat multitudinem, & uirtutis retentiuam debilitatem: & si eius tardatur exitus; digestiuam significat debilitatem, & intestinorum frigiditatem: & humiditatis, & somni multitudo, uentositates significat inflationes. Colores quoque extranei & diuersi mali existunt: & nos ipsos in libro nominabimus particulari. Quae uero ex egestionem est melior; est iuncta, quae est similitum partium: & in qua aquositas siccitati est uehementer admixta: & cuius spissitudo est sicut mellis spissitudo: & cuius exitus est facilis: & non pungit: & cuius color attinet citrinitati; & non est multi faetoris, neque est priuata faetore: & non habet gurgulationem, neque rugitum: & non habet spumam: cuius exitus est in hora in qua solet: & secundum quantitatem, quae ei, quod comeditur, est propinqua in quantitate sui. & scito quod non omnis egestionis aequalitas est laudabilis, neque omnis eius lenitas: quia, quandoque sunt propter uehementem murationem in omni parte similem: & quandoque sunt propter aduersionem & liquefactionem similes: & tunc quidem sunt ex deterioribus significationibus.



nibus, & scito quod egestio, quæ est temperatæ essentia, quæ est ad tenuitatem; non est laudabilis, nisi quum non sunt cum ea rugitus, neque uentositates, neque in sui exitu paulatim intersecatur: & si non possibile est ut eius exitus sit propter uirus molestans, quod est ei admistum, & non permittit ut coniungatur. Est autem, quum plerique solliciti fuerunt de significationibus, quæ in sudore, & alijs apparent rebus, veruntamen de ipsis loqui proprius est in sermone particulari. In sermone quoque particulari similiter reperies expositionis augmentum in re egestionis, & urinæ, & reliquorum.

## ANNOTAT.

- Aph. 11. *Alui excrementa magnam ad morborum iudicationem uim habent, ut 1. aphor. Hippoc. notat: dum uidelicet naturalis actionis uim, & quæ in aluo sunt coctiones aut incoctiones significant; ut Galenus & 1. de crasibus, & sepe alibi. In his, & substantia; & modus substantia; & qualitas, colores uidelicet & odores; et tempus; & modus quo excernuntur, uti in urinis, diligenter sunt animaduertenda, propterea; fusius hæc author prosequitur. Quenam uero optima sint alui excrementa, Hipp. 2. progn. fusius docuit. & Gal. ibidem, ac 1. de crasibus copiose explicauit. Habes tamen plura & 2. aph. & 4. & 7. ex Hipp. & multa in Coacis prænotionibus Hippocrati ascriptis. Collegit ex Hipp. et Gal. Paulus lib. 2. et Auicenna totum hoc negotium in Canticis, parte 1. tract. 2. repetit.*
- Aphor. 13. *Cap. 11.*
- Aphor. 14. 15. 18 aphor. 11. ad 28. & 47. Aphor. 30. 69. 71. 81. Cap. 11. Text. 310. & deinceps.

## FEN TERTIA:

Cuius est capitulum unum, & doctrinæ quinque.

De causis sanitatis, & egritudinis, & necessitatis mortis. Capitulum singulare dictio- nis tertiæ.



a B. quilibet tamen ambarū est scientia & speculatio uel perferutatio.

**M**EDICINA in prima diuisione in duas diuiditur partes, in partem theoricam, & partem practicam; & quæ tamen omnes sunt scientia speculandi. Quod autem nomine theoricæ proprie designatur, est illud, quod demonstrando sententias tantum confert ita, quod in demonstratione operationis nullo modo auxilium præbet: sicut pars, in qua res sciuntur complexionum, & humorum, & uirtutum, & species ægritudinum, & accidentium, & causarum. Et illud, cui nomen proprium practicæ attribuitur; est, quod in demonstrando operationis & regimenis qualitatem, auxiliabitur: sicut pars, quæ nos iuuat ad demonstrandum, quomodo sanitatem corporis, quod in illa, & ex illa dispositione existit; custodiamus: & quomodo corpus, quod talem habet ægritudinem medicemur. Et neque existimes, quod pars, quæ dicitur practica, sit operatio & actio: sed est ars quæ docet nos, quomodo sit operandum & agendum. Et nos quidem iam declarauimus tibi hoc in ijs quæ sunt præmissa. Et postquam iam expleuimus uerificationem & primam, & secundam in his, quæ sunt partis medicinæ, quæ est theorica uniuersalis: ergo nostrum studium nunc reducamus in duabus, quæ remanserunt, ad partem ipsius practicam secundum mo-

dum uniuersalem. Pars autem ipsius practica in duas distribuitur partes: quarum una est scientia regendi corpora sana, qualiter in sui remaneant sanitate; & hæc quidem custodiendi sanitatem scientia uocatur. & pars eius secunda est scientia regendi corpus ægrum, qualiter ad sanitatis redeat dispositionem: & uocatur scientia medicandi.

Et nos quidem incipiemus, & scribemus in hac uerificatione sermonem compendiosum de custodienda sanitate. Et dicemus, quod propterea, quod generationis nostrorum corporum principium res duæ fuerunt: quarum una est sperma uiri, & cuius essentia certius est quod locum tenet factoris; & altera est sperma mulieris, & sanguis menstruus cuius rei certius est quod locum tenet materiei: & hæc duæ substantiæ in hoc communicant, quod unaquæque earum est fluida & humida: licet post diuersificationem: & aequitas, & terretas in sanguine & spermate mulieris, plus abundant, & acritas & igneitas in spermate uiri superat; oportuit, ut coagulationis horum duorum principium esset coagulatio humida, licet terretas & igneitas sint inuenta in eo, & quod ex eis sit: & terretas cum eo, quod in ea existit ex duritie: & igneitas cum eo, quod est in ea, & ex uirtute maturandiz iuuerint se, & coagulatum durum fecerint, & coagulationem quandam ei attribuerint, & duritiem: ueruntamen hoc ad terminum coagulationis durorum corporum non peruenit, sicut lapides, & uitrum: ita quod ex eis nihil resoluatur, aut resoluatur, quod non sensu percipitur. tunc nanque secuta essent à nocumentis, quæ propter assiduam accidunt resolutionem, & longissimam: sed res non est ita. Quapropter corpora nostra duabus nocumentorum speciebus sunt exposita: quarum unaquæque causam habet intrinsecam, & causam extrinsecam. & una quidem nocumenti species, est humiditatis resolutio, ex qua creati fuimus: & hæc quidem ordinatè uenit. Et secunda est humoris putrefactio, & eius corruptio, & ipsius alteratio: unde fomento uitæ conueniens non est. & hic quidem à primo modo est alius, licet sua ipsius malitia ad siccitatem adducat, propterea quod corporis humiditatem prius exsiccare facit: & ex eo, quod nostris conueniens est corporibus, corrumpit: & deinde ad ultimum à putrefactione resoluitur, quoniam putrefactio in primis corrumpit humiditatem, postea ipsam resoluit, & rem siccam dimittit cineritiam. Hæc igitur duo nocumenta ab alijs nocumentis sunt aliena, quæ propter alias accidunt causas, sicut frigiditas congelatiua, & uenena, & species solutionis continuitatis perniciofa, & reliquæ ægritudines. Sed duæ prædictæ species huic nostræ inuestigationi sunt propinquiores, & digniores, & quia earum mutatio est in dispositione sanitatis. Et unaquæque ipsarum aduenit ex causis extrinsecis & causis intrinsecis: & extrinsecæ quidem causæ sunt sicut aer dissoluens, & putrefaciens: & intrinsecæ quidem causæ sunt, sicut calor innatus, qui in nobis existit nostras resoluens humiditates: & calores extranei in nobis à nostris nutrientibus generati: & reliqua nostras putrefaciencia humiditates. Omnes uero causæ istæ se adinuicem iuuant in exsiccando nos. Veruntamen perfectio & integritas nostra, & potentia perficiendi

c B. fen.

d B. & uerior sermonum uel positionū eius est.

e B. & uerior positionum est.

f B. quod generatur ex ea.

g B. cum digestionem.

h B. corrumpit & diuersificat formā seu materiam conuenientiz suæ ad corpora nostra.

i B. caliditas cessiua, uel alia.

k B. ut colligatur in coagulatione sanitate.



1 B. complet.

perficiendi operatione non est, nisi propter multam siccitatem, quæ nobis accidit: deinde siccitas incessanter procedit, donec 1. nos perimat: hæc igitur siccitas, quæ nobis accidit, res est nobis necessaria. Nos si quidem à principio rei in ultima consistimus humiditate: unde proculdubio oportet ut calor eam superet: quoniam si nō; in ipsa suffocaretur. procedit igitur proculdubio in ipsam assidue agendo, & ipsam semper exsiccando incedit. Quod tamen ex eius exsiccatione apparet in principio, & equalitati attinet: deinde quum nostra corpora ad temperatæ siccitatis pervenerint terminum, calore exsiccato ut erat; nō est siccitas secundum suæ siccitatis primæ quantitatem, immo fortior: quoniam materia est minor; & propter hoc est magis recipiens. Inde proculdubio sequitur, ut siccitas supra siccitatem temperatam augmentetur; & non cessabit proculdubio quin assidue augmentum sumat, donec humiditates consumat. Calor igitur innatus est causa 20 extinguendi seipsum accidentaliter, propterea quod fit causa sui ipsius materiæ consumendi: sicut lampadis flamma, quæ extinguitur; propterea quod suam consumit materiam. & quanto plus siccitas secundum augmentum procedit; calor innatus secundum diminutionem incedit: ergo accidit defectus nunquam cessans usque ad ultimum, qui est defectus restaurandi humiditatem loco eius, quod resolutum fuit: defectus igitur semper augetur. Siccitas ergo duobus augmentatur modis. 30 Vnus eorum est propter diminutionem potentie recipiendi materiam. Et alter minoratio humiditatis in se propter caliditatis resolutionem. Augmentatur igitur caloris debilitas, propterea quod siccitas in membrorum substantia dominatur: & propter naturalis humiditatis diminutionem, quæ est sicut materia, & sicut oleum lampadis. Flamma namque duas habet humiditates: aquam, & oleum: una quarum consistit, & altera extinguitur. Similiter calor innatus humiditate consistit naturali, & ab augmento extrinsecus extinguitur, quæ provenit ex debilitate digerendi: & est sicut aquea humiditas flammæ. Et quum siccitas ad complementum accedit, calor innatus extinguitur: & mors subsequitur naturalis. Corpus autem non permanet tempore, quo perdurat: propterea quod ipsius innata humiditas prima, resolutioni resistit caloris mundani, & caloris sui corporis in natura sui, & eius quod ex motibus accidit suis, hac tam longa resistentia: 50 quoniam ipsæ sunt ea in essentia sua debiliores: & immo ipsum stare non facit nisi illud, quod restaurat illud, quod ex ea resolvitur: & est nutritiens. Amplius nos iam declaravimus, quod uirtus in cibo non operatur, & utitur eo nisi usque ad terminum. & ars quidem sanitatem custodiendi non est ars, quæ à morte securos nos faciat; neque corpus ab extrinsecis nocuentis munit: neque unumquodque corpus ad ultimam uitæ longitudinem perducit, quæ est secundum hominem absolute: sed de duabus rebus securitatem præbet, putrefactionis penitus prohibitione, & defensione humiditatis, ne cito resolvatur: & in ipsius quidem fortitudine 2. consistit, & ut ipsum usque ad debitum tempus secundum suam primam complexionem permanere faciat, & hoc

m B. qm ipsa e  
resistit debilius  
quam sit illa.

a B. consistit.

quidem erit propter regimen rectum restauratio nis, quæ fit in corpore loco eius, quod resolvitur, secundum quantitatem possibilem: & propter regimen prohibens dominium causarum siccitatem accelerare facientium, exceptis causis, quæ faciunt siccitatem debere esse: & per regimen custodiens à generatione putrefactionis, propter tutelam corporis, & custodiam à potestate caloris extranei extrinseci aut intrinseci: quoniam omnia corpora non sunt equalia in fortitudine humiditatis radicalis, & caloris innati: immo corpora in his existunt diuersa. Vnumquodque præterea corpus terminum habet, in quo resistit siccitati necessariae, complexione sua, & calore suo innato, & quæritate suæ innatæ humiditatis, 2. quæ quo non remouetur: & est tamen quum ante adueniunt causæ in siccitatem adiuuantes; aut alio modo per necantes. Et multi quidem hominum dicunt, quod isti sunt termini naturales, & termini accidentales sunt alij. Et quod custodiendi sanitatem ars existit illa, quæ corpus humanum ad naturalem perducit terminum, 3. si conuenientia cõseruat. 4. Huius autem custodiæ administrationi duæ attributæ sunt uirtutes, quibus deseruit medicus: una earum est naturalis, & uocatur nutritiua, quæ restaurat illud, quod ex corpore resolvitur: cuius substantia terreati, & aqueitati attinet. et altera est animalis: & ipsa est uirtus pulsatiua, quæ restaurat, quod ex spiritu resolvitur; cuius substantia est ærea & ignea. Et propterea quod nutritiæ non fuit simile nutritio, nisi in potentia: ideo creata fuit uirtus immutatiua, quatenus nutritiæ mutet in similitudinem nutritorum in effectu, & ut pro certo sit nutritiens in effectu: & ad hoc creata fuerunt instrumenta, & cannales, quæ sunt ad attrahendum, & expellendum, & retinendum, & digerendum. Dicemus ergo quod habent rei in arte custodiendi sanitatem consistunt in æqualitate causarum 5. prædictarum comitantium. 6. Illæ tamen in quarum æqualitate maior necessaria est sollicitudo, sunt septem res. æqualitas complexionis: & electio eorum quæ comeduntur & bibuntur: & purgatio superfluitatum: & custodia compositionis: & rectificatio eius, quod per nares attrahitur: 7. & custodia tangentis: 8. & moderamen motionum corporearum & animalium, inter quæ etiam somnus, & uigilia quodammodo numerantur. Et tu quidem iam sciisti in his quæ sunt præmissa, quod neque æqualitas unum 50 habet terminum, neque sanitas, neque aliqua ex complexionibus in hoc ingreditur, quod sit aliqua sanitas, aut aliqua æqualitas in aliquo tempore: sed est id, quod inter duas res existit. Incipimus igitur in primis declarare regimen infantis, qui in ultima complexionis æqualitate consistit.

o B. Alia litesa  
qui non pertrahitur.

p B. secundum  
obseruationem  
conuenientium

q B. cõmuni  
comitantium seu  
necessariorum  
prædictarum.

r B. & rectifica  
tio indumento  
rum, quæ sunt  
de summa tan  
geantium.

## ANNOTAT.

Pars autem practica etc. Medicinæ, partes duas maximas ac potissimas esse, Gal. testatur 1. de tuen. san. 60 alteram tuendæ sanitati, alteram pellendis morbis dicendam. priorem cõseruatricem; posteriorem, curatricem appellant. Hic author noster Gal. exemplo de cõseruatrice acturus est: proinde neque aliunde quàm ex generationis nostræ initij principium sumit: Galenum per omnia emulatus. Vide ergo Gal. 1. de sanit. tuend. Notat uerò statim ijs uerbis 2. Et uerior positionum 3. cõtrouerisiam

Cap. 1.

Cap. 2. & de  
inceps.



- trouersiam inter Arist. & Gal. de semine: de qua & supra Fen 1. doct. 5. quum philosophus semen foeminae ut materiam semper generationem subire existimet, 1. de gen. anim. & 2. Gal. uero cui astipulatur Hipp. libro de natura pueri philosophum in libris de semine damnet. Sed hac in re Auicennas & supra & hoc loco & lib. de animal. natura. 16. nec non Auicennas 1. de gener. an. & 2. Coll. Aristotelem sequuntur. Nos uero inter tantos philosophos sententiam nostram non interponimus. Affert hic deinceps multa de corruptionis nostrae causis, atque de innati & humidi & caloris absump-tione ex Gal. 1. de san. tuen. desumpta. Tu uero uide quae Arist. libro de iuuent. & senect. uita & morte scripta reliquit.
- Cap. 1. 1. de animal. natura. 16. nec non Auicennas 1. de gener. an. & 2. Coll. Aristotelem sequuntur. Nos uero inter tantos philosophos sententiam nostram non interponimus. Affert hic deinceps multa de corruptionis nostrae causis, atque de innati & humidi & caloris absump-tione ex Gal. 1. de san. tuen. desumpta. Tu uero uide quae Arist. libro de iuuent. & senect. uita & morte scripta reliquit.
- Cap. praefectim 14.

DOCTRINA PRIMA DI-  
CTIONIS TERTIAE:

Quae est de nutritione. iij.  
contingens capitula.

§ 1. B. tempore, De regimine infantis, ex 2. § 3. quo ma-  
scitur, usque quo incedat. Cap. 1.



RAEGNANTIVM autē re-  
gimen, & mulierum quae par-  
turi sunt uicina in dictionibus  
scribemus particularibus. In  
fantis uero temperatae com-  
plexionis, quum nascitur, ple-  
rique sapientum dixerunt, umbilicum in primis  
debere incidere super quatuor digitos, & cum lana  
ligari munda, b. quae bene & subtiliter sit retorta  
taliter ne doleat: & oleum cum panno super ip-  
sum ponendum: & propter umbilici incisionē,  
praeeperunt, ut uenarum citrinarum, & sangui-  
nis draconis, & sarcocollae, & cymini, & usneae,  
& myrrhae partes sumantur aequales, & tritae um-  
bilico superponantur. Et festinandum est ad cor-  
pus ipsius saluandum c. § cum salmora tenuis salis,  
quatenus umbilicus eius indurecat: & ipsius cutis  
dura fiat. Et salibus uero ille melior existit, cui  
admista sunt d. § ilapis haematites, & costus, & su-  
mac, & fenugrecum, & origanum. Et ipsius qui  
dem natus non saluatur, neque os. Causa uero quae  
re nobis necessarium est corpus eius durum face-  
re: est quoniam illico quum nascitur, omnia, quae  
ipsum tangunt, ei nocua sunt c. § siue calida § siue  
frigida, siue aspera sentiat ea, & hoc quidem est  
propter cutis eius subtilitatem, & propter calorem  
eius, quoniam omne quod ipsum tangit, sentit du-  
rum & frigidum & asperum. & si nobis necessa-  
rium fuerit iterum salire, faciemus: & hoc quidem  
augemus quum multa fuerit sorditici, & multa-  
rum humiditatum. Deinde aqua tepida ipsum  
lauabimus, & eius nares assidue purgabimus digi-  
tis, quorum ungues sint incisi, & in eius oculos  
parum olei projiciemus. Ani praeterea orificium  
minuto digito in circuitu eius est mouendum, ut  
aperiatur: & obseruandum est, ne ipsum frigus ta-  
gat. Quumque eius ceciderit umbilicus, quod est  
post tres, aut quatuor dies, erit melius ut super ip-  
sum ponatur cinis coctus, aut cinis f. § calca-  
neus utulini, aut plumbi adusti & triti, cuiuscun-  
que fuerit cum uino. Quumque uolumus ut facie  
tur, nutritrix eius membra suauiter tangere debet:  
& quod dilatandum fuerit, dilatare: & quod sub-

b. B. quae sit re-  
torta parumper  
& subtiliter, seu  
ingeniose tali-  
ter ne doleat,  
uel taliter nele-  
dat. & pannus  
seu peria infusa  
in oleo est sup  
ipsum ponenda.

c. B. Alia licet, a  
qua salita pau-  
ca salis qua-  
tenus sordescat  
superficies cor-  
poris extrinse-  
ca.  
d. B. fadenegi.  
† sedenegi.

c. B.

f. B. archub.

tiliandum, subtiliare: & omne membrum secun-  
dum conuenientem figuram figurare: & hoc  
totum subtili compressione cum extremitatibus  
digitorum: quod quidem multis faciendum erit  
uicibus. Et oculi assidue erunt tergendum cum re,  
quae sit sicut seta. Vesicam quoque eius praemere  
conuenit, ut urinae exitus facilis fiat: deinde ma-  
nus eius extendantur: & ipsius brachia ad genua  
ducantur. Et ipsius caput instita ligetur: & pileus  
ei imponatur, qui super ipsius caput § constrin-  
gatur. § In domo praeterea temperati aeris, quae  
non sit frigida, ad dormiendum ponatur. Opor-  
tet autem ut domus umbræ attineat, & tenebrosi-  
tati aliquantula, quae a superante radio non illu-  
minetur. Quumque dormiet, oportebit, ut caput  
eius toto reliquo corpore sit altius, & obseruan-  
dum erit, ne quum dormiet, aliquid colli ipsius,  
aut extremorum eius, aut dorsi torqueatur. Ipse  
quoque in aestate aqua suauis aequali balneandus  
est. In hyeme uero aqua eius ad caliditatem tra-  
hat non pungentem: hora uero ad ipsum lauandus  
est, melior est post eius longum somnum. Et  
plerumque quidem est conueniens, ut ipse bis in  
die lauetur, aut ter, & ordinatē ad id quod sit ma-  
gis tepidum metetur, si tempus fuerit aestiuum.  
In hyeme autem b. non sit frigidior aqua, quae in  
caliditate temperata existit. § ipse quoque non la-  
uetur, nisi usque quo eius corpus calefiat & rube-  
re incipiat: postea extrahatur: & eius aures custo-  
diatur, ne aqua in eis ingrediat. Et oportet qui-  
dem, ut quum in hora ablutionis accipitur, sit se-  
cundum hunc modum: accipiat manu dextra,  
& super brachium sinistrum super pectus suum  
appodietur, & non super uentrem. Amplius in ho-  
ra ablutionis ipsius, studendum erit, ut ipsius i  
§ plantae ad dorsum eius eleuentur: & eius pedes  
ad caput eius subtiliter & suauiter perducantur:  
deinde mollibus pannis excutatur: & suauiter ex-  
tergatur. Deinde fiat ut in primis super uentrem  
sui iaceat, postea supra dorsum: & praeter hoc to-  
tum incessanter k. § fricetur, & prematur, & figu-  
retur: deinde ad ipsum cum panno fasciandus est  
redeundus: postea in ipsius nares oleum dulce  
projiciatur: quoniam eius oculos lauabit: & ipso-  
rum tunicas.

§ B. adaptetur.

h. B. non separe-  
tur ab eo aqua  
temperata cal-  
ditatis.

i. B. palme ad-  
uolue manu de-  
so eius adhibe-  
ant.

K. B. prius &  
figuretur: deinde  
de reductur: &  
fasciatur eo pte  
no uel fasci.

ANNOTAT.

Scriptum de infantium uictus ratione Gal. 1. de tuen.  
san. & ex eo Aetius lib. 1. serm. 4. Sed & Paulus lib. 1.  
quae dam de hac re adnotauit. Vnum tamen author notat  
ijs uerbis. § Et festinandum est ad corpus & c. § quod ui-  
detur in controuersia esse positum. Iubet profecto in-  
fantium corpora salita aqua esse abluenda. At Gal. 1.  
de tuen. san. sale ipso modice ait esse inspergenda. Auer-  
uero 6. Coll. non sale, sed oleo potius ex glandibus uten-  
dum censet, quum idem agat, quod sal, Auenzoar is au-  
thoritate, sed absque mordicatione. Sanē probanda ma-  
gis Auicennae sententia uidetur hac in re: ut si non sale,  
quod, quum mordicat, dolorem corpusculis illis infan-  
tium non mediocrem potest concitare: non item oleo ex  
glandibus: quod, & si absque mordicatione indurat, nō  
abstergere tamen potest: sed salita potius aqua abluen-  
tur, quae & abstergit, & moderatē indurat. Verum  
unum hoc loco aliud Auic. notat ijs uerbis. § Et in eius  
oculos praeterea & c. § quod paulo uidetur difficilior, in  
oculos nempe infantium parum olei esse insillandum.

AB



At Gal. ab oculis semper, etiam in eorum inflammationibus oleum interdicit, quod mordiet lib. de opt. secta ad Trasjyb. & 2 simpl. med. Sanè idem præcepit & Aetius lib. 1. serm. 4. quod hic author: put. antq. aliqui id ad leniendam oculorum acredinem in parentis utero ob serofos humores contractam, admitti posse. nos uero de hac quidem re non contendimus; tutius tamen calida & dulci aqua uti eius olei loco posse, existimamus.

De regimine lactationis & remotionis à lacte.

Cap. 2.

**Q**ualitas uero lactationis eius, & ipsius cibationis hoc modo obseruantur. Omnibus modis quibus est possibile, lac matris infanti ad sugendum dandum est: ipsum enim est nutriendum, quod magis simile existit substantiæ nutritientium præteritorum, quibus alebatur dum in utero erat, scilicet menstruum matris: quoniam ipsa sunt, quæ conuertuntur, & fiunt lac; & ipse magis est recipiens hoc, & magis est ei conueniens: ita ut iam experimento certificatum sit, quod extremum mammillæ matris in os infantis ponere, ualde confert ad remouendum quicquid ei nocet. Bis autem aut ter in die sugere mammillas debet ei sufficere: & in primis non est multum lactandus. Oportet autem ne sit eius mater, quæ ipsum prius lactat: donec matris complexio temperetur. Et melius quidem est, ut parum mellis eidem tribuatur, deinde lactetur. Ex lacte quoque, quod puer sugit, in mane bis, aut ter emulgendum est; deinde mammilla ei tribuenda; & præcipue quum in lacte fuerit macula. Lac autem malum, scilicet acutum à nutrice infanti non est dandum, dum est ieiuna. & præter hoc etiam duæ res sunt faciendæ: iu uamen ei conferentes, ad hoc ut eius complexio fortis fiat; quarum una est lentus motus: & altera est consonantia musicæ, & uox cantilenæ: quæ admodum mos est dum infantes in locis ponuntur, in quibus dormire debent. Ex quantitate enim recipiendi hæc duo, sciatur quantum sit aptus exercitio, & musicæ: quorum unum est corporis, alterum animæ. Quod si aliqua res prohibitoria matris lac dari non permiserit; siue causa debilitatis ipsius; siue corruptionis lactis eius; siue quia est & delitiosus; eligenda erit nutritio secundum conditiones, quas dicemus. Quarum quædam attenduntur in ætate eius: & quædam in ipsius figura: & aliæ in eius moribus: & aliæ, in formis suarum mammillarum: & quædam in qualitate lactis ipsius: & aliæ in quantitate temporis, quod est inter eam & partum ipsius: & aliæ quæ sunt ex genere infantis eius. Quumq; secundum has conditiones reperta fuerit, oportebit ut eius nutritio renouando sint bona ex tritico & spelta & carne agnorum, & hædorum, & piscium, quorum caro non putrescit, nec est dura. Lactuca quoque, sunt nutritis quod laudatur, & amigdalæ, & auelanæ. Ex oleribus uero deterius est crucea, & synapis, & ocimum: quoniam sanguinem corrumpunt. Et in mēsa est eius uirtus. Nunc autem dicemus nutritis conditiones, & à conditione ætatis ipsius incipiemus. Dicemus itaque quod melius est ut sit ætatis, quæ est inter. xxv. & xxxv. annos, quoniam hæc ætas est iuuentutis & sanitatis & complementi. Conditiones uero hæc figure ipsius, quæ attenduntur in compositione eius.

sus, quæ attenduntur in compositione eius: sunt, quod oportet ipsam boni coloris esse: & colorem habere forte: & pectus habere forte & amplum: & musculosam & duram habere carnem, inter pinguedinem & maciem temperatam: & carnosam non adipe abundantem. Secundum mores uero suos consideratur, quoniam ipsam oportet bonorum morum & laudabilium esse, quæ tamen à malis animæ passionibus patitur; sicut ira, tristitia & timore; & reliqua ab istis. Omnes enim istæ corrumpunt complexionem, & fortasse & lactationem abstinere: & propter hoc prohibuerunt quidam, ne stolidus lactet. Et præter hoc totum malitia morum ipsius eam perducet ad hoc, ut infans paruam habeat sollicitudinem; & ei parum blandiatur. Conditiones uero, quæ in forma mammillarum ipsius attenduntur, sunt; quoniam oportet ipsas esse solidas, & magnas: & sui magnitudine non sint laxæ: neque debent esse extense magnitudinis: & oportet etiam ut inter duritiam & molliem sint mediocres. Secundum qualitatem uero lactis ipsius consideratur; quia oportet ut ipsius substantia & qualitas sint temperata, & eius color attineat albedini, qui neque sit fuscus, neque uiridis, neque citrinus, neque ruheus. Eiusq; odor sit bonus, in quo non sit acido, neque ponticita: & ipsius sapor dulcedini attineat, in quo non sit amaritudo, neque falsedo, neque acido, & oportet ut trahat ad multitudinem quandam, & ut eius partes sint similes; & sit non sit subtile, fluidum, nec multum grossum, cæcatum, neque diuersarum partium, neque multæ spumæ. & eius quidem substantia quandoque experitur, quod est, ut de ipso super ungue mulgendo distilletur: quod si fluit, est subtile: & si unguis inclinetur, & non currat, est spissum. Ipsum etiam experitur, quum in ampullâ ponitur, & parum myrrhæ super ipsum projicitur, & digito miscetur: propter hoc enim scitur aquositas ipsius, & cæcitas ipsius quantitas. Lac enim laudabile & temperatum est; in quo aquositas & cæcitas sunt æquales. Quod si aliqua nobis necessitas fuerit, lac tale habere; ipsum præparabimus ex parte lactationis, & ex parte nutritis. Ex parte quidem lactationis, quoniam lac, quod grossum fuerit, & mali odoris, melius est, ut non detur, nisi postquam multum fuerit, & in aere moram fecerit: & quod uehementis fuerit caloris conueniens erit ut nullo modo & ieiunio detur. Et nutritis quidem regimine est, quod si eius lac grossum fuerit, dabitur ei oxymel diaspermato; quod cum subtiliaturorum apozimate sumatur, sicut mentaltru, & hyssopum, & thymum, & origanum montanum, & tribuantur ei ad comedendum & nasturcium, & quæ eis simulantur. In cibo quoque ipsius imponatur parum & croci: & præcipiatur ei, ut cum oxymelle calido euomat: & temperato utatur exercitio. Et si eius complexio fuerit calida, dabitur ei in potu & oxymel cum uino subtili simul, siue separatim. Quod si eius lac subtile fuerit: præcipiatur ut quiescat, & ab exercitio remoueat; & cibis nutriatur, qui sanguinem faciunt grossum. Et fortasse dabitur ei ad potandum, si non fuerit ibi, quod prohibeat; uinum dulce, aut mustum coctum; & præcipiatur ei ut diu dormiat. Si uero eius lac paucum fuerit

i. B. fortasse per murmuris uis sunt in infan-tem lactantem.

K. B. sit æqualis, & quantitas eius æqualis.

I. B. Alia litera, tunc.

m. B. uale uireo.

n. B. in ieiunio.

† hanc.

o. B. altharich. † atharet. p. B. raphani.

q. B. strupus acetosus.



fuerit, considerabitur, quæ sit causa in hoc: utrū sit malitia complexionis in toto corpore, aut in mammillis ipsius; & hoc quidem cognoscetur per significationes prædictas in capitulis, quæ sunt præmissa. Et post tangemus mammillas; & si significatum fuerit, quod sit in ea calor; nutritur tali qualis est: & aqua hordei & spinachia. & quæ eis simulantur. Et si significatum fuerit, quod sit in ea frigiditas complexionis: & oppilationes: aut debilitas uirtutis attractiue: augmentabitur eius nutriendus subtile ad caliditatem declinans: & uentose sub mammillis ponentur absque multa compressione. Ad hoc quoque confert semē pastinacarum: & ipsemet etiam pastinacæ ad hoc multum profunt. Quod si causa eius fuerit nutritis paucitas: nutritur iure factio ex hordeo, & fufure, & leguminibus. In iuribus quoque ipsius, & in cibis ponendæ sunt radices feniculi, & semen eius, & anethum, & nigella. Quidam aut dixerunt, quod comedere ubera propriè ouium, & caprarum cum lacte quod in eis continetur; ualde est utile ad hoc, propter illud quod in eis existit ex similitudine; aut propter proprietatem quæ est in eis. Quidam etiam experti fuerunt ut, 3. j. x. cariei; aut uernium terrenorum sic corū in aqua hordei multis diebus sumatur, & reperiunt optimū. Et similiter elixatura capitū salforum piscium in aqua anethi. Ex eis quoque quæ lac multiplicant, est ut butyri uaccini, 3. j. sumatur, & in uas in quo purum existit unum imitatur, & bibatur. Aut scilicet in mola tritum accipiat, & cum uino misceatur, & colatum ad bibendum detur. Amplius 7. mammillæ ex stercore turdorum cum lacte asine, & oleo, more emplastri liniantur; aut ex eo, quod est in interiore parte melongie elixata, 3. j. sumatur, & cum digitis in uino dissoluatur, & ad potandum detur. Medicamen ualidum. B. feminis anethi. 3. iij. feminis 1. camepythios, feminis porri. ana. 3. j. sem. trifolij, sem. fenugreci 3. ana. 3. ij. totum cum succo feniculi, & melle, & butyro misceatur, & in potu sumatur. Et quum lac nocuum fecerit sui multitudine: propterea quod constrictione retinetur, & propter suam spissitudinem: minuat per id quod pauci existit nutrimenti, & comestione eius quod parum nutrit: & emplastro pectori, & mammillis superposito ex cymino, & aceto, aut luto 2. absoluto 3. & aceto aut lentibus coctis in aceto, & post ipsum potu 3. rei salte 3. utatur, & similiter comestione menthæ. Et mammillas quidem blandis manibus multum fricare lactis efficit multitudinem. Lac uerò malum habens odorem medicandum est dando in potu uinum boni odoris, & ad comedendum dando cibum boni odoris. Regimen autem, quod est tractum ex tempore partus nutricis est, quoniam oportet ut partus sit propinquus, non tamen ualde immo sit a tempore, quo peperit, mensis unus & dimidiū ad minus, aut menses duo 3. sitq; ille, quem peperit, masculus: & sit partus eius secundum tempus naturale: & non sit ipsa, quæ abortum fecit: neque abortum facere consueuerit. Nutrici præterea est præcipiendum, ut temperat utatur exercitio: & ut nutrientibus boni chymi alatur: & ne ullo modo aliquis cum ea cocat: hoc enim sanguinem 4. permiscet 3. menstruum,

& lactis odorem corrumpit, & ipsius minuit quantitatem: immo fortasse impregnatur; in quo nocuum duobus attinens filijs existit. Et nutriti quidem propterea quod illud, quod in sanguine est subtile ad embryonis nutrimentum redit; & embryoni quidem, propterea quod id, quod ad ipsum uenit ex nutrimento, est parum, ideo quod alius lacte indiget. In tota præterea ipsius lactatione oportet, & propriè in eius lactatione prima, ut aliquid lactis mulgeatur, & ut fluat, & ut ipsum pressione iuuetur, ne contingat ut ex multa suctione gula ladeantur instrumenta, & gula; & faciant ipsum debilitari. Et si ante lactationem quaque uice 3. parum mellis ad lambendum detur: iuuamen erit: & si cum paucio uino fuerit, erit bonum. Neque multum lac ad sugendum una uice dandum est: immo melius est ut parum ei detur ad sugendum, & sæpe, paruis interpositis spatijs. Quandoque enim, quum ad sugendum ei datur uice una, tantum ut fatietur; contingit extensio, & inflatio & uentositatum multitudo, & albedo urinae. Si ergo hoc accidit, oportet ne lactetur, & ut famelicus longo tempore teneatur, & ut studium impendatur 3. ad hoc 3. donec istud digeratur. Et secundum plurimum in primis diebus, quum lactandus est, ut in prima die ter lactetur: & si qua in prima die ipsum lactauerit, alia fuerit quàm mater ipsius, 3. erit melius. Similiter si nutrice mala acciderit complexio, aut ægritudo dolorosa, 3. melius erit ut alia ipsum lactet, donec sanetur. Et similiter si necesse fuerit dare ei medicinam, quæ uirtutem & qualitatem habeat dominantem. Quumq; post lactationem dormiturus est, eius cuna uehementi motu non est mouenda: quoniam lac in ipsius stomacho concutitur; immo suauiter mouenda est. Fleus quoque paruus ante lactationem ei confert. Naturale autem tempus lactandi est tempus duorum annorum. Quod si infans aliud a lacte desiderauerit, ordinatè est ei tribuendum: non tamè est ei uolenter prohibendum. Postquam uerò duales apparere cœperint dentes; ipse ad nutriendus mouendus erit ordinatè, quod sit fortius. Res tamen dura ad masticandum non est ei danda: immo primo detur ei panis, quem ei masticant nutrix: deinde panis cum 3. aqua mellis, 3. aut cum uino aquato, aut cum lacte. Et tunc quidem parum aquæ ei tribuatur, & in aliquibus uicibus, quæ cum paucio uino sit mista: nec permittatur ad repletionem peruenire. Quod si 1. uomitus sponte superuenerit ei, & uentris inflatio, & albedo urinae; ab omni re abstinere eum, & melius est ut ipsius nutriendus ei tardetur; donec inungatur in balneo. Deinde quum a lacte amouendus erit, ad id quod est ex genere forbendi, & carniū leuiū, mutandus erit. Et oportet, etiam ut a lacte ordinatè amoueat, & nō subito, & ut fiant ei glandes ex pane & zuecharo. Quod si perdidit mammillas quæ fuerit: & eas semper sugere uoluerit: & fleuerit: sumendæ sunt myrrhæ, & melle thastri 3. ana. 3. iij. & terantur, & ex eis more emplastri mammillæ epithimandæ sunt. Ad summū autem dicemus, quod infantis regimen est humectatio, propterea quod eius complexio ad hoc est conueniens: & quod ea in sui indiget nutrimentum

r B. Et extra ad mamillarum.

f B. chist.

c B. labore.

hanciarum. 1. baucie.

u B. Dispositio nutricis perfectior ante confusa. Alia licet quia ipsa minuerit cibum.

x B. alarde.

y B. emplastrum aut linianæ mamillæ cum fœce olei nardini cum oleo & lacte asine. z B. aut bulliat fufur & raphanus in uino & detur ad potandum. Medicamen fortius B. sem. anethi vnc. iij. se. andachoches, sem. porri, ana vnc. j. sem. rathbe, sem. fenugreci. 1. andachoches. 1. felle.

a B. alhar.

b B. aqua falsa.

c B. Alia licet. Et non sit ille.

d B. comouet.

e B. Nutricio deum lactanti.

f meri.

f B. coclearis.

g B. in dormitione eius.

h 1. B. secundum quod diximus.

i 1. B. aut solutio uentris plerūq; aut repletio nocens.

K B. aqua & melle.

l B. chedo.

m B. Alar segit. Alia licet. Alar segit.



<sup>a</sup> B. plurimum  
& hoc quod est,  
est naturale qua  
si natura ipsum  
requirit, seu ip-  
so delectetur, &  
præcipue quum  
pertransierit in  
fens ad statum  
pueritiae.

to & augmento : & exercitium temperatum, <sup>n</sup> & non multum : & hoc quidem est eis sicut natura-  
le, quoniam natura quasi accipiendo eum aug-  
mentat. Quum autem ambulare inciperit, & mo-  
ueri; duris motibus non erit permittendus: nec  
ad ambulandum, & sedendum est ponendus an-  
tequam secundum naturam ei desiderium fiat; ne  
cruribus ipsius, & dorso nocumentum accidat.  
Et melius quidem est, ut in primis, quum sedet,  
aut super terram ambulet, ponatur in corio leni  
ad sedendum; ne terræ asperitas scalpat ipsum:  
& fustes, aut cultelli, & his similia ex eis, quæ pun-  
gunt, aut incidunt, remoueantur, ne sint coram  
eo: & custodiendum ne ab alto labatur loco.  
Quumque caninus apparuerit; ab omni re, quæ  
ad masticandum est dura, abstinendus erit; ne  
materia, unde canini creantur, resoluatur propter  
masticationem, quam desiderat: & tunc quidem  
ipsius gingivæ ex cerebro leporis, & adipis galli-  
næco fricari debent: ob hoc enim origo fit faci-  
lis. Quumque gingivæ scinduntur; & caput, &  
collum ex oleo abluto cum aqua calida cōquassa  
to fricanda sunt: & ex oleo inauris ipsius parum  
guttatim infundatur. Quum autem iam possibili-  
le fuerit, ut cum eis mordeat: tunc suum mastica-  
re desiderat digitum: quapropter tunc ei dandū  
erit frustum radicis <sup>o</sup> ireos, quæ nondum ualde  
siccata fuerit: & hoc nanque in tempore isto ei cō-  
fert: & ulcera in gingivis; & dolorem prohibet:  
& similiter os eius fricari debet ex sale & melle;  
ne dolores isti accendant: postea iam quum bene  
nati fuerint; aliquid erit dandum ex succo liqui-  
ritæ, aut radicis ipsius, quæ nondum uehemen-  
ter exicata est, ut in ore teneat: & præterea con-  
ferat collum ipsius fricari, quum canini nascuntur,  
ex oleo dulci, aut alio dulci oleo: deinde post  
hoc, quum loqui cōperit; dentes erunt fricandi,  
& præcipue eorum radices.

## ANNOTAT.

<sup>1</sup> De infantum educatione egit Gal. 1. de tuen. sani.  
ex quo loco & Paulus lib. 1. & author omnia transule-  
re. Sed hic quum de lacte loquitur, nota contradictionē  
quæ in dictis & Gal. & authoris huius uidetur. quum  
hoc in loco dicat author ex sanguine menstruo lac fieri,  
quod & Gal. 1. 4. de us. part. & lib. de uenæ sect. contra  
Erasistratum scriptum reliquit. Cuius oppositum & au-  
thor lib. 3. & Gal. 1. 6. de us. part. ubi lac & semen ex  
sanguine exacte cocto fieri asserunt. ab Hippocrate nō  
dissentientes qui lib. de fetus natura, & 1. de mor. mu-  
lierum lac ex pinguedine et dulcissimo humore gigni pu-  
tat, quam sententiam & Gal. 5. aph. perpendit. Ceterū  
facile questio hæc diluitur, quū ex sanguine, quidē men-  
struo semen & lac gigni queant, sed non nisi elaborato,  
& perfectissime antea expurgato.  
<sup>2</sup> Et tunc quidem parum aquæ &c. Hic uinum di-  
lutum infantibus exhibet, quod & Hipp. facit lib. de  
salubri diet. & lib. de loc. aere & aquis. oppositum ta-  
men sentire & author infr. & Gal. 1. de sanit. tuen. ui-  
detur. Soluitur tamen, quoniam uinum infantibus non  
prorsus interdicit Gal. sed meracum, et multum, author  
uero dilutum & paucum exhibet.

De egritudinibus, quæ infantibus acci-  
dunt. Cap. 3.

<sup>1</sup> Intentio <sup>a</sup> præmissa & de medicandis infanti-  
bus est nutricei regere. Et si affuerit suspitio  
quod in ipsa sit sanguinis repletio; minuenda  
erit, aut uentofanda. Et si repletio ex humore fue-  
rit; ipse erit euacuandus. Quod si necesse fuerit  
naturam constringere, aut soluere, aut uaporem  
à capite prohibere, aut membra anhelitus recti-  
ficare, aut complexionis malitiam permutare:  
medicandum erit per ea, quæ comeduntur & bi-  
buntur, quæ ad hoc sunt conuenientia. Quumque  
medicabitur uentris solutione, aut <sup>b</sup> uenter ei de  
natura euerit, & fuerit multus, aut medicabi-  
tur uomitu, aut uenerit ei naturaliter aduentu for-  
ti; melius erit, ut ipsum ea dic, alia lactet. Nomi-  
nemus ergo particulares egritudines, quæ infan-  
tibus accidunt. Et ex eis quidem sunt apostema-  
ta, quæ eis fiunt in gingiuis, quum dentes nascun-  
tur: & apostemata quæ eis accidunt in chordis,  
quæ sunt in partibus mandibularum: & spasmus,  
qui fit in eis. Quumque hoc acciderit; ipse digi-  
to suauiter premendus erit: & ex oleis in capitu-  
lo originis dentium nominatis, & fricandus est:  
& ex melle cum oleo camæmelino conquassato,  
aut melle cum terebinthina: & super caput aqua  
calida ab alto projiciatur, in qua cocta camæmil-  
la, & anethum fuerint. Et ex eis quæ infantibus  
accidunt, est uentris solutio, & propriè quū den-  
tes nascuntur: de qua quidam sunt, qui dicunt,  
quod sit propterea, quod superfluitatem salitam  
saniosam suæ gingivæ cum lacte fugit: possibile  
tamen est ne sit ita. Immo propterea, quod natu-  
ra impedita <sup>d</sup> & <sup>e</sup> non bene dige-  
rit, & ideo quod dolor accidit: & ipse quidem  
est, qui digestionem prohibet in debilibus corpo-  
ribus. Et si hoc paucum fuerit; non de eo tibi cu-  
randum erit. Quod si timor affuerit, quod ex eo  
adueniat superfluitas; succurrendum erit ei em-  
brocando uentrem eius ex <sup>e</sup> & anthera, aut cymino,  
aut aniso, aut semine apij: aut uentri ipsius em-  
brocando superponendo ex cymino & rosis <sup>f</sup> & in  
aceto infusis: aut spelta in aceto cocta. Et si non  
inuerit hoc; hædi coaguli sexta pars, 3. j. & abla-  
to quod est supra, & cum aqua frigida danda erit,  
& tunc quoque cauendum erit ne in ipsius stoma-  
cho lac cæscus fiat, dando ea die aliquid, quod ui-  
cem lactis obtineat; sicut oui uitellum mollem;  
aut micas panis in aqua coctas; aut <sup>h</sup> triticū fra-  
ctum, & in aqua coctum. Et est etiam quum eis ac-  
cidit uentris constrictio; quibus <sup>i</sup> & in potu tri-  
buendum est stercus muris; & aut suppositorium  
ex solo melle uehementer coctum faciendum: aut  
cum mentastro: aut cum radicibus ireos, sicut  
sunt; aut combustis: aut ad comedendum detur  
eis parum mellis, aut terebinthine secundum quā  
titatem unius ciceris: & uenter eius fricandus sub-  
tiliter est cum oleo: aut <sup>k</sup> super ipsius femur uac-  
cinum fel ponendum & <sup>l</sup> ciclamen. Et quando-  
que etiam in ipsius gingiuis fit acuitas: quæ sunt  
epithimandæ ex oleo & cera. Caro quoque pu-  
trida, quæ est salita, eis confert. & est etiam, quū  
eis accidit, & propriè quum est origo dentium;  
spasmus; qui plurimum accidit ei propter digesti-  
uæ corruptionem; & ex multa neruorum debili-  
tate: & ei propriè, qui corpus habet grossum,  
& humidum: est ergo medicandus  
ex oleo irino, aut oleo liliaceo aut oleo alkanne,

<sup>a</sup> B. principalis

<sup>b</sup> B. aut fluxus  
uentris.

<sup>c</sup> B. ungendus.

<sup>d</sup> & B. in gene-  
rado membrū.

<sup>e</sup> B. femine ro-  
sæ.

<sup>f</sup> B. madefactis  
cū aceto, aut cū  
giaures deco-  
cto cum pauco  
aceto.

<sup>g</sup> B.

<sup>h</sup> B. sauih.

<sup>i</sup> B. supposito-  
rium est facien-  
dum cum ster-  
core muris.

<sup>k</sup> B. linatur ip-  
sus umbilicus  
cū felle bouis,

& buchor mariæ.

Et quodq;

accidit in ip-  
sibus gingiuis mor-  
dicatione seu.

Alia litera. cum

felle bouis, &

buchormariem,

& aqua carnis

salicæ, & caro fa-  
lita putrida con-  
fert eis, & quan-  
doq; accidit in  
ipsis gingiuis mor-  
dicatione, seu  
acuitas quare  
epithimetur cū  
oleo & cera.

<sup>l</sup> B. seu pin-

guc.

aut

AVIC.

O

aut



aut oleo Keirino. Et est etiam, quum eis accidit  
† alcuze.  
m B. decoctus  
sic cucumeris afi-  
ninus, aut cum  
oleo violato si-  
mul cū oleo cu-  
cumeris affini  
† fcidis.  
n B. aut post  
fluxum ventris  
laboriosum.  
† cuze.  
o B. coriza.  
† alcola.  
q B. ut nō tole-  
rent tādū che-  
nem quantoma-  
gis absterfionē.  
† alcola.  
† alcola.  
r B. est nigra si  
multis carboui.  
f B. & rubea.  
† alcola.  
e † B. paucō cro-  
co.  
u F. Alia litera.  
sufen trita, & e  
cū borhor gin-  
guarum.  
† borhor.  
† alcola.  
x B. syrupo mel-  
lis.  
y F. venisum &  
corticum grana-  
torum.  
† uenarū mei-  
meran.  
z B.  
† tabarzet.

aut oleo Keirino. Et est etiam, quum eis accidit  
† tetanus, qui tunc medicandus est cum aqua, in  
qua <sup>m</sup> coquatur † cucumis agrestis, aut ex oleo  
violaceo misto cum oleo sicionio: & si existi-  
metur, quod spasmus qui accidit, sit ex siccitate  
propterea quod post febres accidit, aut post <sup>z</sup> fe-  
brem uehementē, & quia paulatim aduenit: inun-  
gendæ sunt iuncturæ ex oleo violaceo solū, aut  
cum paucō ceræ albę conuassato: & super ipsius  
cerebrum proijciendum est oleum violaceum, &  
reliqua ab istis uehementer. & similiter facien-  
dum est, si † tetanus siccus eis accidat. Est etiam,  
quum ei accidunt tussis, & <sup>o</sup> rheumatismus. Et  
in his quidam iam præceperunt quidam, ut mul-  
ta aqua calida super ipsius caput proijciatur, cui  
hoc accidit: & ut ipsius lingua ex melle multum  
liniatur: deinde linguae radix prematur, ut mul-  
tum phlegmatis euomat, & sanetur: aut gummi  
arabicum, & dragagantum, & semina cydoniorū,  
& succus liquiritiæ, & penithi fumatur: & quaq;  
die parum ex eis cum lacte illico multo detur.  
& est, quum infanti anhelitus malitia accidit: o-  
portet ergo ut radices aurium eius, & radix lin-  
guæ ex oleo inungantur: & fiat, ut ipse euomat,  
& similiter eius lingua dilatetur: & quoniam uehe-  
menter confert: & aqua calida guttatim in os ei-  
us distilletur, & parum seminis lini cum melle ad  
lambendum tribuatur. Et est, quū accidit aphta  
multum, quoniam panniculi linguae ipsius & oris  
uehementer sunt molles <sup>q</sup> & ut non patiatur ipsa  
tangi ex nimia ipsorum mollitie: tanto plus ra-  
suram aquositate lactis: quoniam hoc est quod  
multum ei nocet, & ducit ipsum ad † aphta. Et de  
terior quidem aphta <sup>r</sup> & est, quæ non est matura,  
& nigra: & est mortalis: & quæ sanior est: est  
alba, & aut citrina. Et qui eam patitur, medican-  
dus est ex aliquo leui medicamine † aphta nomi-  
natorum in libris particularibus. Et est quoque  
quum uiolæ trita solæ eis sufficiunt, aut cum ro-  
sis & <sup>t</sup> & <sup>z</sup> xilocaractis mistæ. Et  
est, quum succus lactuæ, & solatri, & portulacę  
ei sufficit: & si fortior ista fuerit: radix <sup>z</sup> liqui-  
ritiæ trita. Et est, quum in † pustulis humidis &  
† aphitis conferunt myrrha, & gallæ, & cortices  
thuris uehementer trita, & cum melle mistæ: &  
est etiam, quum eis sufficit rob de moris solum  
acetosum, & rob de succo uæ acerbæ, & est quū  
confert ei ablucere eas cum <sup>z</sup> uino, & aut cum aqua  
mellis: postea continenter adhibere eis aliquod  
eorum, quę diximus ex desiccatiuis. quod si medi-  
camen fortius hoc necessarium fuerit: & <sup>z</sup> † radi-  
cum chelidoniæ, & corticum granati, & balaustia-  
rum, & sumac. ana. 3. vj. fumantur, & gallarum  
3. iij. aluminis iameni. 3. ij. & terantur, & cribel-  
lentur, & puierizentur desuper. Et est etiam,  
quum auribus ipsius fluxus accidit humorū, quo-  
niam ipsius corpus, & præcipue cerebrum uehe-  
menter est humidum. Lana igitur in melle & ui-  
no mistis cum paucō aluminis, aut croci, aut pau-  
co nitri inungenda est, & auribus iniicienda. Et  
est, quum sufficit, ut lana in uino pontico, aut in  
quo parum croci sit missum: inungatur, & in au-  
ribus mittatur. Et plerunq; etiam accidit ei do-  
lor auris ex uentositate, & humiditate: qui medi-  
candus est ex licio, & origano, & sale, & <sup>z</sup> & zucca-  
ro & † albo, & lentibus, & myrrha, & feminibus

colloquintidæ, & <sup>z</sup> scedri. Quodcunque eorum  
fuerit, coquatur in oleo, & in ipsas guttatim pro-  
ijciatur. Et est, quum in cerebro infantis sit apo-  
stema calidum, & uocatur <sup>b</sup> sitibundum. Et est,  
quum multoties eius dolor ad oculum perue-  
nit & guttur: & sit inde facies citrina. Cerebrū  
igitur eius est infrigidandum & humectandum  
ex corticibus cucurbitæ, & <sup>e</sup> scituli & succo so-  
latrī, & succo portulacę proprię, & oleo rosaceo  
cum paucō aceto, & uittello oui cum oleo rosa-  
to: quodcunque tamen fuerit, assidue mutetur.  
Et est, quum in cerebro infantis accidit aqua: cu-  
ius curam iam nominauimus in <sup>d</sup> cura capitis.  
Et est, quum oculi eius inflantur. Super ipsos igitur  
licium cum lacte est epithimandum: deinde  
in aqua, cum qua cocta fuerint camemilla, & lo-  
cimū fluuiale, abluantur. Et est, quum ei accidit  
ex multo fletu albedo in suis pupillis: qui medi-  
candus est cum succo solatri. Et quandoque acci-  
dit cooperituræ oculi infantis <sup>e</sup> & ptilosis ex fletu:  
& cura eius est etiam succus solatri. Et acci-  
dunt ei febres: & tunc melius est, ut nutrix rega-  
tur: & ei etiam detur aliquid, sicut succus <sup>f</sup> zgra-  
nati cum oxymelle & melle, & succus citruli & cū  
paucō caphoræ & zuccarō: deinde fiat, ut sudet:  
quod fit, quum cannæ recentes premuntur, & ea-  
rum succus super uerticem, & super pedes poni-  
tur, & ipse cooperitur, quoniam cum hoc sudat.  
& est quum accidit ei dolor uetris, & torquetur,  
& flet: uentri ergo superponenda sunt aqua cali-  
da, & oleum multum calidum, & parum ceræ. Et  
est, quum ei accidunt sternutationes frequentes:  
& est, quum hoc contingit propter apostema in  
partibus cerebri: & si ita fuerit: medicandum e-  
rit apostema infrigidando, & epithimando & in-  
gendo ex infrigidantibus succis & oleis. Quod si  
non fuerit ex apostemate, quod ei accidit, † oci-  
mum fluuiale tritum naribus eius erit insuffilan-  
dum. & est, quum in corpore accidunt ei † pustulæ:  
sed quod ex eis ulcerosum est & nigrum, est  
mortale: & etiam si <sup>z</sup> non fuerit nisi † aphta tan-  
tum: erit mortale: quanto magis, quum expan-  
detur: quod autem est album, est sanius: & simi-  
liter rubrum. & est quum in eius egressione mul-  
ta sequitur utilitas. & ipsa quidem <sup>b</sup> † &  
& medicanda sunt ex subtilibus desiccatiuis in  
aqua solutis, ex qua ipse lauetur, & in ea coctis, si  
cut rosa, & myrtus: & folia arboris masticis, & ta-  
marisci, & olea etiam istarum rerum. † Pustulæ  
uerō si sanæ sint: dimittendæ sunt, donec matura-  
rentur: deinde curentur. & si ulceratæ fuerint,  
fiat eis unguentum ex cerusa: & est etiam, quum  
necesse est lauare eas cum aqua mellis, & paucō  
nitro: & similiter aphta. Quum autem spissæ fue-  
rint: indigebunt eo, quod sit fortius. Lauabuntur  
ergo tunc ex aqua † aphronitri cum lacte mista:  
ideo ut tolerari possit. Quod si <sup>i</sup> fiat earum caro  
uesicæ: & uaporabitur, & infundetur ex aqua in  
qua cocta fuerint myrtus & rosæ, & squinatum,  
& folia arboris masticis. Sed antequam hoc totū  
fiat: nutricis nuticiens meliorare conuenit. Et est,  
quum propter multum fletum sit in <sup>b</sup> & inguine  
tumor: aut accidet aliqua ex causis <sup>i</sup> & fissuræ: & in  
quo quidem iam præceptum est, ut tamini tera-  
tur, & cum albumine oui conspergatur, & desu-  
per ponatur: & cum panno subtili lineo super ip-  
sum

a B. fauio.

b B. ahas.

c B. cucumeris.

d B. zgritulinus.

† albedarungi.

e B. filich.  
† fula cum.f B. granatorū  
cum syrupo ace-  
toso, & melle, &  
sicut succus cu-  
cumeris.

† bedarungi.

† borhor.

g B. effec. sicut  
† alcola.h † B. secundū  
omnem disposi-  
tionem.

† borhor.

† alcola.

† baurach.  
† B. curis eo-  
vesicabitur.k B. vmbilico.  
l B. rupturæ.

† ameco.



Сар. II.



De regimine infantum, quum mutantur ad  
etatem pueritia. Cap. 4.

**O**portet ut tota intentio sit in meliorando  
mores pueri, & moderando ipsos: & hoc  
quidem est, ut obseruetur, ne fortis ira, ne  
que timor uehemens ei accidat, neque tristitia,  
neque uigilia: & istud sit considerando semper,  
ut ei adhibeatur, quod desiderat, & appetit: & nō  
permittatur esse coram eo aliquid, quod ipse ab-  
horreat: & in hoc duz cōsistunt utilitates, una in  
ipsius anima, ut crescat, ipso à pueritia sua existi-  
te, bonorum morum, & fiat ei habitus fixus: & al-  
tera est in corpore ipsius, quoniam sicut mali mo-  
res malitiæ complexionis speciem sunt sequen-  
tes, ita, quum ex consuetudine acciderint, sequit-  
ur eos complexionis malitia. <sup>a</sup>† § Ira  
nanque uehementer calefacit: & tristitia multum  
exsiccat: & pigritia uirtutes laxat animales, & cō-  
plexionem ad phlegmatis proprietatem inclinat.  
In temperamento ergo morum, custodia, sanita-  
tis animæ, & corporis simul consistit. Quum au-  
tem puer à somno excitatur, balneandus est: dein  
de dimittendus est ludere hora una: postea ali-  
quid ad comedendum ei dandum: deinde dimit-  
tendus est ludere prolixius: postea balneandus:  
deinde cibandus: & quanto plus possibile est, a-  
quam super cibum bibere non est permittendus,  
ne cibus crudus penetret antequam digeratur.  
Quum autem sex habuerit annos; magistro tra-  
dendus erit, qui cum doceat: in quo etiam grada-  
tim est ordinandus; & neque est cogendus assidue  
in scholis morari. Quumque ad hanc perue-  
nerit ætatem; <sup>b</sup> § minus erit balneandus: & eius  
labor ante comestionem erit augmentandus: ne-  
que uinum erit ei dandum: & proprie, quum ali-  
quis calidæ complexionis fuerit & humidæ: quo-  
niam nocumentum, quod ex uino timetur, (& ip-  
sum est cholera rubra in potatoribus genera-  
tio) ei cito adueniet: <sup>c</sup>† § & utilitas,  
quæ ex uini potatione generatur, est <sup>d</sup> § urina: & pro-  
uocatio, & humectatio iuncturarum, quorum nō  
indiget ipse. Non enim eius cholera rubra est  
multa, quæ in urina sit pronocanda: neque eius  
iuncturæ humectatione indigent: sed permitten-  
dus est aquam dulcem limpidam secundum desi-  
derium in potu sumere. Et hic quidem erit cur-  
sus regendi eos donec ad .xiiij. perueniant annos,  
cū solitudine illius quotidiana, quod in eis est,  
ex minoratione humiditatum ipsorum, & pro-  
cessione exsiccationis & indurationis. Ordinādi  
ergo sunt minorando exercitium: & separādo ab  
eo, quod eos laborare facit inter pueritiam, & a-  
dolescentiam: & temperatum comitetur exerci-  
tium. Post hanc uero ætatem sit eorum regimen,  
regimen <sup>e</sup> § sanorū, & conseruatio sanitatis. Nos  
igitur ad ipsam mutemus, & sermonem de rebus  
præmittamus, in quo continentur rei <sup>f</sup> § habena: &  
in regimine adolescentium necessaria: & ab exer-  
cicio incipiamus.

## ANNOTAT.

Cap. 8. 10. 11.  
& 12.

Habes hæc item omnia ex Gal. 1. de tu. san. & Pau-  
lo lib. 1. Sed uide etiam libellum Gal. quod animi mores  
temp. corp. sequ. & nota præterea quod hic de uino ait,

Cap. 14.  
Cap. 11.

desumptum ex Gal. eo 1. de tu. san. Cuius oppositum ui-  
detur supra scripsisse, & uide quæ illic notauimus. Fen 3. doct. 1.  
cap. 3.

DOCTRINA SECVNDA DI-  
CTIONIS TERTIAE.

De regimine, quod est commune † pueri-  
bus, cuius sunt. xvij. capitula.

† albaleghin.

De regimine adolescentium communi, & sermo-  
nis summa de exercitio. Cap. 1.



**R**OPTERA quod plurimū  
regiminis conseruationis sani-  
tatis est, ut nos exercitemur:  
postea comestio: deinde dormi-  
endi regimen: ideo sermo-  
nem ab exercitio incipere de-  
bemus. Dicemus itaque, quod exercitium est  
motus uoluntarius, propter quem anhelitus ma-  
gnus, & frequens est necessarius. Et ad ipsum qui-  
dem peragendum conuersus secundum modum  
sue æqualitatis, & in hora sua, nullo indiget eorū  
medicamentorum, quæ materialibus necessaria  
sunt ægritudinibus, & ægritudinibus, <sup>a</sup>† §  
quæ eas sequuntur, & ex eis accidunt:  
& hoc quidem est, quum reliquum eius regimen  
conueniens est & rectum: & huius quidem declara-  
tio est, quoniam, quemadmodum scis, nutri-  
mento indigentes sumus, & nostræ conseruatio  
sanitatis est ex nutrimento nobis conueniente,  
quod equale existit in quantitate sui & qualitate.  
Nullum autem ex nutrientibus, quæ sunt in po-  
tentia; cum omni totalitate sui ad nutrimentum  
mutatur in effectum: immo in unaquaque digestio  
ne, aliqua ex eo superest superfluitas, ad quam eu-  
acuandam studet natura. Veruntamen naturæ  
euacuatio <sup>b</sup> § solummodo non est euacuatio com-  
pleta, immo proculdubio ex superfluitate cuius-  
que digestionis remanet <sup>c</sup> § absterio & impres-  
sio. Quumque hoc frequenter fiet: iterabitur, &  
aggregabitur ex eo aliquid mensuram habēs; pro-  
uenient ex eius aggregatione superfluitates nati-  
le, corpus à multis lædentes partibus. Quū enim  
putrescent, ægritudines generabunt putridas. Et  
si ipsarum qualitas fortis fiat, malitiam genera-  
bunt complexionis: & si earum quantitates mul-  
tiplicentur, prouenient inde <sup>d</sup> § accidentia reple-  
tionis prædicta. Et si ad aliquod membrum flu-  
xerint, apostemata generabunt: & ipsarum fumi  
substantiæ spiritus complexionem corrumpent.  
Nobis ergo necesse est eas proculdubio euacua-  
re. Earum autem euacuatio secundum plurimū  
non completur, neque <sup>e</sup> § est conueniens nisi, cū  
medicinis fiat uenenosis: quæ proculdubio natu-  
ram frangunt: quæ etiam si uenenosæ non essent;  
non posset esse, quin eas bibere naturæ laborio-  
sum esset: quemadmodum dicit Hippocrates quod  
medicina purgat, & inueterat. Et præter hoc to-  
tum cum humore superfluo euacuant ex humidi-  
tatis naturalibus, & spiritu, qui est uitæ substā-  
tia, partem magnam: & hoc quidem totum est ex  
eo, quod uirtutem membrorum principalium, &  
eis feruentium debilitat: hæc ergo, & alia sunt  
impedimenta repletionis, quum in sui dispositio-  
ne dimissa fuerit, aut quum euacuabitur. Am-  
plius exercitium est res, quæ magis prohibet, ne  
repletionis

<sup>a</sup>† B. confimi-  
lis eis.

<sup>b</sup> B. Alia litera,  
minoretur ocio  
sitas seu quies.

<sup>c</sup>† B. faciliter.  
<sup>d</sup> B. cholera p  
urinam.

<sup>e</sup> B. Alia litera,  
augmenti.

<sup>f</sup> B. fundamen-  
ta.

<sup>a</sup>† B. comple-  
xionalibus.

<sup>b</sup> B. unius casu.

<sup>c</sup> B. residuum.

<sup>d</sup> B. ægritudi-  
nes repletionis  
prædictæ.

<sup>e</sup> B. perficiens.



repletionis materia congregetur: quum alia regimina conuenerint ei: & est id, quo calor innatus renouatur: & corpori leuitatis cōfert usum. Ipsum nanque subtilem amplificari facit calor: & quod ex superfluitatibus congregatur: quaque die dissoluit: & motus eas in se habendo iuuat: & ad loca, unde egredi solent, perducet. Omnibus ergo diebus nō congregatur superfluitas, de qua fit curandum: & præter hoc, est, sicut diximus, quod calorem innatum accrescere facit, & iuncturas, & chordas duras efficit: quamobrem & operationes efficere possunt: & a passionibus securæ fiunt: & membra apta reddit ad nutrimentum recipiendum, propter illud, quod ab ipsis ex superfluitatibus expellitur: uirtus igitur attractiua mouetur, & membrorum duritiam resoluunt, & membra facit leuia, & humiditates subleuat, & poros dilatat. Exercitium autem relinquens in hēticam frequenter incurrit: quoniam membrorum debilitantur uirtutes, propterea quod motū dimittunt, qui innatum eis desert spiritum: qui uitæ cuiusque membri instrumentum existit.

## A N N O T A T.

- Cap. 7. Quid exercitatio sit, & qui eius usus ac necessitas Gal. 2. de tuenda sanitate. Et lib. de renum affect. digni scriptum reliquit, ex quo hic author transiit. Et Paulus lib. 1. Vide autem quæ de nutrimento & excrementis hic notantur 1. de tusan. Verum quod ultimo loco ex intermissa exercitatione hēticam induci scribit: id sanè ex Galeno non legimus. habemus tamen ex eo 1. de feb. febres, atque alios morbos intermissa exercitatione sequi. Et 3. de symptom. cau. ac 5. de loc. aff. cruentas fieri dysenterias. ad quas postmodum ubi diutius perdu-  
rauerint, hēticas quoque febres consequi certissimū est.

## De speciebus exercitiij. Cap. 2.

Exercitium aliud est, ad quod peruenitur ex occupatione alicuius humanarum operationum: aliud est exercitium purum, quod est illud, quod intenditur scilicet quod est exercitium tantum, ex quo exercitiij quæruntur iuamenta: quod habet differentias. Nam exercitium aliud est multum: aliud est paucum: aliud est forte, & uehemens: aliud est debile & leue: & aliud est uelox, & aliud est tardum: & aliud est athleticum scilicet compositum ex fortitudine & uelocitate & aliud est laxum, & inter omnia duo extrema reperitur æquale. Exercitiij uero species sunt, luctus & manus manibus contorquere, & percutere in mandibulis, & currere, & incedendi uelocitas, & iacere cum arcu, & salire sursum ad rem qua fiat suspensio, & super pedem unum. Et cum ense, aut cum lancea scriinare: & equitare equos & cæscalu manibus, quod est ut homo super pedum extremitatem stet, & manus suas ante & retro ueloci extendat motu, & hæc quidem sunt exercitiij species notabilis. Ex subtilium uero & debiliū exercitorum speciebus est exercitium, quod fit in inundationibus, & in cunis stando, aut sedendo, aut iacendo, aut paruam nauiculam intrando, aut nauiculam piscatorum. Istis autem fortius est, uetari in equis, & camelis, & leſticis, & in plaustris uehi. Et ex fortioribus quidem exercitijs sunt ea, quæ sunt campeſtribus armis: & est, ut homo cursum stringat suum in loco campeſtris ludi usque ad finem; deinde retro redeat, & incessanter spatium quaque reuerſione minuat, donec in medio stet capite reuerſo. Et ex eis est, loca costarum, quæ sunt sub ascellis, manibus ad anteriora porrectis brachijs uerberare, & manus adinuicem percutere: & in plano salire, & in alto: & ludere cum uirgis, & galcheiferan retortis: & cum pila magna & parua: & ludere cum reuolutione uirgarum: & in adiutorij musculis se adinuicem capiendo: & eleuare lapidem: & æquos currere: & ipsos in circuitu retroducere. Lucta quoque multas habet species: ex quibus est, ut quisque luctantium in medio sui comparis manus suas teneat, & ipsum constringat: & quisque ipsorum laboret, ut à suo socio soluatur, altero ipsum tenente. Et est etiam ut manus suas supra suum comparem contorqueat, & dextram suam ad sui comparis dextram portigat, & sinistram ad sinistram, & facie ipsius ad illius faciem conuersa, & ipse eleuet eum ad superiora, deinde reuoluat eum, & quandoque incuruetur, & quandoque erigatur. Et de eis est impulsio, quæ duobus fit pectoribus. Et ex eis est, ut quisque eorum sui comparis collum teneat, & ipsum ad terram trahat. Et ex eis est, pedes torquere, & ipsos premere, & calcaneos sui comparis suis calcaneis aperire, & quæ his similia existunt ex modis, quos luctatores faciunt. Ex exercitijs uero uelocibus est, ut quisque duorum comparum locum cum suo compare uelociter permutet, & saliendo ad posteriora retroſum tendat, & alter ad anteriora secundum ordinem, aut absque ordine. Et ex eis est exercitium, quod fit duabus acubus subſelliorum: & frequenter ad posteriora saliendo: & est, ut homo stet in aliquo loco, deinde à duobus sui lateribus duas subſelliorum acus in terram figat, inter quas fit unus passus: postea incedat mutando, quæ à dextra est, ad sinistram, & quæ à sinistra ad dextram: & sit hoc quæ uelocius possibile fuerit. Et exercitia quidam fortia & uelocia sunt, quietibus admista, aut exercitijs suauibus. Amplius exercitia fieri debent secundum diuerſos modos, & non secundum unum est standum. Vnum quodque præterea membrum exercitium habet sibi proprium. Et manuum quidem & pedum exercitium non est res occulta. Pectus uero & membra anhelitus quandoque exercitantur uoce graui, & magna: & quandoque acuta: & inter eas mista, & hoc etiam exercitium est ori, & uulue, & lingua, & collo: & decorat colorem: & mandat pectus: & ipsum exercitat cum exſufflatione & retentione anhelitus: & hoc erit toti corpori aliquod exercitium: & ipsius dilatat cannales: ueritamen magnam longo tempore efficere uocem, est timorofum: & si quæ fortis est perduret, necessaria fit multa aeris attractio, in qua est timor. Et si sit longa: erit necesse multum expellere aerem: in quo magnus existit timor. Ad legendum præterea suauiter est incipiendum, deinde uox ordinatè est exaltanda: postea, quum uox fortior facta fuerit, & creuerit, & longa fuerit: tempus ipsius ponendum erit temperatum: quoniam tunc magnum affert iuumentum. Quod si eius tempus prolongabitur: erit in ipſo timor temperatis & sanis. Vnusquisque præterea homo secundum se habet exercitium. Exercitium uero, quod est debile,

peſtris ludi usque ad finem; deinde retro redeat, & incessanter spatium quaque reuerſione minuat, donec in medio stet capite reuerſo. Et ex eis est, loca costarum, quæ sunt sub ascellis, manibus ad anteriora porrectis brachijs uerberare, & manus adinuicem percutere: & in plano salire, & in alto: & ludere cum uirgis, & galcheiferan retortis: & cum pila magna & parua: & ludere cum reuolutione uirgarum: & in adiutorij musculis se adinuicem capiendo: & eleuare lapidem: & æquos currere: & ipsos in circuitu retroducere. Lucta quoque multas habet species: ex quibus est, ut quisque luctantium in medio sui comparis manus suas teneat, & ipsum constringat: & quisque ipsorum laboret, ut à suo socio soluatur, altero ipsum tenente. Et est etiam ut manus suas supra suum comparem contorqueat, & dextram suam ad sui comparis dextram portigat, & sinistram ad sinistram, & facie ipsius ad illius faciem conuersa, & ipse eleuet eum ad superiora, deinde reuoluat eum, & quandoque incuruetur, & quandoque erigatur. Et de eis est impulsio, quæ duobus fit pectoribus. Et ex eis est, ut quisque eorum sui comparis collum teneat, & ipsum ad terram trahat. Et ex eis est, pedes torquere, & ipsos premere, & calcaneos sui comparis suis calcaneis aperire, & quæ his similia existunt ex modis, quos luctatores faciunt. Ex exercitijs uero uelocibus est, ut quisque duorum comparum locum cum suo compare uelociter permutet, & saliendo ad posteriora retroſum tendat, & alter ad anteriora secundum ordinem, aut absque ordine. Et ex eis est exercitium, quod fit duabus acubus subſelliorum: & frequenter ad posteriora saliendo: & est, ut homo stet in aliquo loco, deinde à duobus sui lateribus duas subſelliorum acus in terram figat, inter quas fit unus passus: postea incedat mutando, quæ à dextra est, ad sinistram, & quæ à sinistra ad dextram: & sit hoc quæ uelocius possibile fuerit. Et exercitia quidam fortia & uelocia sunt, quietibus admista, aut exercitijs suauibus. Amplius exercitia fieri debent secundum diuerſos modos, & non secundum unum est standum. Vnum quodque præterea membrum exercitium habet sibi proprium. Et manuum quidem & pedum exercitium non est res occulta. Pectus uero & membra anhelitus quandoque exercitantur uoce graui, & magna: & quandoque acuta: & inter eas mista, & hoc etiam exercitium est ori, & uulue, & lingua, & collo: & decorat colorem: & mandat pectus: & ipsum exercitat cum exſufflatione & retentione anhelitus: & hoc erit toti corpori aliquod exercitium: & ipsius dilatat cannales: ueritamen magnam longo tempore efficere uocem, est timorofum: & si quæ fortis est perduret, necessaria fit multa aeris attractio, in qua est timor. Et si sit longa: erit necesse multum expellere aerem: in quo magnus existit timor. Ad legendum præterea suauiter est incipiendum, deinde uox ordinatè est exaltanda: postea, quum uox fortior facta fuerit, & creuerit, & longa fuerit: tempus ipsius ponendum erit temperatum: quoniam tunc magnum affert iuumentum. Quod si eius tempus prolongabitur: erit in ipſo timor temperatis & sanis. Vnusquisque præterea homo secundum se habet exercitium. Exercitium uero, quod est debile,

AVIC.

O 3 le,

f. B. stet in fine eius in medio. Et ex eis est, insequi uibrant suam ipsam percuti capite. g. B. reuertis diſis alſilegian cū pila magnā, aut pua ligna: & ludere cū pila ex corio inflata, aut nō inflata: & lapidē eleuare, aut projicere. † Elimuataſe.

h. B. & crura sui coparis suis cruribus contorque re uel uolueret.

a. B. athlet. & aliud est mechan. b. B. & almebat. & cū spatu, uel cubito, uel alia pte corporis foris impellere, & conuocare. c. B. & projicere iaculos, & salire super pedem unum. d. B. alcaſach cam. e. B. alargia.



**B. altergiha**. le, sicut i reuolutio in cuna, illis est conueniens, quos febres debilitauerunt: & conualescentibus, qui se mouere non possunt, neque sedere: & quos ellebori potio debilitauit, & quæ sicut ipsum sunt: & ægritudinem in diaphragmate habentibus. Quumq; suauiter fiet; dormire faciet, uentositates dissoluet: & cõferet reliquis ægritudinum capitis, sicut stupori, & obliuioni: & commouebit desideria: & naturam excitabit. Quum autem su

**K B. appetitum**  
1. B. in modũ uiscoli.

m B. cõmotio super lēdica in modũ uiscoli.

n B. sed eorum impressio est uel hementior quã huius.

o B. & illud quod prope litus maris fuerit, & quod commouebit ex eo nauica, seu uomitus.

p B. Membro- rũ aut nutrien- tiam exercitiũ est conueniens exercitium reli- quarum partiũ corporis.

q. B. fortitu- do uel.

r B. impressio seu uelligium.

per lectum 1. f. f. fiet motus; erit cõ- uenientius ei, qui habet sicut hemitritum, & febres compositas, & phlegmaticas; & habenti hydropisim, & dolorem podagricum, & ægritudines renum; quoniam hæc m. f. inundatio materiam efficit aptam euulsioni: et debile quidem ei, qui est debilior: & forte ei, qui est fortior. In plaustris autem uehi hæc efficit operationes, n. f. sed hu- mores magis quàm huiusmodi ebullire facit. f. Et est etiam, quum quidam plaustris uehuntur facie retro uersa, quod uisus debilitati, & eius obfusca- tioni magnum confert iuamentum. In paruis uerò nauibus, & magnis ferri, confert lepra, & hydropisim, & apoplexie, & frigiditati stomachi, & eius inflationi: o. f. quoniam, quum coram littori- bus maris fuerit, commouebitur ei uomitus, & deinde quiescet, & conferet stomacho: sed nauibus ferri in mare altum est fortius in remouendo ægritudines, quas nominauimus: propterea q. secundum animam lætitia & tristitia diuersifican- tur. f. f. & secundum membra nutriendi eorum ue- ro exercitium, corporis exercitium est sequens. f. Visus præterea exercitatur res inspiciendo minu- tas: & quandoque ordinando ipsum, ut res lumi- nosas leuiter intueatur. Auditus etiam exercita- tur, sonos auscultando occultos: & quãdoque au- scultando magnos. Vnumquodque etiam mem- brum exercitium habet sibi proprium: & hoc qui- dem in conseruatione sanitatis cuiuscunq; mem- bri referemus, quum librum disponemus particu- larem. Exercitio præterea utens sibi cauere de- bet, ne exercitij q. f. f. calefactio ad id, quod ex membris suis est debile; perueniat, nisi se- cundum modum consequendi: uerbi gratia, oportet ut, cui uarices accidunt, pedes in exercitio, quo utitur, non multum moueat; sed ipsum diminuat, & suum perficiat exercitium cum eis, quæ sunt corporis superiora: sicut collo, & capite, & mani- bus: ideo ut exercitij f. f. operatio ad ipsius pedes à superioribus perueniat. Corporis præterea de- bilis exercitium oportet ut sit debile: & fortis ut sit forte. Et est tibi sciendum, quod unumquod- que membrum per se habeat exercitiũ, quod est sibi proprium, quemadmodum oculo est pro- prium intueri, quod est subtile: & gutturi uocẽ ingrossare, uel augmentare, postquam hoc ordi- natè sit, & similiter dēs & auris. Et eodem modo omne membrum in suo cap.

# ANNOTAT.

Differentias, species, ususq; exercitationis partien- lares ac communes accuratè scriptas habemus ex Gal.

Cap. 8. 9. 10. & 11. Cap. 17.

2. de sanit. tuen. Paulo lib. 2. & Oribasio lib. 5. Ad hoc autem negotium et libellus Gal. de parua pila inscriptus refertur. Lege etiam Aetium lib. 1. serm. 5.

Cap. 6.

De hora incipiendi exercitium & mensura- randi, & ordinandi ipsum. Cap. 3.

**H**ora, qua inceptio exercitij præparatur, oportet ut corpus sit mundum, & ne in par- tibus interaneorum, & uenarum chymi sil- uestres, & mali existant, quos exercitium in cor- pore diffundat: & ut cibus hesternus iam sit dige- stus in stomacho, & hepate, & uenis, & ut alterius cib: hora iam aduenierit. Et hoc quidem declarat urina secundum substantiam, & colorem matura- ratio, & erit hæc a. f. prima hora digestio. Quum enim iam longè fuerit, & natura aliquo tempore in nutrimento ministrare desierit, & igneitas in urina accensa fuerit, & citrinitas naturalis ter- minus transierit; exercitium impediens erit, quo- niam uirtutem deiciet. Et propter hoc dixerunt quidam, quod quum forte exercitium necessariũ est; bonum est, ne sit stomachus uehementer ina- nitus; immo sit in eo paucum nutritius, & in hy- me quidem sit grossum, & in æstate subtile. Am- plius, qui exercitatur, si est plenus, melius est, quàm si exercitetur quum est uacuuus. & melius est ut exercitetur, quum est calidus & humidus, quàm ut exercitetur dum est frigidus & siccus. & ex ho- ris quidem ipsius melior est æqualitas. b. f. f.

f. Est autem, quum exercitium hominem ca- lidæ & siccæ complexionis ad ægritudines per- ducit: quum igitur disceserit ab eo, sanabitur. Oportet præterea, ut qui exercitatur; incipiat, & superfluitates ab interioribus expellat scilicet intestinis & uescicæ; deinde exercitetur: uerunta- men præparationis fricatione prius utatur, quæ naturam uiuificet, & poros dilatat: & oportet, ut fricatio cum re aspera fiat: deinde oleo inunga- tur dulci, postea secundum ordinem inungatur, donec membrum pressione non uehementis pe- netrationis comprimitur: & sit hoc manibus mul- tis, & diuersis obuianibus sitibus: ideo ut hoc ad omnes musculorum perueniat partes: deinde di- mittatur fricatus, & exercitari incipiat. In tem- pore autem ueris horarum ipsius melior est, quæ est iuxta meridiem in domo temperata: & in æsta- te oportet ipsum præcedere. In hyeme uerò ra- tioni conueniens erat, ut ferè usque ad c. f. nocte tardaretur: sed alia prohibetia hoc uerant. In hye- me igitur locus tepescere debet, & temperatè cale fieri; deinde exercitio utendum in hora, quæ me- lior existit secundum illud, quod diximus, ex di- gestione nutrientis, & expulsionem superfluitatũ. In quantitate autem exercitij tres res sunt consi- derandæ: una earum est color: quoniam dum in ipso bonitas augeatur adhuc est hora. et secunda motus: quoniam dum leues perseverant, adhuc est hora. et tertia membrorum dispositio: secun- dum ipsorum inflationem: quoniam dum ipsorum augeatur inflatio, adhuc est hora. Quum autem dispositiones istæ minui cõperint: & sudor uapo- ralis, & refusio d. f. liquida facta fuerit, dimitten- dum erit. Quum autem præmissum fuerit; & re- deundum est ad oleum, quod sudare facit: f. præ- cipue, si anhelitum sui exercitans tenuerit. Quum- que die primo terminum exercitij ipsius cognou- eris, & ipsum nutritius, & nutrientis quantita- tem, quam tolerare ualet, cognoueris; nil in secũ- da die mures; sed nutritius ipsius, & exercitium in die secundo mensura secundum eius terminũ in die primo.

a B. principium horæ huius.

b. f. B. inter a- mbo.

c. B. respici.

d. B. fluens. e. B. Alia li- quida applicet oleo almagarach in- uigendo.

ANNOT.



## ANNOTAT.

Cap. 7. & 12. De tempore, mensura, & ordine se se exercendi op-  
portuno, eadem fere Galenus refert secundo de tuend.  
Cap. 7. sanit. quæ hic author. Sed uide & libellum de renum af-  
Aph. 8. fect. dignot. & Hippocr. 6. de uulg. morb. partic. 3. &  
Cap. 15. & 16. Paulum lib. 1.

## De frictione. Cap. 4.

**F**ricatio alia est dura, quæ extendit uel inspi-  
sat: <sup>a</sup> & <sup>†</sup> & fortificat. <sup>z</sup> alia est mollis, quæ laxat:  
& alia est multa, quæ macrescere facit: & alia  
est temperata, quæ ingrossat. Quamq; hæc com-  
ponentur, prouenient paria nouem. Et est etiam  
fricatio, quæ est aspera scilicet cum pannis aspe-  
ris, quæ sanguinem ad exteriora uelociter trahit:  
& alia est lenis cum palma, aut cum pannis leni-  
bus, quæ sanguinem <sup>b</sup> & coiungit; & ipsum in me-  
bro continet. Quod autem ex frictione quæritur;  
est corporum rarorum inspiatio, & molliti-  
induratio, & ipsorum rarificatio, & durorum mol-  
lificatio. Est præterea præparationis fricatio:  
quæ est antequam est exercitium: & incipit fieri  
suauiter: <sup>c</sup> & quæ, quum uoluntas surgendi adest,  
stringit & indurat. Et est fricatio reductionis, &  
quæ est post exercitium, & uocatur etiam frica-  
tio quiescere faciens: & quod in ea intenditur, est  
superfluitatum in musculis retentorum resolutio  
ex eo quod per exercitium non euacuatur, ut eua-  
porentur, & non accidat fatigatio. Et oportet qui  
dem ut hæc fricatio molliter & suauiter fiat. Sed  
quæ ex ea melior est; est prima, quæ est cum oleo;  
quæ cum duritie, <sup>d</sup> & grossitie, & asperitate fa-  
cienda non est: quoniam membra inde exasper-  
rantur: & ueri ab augmento prohibentur: sed in  
adolescentibus est eius impedimentum minus.  
Quod si in frictione contingat error, qui ad par-  
tem duritiæ declinet; est sanior errore, qui ad  
mollitiæ partem declinat: quoniam fortem reso-  
lutionem facilius est corrigere, quam molli frica-  
tione ad recipiendum <sup>e</sup> & corruptione  
præparare: licet fricatio dura, & aspera, quum su-  
perflua fuerit in corpore puerorum, ipsos cresce-  
re prohibeat. Et tu quidem nunc inuenies hoc  
post, apud rememorationem horæ frictionis, &  
conditionum ipsius: ueruntamen in hac hora <sup>f</sup> re-  
ductionis declarationem addemus. Dicemus ita-  
que quod ipsa pro certo est, ac si esset <sup>g</sup> & altera  
pars exercitij, in qua cum oleo incipiendum est  
& fortitudine: deinde cum ea ad mediocritatem  
est declinandum: neque, <sup>h</sup> dum in sua existit for-  
titudine, <sup>i</sup> est dimittenda. Et melius quidem est,  
ut, dum sit, multa super eam coniungantur ma-  
nus. Fricatus præterea membra sua fricata post  
fricationem extendere debet, ut ab eis superflui-  
tates expellantur: & fasciam sumat, quæ ad par-  
tem membrorum omnium ipsis extensis <sup>j</sup> &  
procedat: & quanto plus poteris, suum con-  
tineat anhelitum: & præcipue quum musculi uen-  
tris lasi fient, & pectoris musculi, si facile fuerit,  
extendentur: postea etiam musculi uentris in si-  
ne rei parum extendantur, ut intestina inde ali-  
quam habeant reductionem: & inter hoc & hoc  
eat, & se supinum projiciat, & suos pedes pedibus  
sui comparis commisceat. Exercitantium uero  
excellentes acriem inter sua continent exercitia,

sed tamen reductio quandoque in medio interpo-  
nitur exercitio. Ipsum nanque dimittitur, & de-  
inde ad ipsum reditur, si prolongandi exercitium  
uoluntas affuerit. <sup>k</sup> Non autem multa indiget  
fricatione cum oleo, qui uult reductionem, nisi  
in ipso dispositio fuerit, quæ sibi non placet: & ni-  
si non reductionem quærat. <sup>l</sup> Quod si fatigatio-  
nem senserit, oleo inungatur, sicut nominabimus.  
& siccitatem si senserit; fricatio augmentanda e-  
rit, donec ad æqualitatem perueniat. Fricatio præ-  
terea quandoque uiuat, & fortis compressio, quæ  
tempus est dormiendi: quoniam corpus alleuiat,  
& humiditates ad iuncturas prohibet fluere.

## ANNOTAT.

Frictionum differentias & uim omnem breuissima  
sententia complexus est Hip. lib. de ijs quæ in medicatr.  
fi. part. 3. Hanc probat Celsus lib. 2. & fusi Gal. ex-  
plicat 2. de tu. san. & lib. 3. & lib. 5. & ex Gal. Paulus  
collegit lib. 1.

## De balneo &amp; nominandis balneis. Cap. 5.

**H**ic autem homini, in cuius regimine no-  
ster consistit sermo, balneatio resolutione  
faciens non est necessaria: quoniam cor-  
pus ipsius est mundum: & neque, qui balneo in-  
diget; eget ipso, nisi ut ab ipso habeat calorem sub-  
tilem, & humiditatem temperatam, Quapropter  
isti in ipso non multam debent facere moram.  
<sup>30</sup> Quod si in fontem descenderint; in ipsum in-  
grediantur quo usque ipsorum rubet, & inflatur  
superficies; & in principio resolutionis ab eo re-  
moueantur. & aer in circuitu eorum aquam dul-  
cem fundendo humectetur; deinde uelociter la-  
uentur, & egrediantur. Oportet præterea ne ex-  
ercitatus ad balneum uelociter pergat donec per-  
fectè quiescat. Balnearum uero dispositiones, &  
earum conditiones, iam declarauimus; & in alio loco  
retuli. Veruntamen quod hic dicere debemus,  
<sup>40</sup> est, quod omnes balneandi, secundum ordinem  
balnei casus ingredi debent: & neque in domo  
calida morentur, nisi secundum quantitatem, quæ  
eis nocumentum non inferat, & requiescere faciat  
propter superfluitatum resolutionem, & corpo-  
ris ad nutriendum præparationem à debilitate ipsum  
custodiendo, & ab aliqua forti causarum febrium  
putridarum. Qui uero impinguari desiderat, bal-  
neum post comestione ingrediatur, si securus fue-  
rit ne oppilationes accidant. Et qui bene se cu-  
stodire uoluerit, si calidæ fuerit complexionis,  
<sup>50</sup> & oxymel bibat propter oppilationum prohibi-  
tionem: & si frigidæ fuerit complexionis, dia-  
mentastrum sumat, & diatrion pipereon. Qui au-  
tem uult resolutionem, & macrescere; balneandus  
est dum est famelicus, & ibi multum moretur. Sed,  
qui sanitatem uult conseruare; balneum ingredi  
debet, postquam digestum est, quod est in stoma-  
cho & in hepate: & si timet, ut cholera ebulliat  
rubea, si hoc fecerit, & se ieiunus balneauerit, an-  
te balneationem rem sumere debet subtilem, quæ  
comedat. Et qui uero calidæ existit complexio-  
nis, cholera abundans rubea; hoc est ei necessa-  
rium. & huiusmodi ab ingressu domus balnei ca-  
lidæ prohibendus est. Ex eis autem quibus isti ci-  
bantur, melius est panis in succo fructuum infu-  
sus, aut in aqua rosæ. Et se custodire debent ne re-  
frigidam

k B. & ille non  
indiget fricatio-  
ne plurima, qui  
uult fricatione  
reductionis & ille  
cui non dene-  
gat aliquid ex  
dispositione sua,  
& non uult re-  
ductionem.

aph. 25.  
Cap. 14.  
Ca. 3. 4. 5. 6. & 7.  
Cap. 2. Cap. 3.  
Cap. 15. & 18.

a B. immo uan-  
tur tina usu tã  
longo quousq;  
in ea rubeat ip-  
sorum cutis &  
infletur.

b B. syrump ace-  
tosum.



frigidam ac tu bibant in egressione balnei, aut in balneo; quoniam pori sunt aperti: quare frigiditas non tardatur, quin ad membrorum principium corpora procedat, & ipsorum corripat uirtutes: ab omni quodque re uehementis caliditatis se custodire debent; & præcipue ab aqua: quoniam si eam sumpserit, timendum erit ne cito ad membra penetret principalia, & accidat phthisis & hectica. Præterea sibi caueat ne cito balneum egrediantur: & caput post ipsum discooperiat: & corpus ad recipiendam frigiditatem exponant. <sup>c</sup> & A balneo uero egredi debent, si tempus fuerit hyemis, suis bene cooperti pannis. Sed qui febrem habet; à balneo se custodire oportet in hora febris: & qui solutionem habet continuitatis: aut apostema. Et tu quidem iam sciuisti ex eo, quod præcessit, quod balneum est calcificans, & infri-  
gidans: & humectans, & desiccans: & iuuans, & impediens. Et eius quidem iuuameta sunt somnum facere, & aperire, & <sup>d</sup> abraderere, & resoluerere, & digerere, & nutrimentum ad cutis superficiem attrahere: & ipsius iuuamentum non est nisi in resolutione eius quod resolui uolunt: & in expulsionem eius quod uult expelli in parte naturali: & in retentione uentris: & remotione <sup>e</sup> & fatigationis. Eius autem impedimenta sunt, debilitare cor, si multum morati fuerint: & facere syncopiam, & nauream: & humores quietos mouere: & eos ad putrefactionem præparare: & cum eis ad membrorum debiliū receptacula declinare. ergo ab eis accidunt apostemata in occulto membrorum, & in eorum superficie.

## ANNOTAT.

Cap. 4. Habentur hæc de balneis omnia ex Gal. 3. de tuend. <sup>a</sup> ualeat. & 10. meth. & Paulo lib. 1. Sed egit de hac re et  
Cap. 51. Hipp. 3. de rat. uict. in ac. copiosè. Facitq; ad hunc lo-  
Text. 44. 45. & cum & Gal. lib. de marasmo. & Celsus lib. 2. Dissentire  
deinceps. autem hic author uidetur ab Hipp. & Gal. quum ipsi qui  
Cap. 6. 7. & 8. pingues fieri uolunt balneum à cibo consilii: cuius con-  
Cap. 7. trarium tum Hipp. libro citato, tum Gal. ibidem, & 1.  
Text. 55. de tu. san. ac alibi sensisse uidentur. Desumptum tamen  
Cap. 10. & hoc ex Gal. est & 6. de san. tu. & 14. meth. quibus  
Cap. 16. locis & ipsi quibus mordaces succi redundant, & qui ex  
tenuati sunt, utiles esse à cibo balneas confirmat nisi ob-  
structionum suspicio sit: quod & hic author. Vide & de  
balneis multa in libello quem author de remou. nocum.  
que accid. & c. scripsit tractatu tertio.

De ablutione, quæ fit cum aqua frigida.

Cap.

6.

<sup>a</sup> B. nauſearius  
ſatiſſimam, neq;  
uomitum, neq;  
fluxum ventris.

**H**oc quidem conueniens non est, nisi cuius regimen undique conseruatur: & cuius ætas & uirtus, & figura, & tempus sunt conuenientia: & neque fastidium, neq; uomitum, neque uentrem neque uigilias, neque rheumatismos habet: neque est puer, neque senex: & in hora in qua ipsius corpus est leue, & motus conuenientes. Et est, quum hoc fit post ablutionem aqua calida factam, ad hoc, ut exteriora fiant fortiora, & ut calor retineatur naturalis. Quod si uoluntas affuerit ut istud sit; oportet ne aqua multum sit frigida; immò sit temperata: & est quum hoc fit post exercitium: & tunc quidem oportet ut frictio ante ipsam fiat fortior quam solebat: sed inunctio sit ex oleo, quemadmodum solebat: & sit

exercitium post fricationem <sup>b</sup> & inunctionem temperatam: aut sit parum uelocius quam solebat. Deinde post exercitium, in aqua frigida subito <sup>c</sup> & natet, ut ipsius membra simul dura fiant: postea perseueret in ea secundum mensuram suam leuitatis, & quantum tolerare ualeat, antequam superueniat horripilatio: deinde quum egressus fuerit; fricetur, sicut nominabimus: & eius cibum augmentum suscipiat; & <sup>d</sup> & <sup>e</sup> & <sup>f</sup> & <sup>g</sup> & <sup>h</sup> & <sup>i</sup> & <sup>j</sup> & <sup>k</sup> & <sup>l</sup> & <sup>m</sup> & <sup>n</sup> & <sup>o</sup> & <sup>p</sup> & <sup>q</sup> & <sup>r</sup> & <sup>s</sup> & <sup>t</sup> & <sup>u</sup> & <sup>v</sup> & <sup>w</sup> & <sup>x</sup> & <sup>y</sup> & <sup>z</sup> & <sup>aa</sup> & <sup>ab</sup> & <sup>ac</sup> & <sup>ad</sup> & <sup>ae</sup> & <sup>af</sup> & <sup>ag</sup> & <sup>ah</sup> & <sup>ai</sup> & <sup>aj</sup> & <sup>ak</sup> & <sup>al</sup> & <sup>am</sup> & <sup>an</sup> & <sup>ao</sup> & <sup>ap</sup> & <sup>aq</sup> & <sup>ar</sup> & <sup>as</sup> & <sup>at</sup> & <sup>au</sup> & <sup>av</sup> & <sup>aw</sup> & <sup>ax</sup> & <sup>ay</sup> & <sup>az</sup> & <sup>ba</sup> & <sup>bb</sup> & <sup>bc</sup> & <sup>bd</sup> & <sup>be</sup> & <sup>bf</sup> & <sup>bg</sup> & <sup>bh</sup> & <sup>bi</sup> & <sup>bj</sup> & <sup>bk</sup> & <sup>bl</sup> & <sup>bm</sup> & <sup>bn</sup> & <sup>bo</sup> & <sup>bp</sup> & <sup>bq</sup> & <sup>br</sup> & <sup>bs</sup> & <sup>bt</sup> & <sup>bu</sup> & <sup>bv</sup> & <sup>bw</sup> & <sup>bx</sup> & <sup>by</sup> & <sup>bz</sup> & <sup>ca</sup> & <sup>cb</sup> & <sup>cc</sup> & <sup>cd</sup> & <sup>ce</sup> & <sup>cf</sup> & <sup>cg</sup> & <sup>ch</sup> & <sup>ci</sup> & <sup>cj</sup> & <sup>ck</sup> & <sup>cl</sup> & <sup>cm</sup> & <sup>cn</sup> & <sup>co</sup> & <sup>cp</sup> & <sup>cq</sup> & <sup>cr</sup> & <sup>cs</sup> & <sup>ct</sup> & <sup>cu</sup> & <sup>cv</sup> & <sup>cw</sup> & <sup>cx</sup> & <sup>cy</sup> & <sup>cz</sup> & <sup>da</sup> & <sup>db</sup> & <sup>dc</sup> & <sup>dd</sup> & <sup>de</sup> & <sup>df</sup> & <sup>dg</sup> & <sup>dh</sup> & <sup>di</sup> & <sup>dj</sup> & <sup>dk</sup> & <sup>dl</sup> & <sup>dm</sup> & <sup>dn</sup> & <sup>do</sup> & <sup>dp</sup> & <sup>dq</sup> & <sup>dr</sup> & <sup>ds</sup> & <sup>dt</sup> & <sup>du</sup> & <sup>dv</sup> & <sup>dw</sup> & <sup>dx</sup> & <sup>dy</sup> & <sup>dz</sup> & <sup>ea</sup> & <sup>eb</sup> & <sup>ec</sup> & <sup>ed</sup> & <sup>ee</sup> & <sup>ef</sup> & <sup>eg</sup> & <sup>eh</sup> & <sup>ei</sup> & <sup>ej</sup> & <sup>ek</sup> & <sup>el</sup> & <sup>em</sup> & <sup>en</sup> & <sup>eo</sup> & <sup>ep</sup> & <sup>eq</sup> & <sup>er</sup> & <sup>es</sup> & <sup>et</sup> & <sup>eu</sup> & <sup>ev</sup> & <sup>ew</sup> & <sup>ex</sup> & <sup>ey</sup> & <sup>ez</sup> & <sup>fa</sup> & <sup>fb</sup> & <sup>fc</sup> & <sup>fd</sup> & <sup>fe</sup> & <sup>ff</sup> & <sup>fg</sup> & <sup>fh</sup> & <sup>fi</sup> & <sup>fj</sup> & <sup>fk</sup> & <sup>fl</sup> & <sup>fm</sup> & <sup>fn</sup> & <sup>fo</sup> & <sup>fp</sup> & <sup>fq</sup> & <sup>fr</sup> & <sup>fs</sup> & <sup>ft</sup> & <sup>fu</sup> & <sup>fv</sup> & <sup>fw</sup> & <sup>fx</sup> & <sup>fy</sup> & <sup>fz</sup> & <sup>ga</sup> & <sup>gb</sup> & <sup>gc</sup> & <sup>gd</sup> & <sup>ge</sup> & <sup>gf</sup> & <sup>gg</sup> & <sup>gh</sup> & <sup>gi</sup> & <sup>gj</sup> & <sup>gk</sup> & <sup>gl</sup> & <sup>gm</sup> & <sup>gn</sup> & <sup>go</sup> & <sup>gp</sup> & <sup>gq</sup> & <sup>gr</sup> & <sup>gs</sup> & <sup>gt</sup> & <sup>gu</sup> & <sup>gv</sup> & <sup>gw</sup> & <sup>gx</sup> & <sup>gy</sup> & <sup>gz</sup> & <sup>ha</sup> & <sup>hb</sup> & <sup>hc</sup> & <sup>hd</sup> & <sup>he</sup> & <sup>hf</sup> & <sup>hg</sup> & <sup>hi</sup> & <sup>hj</sup> & <sup>hk</sup> & <sup>hl</sup> & <sup>hm</sup> & <sup>hn</sup> & <sup>ho</sup> & <sup>hp</sup> & <sup>hq</sup> & <sup>hr</sup> & <sup>hs</sup> & <sup>ht</sup> & <sup>hu</sup> & <sup>hv</sup> & <sup>hw</sup> & <sup>hx</sup> & <sup>hy</sup> & <sup>hz</sup> & <sup>ia</sup> & <sup>ib</sup> & <sup>ic</sup> & <sup>id</sup> & <sup>ie</sup> & <sup>if</sup> & <sup>ig</sup> & <sup>ih</sup> & <sup>ii</sup> & <sup>ij</sup> & <sup>ik</sup> & <sup>il</sup> & <sup>im</sup> & <sup>in</sup> & <sup>io</sup> & <sup>ip</sup> & <sup>iq</sup> & <sup>ir</sup> & <sup>is</sup> & <sup>it</sup> & <sup>iu</sup> & <sup>iv</sup> & <sup>iw</sup> & <sup>ix</sup> & <sup>iy</sup> & <sup>iz</sup> & <sup>ja</sup> & <sup>jb</sup> & <sup>jc</sup> & <sup>jd</sup> & <sup>je</sup> & <sup>jf</sup> & <sup>jj</sup> & <sup>jk</sup> & <sup>jl</sup> & <sup>jm</sup> & <sup>jn</sup> & <sup>jo</sup> & <sup>jp</sup> & <sup>jq</sup> & <sup>jr</sup> & <sup>js</sup> & <sup>jt</sup> & <sup>ju</sup> & <sup>jv</sup> & <sup>jw</sup> & <sup>jx</sup> & <sup>jy</sup> & <sup>jz</sup> & <sup>ka</sup> & <sup>kb</sup> & <sup>kc</sup> & <sup>kd</sup> & <sup>ke</sup> & <sup>kf</sup> & <sup>kg</sup> & <sup>kh</sup> & <sup>ki</sup> & <sup>kj</sup> & <sup>kk</sup> & <sup>kl</sup> & <sup>km</sup> & <sup>kn</sup> & <sup>ko</sup> & <sup>kp</sup> & <sup>kq</sup> & <sup>kr</sup> & <sup>ks</sup> & <sup>kt</sup> & <sup>ku</sup> & <sup>kv</sup> & <sup>kw</sup> & <sup>kx</sup> & <sup>ky</sup> & <sup>kz</sup> & <sup>la</sup> & <sup>lb</sup> & <sup>lc</sup> & <sup>ld</sup> & <sup>le</sup> & <sup>lf</sup> & <sup>lg</sup> & <sup>lh</sup> & <sup>li</sup> & <sup>lj</sup> & <sup>lk</sup> & <sup>ll</sup> & <sup>lm</sup> & <sup>ln</sup> & <sup>lo</sup> & <sup>lp</sup> & <sup>lq</sup> & <sup>lr</sup> & <sup>ls</sup> & <sup>lt</sup> & <sup>lu</sup> & <sup>lv</sup> & <sup>lw</sup> & <sup>lx</sup> & <sup>ly</sup> & <sup>lz</sup> & <sup>ma</sup> & <sup>mb</sup> & <sup>mc</sup> & <sup>md</sup> & <sup>me</sup> & <sup>mf</sup> & <sup>mg</sup> & <sup>mh</sup> & <sup>mi</sup> & <sup>mj</sup> & <sup>mk</sup> & <sup>ml</sup> & <sup>mm</sup> & <sup>mn</sup> & <sup>mo</sup> & <sup>mp</sup> & <sup>mq</sup> & <sup>mr</sup> & <sup>ms</sup> & <sup>mt</sup> & <sup>mu</sup> & <sup>mv</sup> & <sup>mw</sup> & <sup>mx</sup> & <sup>my</sup> & <sup>mz</sup> & <sup>na</sup> & <sup>nb</sup> & <sup>nc</sup> & <sup>nd</sup> & <sup>ne</sup> & <sup>nf</sup> & <sup>ng</sup> & <sup>nh</sup> & <sup>ni</sup> & <sup>nj</sup> & <sup>nk</sup> & <sup>nl</sup> & <sup>nm</sup> & <sup>nn</sup> & <sup>no</sup> & <sup>np</sup> & <sup>nq</sup> & <sup>nr</sup> & <sup>ns</sup> & <sup>nt</sup> & <sup>nu</sup> & <sup>nv</sup> & <sup>nw</sup> & <sup>nx</sup> & <sup>ny</sup> & <sup>nz</sup> & <sup>oa</sup> & <sup>ob</sup> & <sup>oc</sup> & <sup>od</sup> & <sup>oe</sup> & <sup>of</sup> & <sup>og</sup> & <sup>oh</sup> & <sup>oi</sup> & <sup>oj</sup> & <sup>ok</sup> & <sup>ol</sup> & <sup>om</sup> & <sup>on</sup> & <sup>oo</sup> & <sup>op</sup> & <sup>oq</sup> & <sup>or</sup> & <sup>os</sup> & <sup>ot</sup> & <sup>ou</sup> & <sup>ov</sup> & <sup>ow</sup> & <sup>ox</sup> & <sup>oy</sup> & <sup>oz</sup> & <sup>pa</sup> & <sup>pb</sup> & <sup>pc</sup> & <sup>pd</sup> & <sup>pe</sup> & <sup>pf</sup> & <sup>pg</sup> & <sup>ph</sup> & <sup>pi</sup> & <sup>pj</sup> & <sup>pk</sup> & <sup>pl</sup> & <sup>pm</sup> & <sup>pn</sup> & <sup>po</sup> & <sup>pp</sup> & <sup>pq</sup> & <sup>pr</sup> & <sup>ps</sup> & <sup>pt</sup> & <sup>pu</sup> & <sup>pv</sup> & <sup>pw</sup> & <sup>px</sup> & <sup>py</sup> & <sup>pz</sup> & <sup>qa</sup> & <sup>qb</sup> & <sup>qc</sup> & <sup>qd</sup> & <sup>qe</sup> & <sup>qf</sup> & <sup>qg</sup> & <sup>qh</sup> & <sup>qi</sup> & <sup>qj</sup> & <sup>qk</sup> & <sup>ql</sup> & <sup>qm</sup> & <sup>qn</sup> & <sup>qo</sup> & <sup>qp</sup> & <sup>qq</sup> & <sup>qr</sup> & <sup>qs</sup> & <sup>qt</sup> & <sup>qu</sup> & <sup>qv</sup> & <sup>qw</sup> & <sup>qx</sup> & <sup>qy</sup> & <sup>qz</sup> & <sup>ra</sup> & <sup>rb</sup> & <sup>rc</sup> & <sup>rd</sup> & <sup>re</sup> & <sup>rf</sup> & <sup>rg</sup> & <sup>rh</sup> & <sup>ri</sup> & <sup>rj</sup> & <sup>rk</sup> & <sup>rl</sup> & <sup>rm</sup> & <sup>rn</sup> & <sup>ro</sup> & <sup>rp</sup> & <sup>rq</sup> & <sup>rr</sup> & <sup>rs</sup> & <sup>rt</sup> & <sup>ru</sup> & <sup>rv</sup> & <sup>rw</sup> & <sup>rx</sup> & <sup>ry</sup> & <sup>rz</sup> & <sup>sa</sup> & <sup>sb</sup> & <sup>sc</sup> & <sup>sd</sup> & <sup>se</sup> & <sup>sf</sup> & <sup>sg</sup> & <sup>sh</sup> & <sup>si</sup> & <sup>sj</sup> & <sup>sk</sup> & <sup>sl</sup> & <sup>sm</sup> & <sup>sn</sup> & <sup>so</sup> & <sup>sp</sup> & <sup>sq</sup> & <sup>sr</sup> & <sup>ss</sup> & <sup>st</sup> & <sup>su</sup> & <sup>sv</sup> & <sup>sw</sup> & <sup>sx</sup> & <sup>sy</sup> & <sup>sz</sup> & <sup>ta</sup> & <sup>tb</sup> & <sup>tc</sup> & <sup>td</sup> & <sup>te</sup> & <sup>tf</sup> & <sup>tg</sup> & <sup>th</sup> & <sup>ti</sup> & <sup>tj</sup> & <sup>tk</sup> & <sup>tl</sup> & <sup>tm</sup> & <sup>tn</sup> & <sup>to</sup> & <sup>tp</sup> & <sup>tq</sup> & <sup>tr</sup> & <sup>ts</sup> & <sup>tt</sup> & <sup>tu</sup> & <sup>tv</sup> & <sup>tw</sup> & <sup>tx</sup> & <sup>ty</sup> & <sup>tz</sup> & <sup>ua</sup> & <sup>ub</sup> & <sup>uc</sup> & <sup>ud</sup> & <sup>ue</sup> & <sup>uf</sup> & <sup>ug</sup> & <sup>uh</sup> & <sup>ui</sup> & <sup>uj</sup> & <sup>uk</sup> & <sup>ul</sup> & <sup>um</sup> & <sup>un</sup> & <sup>uo</sup> & <sup>up</sup> & <sup>uq</sup> & <sup>ur</sup> & <sup>us</sup> & <sup>ut</sup> & <sup>uu</sup> & <sup>uv</sup> & <sup>uw</sup> & <sup>ux</sup> & <sup>uy</sup> & <sup>uz</sup> & <sup>va</sup> & <sup>vb</sup> & <sup>vc</sup> & <sup>vd</sup> & <sup>ve</sup> & <sup>vf</sup> & <sup>vg</sup> & <sup>vh</sup> & <sup>vi</sup> & <sup>vj</sup> & <sup>vk</sup> & <sup>vl</sup> & <sup>vm</sup> & <sup>vn</sup> & <sup>vo</sup> & <sup>vp</sup> & <sup>vq</sup> & <sup>vr</sup> & <sup>vs</sup> & <sup>vt</sup> & <sup>vu</sup> & <sup>vv</sup> & <sup>vw</sup> & <sup>vx</sup> & <sup>vy</sup> & <sup>vz</sup> & <sup>wa</sup> & <sup>wb</sup> & <sup>wc</sup> & <sup>wd</sup> & <sup>we</sup> & <sup>wf</sup> & <sup>wg</sup> & <sup>wh</sup> & <sup>wi</sup> & <sup>wj</sup> & <sup>wk</sup> & <sup>wl</sup> & <sup>wm</sup> & <sup>wn</sup> & <sup>wo</sup> & <sup>wp</sup> & <sup>wq</sup> & <sup>wr</sup> & <sup>ws</sup> & <sup>wt</sup> & <sup>wu</sup> & <sup>wv</sup> & <sup>ww</sup> & <sup>wx</sup> & <sup>wy</sup> & <sup>wz</sup> & <sup>xa</sup> & <sup>xb</sup> & <sup>xc</sup> & <sup>xd</sup> & <sup>xe</sup> & <sup>xf</sup> & <sup>xg</sup> & <sup>xh</sup> & <sup>xi</sup> & <sup>xj</sup> & <sup>xk</sup> & <sup>xl</sup> & <sup>xm</sup> & <sup>xn</sup> & <sup>xo</sup> & <sup>xp</sup> & <sup>xq</sup> & <sup>xr</sup> & <sup>xs</sup> & <sup>xt</sup> & <sup>xu</sup> & <sup>xv</sup> & <sup>xw</sup> & <sup>xx</sup> & <sup>xy</sup> & <sup>xz</sup> & <sup>ya</sup> & <sup>yb</sup> & <sup>yc</sup> & <sup>yd</sup> & <sup>ye</sup> & <sup>yf</sup> & <sup>yg</sup> & <sup>yh</sup> & <sup>yi</sup> & <sup>yj</sup> & <sup>yk</sup> & <sup>yl</sup> & <sup>ym</sup> & <sup>yn</sup> & <sup>yo</sup> & <sup>yp</sup> & <sup>yq</sup> & <sup>yr</sup> & <sup>ys</sup> & <sup>yt</sup> & <sup>yu</sup> & <sup>yv</sup> & <sup>yw</sup> & <sup>yx</sup> & <sup>yy</sup> & <sup>yz</sup> & <sup>za</sup> & <sup>zb</sup> & <sup>zc</sup> & <sup>zd</sup> & <sup>ze</sup> & <sup>zf</sup> & <sup>zg</sup> & <sup>zh</sup> & <sup>zi</sup> & <sup>zj</sup> & <sup>zk</sup> & <sup>zl</sup> & <sup>zm</sup> & <sup>zn</sup> & <sup>zo</sup> & <sup>zp</sup> & <sup>zq</sup> & <sup>zr</sup> & <sup>zs</sup> & <sup>zt</sup> & <sup>zu</sup> & <sup>zv</sup> & <sup>zw</sup> & <sup>zx</sup> & <sup>zy</sup> & <sup>zz</sup> & <sup>aa</sup> & <sup>ab</sup> & <sup>ac</sup> & <sup>ad</sup> & <sup>ae</sup> & <sup>af</sup> & <sup>ag</sup> & <sup>ah</sup> & <sup>ai</sup> & <sup>aj</sup> & <sup>ak</sup> & <sup>al</sup> & <sup>am</sup> & <sup>an</sup> & <sup>ao</sup> & <sup>ap</sup> & <sup>aq</sup> & <sup>ar</sup> & <sup>as</sup> & <sup>at</sup> & <sup>au</sup> & <sup>av</sup> & <sup>aw</sup> & <sup>ax</sup> & <sup>ay</sup> & <sup>az</sup> & <sup>ba</sup> & <sup>bb</sup> & <sup>bc</sup> & <sup>bd</sup> & <sup>be</sup> & <sup>bf</sup> & <sup>bg</sup> & <sup>bh</sup> & <sup>bi</sup> & <sup>bj</sup> & <sup>bk</sup> & <sup>bl</sup> & <sup>bm</sup> & <sup>bn</sup> & <sup>bo</sup> & <sup>bp</sup> & <sup>bq</sup> & <sup>br</sup> & <sup>bs</sup> & <sup>bt</sup> & <sup>bu</sup> & <sup>bv</sup> & <sup>bw</sup> & <sup>bx</sup> & <sup>by</sup> & <sup>bz</sup> & <sup>ca</sup> & <sup>cb</sup> & <sup>cc</sup> & <sup>cd</sup> & <sup>ce</sup> & <sup>cf</sup> & <sup>cg</sup> & <sup>ch</sup> & <sup>ci</sup> & <sup>cj</sup> & <sup>ck</sup> & <sup>cl</sup> & <sup>cm</sup> & <sup>cn</sup> & <sup>co</sup> & <sup>cp</sup> & <sup>cq</sup> & <sup>cr</sup> & <sup>cs</sup> & <sup>ct</sup> & <sup>cu</sup> & <sup>cv</sup> & <sup>cw</sup> & <sup>cx</sup> & <sup>cy</sup> & <sup>cz</sup> & <sup>da</sup> & <sup>db</sup> & <sup>dc</sup> & <sup>dd</sup> & <sup>de</sup> & <sup>df</sup> & <sup>dg</sup> & <sup>dh</sup> & <sup>di</sup> & <sup>dj</sup> & <sup>dk</sup> & <sup>dl</sup> & <sup>dm</sup> & <sup>dn</sup> & <sup>do</sup> & <sup>dp</sup> & <sup>dq</sup> & <sup>dr</sup> & <sup>ds</sup> & <sup>dt</sup> & <sup>du</sup> & <sup>dv</sup> & <sup>dw</sup> & <sup>dx</sup> & <sup>dy</sup> & <sup>dz</sup> & <sup>ea</sup> & <sup>eb</sup> & <sup>ec</sup> & <sup>ed</sup> & <sup>ee</sup> & <sup>ef</sup> & <sup>eg</sup> & <sup>eh</sup> & <sup>ei</sup> & <sup>ej</sup> & <sup>ek</sup> & <sup>el</sup> & <sup>em</sup> & <sup>en</sup> & <sup>eo</sup> & <sup>ep</sup> & <sup>eq</sup> & <sup>er</sup> & <sup>es</sup> & <sup>et</sup> & <sup>eu</sup> & <sup>ev</sup> & <sup>ew</sup> & <sup>ex</sup> & <sup>ey</sup> & <sup>ez</sup> & <sup>fa</sup> & <sup>fb</sup> & <sup>fc</sup> & <sup>fd</sup> & <sup>fe</sup> & <sup>ff</sup> & <sup>fg</sup> & <sup>fh</sup> & <sup>fi</sup> & <sup>fj</sup> & <sup>fk</sup> & <sup>fl</sup> & <sup>fm</sup> & <sup>fn</sup> & <sup>fo</sup> & <sup>fp</sup> & <sup>fq</sup> & <sup>fr</sup> & <sup>fs</sup> & <sup>ft</sup> & <sup>fu</sup> & <sup>fv</sup> & <sup>fw</sup> & <sup>fx</sup> & <sup>fy</sup> & <sup>fz</sup> & <sup>ga</sup> & <sup>gb</sup> & <sup>gc</sup> & <sup>gd</sup> & <sup>ge</sup> & <sup>gf</sup> & <sup>gg</sup> & <sup>gh</sup> & <sup>gi</sup> & <sup>gj</sup> & <sup>gk</sup> & <sup>gl</sup> & <sup>gm</sup> & <sup>gn</sup> & <sup>go</sup> & <sup>gp</sup> & <sup>gq</sup> & <sup>gr</sup> & <sup>gs</sup> & <sup>gt</sup> & <sup>gu</sup> & <sup>gv</sup> & <sup>gw</sup> & <sup>gx</sup> & <sup>gy</sup> & <sup>gz</sup> & <sup>ha</sup> & <sup>hb</sup> & <sup>hc</sup> & <sup>hd</sup> & <sup>he</sup> & <sup>hf</sup> & <sup>hg</sup> & <sup>hi</sup> & <sup>hj</sup> & <sup>hk</sup> & <sup>hl</sup> & <sup>hm</sup> & <sup>hn</sup> & <sup>ho</sup> & <sup>hp</sup> & <sup>hq</sup> & <sup>hr</sup> & <sup>hs</sup> & <sup>ht</sup> & <sup>hu</sup> & <sup>hv</sup> & <sup>hw</sup> & <sup>hx</sup> & <sup>hy</sup> & <sup>hz</sup> & <sup>ia</sup> & <sup>ib</sup> & <sup>ic</sup> & <sup>id</sup> & <sup>ie</sup> & <sup>if</sup> & <sup>ig</sup> & <sup>ih</sup> & <sup>ii</sup> & <sup>ij</sup> & <sup>ik</sup> & <sup>il</sup> & <sup>im</sup> & <sup>in</sup> & <sup>io</sup> & <sup>ip</sup> & <sup>iq</sup> & <sup>ir</sup> & <sup>is</sup> & <sup>it</sup> & <sup>iu</sup> & <sup>iv</sup> & <sup>iw</sup> & <sup>ix</sup> & <sup>iy</sup> & <sup>iz</sup> & <sup>ja</sup> & <sup>jb</sup> & <sup>jc</sup> & <sup>jd</sup> & <sup>je</sup> & <sup>jf</sup> & <sup>jj</sup> & <sup>jk</sup> & <sup>jl</sup> & <sup>jm</sup> & <sup>jn</sup> & <sup>jo</sup> & <sup>jp</sup> & <sup>jq</sup> & <sup>jr</sup> & <sup>js</sup> & <sup>jt</sup> & <sup>ju</sup> & <sup>jv</sup> & <sup>jw</sup> & <sup>jx</sup> & <sup>jy</sup> & <sup>jz</sup> & <sup>ka</sup> & <sup>kb</sup> & <sup>kc</sup> & <sup>kd</sup> & <sup>ke</sup> & <sup>kf</sup> & <sup>kg</sup> & <sup>kh</sup> & <sup>ki</sup> & <sup>kj</sup> & <sup>kk</sup> & <sup>kl</sup> & <sup>km</sup> & <sup>kn</sup> & <sup>ko</sup> & <sup>kp</sup> & <sup>kq</sup> & <sup>kr</sup> & <sup>ks</sup> & <sup>kt</sup> & <sup>ku</sup> & <sup>kv</sup> & <sup>kw</sup> & <sup>kx</sup> & <sup>ky</sup> & <sup>kz</sup> & <sup>la</sup> & <sup>lb</sup> & <sup>lc</sup> & <sup>ld</sup> & <sup>le</sup> & <sup>lf</sup> & <sup>lg</sup> & <sup>lh</sup> & <sup>li</sup> & <sup>lj</sup> & <sup>lk</sup> & <sup>ll</sup> & <sup>lm</sup> & <sup>ln</sup> & <sup>lo</sup> & <sup>lp</sup> & <sup>lq</sup> & <sup>lr</sup> & <sup>ls</sup> & <sup>lt</sup> & <sup>lu</sup> & <sup>lv</sup> & <sup>lw</sup> & <sup>lx</sup> & <sup>ly</sup> & <sup>lz</sup> & <sup>ma</sup> & <sup>mb</sup> & <sup>mc</sup> & <sup>md</sup> & <sup>me</sup> & <sup>mf</sup> & <sup>mg</sup> & <sup>mh</sup> & <sup>mi</sup> & <sup>mj</sup> & <sup>mk</sup> & <sup>ml</sup> & <sup>mm</sup> & <sup>mn</sup> & <sup>mo</sup> & <sup>mp</sup> & <sup>mq</sup> & <sup>mr</sup> & <sup>ms</sup> & <sup>mt</sup> & <sup>mu</sup> & <sup>mv</sup> & <sup>mw</sup> & <sup>mx</sup> & <sup>my</sup> & <sup>mz</sup> & <sup>na</sup> & <sup>nb</sup> & <sup>nc</sup> & <sup>nd</sup> & <sup>ne</sup> & <sup>nf</sup> & <sup>ng</sup> & <sup>nh</sup> & <sup>ni</sup> & <sup>nj</sup> & <sup>nk</sup> & <sup>nl</sup> & <sup>nm</sup> & <sup>nn</sup> & <sup>no</sup> & <sup>np</sup> & <sup>nq</sup> & <sup>nr</sup> & <sup>ns</sup> & <sup>nt</sup> & <sup>nu</sup> & <sup>nv</sup> & <sup>nw</sup> & <sup>nx</sup> & <sup>ny</sup> & <sup>nz</sup> & <sup>oa</sup> & <sup>ob</sup> & <sup>oc</sup> & <sup>od</sup> & <sup>oe</sup> & <sup>of</sup> & <sup>og</sup> &amp



actu calidum comedat: & in æstate frigidum, aut quod parua sit caliditatis. & neque caliditas, neque frigiditas ad rem perueniat, quam sustinere non possit. Scias autem quod nihil est deterius saturitate in tempore fertilitatis, quam fames sequitur in tempore sterilitatis: & econuerso. sed tamen conuersio est deterior. Vidimus enim multos, quibus in tempore sterilitatis cibus defecit: postea, quum in tempore fertilitatis abundauit; repletos fuisse, & mortuos: licet uehemens repletio in qualibet dispositione sit perneccabilis; siue ex comestione sit, siue ex potu. Quot nanque homines superflue se repleuerunt, & suffocati interierunt? Quum autem error ceciderit in comedendo, aut bibendo aliquid medicinalium nutritium; regendum eris, quomodo digeratur, & maturecat: & ipse custodiendus a malitia complexionis, quæ ex eo timetur: accipiendo post ipsum, quod sit ei contrarium, donec digeratur. Quod ergo frigidum fuerit, sicut cucumer, & cucurbita; temperetur cum eo, quod ei existit contrarium, sicut allia & porri. Et si fuerit calidum; temperetur cum eo etiam, quod ei fuerit contrarium; sicut cucumeres, & portulaca. Et si oppilatiuum fuerit; sumatur, quod aperiat, & euacuet: deinde famem & diu toleret. & neque ipse, neque omnes, qui sanitatem custodire uolunt; aliquid comedat, nisi desiderium fuerit certum: & stomachus, & superiora intestina a primo nutritiente euacuata fuerint. Quod enim in corpore est deterius; est nutritiens super nutritiens, quod non est digestum, mittere. Et præterea nihil est deterius quam fastidium: & proprie, quum fuerit fastidium ex malis nutritientibus: quoniam, quum fastidium prouenerit ex grossis nutritientibus; hereditate faciet iusturarum dolores, & renum, & dispniam, & podagram, & splenis, & hepatis grossitiem, & phlegmaticas agitudines, & melancholicas: sed quum ex subtilibus acciderit nutritientibus; prouenient ex ipso febres acutæ, malignæ, & apostematata mala acuta. Veruntamen quandoque necesse est aliquem cibum, aut rem cibo similem mittere super alium cibum, quæ sit ei sicut medicina. uerbi gratia: sicut illi, qui nutritientia comedunt acuta, aut falsa; deinde post tempus in quo nondum completa fuit digestio, consequenter eis adiungunt res humectantes ex nutritientibus saporem non habentibus. Et istis quidem hoc sufficit regimen: & exercitium non est eis necessarium. & horum contraria dispositioni, est dispositio eorum, qui grossis cibarijs post aliquod tempus consequenter admiscunt, quod uelociter digeritur, & est acutum. Amplius paruus motus post comestionem, ipsam in stomacho quiescere facit: & proprie quum dormiendi post ipsam uoluntas affuerit. Accidentia præterea animæ: horribilia, & motus corporei fortes, digestionem fieri prohibent. Et in hyeme quidem cibi pauci nutrimenti non sunt edendi, sicut olera, sed nutritiens magis est edendum, quod est ex granis: & fortis etiam soliditatis: & in æstate, huius contrarium. Ex cibo etiam nullus ita est replendus, ut non sit ibi locus superflui: sed ab eo est remouendus reliquus desiderij adhuc in anima remanentibus: hæc enim famis reliquæ post horam unam destruuntur. Et in hoc usus est conseruan-

dus: quoniam deterior comestio est, quæ stomachi facit grauitatem: & deterior potus.

Est, qui temperamentum egreditur; & in stomacho natat: & si aliquo die superfluerit; sequenti die famelicus maneat; & somno utatur prolixiore in loco temperato, in quo neque sit calor, neque frigiditas. Quod si somnus ei non aduenit; multo utatur incesu suauiter, & continuo, in quo non sit quies neque requies, & parum puri uini bibat. Ruffus inquit. Incessus hic mihi placet, & proprie post prandium; quoniam bonitatem operationis cenæ præparat. Oportet præterea ut post comestionem primo super dextrum latus dormiat pauco tempore: deinde super sinistrum reuoluatur; postea reuoluat se super dextrum. Et debes scire quod multis cooperiri panis, & ceruical eleuare, ex illis existunt, quæ in digerendo iuuant: & ad ultimum quidem ut membrorum situs ad inferiora sint declinantes, & non ad superiora. Et cibi quidem mensuratio existit secundum usum, & uirtutem: & ut mensura eius in eo, qui sanus est uirtutis, sit talis, quum ipsum recipit; qui ei grauumen non afferat; & hypochondria non tendantur, neque inflet: & rugitum non faciat, neque natet: & non accidat ex eo nauica, neque caninum desiderium, neque casus, neque ingenij pigritia, neque insomnietas, neque ipsius saporem in ructibus post tempus reperiatur: quoniam, quum post longum tempus sapor

in ore repertus fuerit; erit deterius. Declaratur autem quod cibus sit temperatus, quum ex ipso non prouenit magnitudo in pulsu, & in anhelitu paruitas: hoc nanque non accidit, nisi propterea quod stomachus comprimit diaphragma: & propter hoc fit anhelitus paruus, & inspillatur: & cordis necessitas ei præbet augmentum. Magnificatur ergo pulsus, quoniam in uirtute non existit debilitas. Ille præterea, cui post comestionem accidit caliditas & calefactio, non una totum comeditur hora, sed paulatim per interualla; propterea ne ei ex repletionem dispositio accidat, quæ sit sicut tremor, quem postea sequatur calor, sicut fortis febris, quum calefit cibus. Amplius, qui, quantum ei sufficit, digerere non potest; comedendi numerum multiplicet, & quantitatem minuat. Melancholicus præterea nutritiente indiget uehementer humectante, & parum calefaciente. Cholericus uero eo, quod humectat & infrigidat: Et ille quidem in quo sanguis calidus generatur, & bonus; nutritientibus indiget frigidis, & pauci nutrimenti. Et hic in quo sanguis generatur flegmaticus; nutritientibus pauci nutrimenti indiget, in quibus caliditas sit & subtilitas. Nutrientia præterea ordinem in sui receptione habent, in quo sanitatis conseruator sollicitus esse debet: ne illud quod subtile est, & cito digeritur, post forte nutritiens, quod sit eo durius, in cibo sumatur: quia prius digeritur quàm ipsum, & super illud nabit, non habens uiam, qua penetret: putrescit ergo & corrumpitur: & corrumpet illud, quod ei admiscebitur. Iste etiam non primo comedere debet cibum labile, ita ut post ipsum cibum fortem & durum in cibo sumat: quoniam cum ipso labetur, quum ad intestina penetrabit, eo nodum tam integre digesto, quantum debebat. Pisces quoque, & quæ eis simi-

o. B. vini quæ ticas.

p. B. cibum. Alia litera. prandium quæ præparat bonitatem loci, in quo cæna debet cadere.

q. B. magis.

r. B. additor seu augetur cū hoc

f. B. rigor.

t. B. inflammabilis.

u. B. nisi secundum modum, quæ dicemus.

lantur,



lantur, post laboriosum exercitium comedendi non sunt: corrumpuntur enim & corrumpunt hu- mores. Hominum præterea sunt quidā, quibus conceditur comedere illud, in quo uirtus existit stiptica, antequam suum comedāt cibum. Et isti quidem sunt stomachi laxitatem habētes: ex quo rum stomachis cibi descensus fit uelociter: & nō in eis moratur, donec digerāt. Quapropter sto- machi dispositio, & eius complexio semper est consideranda. Et est etiam aliquis hominum, in cuius stomacho cibus corrūpitur subtilis, qui ci- to digeri solet: & fortis, qui tardē solet digeri, in ipso digeritur: & hic quidē est cuius stomachus est igneus. Et ex eis est, qui huic existit contra- rius: quorum quisque secundum suum usum est regendus. Regionēs quoque naturas habēt pro- prias: & usus sunt res extra rationem, & hoc quidem obseruandum est, & oportet, ut experi- mentum in hoc rationem uincat. Est nanque ci- bus qui solet comedi, in quo aliquid existit no- cumentum, & est conuenientior bono non usita- to. Vnaqueque præterea figura, & complexio hominis, cibum habet conuenientem & consimi- lem, ad quem mutandum, si uoluntas ei affuerit; & nocumentum ei faciet, & impedimentum. Ex hominibus quoque est, cui aliquid nutrientium bonorum, & laudabilem nocet: ipsum ergo re- linquere est ei conueniens. Ille uerō, in quo mala digeruntur nutrientia; ob hoc nō decipiatur: quo- niam post dies in ipso mali generabuntur humo- res, & gritudines facientes & pernecantes. Et sa- pe etiam conceditur ei, in cuius corpore mali ha- bentur humores; ut rem bonam largiter come- dat: & propriē, quum non patitur uentrem sibi solui, & propterea quod est debilis. Quum uerō alicuius corpus rarum fuerit, & ad resoluendum facile; nutriendus erit ex nutriēte humido, quod cito digeratur: licet rara corpora magis tolerare possint nutrientia grossa, & diuersa; & sint lōgin- quiora ab hoc, ut causæ intrinsecæ ea lædant; & magis apta recipere extrinsecarum causarum im- pedimenta. Amplius, qui multam consueuit co- medere carnem, si ociosus fuerit; frequenter sibi minuere debet. Et ille cuius complexio ad frigi- ditatē declinat, & cōfectiones bibere debet, & tri- feras, & ex eis quæ stomachum, & intestina, & ue- nas, quæ sunt iuxta ea, mundificare consueuerūt. Et nihil quidem deterius est, quā diuersa nutri- entia simul adiungere: & post in comedendo tē- pus prolongare. Quum enim postremum nutriēs aduenit; primum iam incepit digeri: nutrientis er- go partes in digerendo non simulantur. Oportet præterea te scire, quod nutriens melius est, quod melius sapit, propterea quod stomachus, & uir- tus retentiua uehementer ipsi applicantur, quum bonæ fuerit substantiæ: & fuerint omnia principa- lia membra secundum operationem sibi adin- uicem conuenientia, & sana: & ista quidem est conditio. quod si complexiones sanæ nō fuerint, & membra in suis complexionibus diuersificen- tur: fueritq; hepar à stomacho diuersum secundū diuersitatem, quæ sit supra naturalem; non erit istud considerandum. Ex impedimentis uerō nutrientis bene saporosi, & uehementer grossi, est, quod possibile est ut homo ex eo multum co- medat. Ex uicibus præterea satiantis comestio-

nis melius ē, ut homo una die semel, & altera bis, mane, & uespere comedat: ueruntamen in hoc u- sus uehementer est conseruandus: quoniam si il- le, qui bis in die comedere cōsueuit, semel come- dit; debilitabitur, & lassabitur eius uirtus. Sed qui digerēdi debilitatem habet: bis comedere debet: & raro comedat semel in die. Et qui semel in die comedere consueuit, si ad bis comedendum redibit; accidet ei debilitas, & pigritia, & lassitas: & si sine comestione permanserit nocte illa; debi- litabitur: & si cōnauerit; non digeretur: & acci- dent ei ructus acidi, & malitia animæ, & nauſea, & oris amaritudo, & lenitas uentris; propterea quod stomacho immisit rem, quam non consue- uit: & accidet ei aliquid accidentium, quæ acci- dunt ei, cuius nutriens non bene fuit digestū, quæ nunc scies. Et ex eis quidem, quæ accidunt ei, sunt & dolor oris stomachi, & mordica- tio: & uidebitur sibi, quod omnia eius interiora, & intestina sint suspensa, propter uacuitatem sto- machi: & propterea quod in seipso colligitur, & contrahitur: & minget urinam ardentem, & ege- ret rem ardentem. Et est etiam, quum in extremi- tatibus accidet frigus, & propterea quod cholera rubea stomachum inflammauit. Et hoc quidem est magis in cholicas habentibus complexio- nes: & similiter in eis, qui habēt in stomacho cho- leram rubeam, & non in toto corpore: & corrum- petur somnus; & de latere in latus reuoluetur. Corpora præterea habentibus, in quorum stoma- chis, cholera rubea magis adunatur, est necesse se- paratim comedere; & ut tam uelociter sit, quanta- nus sit antequam balneentur. alia uerō ab eis, e- xercitari debent, & etiam balneari; deinde cibari; sed comestio balneationem non præcedat. quod si alicui necessarium fuerit comedere ante exerci- tium; solum panem tali sumere debet mensura, ut digeri possit, antequam suum incipiat motum: et quemadmodum oportet motum, qui est ante co- mestionem, debilem non esse; ita necesse est ei ne motus, qui est post ipsam, sit nisi molliter & sua- uiter. Corrupto præterea desiderio, quod ad res declinat acutas, & neque dulces diligit, neque un- ctuosas; nil est melius quā uomitum cum tali, quale est oxymel cum raphano post pisces, pro- uocare. Qui autem ex hominibus pinguis exi- stit; oportet ne illico, quum egreditur balneum; comedat: sed expectet: & parui dormiat somni: & huic quidem semel comedere in die, est conue- niens. Amplius non illico post comestionem est dormiendum cibo natante: & à forti motu quantum plus possibile, est abstinere: ne cibus antequam digeratur, penetret: aut sine digestionē labatur: aut propter inundatio- nem corrumpatur; neque post ipsum multa bi- benda est aqua; quæ inter ipsum, & corpus stoma- chi separationē faciat; & ipsum faciat natare: sed expectandum est, & non est bibendum, donec de stomacho descendat. & hoc quidem declarat su- perioris uentris leuitas, quod si sitis ei necessita- tem fecerit; modicum aquæ frigida sugendo sum- mat: & quantopius fuerit frigida, tanto minus ex ea sufficiet. Et hæc quidem quantitas stomachū alleuiat, & colligit. Ad summum uerō oportet ut post comestionem bibat quis, & non in hora comedendi quantitatem aliquam, quæ cibo con- ferat.

a B. proprietas habent natu- rales, & comple- xionibus insunt res extra ratio- nem.

y B. fiet cū cō- trario.

z B. propter de- bilitatem eius.

a B. langueris.

b B. complexio- nē propinquam sibi adinuicem conueniētia, & sana & non sint multum diuersa in complexione plusquā exigit res naturalis. Alia litera. & fuerint omnia membra principa- lia secundū con- tra operationē, uel secundū cō- tra operantia.

c f — B.

d B. & minut comestionem quaque uice.

e B. humiditas.

f B. si ipse non cōnauerit. Alia litera. timi- ditas.

g B. propter ef- fusionem chole- re ad stomachū.

h B. sup. cibo.

i B. complexio eius propter co- mestionem.

k B. Alia litera. Et ad summum si bibat aliqua quantitas super ci- bō post comple-



mentis eius, seu  
post comestio-  
nem eius, non in  
chalei. i. non in  
hora comestio-  
nis, nisi com-  
edo, & parum  
bibedo est esse  
reus cibo, non  
nocens.

Alia litera. Ad  
summu uero si  
bibat sup cibū  
post comestio-  
nem eius, seu post  
comestio-  
nem eius, non in  
hora comestio-  
nis quicquid ali-  
qua cū qua cibū  
infundatur, seu  
humedetur, est  
non nocens.

1 B. Et calefa-  
ctis habentibus  
cholera rubra.  
Alia litera. Cali-  
dis cholerici.

m B. effundat.

n B. leniat.

o B. fraco.

t xiracet.

p B. uiscera.

q B. urabato.

r B. alferat.

s B. alferat.

t B. alferat.

u B. alferat.

v B. alferat.

w B. alferat.

x B. alferat.

y B. alferat.

z B. alferat.

aa B. alferat.

ab B. alferat.

ac B. alferat.

ad B. alferat.

ae B. alferat.

af B. alferat.

ag B. alferat.

ah B. alferat.

ai B. alferat.

aj B. alferat.

ak B. alferat.

al B. alferat.

am B. alferat.

an B. alferat.

ao B. alferat.

ap B. alferat.

aq B. alferat.

ar B. alferat.

as B. alferat.

at B. alferat.

au B. alferat.

av B. alferat.

aw B. alferat.

ax B. alferat.

ay B. alferat.

az B. alferat.

ferat. Sitim autem tolerare, & cum ea dormire, in frigidatis & humectatis confert: & febres ex cholera rubra habentibus nocet: & similiter tolerare famem. Cholera præterea rubra abundantibus ex tolerantia famis accedit, ut cholera rubra ad ipsorum descendat stomachos. Quæque aliquid comederint, ipsorum corruptentur cibi: & in somno, & in uigiliis accidet eis illud, quod nominauimus ex eis, quæ ei accidunt, cuius corrumpitur cibis. Eis quoque accidet, ut comedendi uoluntatem amittant. quibus tunc dandum est aliquid, quod hoc deponat, & eorum resoluat: & naturam, cum eo quod est lene, & non fastidians; sicut pruna & parum & de succis fructuum uentre laxatiui. Quæque desiderium reuersum fuerit comedat: licet corpora humida cum humiditate naturali habentes, ueloci resolutioni sint apti: neque tamen famis tolerant quantum corpora sicca pauca humiditatis habentes: nisi humiditatis plena fuerint, alijs ab eis quæ sunt in substantia membrorum eorum, quum bonæ fuerint, & conuenientes, & recipientes ut natura eas in nutrimentum in effectu completum conuerat. Vinum quoque post cibum, est ex rebus magis impediens: quoniam digeritur uelociter, & penetrat, & facit penetrare cibum, quum nondum sit digestus, & facit hereditare oppilationes & putrefactionem. Res præterea dulces ad faciendas oppilationes sunt ueloces, quoniam natura eas trahit antequam digerantur. Et oppilationes quidem ad multas perducunt ægritudines tales, qualis est hydropisis. Grosities præterea aeris & aquæ, & quæ maximè est in æstate, est ex eis, quæ cibum corrumpunt: Ideo; non est malum, ut super ipsum uinum imperatum bibant, aut aquam calidam in qua cocta fuerint xilaloes, & mastix. Et præterea, cuius sintestina calida fuerint & fortia; quum grossum comederint cibum, frequenter accidet ut ipsius nutriendi uentositates efficiat, & stomachum, & partes eius tendentes: & ægritudo mirachia inde etiam procedit. Qui autem stomachum habet uacuum; quum rem comedit subtilem; stomachus post ipsam stringitur: & si postea rem comedere uoluerit grossam: refugiet ab ea stomachus, neque cum digeret: quare corrumpitur nisi inter ea tempus positum fuerit. Et in huiusmodi quidè dispositione melius est ut grossus cibis paulatim præmittatur, quoniam stomachus tunc à subtili non terebitur. Quum autem in aliquo comedente repleto superfluuerit, aut quia in eius stomacho aliquis inundauerit motus, aut aliquis admiscebitur potus; ad uomendum erit properandum: Quod si hoc ei defecerit, aut uomere non potuerit; aquam calidam paulatim bibat, quoniam repletionem deponet, & somnum afferet. Ad dormiendum ergo se prosternat, & quantum uoluerit, dormiat. Quod si hoc non suffecerit, aut ei non aduenerit; considera, si te natura excusabit expulsiōe; bonum erit: & si non; iuuat ipsam cum eo, quod uentrem suauius soluit: & calefactum quidem cum tali qualis est trisera, & zucarum rosatum egestionem faciens, aut mistum cum origano condito cum zaccaro uel melle: & in frigidatum, cum tali quale est scyminum conditum & alphodelus & ius brasiæ. Et potius quidem impleri melius est quam impleri cibo. & ex

eo quod est conueniens sumere, est aloes post tale, qualis est cibus hic ad magnitudinem trium cicerum, aut mediam. 3. aloes, & mediam. 3. & masticeis & sextam. 3. & aphronitri. Et ex eo, quod est leue, est sumere ex terebinthina secundum quantitatem duorum cicerum, aut trium. & est quum ei admiscetur quantum ipsa est, aut minus ex aphronitro. Et ex eo quod est conueniens, & uehementer laudatum, est parum epithimi cum uino. Quod si nihil horum suffecerit; & dormiat somnum longum: & die una à comestione abstineat: & si alleuiatus fuerit; balneet se: & pannum calidum uentri superponat: & nutriendi subtiliet. Et si cum hoc toto, non digestus fuerit, & grauitatem, & tensionem, & pignitiam fecerit; seias quæ iam uenæ repletae sunt ex suis superfluitatibus: quoniam nutriendi multo & superfluo, licet accidat ut in stomacho digeratur; raro tamen digeritur in uenis: immò in ipsis remanet crudum, & extendit eas: & quandoque seinduntur, & generat pignitiam, & laborem, & halices, & oscitationes. Ipse igitur medicandus est cum eo, quod ex uenis expellit. Quod si neque hoc senserit, immò fatigationem tantum; aliquo tempore quietescat: deinde fatigationis specie quæ accidet, medicetur cum eo, quod modo nominabimus. Si uero aliquis in annis multum processerit, neque ipsius corpus ex nutrimento tantum receperit, quantum suscipiebat, dum esset iuuenis; & eius nutritia fiant superfluitates; non tantum debet comedere, quantum solebat; immò minus. Et quum ille, qui regimen ingrossare consueuerat, regimen subtiliauerit; ingreditur ex aere in foramina: & hoc est quod regiminis grosstitudo impeditur: sed iam nulla regiminis grosstitudo impeditur ea. In subtiliante uero regimine, quum ad ipsum ingrossando redit; accidunt oppilationes. Et calidorum nutrimentum impediunt emenduntur cum sirupo acetoso; & quam maxime de feminibus, quoniam ipse est magis iuuans; quam omnes species sirupi acetosi, si fuerit de zaccaro: sed si fuerit de melle, simplex sufficit. Et frigidorum quæ ex eis sunt cum hydromelle, & sirupo ipsius, & diacymino. Et quæ ex eis sunt grossa, complexionem habens calidam, cum sirupo acetoso de fortibus feminibus: & complexionem habens frigidam ea corrigat cum panco diatriopipereon, aut diacalamenti. Nutrientia uero subtilia magis sunt sanitatis conseruatiua, & uirtutem minus uuant, & fortitudinem: & grossa sunt istis contraria: ei igitur qui confortatione indiget, nutrientia fortis chymi sunt necessaria, & uehementis famis contrarium. Veruntamen ex eis non multum comedat, ideo ut digerantur. Exercitati præterea, & multi laboris, magis sunt tolerantes nutrientia grossa; quos forsitan in digerendo iuuat fortis somnus; & quia in ipso fiunt profundi. Sed accidet eis propterea quod multum sudant, & eorum corporibus multa resoluuntur quantitas, quæ ipsorum hepata ex nutriendi rapiunt illud, quod nondum fuit digestum; & preparat eos ad ægritudines perniciosas in fine uitæ, aut in eius principio: & proprie quia sunt in sua confidetes digesti, quod ex sua hnt dormitione: quod destruitur, quæ eis frequenter accidunt uigiliae, proprie quæ senescunt. Fructus præterea recentes non sunt boni

r B. terebinthina.

t Baurach.

t B. tolerat.

t B. soluit.

n B. quæritas eius qua farciēbat, seu implebat eos regiminis grosstitudo: & nunc non replet eos regimen subtile; quumque sit reditus ad regimen grossum acciderit i eo oppilationes. Alia litera. Secūdu quantitatē seu mēsurā quā replebat eos regimen grossum & non replebit eos regimen grossum quū in subtiliāte regimē quū redit ad ipsum ingrossandum, accidunt oppilationes.

x B. & contrariānt fami uehementi, seu & prohibentis famem uehementem.



boni nisi laboriosis, exercitatis, cholera rubea abundantibus: & in æstate; & eos ante comestione comedant. & ipsi quidem sunt, sicut chrysolyma, & mora, & melones, & persica, & pruna. Quod si alijs regantur rebus, & non istis; erit melius: quoniam omnis res, quæ sanguinem aquositate implet, quæ in corpore ebullit, & sicut succus fructuum extra; licet ea hora iuuamentum præstet; tamen ipsum ad putrefactionem parat: & similiter illud, quod sanguine humore implet crudo: licet quandoque conferat, sicut cucumeres & citruli. & propter hoc qui his nutrientibus multum utuntur, febribus sunt apti: licet prius infrigident. Et tu quidem scire debes, quod humori aquoso plerumque accidit, ut fiat æstus: & hoc erit, quum non resoluetur, & in uenis remanserit: & quum isti exercitij uti ceperint, antequam huiusmodi aggregentur aquositates; & illico, quum fructus comederint, etiam exercitentur; resoluentur aquositates istæ, & minuetur impedimentum, quod per eas habent. Scire quoque debes, quod, quum in sanguine phlegma existit crudum, aut aquositas; prohibet ne cibi nutrimentum corpori adhareat. Oportet præterea, ut, qui fructus comedit; post ipsos incedat: deinde post ipsos comedat aliquid, ad hoc ut labantur. Nutrientia uero, quæ aquositatem generant, & humorem crudum, & cholera; generant febres, propterea quod ea, quæ ex ipsis sunt aquosa, faciunt sanguinem putreficere; & quæ ex eis sunt uiscosa, & grossa, propterea quod foramina claudunt: & quæ sunt ex eis cholera, ideo quod corpus calefaciunt, & propter sanguinis acuitatem, quæ per ea generatur. Olera uero cholera quandoque multum conferunt in hyeme: quemadmodum, quæ ex eis sunt insipida: quandoque multum conferunt in æstate. Quod si alicui necessarium fuerit nutrientia comedere mala; paucis uicibus, & non frequentibus eis utatur; & cum eis misceat, quod sit eis contrarium. Et cui quidem res dulcis nocumentum præbet; acetosa bibat, sicut acetum, & granata, & sirupum acetosum factum ex uino acro, & cydonijs, & his similibus, & usum habeat euacuandi. Et cui acetosum nocuerit; post ipsum, melumat, aut uinum antiquum: & hoc quidem faciat ante maturacionem & digestionem: & similiter unctuosum nocumentum pontico emendatur, sicut sunt castanæ, & grana myrthi, & siliqua de syria, & mespila & forba, & amaro sicut enula condita, & falso, & acuto, sicut cauguamee, & allijs, & cepis: & eodem uerso. Quum uero alicuius corpus malis fuerit repletum humoribus; cum subtilitate ipsum nutrientibus laudabilibus copiose refice: & illum cuius corpus ad resoluendum facile fuerit, nutri humido, quod uelociter digeratur. Galenquit humidum nutrien est, quod ab omnibus qualitatibus est separatum, & est quasi insipidum, quoniam neque est dulce, neque acetosum, neque amarum, neque acutum, neque ponticum, neque falsum. Rarum præterea est magis tolerans nutrien grossum, quam solidum. Nutrientia quoque sicca assidue comedere; fortitudinem cadere facit; & colorem corrumpit; & naturam siccatur. Et ex unctuosum fit societas; & aufertur desiderium. ex frigido fit ociositas, & subtilitas. Et ex acetoso

fit senium: Et similiter ex acuto & ex falso fit stomachi nocumentum: & falsum etiam impedit oculum. Amplius quum unctuosum nutrien, & conueniens comeditur, & postea citius & maius nutrien; corrumpet ipsum. Nutrien quoque uiscosum, est tardius ad descendendum: & similiter citruli cum suis corticibus uelocius descendunt, quam excorticati: & similiter panis cum suo fursure uelocius descendit quam cribellatus. Laboriosi præterea regimen, quum subtiliatur, & post rem comedit grossam, sicut rizum cum lacte post famem; acuit sanguinem; & fit ut ipse ebulliat: unde minutionis prouenit necessitas, licet parum sit ex quo fuit minutus: & similiter iram habes. Scire præterea debes, quod dulce nutrien rapit naturam antequam matureseat, & digeratur, & corrumpit sanguinem. Nutrientium quoque iudicia quandoque fiunt ex parte compositionis ipsorum. Experimentatores namque Indi, & alij iam dixerunt, quod lac cum rebus acetosis edendum non est, neque pisces cum lacte, quoniam inde ad ægrotudines perueniunt permanentes sicut lepra: neque comedi debet tunc acidum cum raphanis, neque carnis uolatilium, neque tritana hordei post rizum cum lacte: neque in pulmento ponatur oleum, aut res unctiosa quæ in æneo stetit uase: neque comedatur assatura, quæ fuit assata super prunas: & resina. Cibaria quoque diuersa à duabus impediuntur partibus: una earum est, propter diuersitatem eorum in digerendo: & quoniam, quod ex eis est digestum, ei admiscetur, quod non est digestum. Et secunda, quoniam aliquis plus potest comedere ex uno cibario. In tempore quoque antiquo, qui exercitabantur; iam fugierunt ab hoc: contenti enim erant solius carnis comestione in mane, & solius panis in cæna. Et in æstate quidem melior comedendi hora existit, quæ est frigidior. Famem quoque tollerare, stomachum quandoque & malis replet humoribus. Amplius scire debes, quod caro super prunas assa, quum digeritur, multi existit nutrimenti: sed tardè descendit, & in monoculo moram facit: & si ius album est nutrien bonum: cumque in ipsa fuerint cepæ; uentositates expellit: & quum cepæ non fuerint, commouebit uentositates. Ex hominibus præterea sunt, qui putant uas post capita assata utiles existere: sed non est quemadmodum existimant: immo uehementer sunt malæ: & similiter potus ex dacilis, & ficubus & id genus alia. Sed & comedenda sunt talia, qualia sunt grana mali granati absque suis ossibus. Scire quoque debes quod si ianseris est sicca, & uentrem stringens; sed pullus est humidus, & uentrem soluens. Ex gallinis uero assatis melior est, quæ in uentre hædi, aut agni assatur, quoniam eius conseruatur humiditas. Et etiam scire debes, quod ius pulli uehementer temperat humores, & plus, quam ius gallinarum: sed tamē ius gallinarum est magis nutrien. Hædus præterea, quum fuerit frigidus; erit melior: propterea quod eius quiescit uapor: & agnus, quum est calidus, est melior: propterea quod ipsius malus odor resoluatur. Caro quoque cocta cum aqua & acetis quoque quum calefactis datur; non oportet ut sit in ea crocus: sed non calefactis, in eo esse debet crocus. Si ius tria quoque; licet ex zuccaro fiat, sicut

uel exicatio corporis seum cilenia.

c. f. B. ipsum.

† mell.

† sanie.

† Alij poluunt.

† B. alcherea.

† teci.

g. B. replet uentrem malis humoribus.

† alcherea.

h. B. strabag.

† strabag.

† talis est comestio.

† nabit.

i. B. strabag.

† cabim.

k. B. Zirbag.

† Zebra begu.

l. B. Confectio.

† Allure.

y. B. facit ipsum ebullire in corpore.

z. B. alcherea. † alcherea.

a. B. virulētus.

b. † B. & minoratur nutritio.

c. † B. grossum.

† alnabac, & xarur.

† muraba.

† i. falsamenta ea quæ in secunda mensa comeduntur.

d. B. pigritia, & aufert desiderium.

& ex frigido fit pigritia, & infirmitas.

& ex acetoso fit senium.



sicut<sup>1</sup> & penidix<sup>2</sup> mala tamen sunt, propterea quod oppilationes faciunt & sitim. Amplius scire debes, quod impedimentum panis, quum non digeritur; est multum. Sed carnis nutrimentum, quum non digeritur; est minus hoc.

## A N N O T A T.

1 Oportet ut sanitatis conseruator &c. Gale- no ascribitur libellus quidam de dissolutione continua ad hunc locum maxime pertinens, quem tu uide. Legen- di & libri sunt de alimentorum facultatibus. & de ci- bis boni & mali succi. ex quibus hæc ferè omnia desum- pta sunt. Vide etiam Hippocratem lib. de salubri die- ta & lib. de ueteri medic. & 2. de rat. uict. in acuis. nec non autorem lib. de remou. nocum. quæ acc. &c. tra- ctat. quarto.

2 Amplius paruus motus &c. Idem scribit Gal. lib. de dissol. continua & 3. de tuend. ualet. ac Arist. 2. po- sterior. Huius tamen oppositum uidetur asserere Gal. lib. de cib. bon. et mali succi. ubi motum à cibo unumquen- que damnat. cuius rei rationem habes ex autore libello de remou. nocum. quæ accid. in reg. san. tract. 4. Intelligen- dum tamen est Gale. dictū de uehemēti motu, nō de leui.

3 Et somno uitatur prolixior &c. In cruditate pro- lixiorem somnum laudat, & sanè Gal. 4. de rat. ut. in ac. dormire per se cruditatibus omnibus cōferre testatur. At 1. meth. ubiorem somnum in ijs utilem esse ne- gat. aitq; desiderari, & somnum, & uigiliis moderatas.

4 Oportet præterea ut post comestionem. Arist. se- ctione problem. sexta, dextram quidem partem concilia- do somno aptiorem esse scribit quam sinistram. Sed quod hic in dormiendo seruandus sit situs, quem scribit author: neque Galenus, neque alius Græcorum quisi- piam notauit.

5 Nutrientia præterea &c. An quæ coctū facilia sunt difficilibus, lenia astringentibus, liquida siccis ali- menta præponenda sint questio est inter medicos fre- quens. Vide hunc locum diligenter, & præterea Gale- num in libello de dissolut. contin. & secundo de alim. facult. ac 3. de rat. uict. in ac. morbis. nec non autorem 4. libello de rem. nocum. quæ acc. &c. tract. 4.

6 Quis uero alicuius corpus rarum &c. Huius con- trarium uidetur asserere Gal. lib. de cib. bon. & mal. succi. ubi eos, qui raro sunt habitus, sicciorē alimēto ait indigere, contra humidiorē, qui crassi sunt. Verum sol- uitur, ijs qui in eo statu continendi sunt, quo deprehē- duntur, nulli est dubium, quum conseruatio per similia fiat, siccis siccis, & crassis crasso utendum esse alimen- to. at si ad temperiem sunt reducendi, contraria uictus ratione erit insistendum. in raris propterea corpori- bus quæ calida sunt, & biliosa; ubi talia sunt conseruan- da, qualia sunt; certum est siccis uti alimentis oportere: contra uero humidis, si ad meliorem statum fuerint reducenda.

7 Oportet præterea te scire. Quod sapit idem & nutrire ait Arist. lib. de sens. & sens. propterea & Hip- 2. aphor. suauia in suauibus præfert. Sed quomodo A- rist. sententia sit intelligenda, pete ex Gal. 6. de tu. ual.

8 Ex uicibus præterea satiantis. Quibus semel aut bis, aut sæpius offerendus sit cibus Hipp. considerandū esse ait 1. aph. & illic totum hoc negotium Gal. expli- cat, quod & 2. de rat. uict. in ac. facit. Quæ uero se- qui ex peruersa nutriendi consuetudine soleant, quæ hic author, Hipp. & lib. de ueteri medic. & 2. de rat. uict. in ac. copiosè adnotauit.

9 Amplius non illico post &c. Hoc notauit Gal. lib.

br. de dissolutione cont. & rationem innuit in 4. aphor. Verum quod postea subiicitur ab autore, si post cibum bibatur, non nocere. hoc ex lib. de contin. dissol. desum- ptum uidetur. Eius tamen contrarium in hoc capite pau- lō postea uidetur statuere, cum dicit unum post cibum ex rebus esse magis nocentibus: quod ratione cōfirmat. & idem ait in sequenti capite. quod fecisse & ipse Gal. uidetur 7. meth. Facile tamen & hæc questio diluitur. si statim à cibo, aut paulo post, ante peractam coctio- nem uinum exhibeas; certum est fore, ut crudis adhuc alimentis calcar adiangas quo per uniuersum corpus se- rantur; unde non obita priori coctione, nec secundam, nec tertiam absolui oporteat. At uero si absoluta con- coctione id ipsum propius; uehiculum itidem alimentis præstabitur, quo celerius in corpus nutriendum digera- tur: ac proderis.

10 Scire quoque debes &c. Ait gallinam siccā esse & uentrem cohibere, eius uero pullum esse humidum, & alium subducere. sed contrarium legè ex Gal. 1. 1. de simpl. med. facultatibus. quum de gallinis loquitur. Verum quod ad hoc pertinet, antiqui codices non galli- nam, sed tabim legunt: quod anserem aliqui interpretan- tur. atque ita nulla est contradictio.

## De regimine aquæ &amp; uini. Cap. 8.

Complexionibus temperatis, aqua conue- nientior est, quæ in frigiditatis fortitudi- ne temperata existit: & cuius intrigidatio cum niue deforis fit; præcipue si nix & mala fue- rit. Et in niue etiam bona huiusmodi existit dis- positio: quoniam, quod ex ea resoluatur; neruis, & membris anhelitus nocumentum facit, & om- nibus interioribus: neque tolerat eam nisi uehe- menter sanguineus. quod si non illico nocumen- tum alicui fecerit; secundum longitudinem die- rum faciet: & quum in annis processerit. Empi- ricorum autem quidam dixerunt, quod inter a- quam putei, & fluminis non est facienda coniun- ctio, nisi quum una earum descenderit. Et aqua quidem electionem iam demonstrauimus: & simi- liter emendationem eius, quæ ex ea mala est: sed tamen si aceto misceatur, reificatur. Scias au- tem, quod bibere aquam, quum aliquis est ieiun- nus, & post exercitium, & balneationem, & pro- priè uentre uacuo; & similiter siti mendosa no- cturna obedire, quemadmodum crapulatis acci- dit, & ebrijs, & quum natura in digerendo studet, fatietate aquæ iam sufficienter præcedente; uehe- menter est impediens: & si multa quidem fuerit necessitas; oportet ut aere frigido temperetur, & collutione oris ex aqua frigida. Deinde si hoc nō suffecerit; cum uase bibat stricti orificij: licet hoc quandoque ebrio conferat, & non impediatur à potu aquæ ieiunus. Quod si quis ieiunus absti- nere non poterit, quin aquam bibat, & propriè post exercitium; bibat prius uinum aqua calida temperatum. Et siti quidem mendosa impeditus scire debet, quod dormire, & sitim tolerare, ipsam sedat. Natura enim tunc materiam sitim facientē resoluat; & propriè, quum inter tolerantiam & somnum coniunctio sit. Quumq; natura digesti- ua extinguetur propter potum & obedientiam eius; redibit sitis mendosa, propterea quod hu- mor sitim faciens eleuat eam. Oportet præterea ne sitim habens mendosam aquam ingurgitando sumat, immò fugendo. Multam quoque aquam AVIC. P frigidam

Cap. 1. cōm. 67.

Cap. 1.

Cap. 4.

† non mala le- gendum est.

† & quodq; non nocet, ut ieiunus bibat.



frigidam bibere, est malum. Quod si uehemēter necessarium fuerit, sit post sufficiētem comestionem. Amplius aqua tepida nauseam facit, & que magis calefacta est quā ista, quum frequenter bibitur; infirmat stomachum: sed quum <sup>b</sup> raro bibitur; stomachum lauat, & ventrem resoluit.

<sup>b</sup> B. aliquibus diebus, seu aliquoties.  
<sup>c</sup> f. B. aquosum

<sup>d</sup> B. quādoque.

<sup>e</sup> B. vinum in quo infusū fuit aut tortelle, aut panis: & collatū seu ab eis tortellis, & pane infusis depuratum, & propriē quod permixtum.

<sup>a</sup> Vinum uerō album & subtile <sup>f</sup> & calefactis est melius: non enim capitis efficit dolorem: sed <sup>d</sup> fortasse humectabit, & dolorem capitis aluiabit, qui ex stomachi ardore prouenit. Et loco quidem ipsius ponitur <sup>e</sup> illud, quod tortellis aut pane clarificatur; & propriē quum factū fuerit duabus horis antequam bibatur. Vinum uerō grossum, quod est dulce; est melius illi, qui pinguis uult esse, & fortis: ab oppilationibus tamen eius sibi caueat. Vetus autem rubeum est melius complexionem habenti frigidam & phlegmaticam. Et uinum quidem post quodlibet omnium cibarium bibere, est malum: quemadmodum huius causam iam integrē declarauimus. Non ergo bibatur, nisi postquam ipsum fuerit digestū, & descenderit. Super cibum uerō mali chymi bibere uinum, dum comeditur, aut ante, aut postquam digeritur; est malum: quoniam facit malum chymum in extrema corporis penetrare: & similiter super fructus, & propriē melones. Et à paruis quidē incipere melius est, quā à magnis, super cibum tamen duas brialas, aut tres bibere, non nocet ei, qui consueuit: & similiter sano post minutionem. Vinum præterea cholera abundantibus rubea confert, præterea quod cholera rubeam, urinam prouocando, expellit. et humidis, præterea quod humiditates maturat. Et quāto magis eius odor fuerit bonus, & ipsum fuerit melius, & saporis melioris; est magis conferens. Vinum quoque est cibo bonus penetrator in toto corpore: & incidit phlegma: & resoluit ipsum: & cholera rubeam in urina, & alijs extrahit: & cholera nigram labi facit, & facile exire: & eius flectit nocumentum propter contrarietatem: & omnes resoluit nodos sine multa caliditate extranea. Et ipsius quidem species in suo loco nominabimus. Ille autem, cuius cerebrum fuerit forte, non cito inebriabitur: neque eius cerebrum multos uapores ascendentes suscipit: neque ad ipsum peruenit ex uino, nisi eius conueniens calor: & ipsius <sup>f</sup> tantum clarificatur ingenium, quantum ante, alijs uicibus non clarificaretur. <sup>g</sup> Qui uerō ab isto diuersus fuerit, erit ei diuersum. Et ille quidem, qui in pectore debilitatem habuit; quia eius anhelitus in hyeme coangustatur, uinum multum bibere non potest. Amplius, qui multum uinum bibere uoluerit; comestione non repleatur; & diuretica in suo epulo ponat. Quod si ex cibo, aut uino repletio acciderit; ipsum euomat, & hydromel bibat; & postea ipsum etiā euomat; deinde os suum aceto & melle abluat, & faciem aqua frigida. Et cui quidem uinum nocumentum fecerit per calefactionem in corpore, & ignitum fuerit hepar; sit eius nutriendus, uerbi gratia, illud quod sit cum succo uinæ acerbæ, & quæ eis simulantur: & sint ea quibus post comestionē utitur, dum bibit; talia, qualia sunt granata, & citri acetositas. Et ille, quem ex parte sui capitis impedit; minuat ex ipso: & quod est <sup>g</sup> temperatum, & clarificatum, bibat: ea quibus post co-

<sup>f</sup> B. ingenium taliter clarificatur propter uinum, quod ingenia alia cum re simili non clarificatur.

<sup>g</sup> B. mixtum.

mestione utitur, dum bibit; sint talia, qualia sunt cydonia. Quod si in stomacho nocumentum fecerit, <sup>h</sup> & ipsum calefecerit; comedat semina myrthi torrefacti, & parum ex trociscis de canphora sugat, & illud i quo est stipticitas & acredo. <sup>i</sup> Et ille quidem, qui in stomacho patitur ex frigiditate; utatur post comestionē dum bibit, cipro & gariofilis, & corticibus citri. Et tu quidem scias, quod uinum uetus est quasi medicina, & pauci existit nutrimenti. Nouum uerō uinum impedit hepar, & ad hepaticam perducit dysenteriam propter inflationem suam, & propterea quod facit uentrem. Et scias etiam quod ex uinis illud est melius, quod inter uetustatem & nouitatem est æquale, & est clarum, <sup>j</sup> & quod ad rubedinem trahit, bonum habens odorem, æqualis faporis: & quod neque est acre, neque dulce. Et bonum quidem uinum, quod ablutum uocant, est quod ita fit. tres multi fumantur partes, & aquæ una: & commisceantur: & coquantur quousque; quar pars minuatur. Quod si alicui ex uini potatione mordicatio acciderit; mala granata post ipsum sugat; & aquam frigidam, & sirupum abanthinum in mane. Et balneum ingrediatur postquam aliquid parum comederit. <sup>k</sup> &

<sup>l</sup> Scias præterea quod mistum <sup>m</sup> uelocius inebriat, præterea quod aqueitas penetrat. Amplius sapiens sibi prohibere debet, ne ieiunus uinum bibat; aut antequam membra in <sup>n</sup> humectatis aqua reficiatur; aut post multum fortem: quoniam hæc duo magnum cerebro faciunt nocumentum, & neruis: & ad spasmum perducunt, & ad amentiam: aut in <sup>o</sup> ægritudine, aut in tempore calido. Frequens quoque ebrietas est mala, quæ hepatis, & cerebri complexionē corrumpit: & neruos debilitat: & ad neruorum ægritudinem perducit: & apoplexiam: & mortem subitanam. Vinum præterea multum in quorundam stomachis in malam cholera rubeam convertetur: & in aliorum stomachis in acetum <sup>p</sup> spurum: & eorum amborum nocumentum est magnum. Quibusdam uerō uisum est, quod semel in mense aut bis inebriari confert; præterea quod uirtutes alienat animales, & requiescere facit; & urinam prouocat, & sudorem: & superfuitates resoluit. Et scias quod maius nocumentum uini non est nisi in cerebro: ex ipso igitur nemo debet cerebrum habens bibat, nisi parum & mistum. Et ei quidem, qui uino impletur; melius est ut ad uomendum festinet, si facile fuerit: quod si non; aquam solam multam super ipsum bibat, aut cum melle. & post uomitum in tina balneetur: deinde ex oleo multum inungatur, & dormiat. Et pueris quidem uinum ad bibendum dare, est sicut ignem igni addere in lignis debilibus: sed seni quantum tolerare potest, da: & iuuenibus da ipsum temperate. Regio præterea frigida uinum tolerat: sed calida <sup>q</sup> minuit. Qui autem uino repleti uoluerit; cibo non repleatur, neque tunc dulce comedat: sed bibat <sup>r</sup> & ius albi uinctuosum, & micas uinctuosas comedat: & carnem pinguedine mistam: & inungatur; & non labore: & post cibum quum bibere uoluerit; utatur amygdalis, & lentibus salitis: & <sup>s</sup> & salitis <sup>t</sup> capparibus: & si comederit caules coctos cum carne, & oliuas de aqua, & eis similia; confert ei, & iuuabit in bibendo

<sup>h</sup> B. caliditate eius.

<sup>i</sup> B. Alia licet bibat.

<sup>k</sup> B. Et si nocumentum fecerit propter frigiditatem eius.

<sup>l</sup> B. album.

<sup>m</sup> B. Alia licet Et scias quod uinum mixtum melius est stomacho, & humectat ipsum & prouocat situm.

<sup>n</sup> B. uelociter.

<sup>o</sup> B. caliditas.

<sup>p</sup> B. Alia licet ægritudine, ut in superfluitate calidam.

<sup>q</sup> B. multum uol acetum.

<sup>r</sup> B. non tolerat.

<sup>s</sup> B. alia dicitur uinctuosum, & casam.

<sup>t</sup> B. & comedat.

<sup>u</sup> B. chame. & capparibus de capparibus.



bendo uinum : & similiter omne quod uaporem  
 alienat, sicut semen caulium de syria nabati, & cy-  
 minum, & rutha sicca, & calamethum, & sal naph-  
 ticus, & ammeos. nutritia prateria in quibus  
 est uiscositas, & conglutinatio, & quapo-  
 rem ingrossant : & hæc quidem sunt uelut res un-  
 ctuosæ, dulces, uiscosæ : quoniam ebrietatem pro-  
 hibent, licet non multum recipiant uinum, pro-  
 pterea quod tardè penetrant. ebrietatis autè ue-  
 locitas est, aut propter cerebri debilitatē : aut pro-  
 pter multos humores, qui sunt in eo : aut propter  
 uini fortitudinem : aut propter cibi paucitatem :  
 aut propter regiminis malitiam in ipso, aut in eo,  
 quod cum ipso cōtinuatur. Et eius, quidem quæ  
 propter cerebri debilitatē est : medicatio est rheu-  
 matismi antiqui sedatio ex epithimatis in capi-  
 tulo, & zilloz nominatis : & ne ex eo bibatur, nisi pau-  
 cum. Sirupus, qui ebrietatem tardat : succi albo-  
 rum caulium pars una, & succi granatorum a-  
 cterium pars una, & aceti pars media sumantur,  
 & ferueant ebullitionibus aliquibus : & sumatur  
 inde antequam uinum bibatur, 3. j. Sumantur  
 etiam 4. grana salis & ruta, & cymini nigri,  
 & siccentur, & comedatur inde granum post gran-  
 um. Sumatur & semen caulium de syria, & cy-  
 minū, & amigdale amaræ excorticatæ, & 3. cala-  
 methūz & absinthij, & sal naphiticus, & ammeos,  
 & ruta sicca : & sumat inde in potu, qui caliditatis  
 noementum non timet, duarum. 3. pondus cum  
 aqua frigida ieiunus. Ex eis præterea, quæ ebrj  
 remouent ebrietatem : est ut ei ad bibendum de-  
 tur aqua & aceti multis uicibus, aut aqua jacteo  
 mista, aut jacteo acetosum : & fiat ut ipse odoret cā-  
 phorā, & sandalū : & super ipsius caput ponantur  
 infrigidantia repercussiva, sicut oleum rosaceum  
 cum aceto de uino. 6. Ebrietatis uerò 3. sanationē  
 in particularibus nominabimus. Quod si quis ci-  
 to sine aliquo impedimento inebriari uoluerit, in  
 suo uino infundat usneæ, aut lignum aloes indū.  
 Et qui fortiter uult ebrietatem incurrere, ideo ut  
 membrum medicatione dolorem faciente fane-  
 tur : in suo uino aquam lolij ponat, aut sumat 4.  
 3. sumi terræ, & opij, & iusquiami ana. 3. s. & nu-  
 cis muscatæ, & galliæ muscatæ, & ligni aloes cru-  
 di ana. 3. vnius sextā, & inde ad bibendum detur  
 in uino quantū est ei necessarium : aut iusquia-  
 mum nigrum cum corticibus mandragoræ in a-  
 qua coquatur, donec rubea fiat : & eam uino ad-  
 miscat.

## A N N O T A T.

1 Complexionibus temperatis &c. Aquam niue re-  
 frigeratam, ea præsertim niue quæ mala sit, salubrem  
 esse nulla est ratio, quare mendum in codice est. legen-  
 dumq; 3. cuius infrigidatio non cum niue de foris sit. præ-  
 cipue si nix mala fuerit : & aquam etenim niue refrigera-  
 tam nusquam non damnat Gal. libello præsertim inferi-  
 pto de bonitate aquæ, qui si Galeni non est, ex Oriba-  
 sio certè excerptus est 5. Collect. medic. Quæ uerò hic  
 de aqua adijciuntur, pete & ex iam dicto libello. & co-  
 piose ex Hipp. lib. de loc. aer. & aqu. 3. de rat. uict.  
 in ac. ex Gal. 1. de tu. ual. 4. in 6. de uulg. mor. 1. aph.  
 lib. de renum affect. dignot. & cur. & Paulo lib. 1. ele-  
 gantissimè, necnon Dioscor. lib. quinto lege & autho-  
 rem supra. Fen 2. doct. 2. Summa prima.

2 Vinum uerò album &c. Quæ de uino hic scribitur

tur, pete ex Gal. lib. de cib. bon. & mali suc. 5. de san-  
 tuenda. 1. 2. meth. uide libellum de uinis eidem ascriptū.  
 ex uarijs nempe Gal. libris ab Orib. sio collectum, libr.  
 5. medic. Collect. & Hipp. 3. de rat. uict. in ac. & 2. de  
 dieta. circa medium, ac Paulum lib. 1. necnon libellum  
 de dissolut. continua.

3 Et similiter super fructus &c. Negat esse post  
 fructus bibendum. Huius rei contrarium collige ex  
 Arist. 2. sect. problem. Solutur tamen, quum Arist. nō  
 10 consulat aut bibendum esse post fructus aut non, sed ra-  
 tionem inquirat, cur post eos & uinum bibatur, & 4.  
 qua. id quod intelligendum est obita iam & peracta co-  
 ctione, quod author non negauit.

4 Ille autem &c. Pro ijs quæ de ebrietate hic notan-  
 tur, uide Arist. tertiam problem. sect. Paulum lib. 1. &  
 Dioscor. lib. 5.

De somno &amp; uigilijs.

Cap. 9.

E sermone causæ somni naturalis, & sube-  
 th & contrariorum ipsorum, & uigiliarū,  
 & insomnietatis : & quid faciendum sit  
 20 3. in medicando unumquodque eorum, & in re-  
 mouendo ipsum, quum fuerit impediens : & quid  
 unumquodque eorum significet : & reliqua ab  
 eis, iam in suo loco parumper præmisimus : & in  
 medicatione particulari adhuc dicemus. Sed  
 quod in hoc loco dicemus, est : quod somnus tē-  
 peratus uirtutem naturalem potētem efficit perfi-  
 ciendi suas operationes : & est animalem uirtutē  
 30 quiescere faciens, & in eius substantia augmentū  
 præbēs, ita ut fortalib. 3. redeat : propterea quod  
 lassat ad prohibendam 3. spiritus, qualiscunq; fue-  
 rit, resolutionem. & propter hoc digerit cibum  
 secundum digestionē nominatas : & succurritur  
 cum eo debilitati, quæ accidit ex speciebus reso-  
 lutionis, quæ est ex fatigatiōe, aut coitu, aut ira,  
 aut reliquis ab istis. Somnus præterea tempera-  
 tus, quum humorum inuenit æqualitatem in quā  
 titate, & qualitate : est humectans, & calefaciens :  
 40 & est res magis proficiens senibus, quoniam in  
 eis humiditatem conseruat, & ipsam eis reducit :  
 & propter hoc dixit Galenus, comedo quaq; no-  
 cte 3. solera ex lactucis facta : cum aromatibus : ex  
 lactucis quidem, propterea quod dormire faciūt;  
 & cum aromatibus, ad emendandam eorum frigi-  
 ditatem. Et dixit, quia ego sum nunc diligens  
 somnum, nam ego sum nunc senex, & confert mi-  
 hi humiditas, quam somnus mihi facit. Et hoc  
 quidem est regimen, conueniens ei cui rebeat  
 50 somnus. Et si præmittatur, ut ipse balneetur, post  
 quam cibi, quem sumpserit, complebitur diges-  
 tio : & super ipsius caput multa aqua calida proj-  
 ciatur : erit hoc conueniens adiutorium. regimen  
 uerò hoc fortius in medicationibus nominabi-  
 mus. Sani ergo de re somni cogitare debent, ut  
 ipsis temperatè exhibeatur, & in sua hora, & non  
 superflue : & ab impedimento sibi caueant, quod  
 cerebris ipsorum, & omnibus suis uirtutibus, as-  
 ferunt uigiliæ. Homo præterea multoties uigi-  
 60 lare cogitur : & somnum a se repellere timore syn-  
 copis, & casus uirtutis : melior quoque somnus  
 est ille, qui ē profundus. Et melior similiter som-  
 nus est ille, qui provenit postquam cibus a supe-  
 riori uentre descendit, & post quietem eius, quod  
 forsitan sequitur ipsum ex inflationibus, & rugiti-  
 bus : quoniam dormire super hoc multis impe-

AVIC.

P 2

dit

Cap. 11.  
 Cap. 5. & 12.  
 Cap. 4.  
 Cap. 6.  
 Tex. 1. 2. & de  
 incept.  
 Cap. 95.  
 Cap. 1.

Problem. 8.

Problem. 3.  
 Cap. 95. & 33.  
 Cap. 5.

a B. ut euenia:  
 unumquodque  
 eorum.

b B. ipsam lxx  
 faciendū, prohi  
 beat.

c B. manipulū,  
 seu fasciculum  
 ex lactucis.



d. t. B. neque se  
paratur.

dit modis, immo non capit, neque continuatur d  
t. z ab instabilitate, & reuolutione de la  
tere in latus: & est impediens: & cum suo impedi  
mento nocet dormienti. Quapropter si descen  
sus tardauerit, parumper incedere debet, postea  
dormiat. <sup>2</sup> Amplius super uacuitatem dormire  
est malum, & uirtutem deiciens: & super reple  
tionem antequam à superiori uentre fiat descen  
sio; est malum: quoniam non erit profundus; im  
mò erit cum reuolutione de latere in latus. Quì  
enim natura in ipso sollicitatur cum eo, quo soli  
citari solet in hora somni ex digestionem; deterres  
expergefatio & disturbans eam retroducit; & sit  
natura stupida: & corrumpitur digestio. <sup>3</sup> In die  
quoque dormire est malum: generat enim ægritu  
dines humectantes, & rheumatismos, & corrup  
pit colorem, & grauat splenem, & lasiat neruos,  
& efficit pigritiam, & debilitat desiderium, & ge  
nerat apostemata, & febres frequenter. Et ex cau  
sis suorum nocuentorum est, ut cito <sup>4</sup> interru  
patur, & naturam ab eo in quo erat, stupidam  
reddat. Ex somni autem nocturni bonitatibus  
est, quòd est continuus & profundus: licet qui  
in die dormire consueuit, ipsum subito <sup>5</sup> inter  
rumpere non debet absque ordine. Sed que ex  
figuris somni est melior; est, ut super dextrum in  
cipiat latus, & deinde ad sinistrum reuoluatur:  
Quod si eius inceptio super uentrem fiat; auxi  
lium fert satis magnum in digerendo, propterea  
quòd calorem retinet naturalem, & ipsum com  
prehendit: quare augetur. <sup>6</sup> Resupinè autem dor  
mire est malum, & ad malas præparans ægritudi  
nes, sicut apoplexiam, & <sup>7</sup> phrenesim; & incubit:  
quoniam superfluitates ad posteriora declinare  
facit, & retinentur, & per suos non incedunt can  
nales naturales, qui sunt ab anterioribus; sicut na  
res & palatum. Et somnum, qui resupinè sit, solè  
incurrere infirmi debiles propter illud quod mu  
sculis eorum accidit ex debilitate, & eorum mem  
bris: & quia unum latus aliud ferre non potest,  
immò cito resupini uoluuntur, quoniam dorsum  
latere fortius existit. Et propter hoc aperto ore  
dormiunt propter debilitatem musculorum, qui  
bus mandibula stringuntur. Et hoc quidem in  
libris particularibus capitulum habet integrum.

## A N N O T A T.

1 De sermone &c. Quòd per somnum & animalis  
facultas quiescat & naturalis uehementius agat, ut  
resq; instaurentur, primo de sympt. caus. Gal. scriptum  
reliquit, & sepe alibi. Elegantiissime autem moderati  
Cap. 97. somni usum descripsit Paulus lib. 1. quem tu uide.

2 Amplius super uacuitatē &c. Duo notat: somnū  
commēdari qui sit post cibi descensum ad uentriculi fun  
dum: & quòd malum sit uentriculo cibis uacuo dormi  
re, prioris rationem reddit: cui adde & quod Gal. 4. a  
Cap. 67. phor. notauit somnum à cibo replere caput. posterioris  
uero ea est ratio, quam Hipp. 2. de dieta retulit. quū so  
mnum ieiunium attenuare scripsit, & frigidificare, cor  
pus exolueret: ac debiles faceret.

3 In die quoque dormire malum est. Hipp. 2. prog.  
Interdū præcipit uigilandum, noctū dormiendum. ex  
quo loco hic author sumpsit. Celsus tamen meridianū  
Cap. 2. somnum in longis diebus non improbat lib. 1. quod &  
Hipp. facit lib. de dieta primo.

4 Resupinè autem dormire &c. Supinus decubitus

malus est, & ut causa, & ut signum. ut causa propter  
ea que hic author. ut signum propter ea que Gal. 1. pro  
gnost. adnotauit.

Com. 13. 14. &  
deinceps.

De eo quod ab hoc loco ad posteriora refer  
uandum est. Cap. 10.

Q VOD ab hoc loco ad posteriora refer  
uare debemus ex eo quod hic dici so  
let, est coitus: & ipsius temperamentum;  
& emendatio impedimenti eius. Et nos quidem  
ad posteriora referuabimus loqui de eo in libris  
particularibus. Ex eo quod hic etiam dicitur, est  
res medicinarum uentrem soluentium, & ablati  
onis impedimenti earum: & nos quidem in qui  
busdam eorum referuabimus sermonem ad nos  
tras dictiones de medicationibus: & in quibusdā  
eorum ad sermones nostros de medicinis uentrē  
soluentibus. Veruntamen dicemus, quòd sanita  
tis conseruator uti debet euacuatione <sup>1</sup> & quæ sit  
cum solutiuis, & diureticis, & sudorem prouocā  
tibus, & sputum producentibus. Et mulieres quī  
dem <sup>2</sup> & cū <sup>3</sup> mensurā prouocantibus ex eo, quod  
modo declarabimus, & te scire faciemus.

## A N N O T A T.

Veruntamen dicemus &c. Quia corpus nostrum  
quū perpetuò diffultat, alimentis eget, ex quibus excre  
menta gigni necesse est, primo de san. tu. educi hæc oportet.  
quibus ergo uis, & quomodo in sanis corpo  
ribus id fiat, fusius 1. de san. tu. Gal. declarauit.

De confortatione membrorum, & corporum de  
bilibus, & impinguatione, & magnificatio  
ne <sup>1</sup> & corporis uel carnis ipsorum. <sup>2</sup>  
Cap. 11.

M Embra debilia & parua confortantur, &  
augmentantur: in eo quidem, qui adhuc  
in tempore existit augmenti, & in tempo  
re ultimo augmenti: fricatione temperata, & exer  
citio assiduo, quod sit eis proprium: deinde em  
plastro ex pice. Retentio quoque anhelitus in  
hunc ingreditur modum: & propriè quum mem  
brum pectori & pulmōi fuerit uicinum; uerbi  
gratia, præcipiemus illum parum percurrere, qui  
crura habet gracilia, postea temperatam ei adhi  
bebimus fricationem: deinde ex pice emplastrum  
apponemus, postea secunda die fricationem cus  
todiemus sicut erat, <sup>1</sup> & ter  
tia similiter; & augmentabimus exercitium, nisi  
amplitudinis uenarum apparuerit significatio, &  
descensionis materierum; quoniam timor tunc  
erit in unoquoque membro ne apostema accidat,  
& nocumentum ex repletionem ueniens, quod est  
ipsi proprium, quemadmodum timentur hic ua  
rices & elephantia. Quum ergo aliquid huius ge  
neris apparuerit; minuemus ex exercitio, quod  
prius iniunctum fuit, & ex fricatione: deinde fa  
ciemus ipsum quiescere, & resupinum iacere, &  
eleuabimus membrum illud: uerbi gratia, ut in  
primo, qui habet crura sicca, per pedem suum:  
& fricationem faciemus primæ conuersam, s. à po  
stremo ad radicem. Quod si uoluerimus hoc ef  
ficere in membro, quod sit iuxta membra anhel  
tus; sitq; uerbi gratia, pectus; ligabimus quod ē  
sub eo ligatura, quæ in stringendo sit media, & in  
latitudine æqualis; postea præcipiemus ei, ut uta  
tur

a. B. fiat excita  
tio ab eo.

f. B. dimittere.

g. B. paralyfim.

a. B. euacuatio  
ne facili.

b. 11. uti debet.

Cap. 3.

Cap. 13. & 14.

a. B. coram de  
quaritate coram

b. t. B. & angu  
stibus excita  
tium.



c B. retensione  
anhelitus uehe-  
menti.

tur exercitio manuum, & c. fortis anhelitus & emittendo uoces, & clamorem magnum; & fricatione leui. In libris præterea particularibus perueniet ad te qualiter hæc summa exquisitè diuidatur. Illud igitur in libro decorationis considerabimus, si deus uoluerit.

## ANNOTAT.

Cap. 15.  
Cap. 58. & 59.

Gal. 14. meth. & 6. de tuen. san. plura hæc de re scripsit. & ex eo Paulus lib. 1. præcipit autem Gal. non ab solute temperatam fritionem, sed post temperatam, duram, quod auctor non uidit, sed uidit Paulus. Lege autem & Celsum lib. 1. ubi totum hoc negotium breuissimis uerbis perstrinxit. necnon Paulum in eodem lib.

Cap. 3.  
Cap. 19.

De lasitudine, quæ sequitur exercitia. Cap. 12.

Lasitudinis species sunt tres quibus additur quarta. Et modi, quibus accidit, sunt duo.

Eius uero species sunt tres, ulceroſa, extenſiua, & apostematosa. & illa quidem, quæ hic additur, est lasitudo quæ uocatur desiccatiua, & arefactiua. Ulceroſa igitur est lasitudo, ex qua: qui eam incurrunt, in superficie corporis tactus ulcerum similitudinem sentiunt, & in cutis profunditate, & orificijs profunditatis ipsius: & est quum hoc sentit quando ipse tangitur, & est quum habens eam sentit illud in suo motu: & est quum sentit quasi puncturam spinarum: & abhorret motus: ita ut extensiones alarum etiam extendantur cum debilitate. Quumq; fortior sit, accidit ei horripilatio. Et quum augmentatur, accidit ei tremor & febris. Et ipsius quidem causa est multitudo superfluitatum subtilium, & acutarum, & liquefactio carnis, & adipis propter motus fortitudinem: et ad ultimum humores mali, qui si per uenas discurrerent, & bonus sanguis, qui est in uenis, corrumpetur. & propterea quod ad partem cutis declinauerunt, minutum fuit nocuum. & minus nanque malum quod efficere possunt est, ut hoc lasitudinis genus accidat: & si parumper moti fuerint, accidet horripilatio: & si plus moti fuerint, accidet tremor. Et est etiam, quum humores acuti ab istis separantur, & crudi remanent in uenis. Et est etiam, quum crudi in carne existunt. Extensiua uero habens sentit suum corpus quasi fractum, & sentit calorem, & extensionem, & abhorret motum, & ulque quo abhorreat resupinando ad posteriora flecti; & proprie si ex labore fuerit. Et ipsa quidem est ex superfluitatibus retentis in musculis, quæ tamen bonæ existunt substantiæ, & non est in eis mordicatio; aut ex uentositate: inter eas uero existit separatio cum dispositione leuitatis, & grauitatis. Et ipsa etiam multoties accidit ex somno non completo: Quum enim post somnum accidit cōplectum alia est ibi diuersitas, quæ specierum peior est. Et quæ ex ea peior est; est quum musculorum & uilli secundum rectitudinem tenduntur. Apostematosa autem lasitudo est, ut corpus sit solito calidius; & sit inflato simile, in magnitudine sui, & colore; & accidat ei nocuum quum tangitur, & mouetur; & sentit eius extensionem. Lasitudo autem desiccatiua, & arefactiua est dispositio, per quæ sentit homo in suo corpore, ac si siccaretur ariditate superflua. Et ipsa quidem accidit, aut ex multo exercitio cum bo-

no chymo: aut ex reditione aspera. & c.

Et quandoque etiam accidit ex siccitate aeris: & ex diminutione nutrimenti: & ex multo feruore. Modi autem, quibus accidit lasitudo; sunt duo. Et ipsi quidem sunt, quia lasitudo, aut accidit propter exercitium, & hæc est magis secura: cuius sanationis uia modum habet, qui ei est proprius: aut accidit ex se, & hæc quidem ægritudine est antecessio; cuius sanationis uia proprium habet modum, qui sibi proprius est. Et est etiam, quum una alij coniungitur secundum suarum materierum compositionem, aut per seipsas, aut per exercitium. Quumq; simplicium noueris regimen; ad compositarum regimen illud mouebis secundum regulam, quam tibi dicam. Et hoc est, quod in primis oportet te maiorem habere solitudinem de re, quæ maiorem incutit terrorem; regendo illud etiam quod est sub ea. Et fortasse quod magis terrefacit, magis est terrefaciens propter tres res; aut propter fortitudinem; aut propter nobilitatem; aut propter substantiam. Quumque in eo quod oportet, ex istis conditionibus, duæ, aut tres coniunguntur; erit hoc magis terrefaciens, nisi una, quæ remanserit, duabus fortior fuerit, adeo ut ipsis resistat: uerbi gratia, lasitudo nanque apostematosa fortior est, & nobilior ulceroſa. sed si ulceroſa substantia à temperamento & cursu naturali ualde fuerit remota; duobus apostematosa modis propter nobilitatem, & fortitudinem resistit, & præmittetur super ipsam. Si uero non ualde remota fuerit, apostematosa super ipsam præmittetur.

## ANNOTAT.

Lasitudo duplex est, spontanea de qua Hipp. 2. aphor. & quæ sequitur exercitia. Vtriusque tres propriæ ac simplices sunt species ut habetur 3. de san. tuæ. tensiua, ulceroſa, inflammatoria. his tamen altera quædam species accedere uidetur lasitudini potius similis quam lasitudo, quum neque ulceris, neque tensionis, neque phlegmones affectum referat: sed gracilitas solum sit quedam & ariditas. Ex his uero & aliæ species oriuntur si eæ coniunguntur. De his ergo & earum differentiis, causis, & curatione legendus Gal. locis antea citatis. & 4. de tu. san. & 7. meth. & 2. de sympt. cau. & 4. aphor. necnon Paul. lib. 1.

De halicibus & oscitationibus. Cap. 13.

Halices sunt propter superfluitates, quæ in musculis congregantur. & propter hoc multum accidunt post somnum. Quumq; humores illi plus abidauerint; fiet horripilatio & tremor: & quum plus excreuerint; facient febrē. Oscitatio uero modus est halicum, & quæ accidit in mandibularum musculis & thoracis. Quumq; sanis in primis absque causa acciderit, & nō in hora, & c. quum multa fuerit, erit malum. Et quæ quidem est ex ea, melior est prima, quæ est post finem digestionis; quoniam est propter superfluitatum expulsionem. & est etiam quum halices, & oscitationes efficiunt frigus, & cutis spilitudo, & pauca resolutio, & expegefactio à somno, antequam compleatur, & expulsio compri mens. Vinum uero ad medium temperatum halicibus, & oscitationibus est conueniens, quum nō est ibi alia prohibens causa.

AVIC.

P 3

ANNOT.



## ANNOTAT.

Cap. 5. Et hec quoque de oscitatione ac pandiculatione ex Gal. habes 2. de sympt. cau. Sed uide et 7. aph. Vbi nota apparentem contrarietatem in paucis Gal. uerbis. quia curari hos affectus dicat potu uini meracioris. Et statim uinum aqua portione aquae commisceat. ut author hic facit.

De medicando lasitudinem ex exercitio pro uenientem. Cap. 14.

**D**icemus quod studium impendere in medicando lasitudinem est a multis securari egritudinibus, ex quibus sunt febres. Oportet autem, ut quum lasitudo ulcerosa apparuerit; ex exercitio minuat, si ipsum fuerit causa: & si cum ea multitudo fuerit humorum; expellantur. Quod si a brevis temporis fastidia affuerint; ipsorum nocumento succurrendum erit cum fame, & euacuatione, & resolutione eius, quod peruenit ad partem cutis, cum fricatione multa & leui, cum oleo in quo non sit <sup>b</sup> & ponticetas. & in die tertio reditio fiat exercitium. & nutriatur ipse in die primo, ex eo quod consueuerat in qualitate; sed ex quantitate minuat. & in die secundo humectantibus nutriatur: & si uena fuerint munda, & phlegma crudum <sup>c</sup> & in adipe fuerit intestinum; fricatio ipsum quandoque maturat; & proprie quum <sup>d</sup> & calefacientium medicinarum ad ipsum penetrauerit uirtus. Oleum praeterea de <sup>e</sup> & alicibus in hoc multum confert, & oleum de anetho: & chamamilla, & his similibus. <sup>f</sup> & apozima radicum <sup>g</sup> betae, & eius oleum in instrumento duplici, & unguentum ex radicibus maluarum & oleum de radicibus cucumeris asinini, & brioniae, & oleum de usnea & omne oleum in quo usnea recipitur. In lasitudinis autem extensiua medicatione intentio est laxare illud, quod induruit, fricatione leni calefaciente in sole; & aqua tepida balneari, & in ipsa longo morari tempore: & si in solium alia uice, aut duabus descenderit in die; erit conueniens: & post unamquamque inungantur balneationem. Quod si necesse fuerit <sup>h</sup> & propter uenarum absterisionem, et propterea oleum in eis siccatur ad inungendum oleo redire; fiat, et nutriente humido nutriatur, etiam paucis quantitatibus; quoniam plus indiget nutrimenti paucitate, quam ulcerosa. Et hanc quidem lasitudinem resoluit exercitium, <sup>i</sup> & et mundificat. Quod si per se acciderit propter grossas superfluitates; necesse erit eas euacuare. Et si fuerit propter causam uentositatis extendentis; resoluet eam tale, quale est cyminum, et carui, et anisum. Intentio autem in apostematosa lasitudinem regendo; est tres res: laxare, quod extensum fuit; & quod calefactum infrigidare; & superfluitatem euacuare. Et hoc quidem completur oleo multo tepido; & fricatione uehementer leni: & prolixamora in aqua, quae parumper ad caliditatem declinat: & quiete. In arefactiua uero nil de regimine sanorum mutetur, nisi quod oportet ut aqua in qua balneatur, sit maioris caliditatis; quoniam in aqua uehementer calida est quod in ipsa cutem: & non est eius impedimentum, sicut impedimentum aquarum frigidarum; quoniam cum eo quod inspissat, est in eis <sup>k</sup> ambi-

guitas mala, & frigiditatis ipsarum penetratio in corpore, quod iam siccatum fuit: & est quum sue maciei causa est cutis ipsius raritas, immo hoc est secundum plurimum. In die autem secundo reductionis, exercitio leniter, & subtiliter utatur, & balneo secundum dispositionem diei primae: deinde precipiatur ei ut aquam frigidam subito ingredietur, quatenus cutis eius inspissetur, & sit eius resolutio pauca: & cum hoc conseruetur ipsius humiditas. Obuiabit namque aqua corpori in quo est tantum caliditatis, quod resistat ipso iam inspissato. Et ista quidem duae causae adinuicem se iuuant in remouendo nocumentum frigoris ipsius, & proprie quum submergitur subito, & egreditur, & non moratur: quoniam cum mora nulla est securitas. Ipse praeterea nutriatur mane in fine primae horae, cibo humectate pauco, ideo ut ipse alia uice iuxta nocte fricari possit, & tunc canam tarder. Studium quoque adhibeatur in expellendo superfluitates ab eo, fricatione olei <sup>l</sup> & de salicibus cum quo uentrem suum non tangat, nisi lasitudinem in musculis sui uentris senserit: quoniam tunc illos leuiter ungere conuenit. & eius nutriendus sit largius: & in eo procedat, cauendo ne eius nutrimentum sit multae caliditatis. Amplius omnem lasitudinem, cuius causa est motus, ipsum dimittere, quum eius signum inceperit; prohibet ne accidat: postea reuerfionis exercitio utatur, ut motus temperatus ad cutem materias expellat, & eas fricatione resoluat, quae fit inter <sup>m</sup> & fillos motus in ipsorum consistentia. Dispositio praeterea ipsius balneationem experietur: nam si ex balneo accidat ei tremor; tunc res terminum pertransiuit: quanto magis si febrem generauerit; quoniam tunc non est balneandus; immo euacuandus: & eius complexio restitucanda. Quod si nihil eorum ex balneo accidit; erit conferens, quum eius aqua fuerit temperata. Quum autem in eius uenis crudi fuerint humores; in primis lasitudo erit regenda cum eo, quod oportet: postea studendum erit in eo, quod crudos maturat, & subtiliat, & expellit humores, & si multi fuerint; tunc quies erit iniungenda, & exercitium dimittendum: quoniam quies est magis digerens: & minutionem relinquit, quoniam secundum plurimum mundum expellit, & crudum dimittit. Venter quoque eius ante maturationem non est soluendus, quoniam hoc non confert, immo damnum infert: urinam uero prouocare non nocet ei: sed res multum calefaciens non est ei danda; quoniam crudum humorem in corpore diffundi faciet. Sitque eius operatio leuiter, & cum quantitate aequali. In eius praeterea nutrientibus ponenda sunt, piper, & capparis, & zingiber, & acetum de capparibus, & acetum de alliis, & acetum de <sup>n</sup> & alstragulat, & corpora etiam ipsorum, & confectioes scitae secundum mensuram. Post maturationem autem, & apparitionem hypostasis in urina, & maturationem; plurimum da ei uinum, ut maturatio compleatur, & fiat urinae prouocatio. Sitque eius uinum, quod subtile est, et clarum; & uomitum non faciat.

## ANNOTAT.

Sunt haec omnia sicuti et quae in praecedentibus capitulis scripta sunt ex 3. de tu. san. et 4. descripta. Eadem refert

Cap. 6. 7. 8. 9. Cap. 4. 6. & descripta.



Cap. 10.  
Aphor. 5.

refert &amp; Paulus lib. 1. Vide &amp; Hipp. 2. aph.

De alijs dispositionibus, quæ sequuntur exercitiū  
& reliqua ab eo. Cap. 15.

**P**rius loquimur de istis dispositionibus. Postea mutabimus nos ad regendum lasitudinem, quæ uenit per se. Et ex istis quidem est raritas, quæ corpori accedit. Et accedit multoties ex fricatione pauca, & balneo. Ipsa uero est medicanda fricatione sicca ad duritiem parū declinante, & cum oleo stiptico. Et ex eis est spissitudo, quæ ex frigidityte accedit: aut ex re stiptica: aut ex multitudine superfluitatum: aut ex earum grossitie: aut earum uiscositate: unde prouenit; ut in poris cutis retineantur: aut erit spissitudo causa exercitij, quod ipsos humores ex profundo extrahit, non existentibus ibi causis antecedentibus: aut erit eius causa locus puluerulētus: aut fricatio fortis & dura. Illius autem, quæ est ex frigidityte, & stipticityte; signum est coloris albedo, & calefactionis tarditas, & sudor, & corporis reuersio, & ad rubedinem, quum adest exercitium. Et hi quidem in balneis calidis sunt balneandi, in quibus de latere in latus, & super uentrem, & supini reuoluantur, & super pauimentum æqualis caliditatis, donec sudent: & inungantur oleis subtilibus, calidis, & resoluentibus. Illorum autem, qui ad hoc deueniunt ex exercitio, signū est quod non habent hoc signum, & resudat cutis. & ipsi quidem medicandi sunt expulsiōe; si ibi fuerit superfluitas: postea regimen adhibeatur, quod resoluat ex balneo & inunctione. Qui uero in hoc incidunt ex puluere, aut ex forti fricatione; magis est eis balneum necessarium, quam inunctio ex oleis. Et ipsi quidem fricatione molli uti debent ante balneum, & post ipsum. Est quoque quum accedit eis post superfluum exercitiū cum pauca fricatione, debilitas cum raritate. et est quum accedit etiam ex superfluo coitu, & ex balneo & frequenter. & ipsi igitur medicandi sunt cum exercitio reuersionis, & fricatione sicca, quæ ad duritiem trahit cum oleo stiptico. Et nutritia comedant humectantia pauca quantitatē, in caliditate & frigidityte temperata: aut quæ parumper ad caliditatem trahant. Et similiter fiet si debilitas accedit, aut uigilia, aut tristitia, aut accedit siccitas in neruis. Quod si istis acciderit malitia digerendi cibum; non confert eis reuersionis exercitium, neque aliquod exercitiorum ullo modo. Est præterea, quum accedit ex superfluitate balneandi, & multitudine comedendi & bibendi, & ociandi; ut homo in suis membris humiditatis sentiat superfluitatem, & propriè in lingua; ita, ut operationes membrorum lædat. Quod si hoc ex causa fuerit antecedente; in particulari medicatione continebuntur. Et si ex aliquo eorū fuerit quæ nunc ex proximo nominauimus, sicut uino, aut multa ociositate, aut multa balnei humiditate; erit ei iniungendū ut fortī utatur exercitio, & fricatione aspera, & sicca, sine oleo: aut fricatione cum paucō oleo calefaciente. Superflua autem siccitas, quam, qui habet, sentit sua manu; est ex genere lasitudinis arefactiue. & ipsius sanatio, est eius medicatio.

ANNOTAT.

Lege &amp; hæc ex Gal. 3. de sanit. tuend. Vide &amp; Paulum lib. 1.

Cap. 10. & 13  
Cap. 21.De medicatione lasitudinis per se ueniens.  
Cap. 16.

**V**lcerosa quidem dispositio cognoscenda est si humor eam efficiens sit intus in uenis, aut extra uenas. Quod autem sit in uenis, ex foetore declaratur urina: & ex dispositionibus nutrientium præteritorum: & ex hoc quod superfluitatum multitudo in uenis generari solebat, aut earum paucitas, aut uelocitas expellendi eas à se, aut cui necessitatem medicandi eas faciebat: & ex dispositione uini eius, si erat clarum, aut turbidum. Et si hæc quidem significationes apparuerint; declarabitur, quod in uenis existunt: & si non sunt; extra. Quod si lasitudo ex superfluitatibus est extrinsecus: & sunt uenæ interius mundæ; sufficit ei exercitium, reuersionis, & augmentum regiminis, quod in capitulo ulcerosæ diximus; quæ accedit propter exercitium. Sed si alia diuissio fuerit; non cogites exercitare eum immo fac eum ociari, & dormire, & esse famelicum: & inunge ipsum, & semper circa noctem super uentrem ex oleo: & balneetur cum aqua temperata si balneum tolerare potuerit, secundum conditionem quam diximus: & nutriatur ex eo quod diximus, cuius tamen chymus sit bonus, quod sit ex genere eorum, quæ sorbentur: & sit illud in quo non est uiscositas, neque multum nutrimentum. Et hoc quidem est sicut hordeum, & spelta, & ex carne uolatilium, & de sirupis sit sirupus acetosus cum melle, & hydromel, & uinum album & subtile: & huiusmodi uinum ei nō prohibeas, quoniam est maturans & prouocans: ueruntamen ip si in primis dare debes illud, in quo sit parum acetositatis. Postea ex eo mutetur ad albū & subtile. Quod si hoc regimen ei non profuerit, humor ibi adest: superantem ergo euacua. & si superans fuerit sanguis: aut cum eo fuerit sanguis; minues eum: & si non; uentrem solues: aut facies hoc, & hoc, secundum quod tibi uidebitur de sanguine. Tibi tamen caue ne aliquid horum facias; si cognoueris, quod uirtus sit debilis. Genus autē humoris cognosces per urinam, & sudorem, & dispositionem somni, & uigiliarum. Quumq; somnus se remouerit te regente cum cum regimine bono; erit significatio mala. Quod si cognoueris, quod bonus sanguis in corpore sit paucus: & quod humores crudi sunt superantes; & fac eum quiescere: & da ei ad comedendum, & bibendum rem, quæ subtiliet: & non des ei ad bibendum rem, quæ multam habeat caliditatem: sed da ei ad bibendum aliquid, in quo sit incisio; sicut sirupus acetosus de melle. Quod si tibi necesse fuerit in uirtute subtiliantium augmentum præbere; pone in illo quod comedit, & in aqua hordei, quam bibit; parum piperis. & si necessaria fuerint, diacymnū, & diatrion pipercon propter humorum cruditatem; da ei sicut tibi uidebitur ante comestionem, aut post ipsam, aut in tempore dormitionis: & sit eius mēsurā cochlearium paruum: & diacalamentum quidem non est bonum, quoniam pertransit terminum in calefaciendo.

a B. eius quod  
bibitur.b B. reditionis;  
& quod diximus  
de regimine, &  
curatione præ  
dicta in capitulo  
ulcerosæ.

c B. omni uespere.

d B. eandarum  
& caro uolatilium  
ex eis quo  
rum caro est sub  
tilis.e B. Alia licet,  
illud unum quod  
parum declinat  
ad citrinum.f & B. dimitte  
Aebotomiā &.



ciendo. Si autem pro certo sciueris humores crudos in uenis non esse: sed in radicalibus contineri membris; fricationem adhibe: & proprie in matutinis cum oleis laxantibus. & da ei ad bibendum ex calefacientibus, ut ipsorum calefactio ad cutem perueniat: & iniunge ei quietem longam: postea fac cum aqua temperatē calida balnari: & da ei ex diacalamento absque timore: sed tamen oportet ut sit antequā comedat, & exercitetur. Quod si post comestionem necessarium fuerit ei, quod stomachum uiuet; non des ei, quod sit uehemēter penetratiuum, sicut diacalamethum, sed sicut diacyminum, & diatrionpipereon: sitque, quod ex quolibet eorum dabis, res modica: aut diacydoniten. Et possibile quidem est, ut quod ex diacydonite dabis; sit plus eo, quod dabis ex illis: postquam consideraues ne corpus sit uehemētis caloris accidentalis, te dante ista. Istis præterea confortat oleo inūgi chamæmelino, & anethino, & amaracino, & reliquis ab istis. <sup>h</sup>†‡

g B. digestionis.

h † B. singulatum uel per se, aut gemitis cum cera.

‡ Aut confortetur cum resina, aut cum resina, & duodecuplo ipsius olei. Quum autem sciueris humores in uenis, & foras simul esse; esto de maiori sollicitus: & tamen minus nō dimittas. Quod si hæc duo æqualia fuerint; prius intende ad digestionem cum diatrionpipereon: in quo si uolueris, adiunge petroselinum cum pondere pari anisi, ad hoc ut sit magis diureticum. Et si uolueris, admisce ei parum diacalamenti, postquam minueris ex eo, quod accepit de diacymino, & diatrionpipereon: & processeris in hoc secundum ordinem donec ad ultimum purum remaneat diacalamentum. Quum autem illud, quod est in uenis, digeretur, & egredietur, & remanebit sollicitudo eius, quod est extra uenas; diacalamentum, quemadmodum scis, erit ad hoc conferens, & impediens primum. Istos uero in quibus res duæ coniunguntur; ab omni re uehementer trahente ad exteriora, aut interiora, custodire debes. Quapropter non cito uomitum eis dare debes: neque quod uentrem inferius deponat, nisi ante præmiseris, quæ subtiliant, & incidunt, & maturent: neque etiam exercites eos. Quumque lassitudo quieuerit, & color meliorabitur, & urina maturabitur; fricabis eos multum, & paucum exercitabis exercitio. & considerabis si aliquid ægritudinis reuersum fuerit; quoniam tunc dimittes: & si nil reuersum fuerit; duces eos ad suos usus ordinatē, donec peruenias ad illud, quo solebant uti ex balneatione, & inūctione, & fricatione, & exercitio: & ad ultimum tandem unguentorum quibus utuntur, uirtutem conforta. Quod si alicui istorū lassitudo reuersa fuerit cum sensu ulcerofo; redi ad tuum regimen: & si absque ulcerofo sensu reuertitur: ipsum cum <sup>1</sup>reuerfione rege. Et si mihi tibi aduenerint significationes, & fortis lassitudo sensu percepta non apparuerit; permittite eū quiescere. Lassitudinis autem extensuræ, causa est repletio sine humoris malitia. Et eius quidem medicatio in corporibus malæ complexionis, est minutio, & regiminis subtilitatio. In corpore uero, de quo loquimur; est subtilitatio, & incisio tantum: postea adiuuetur cum quibus debet. Apoptematosa autem medicatio est succurrere cum minutione ex uena, quæ pertinet membro, in quo est plurimum lassitudinis: & in quo lassitudinis

i B. cum exercitio reuerfionis.

apparuerit principium; & ex <sup>k</sup>matrice si non inter membra fuerit in æqualitas. Et fortasse necesse erit ipsum secunda die minuire; immo adhuc etiam in tertio. ergo ipsum in prima die minue illico, quum apparet; & non tardes illud, ne in ipso <sup>l</sup>infundantur. Et in secunda die, & tertia minue cum in solis occasu. Oportet præterea, ut sit eius nutriendus in die primo aqua hordei <sup>m</sup> & aut succus speltæ: simplex; nisi acciderit febris. sed si febris superueniet; aqua hordei sola. Et die secundo sit istud cum oleo infrigidante, aut temperato sicut oleo amigdalino. Et in die tertio sit, sicut <sup>n</sup>zæaro cum lactucis, aut cucurbitis, aut maluis hortulanis, aut acetula: & ex piscibus petroselinis in <sup>o</sup> & iure albo: & in hac die quantum possibile fuerit, à potu aquæ prohibeatur. Quum autem in die tertio iam non poterit tolerare, neque poterit cibum bene appetere, & digerere; dabitur ei hydromel, aut uinum album subtile, aut temperatum. Et caue, ne post has euacuationes citribus quantum est necessarium ex cibo, subito: quoniam cibus indigestus ad uenas trahetur tribus modis: unus eorum erit, quum cibus fuerit paucus, stomachus erit auarus, & contraria erit eius uirtus retentiu uirtuti hepatis attractiuæ: sed quum multus fuerit; nō erit ex eo stomachus auarus; immo fortasse attractiuam hepatis iuuabit sua uirtute expulsiua: & similiter omne receptaculum, quod est ibi præcedens comparatione eius, quod est post ipsum. Et secundus est, quoniam multus non bene digeritur in stomacho. Et tertius, quoniam multus multum uenis transmittit nutrimentum, quod uenæ etiam digerere non ualent.

K B. nigra.

I R. firmetur.

m P. aut fortitio ex candarum.

n B. ferulacea.

o B. asphalgi, calca.

#### ANNOTAT.

Descripta & hæc ex Gal. sunt 4. de san. tu. sed uide & Paulum lib. 1. Nota etiam, quod author in his uerbis. <sup>3</sup> Quod si tibi necesse fuerit &c. & quæ ex Gal. loco citato desumpta sunt, discrepare ab illo uidetur, quum is diacalamentum maxime probet, comendatque: hic uero damnet, ut iusto calidius.

Cap. 4. 5. 6. & de incept. Cap. 22. Cap. 7.

De regimine corporum, quorum complexionibus non sunt bonæ. Cap. 17.

Corpora ista, aut sunt quibus superuenit error: aut in creatione <sup>a</sup> malè fuerunt impedita. Et illa quidem, quibus superuenit error, sunt quorum complexionibus naturales sunt conuenientes, sed acquisiuerunt complexionibus malas in hora propter longum errorem in regimine, donec in eis quieuerint. <sup>b</sup> Malè uero impedita sunt, quorum complexionibus à radice <sup>c</sup> non sunt conuenientes. Eorum autem quibus superuenit error, erroris pars in quantitate, & qualitate scienda est; & cum contrario medicanda: & hoc fortasse cognoscetur ex dispositione figuræ corporis. <sup>d</sup> Impedita uero male sunt dispositionibus, quorum accidit corruptio ex complexione eorum prima, & aut ex eorum compositione: & ab eis igitur incipimus, nominando senes.

a B. fuerunt & groatua.

b B. agrotatua uero. c. B. non sunt bonæ seu conuenientes.

d B. agrotatua uero.

e B. & ex eorum ætate.

#### ANNOTAT.

Defectus corporum ab optima constitutione causas refert Gal. 5. de tu. san. Sed addit ætatem, de qua hic non meminit. reliqua pete ex eodem loco.

Cap. 13.

DOCTRI



DOCTRINA TERTIA DI-  
CTIONIS TERTIAE:Et est sermo uniuersalis in re  
gendo senes. Cap. 1.

V M M A regiminis eorum est  
operari quod calefaciat, & hu-  
meſcet ſimul ex nutrientibus, &  
balneis, & potibus, & ſomno pro-  
lixo, & mora multa in lecto, &  
maiore quàm iuuenum, & ex af-  
ſidua urina eorum prouocatione, & expulſione  
phlegmatis, ex eorum ſtomachis per uiam inte-  
ſtinorum, & ueſicę, & ut natura lenitas eis duret.  
Eis præterea multum confert fricatio temperata  
in quantitate, & qualitate cum oleo: deinde b e-  
quitaſio, aut inceſſio, ſi debiles fuerint ab equita-  
tione. Ad illum autem, qui ex eis debilis fuerit,  
fricandum, ſemel aut bis redeundum erit. Ex a-  
romatibus præterea aliquid bene redolens odo-  
rare debent, & proprie quod calidum temperatè  
exiſtit. Et oportet ut poſt dormitionem cū oleo  
inungantur: quoniam hoc uirtutem excitat ani-  
malem: deinde equitent aut incedant.

## ANNOTAT.

- Cap. 30. Pluribus rem hanc proſequitur Gal. 5. de ſan. tuen.  
Cap. 5. lib. de marcore. quibus locis quia ſenes temperamento  
frigido ſunt & ſecco, calefacientem illis & humectan-  
tem uictum inſtituit. Oppoſitum tamen Hipp. ſtatuit  
Tex. 7. in lib. de ſalub. diet. Sed uide Gal. in eius loci com. &  
Cap. 2. 5. de tuen. ſanit.

## De nutriendis ſenibus. Cap. 2.

N Vtters ſenum paulatim eſt partiendum:  
& paulatim, bis aut ter nutriendi ſunt, ſe-  
cundum digeſtionem eorum, & fortitudi-  
nem & debilitatem. Et comedant in hora a ſe-  
cunda panem bene factum cum melle: & in ho-  
ra ſeptima, poſt balneationem, quod uentrem le-  
niat ex eis, quæ poſt illud nominabimus. Et iux-  
ta noctem cibum laudabilis nutrimenti. Et ſi fue-  
rint fortes, in cena ſua augmentum paruum fa-  
ciant: & ab omni nutriente b ſibi caueant,  
ex quo melancholia generatur, aut phlegma: &  
ab omni calido & acuto, & deſiccatiuo, ſicut  
c ſi quæ condita ſunt aceto & ſale. & aromata a-  
cria, niſi ſecundum modum medicationis adhi-  
beantur. Quod ſi ex hoc aliquid fecerint, quod nō  
debeant, & ex his, quæ ſunt primæ ſpeciei co-  
mederint, ſicut quod ſalutatum eſt, & melongias,  
& carnem ſiccam ſalutam, & ſilueſtrium anima-  
lium, & piſces duræ carnis: tunc utantur meloni-  
bus t arechis, & cucumeribus. Et ſi ſecundum  
commiſerint errorem, & comederint t condita  
cum aceto d & ſale & ex aromatibus acribus me-  
dicentur ex contrarijs: ſed tamen eis non ſunt dā-  
da, niſi ſubtiliatiua; quum ſcitum fuerit, quod in  
eis ſint ſuperfluitates. Quum autem mandati fue-  
rint, nutriantur ex humectantibus: deinde paucis  
ex ſubtiliatiuis cum cibo utantur, ſicut in ipſo di-  
cemus. Lac uerò eis, qui ex ipſis bene appetit, &  
digerit, confert: & poſt ipſum extenſionem in  
parte hepatis & uentris non ſentit, neque pruri-  
tum, neque dolorem: quoniam lac nutrit & hu-  
meſcat: veruntamen quod ex eo melius eſt; eſt

lac caprinum, & aſinum. & ex proprietatibus  
quidam lactis aſinini eſt, quod non ſit caſeus, &  
deſcendit cito: & præcipue ſi fuerit cum eo ſal &  
mel. Oportet tamen, ut locus in quo paſcuntur,  
obſeruetur, ne herba, quæ ibi naſcuntur ſint pon-  
tica, neque acuta, neque acetofa, neque multum  
falſa. Olera autem e & fructus t quibus ſenes ue-  
ſci debent, ſunt ſicut t beta, & apium, & parum  
porrorum, quæ comedere debent condita cum  
almuri, & oleo: & proprie in principio comeſtio-  
nis ipſorum: ideo ut eorum naturam molliſi-  
cando, iuent. f Eis quoque confert ſi in horis  
conſueuerunt dormire; ut dormiant. t Zingiber  
præterea t conditum eſt ex medicinis, quæ eis  
conferunt. Et ſimiliter plurima eorum, quæ ſunt  
ex t conditis calidis: ſintq; cum quantitate, qua  
tantum calefaciant & digerāt: & non qua corpus  
ſiccet: quoniam oportet ut eorū nutrientia cor-  
pora, ſint humectantia, quæ non patiātur ab iſtis,  
niſi ſecundum uiam calefaciendi & digerendi, &  
non ſecundum uiam ſiccandi. Ex eis uerò, quibus  
ueſcuntur, ad ſuas leniendum naturas, & conue-  
niunt corporibus eorum, eſt uolubilis cocta cū  
aqua & ſale, ut boni ſit ſaporis cū almuri, & oleo  
condita; & radix polipodij, quum in iure gallinę  
poſita fuerit, aut in iure beta, aut in iure caulii.  
Et ex eis quidē, quibus i cibo utitur ad ſuas mol-  
lificandas naturas, & ipſorum corporibus confe-  
runt; ſunt ex fructibus, ficus, & pruna in æſtate:  
& ficus ſiccæ coctæ in aqua & melle, ſi tēpus fue-  
rit hyemis: ueruntamen oportet ut hoc totum  
ſit ante comeſtionem, propterea ut eorum leniat  
uentres. Quod ſi eorum naturæ taliter ſe habue-  
rint, ut una die leniantur, alia non; excuſatur ſo-  
lutium, & lubricatio t tertiaria. t Quod ſi fue-  
rint naturæ eorum lenitæ die uno, & conſtringan-  
tur duobus diebus; ſufficiet ei aliquid tale, ſicut  
uolubilis, & aqua caulium, & illud quod eſt intra  
ſemē cartami cū t priſana hordei: & terebinthina  
ad magnitudinem unius auellana, aut duarum, &  
ut multum, trium: quoniam ipſorum naturā ſua  
molliſcat proprietate, & abſtergit interiora ſine  
læſione. Medicina quoque compoſita ex medul-  
la cartami, & decuplo ipſius ficuum ſiccarum, cō-  
fert eis. Sitq; illud, quod ex ea in potu ſumitur;  
ut magnitudo nucis. Enema quoq; cum oleo eis  
confert; quoniam in ipſo cum euacuatione, eſt  
uirtus molliſcandi inteſtina: & proprie quum ex  
oleo dulci fuerit. Ab acuto autem cliſteri ſibi ca-  
ueat: quoniam ipſorum ſiccabit inteſtina. Humi-  
dum uerò cliſtere, & unctuoſum, eſt ex rebus ma-  
gis eis conferens, quum ipſorum uentres aliquot  
diebus conſtricti fuerint. Sunt præterea aliæ me-  
dicinæ uentrem h ſoluentes, t quas in antidotario  
nominabimus. Oportet etiam ut in ſenibus, &  
decrepitis, ſiant euacuationes abſque minutio-  
ne, quanto plus poſſibile fuerit; quoniam ipſorū  
uentrem temperatè ſoluere eſt eis maius præſtās  
iuuamentum.

## ANNOTAT.

Docentur & hæc omnia 5. de ſan. tuen. & 4. Pau-  
lo lib. primo.

Cap. 7. 8. &amp; 9.

Cap. 3.

De uino ſenum.

Cap.

3.

Vinum



**V**inum eis melius, est uetus rubeum, ut urinam prouocet, & calefaciat simul. A nouo autem & albo uino sibi caueat; nisi se post comestionem balneauerint, & sitim habuerint. Tunc enim dabitur eis uinum album & subtile pauca nutrimenti, ideo ut sit loco aquae. Ab illo uero, quod ex uinis est dulce & oppilatum; sibi caueant.

## ANNOTAT.

Cap. 5. De uino senibus apto agit Gal. 5. de san. tu. copiose. Sed author ab eo discrepare uidetur, quando uinum rubrum probat, & album improbat. Si nanque per rubrum rufum intelligat: non id solum, sed & album à Gal. probatur. si uero nigrum, hoc senibus à Gal. prorsus inutile censetur. Tu uide.

De aperiendis senum oppilationibus. Cap. 4.

**S**i eis acciderint oppilationes, quarum facilius est ea, quae ex uini prouenit potatione; erunt aperiendae cum diacalametho, & diatriopipereon, & puluerizatione piperis super uinum. & si allia & cepae comedere consueuerint; comedant. Theriaca quoque eis multum confert, & proprie, quum oppilationes acciderint: & similiter athanasia & homorufia. Ipsi uero post eas & molificandi sunt cum balneo & oleo, & nutrimentibus, sicut & aqua carnis in spelta & hordeo: & si biberint hydromel; confert eis: & securos eos faciet ne eis accidant oppilationes, & dolores iuncturarum, postquam in ipso additum fuerit (si oppilationem in aliquo senserint membro, aut preparationem ad ipsam) illud, quod sit ei proprium, sicut semen apij, & eius radix membris urinæ. Quod si oppilatio petrosa fuerit; aperiatur ex eo, quod est fortius, sicut & petroselinum. & Et si oppilatio fuerit in pulmone; aperiatur cum aliquo, quod sit sicut hyssopum, & capillus ueneris, & calsia lignea, & his similia.

## ANNOTAT.

Cap. 6. Leguntur & haec ad uerbum ferre in quinto de sanit. tuend.

De fricatione senum. Cap. 5.

**O**portet ut in qualitate, & quantitate sit temperata. & ne ullo modo membra debilia cum ea tangerentur; neque dolentia. Et si fricatio uices habuerit interpositas; in uicibus pannis grossis aut manibus & asperis fricentur: hoc nanque eis confert: & interpolationes agitudinum membrorum eorum prohibet.

De exercitio senum. Cap. 6.

**E**xercitium senum diuersificatur secundum dispositionum corporum eorum diuersitatem: & secundum illud, quod eis ex aegritudinibus accidere solet: & secundum usus ipsorum in exercitio. Nam si eorum corpora in ultima fuerint aequalitate posita; conuenientia eis erunt exercitia temperata. Et si fuerit in eis membrum, quod non in sua meliore existit dispositione: sit eius exercitium alia sequens exercitia: uerbi gratia, alicui incipit in capite accidere uertigo, aut & apoplexia, & materiae ad collum descendere, & frequenter consueuerunt ascendere uapores ad caput, &

cerebrum; non confert ei exercitium, in quo caput curuatur, aut declinat: sed exercitium debet, quod sit in incedendo, & currendo, & equitando, & omni exercitio, quod sit ad subtilianda interiora. & Et si aegritudo in partibus pedum fuerit; exercitium utetur, quae sunt ex superioribus, sicut manus manibus contrahere, & projicere lapides, & eleuare. Et si aegritudo fuerit in medio, sicut splene, & hepate, & stomacho, & intestinis; erunt ei utilia exercitia duarum extremitatum, nisi sit aliquid, quod prohibeat. Quod si aegritudo in parte pectoris fuerit; exercitium inferiorum erit ei necessarium. & si in rene aut uescia fuerit; non confert ei nisi superiorum exercitium. Et haec membra in exercitio penitus non ordinantur ad hoc, ut ex eo fortiora fiant. Et hoc quidem in senibus diuersum est ab eo, quod est in alijs aetatibus, & in primis senibus, quibus confert plurimum eius, quod confert senibus. Isti nanque membra debilia fortiora facere debent ordinata, secundum modum exercitij, quod est eis conueniens, & in quo sunt. Membra uero infirma est, quando exercitantur: & est quando hoc non conceditur, scilicet quum fuerint calida, aut sicca, aut fuerit in eis materia, quae ad putrefactionem declinauerit; & non fuerit in eis maturatio.

## ANNOTAT.

Descripta & haec omnia sunt de senum uiam fricatione, tum exercitatione, ex Galeno 5. de tu. san. notauit & Paulus lib. 1. sed quod de cursu in uertigine in posteriori capite scribit, ex Galeno & ipsum loco citato de cerptum, dubitationem facit. quum in uertiginosis & Auic. lib. 3. & ceteri medici oēs quietem praecipiant. quod praefertim de quiete à cursu statuendum uidetur, quando ex eo, tamen si partium inferiorum exercitio in hoc casu laudatur. spirituum cerebri agitatio sequi solet.

## DOCTRINA QVARTA

De regimine corporis, cuius non est complexio conueniens. Et sunt quinque capitula.

Doctrina quarta dictionis tertiae de rectificatione complexionis superfluae caliditatis.

Cap. 1.



**I**CEMVS quod malitia complexionis calidae, aut est cum aequalitate ambarum passiuarum, aut cum uictoria siccitatis, aut humiditatis. Quum autem ambae passivae fuerint aequales; sciemus quod caliditatis augmentum erit secundum terminum: & non erit superfluum: quoniam si non; siccaret. Quum autem calidum existit cum siccitate; possibile est ut complexio ista in sua dispositione longo remaneat tempore. Calidi uero cum humiditate societas non durat: quoniam humiditas quandoque superat caliditatem, & extinguit ipsam. Et quandoque caliditas superat humiditatem, & siccit eam. Dispositio igitur habentis complexionem, in qua humiditas superat; meliorabitur in complemento iuuentutis: & fiet aequalis in eis. Quum autem & descendit;

b. B. quod medietas corporis inferior affligit.

c. B. est diuersum.

d. B. Alia liber, quae ad membra declinare timeat.

Cap. 1.

Cap. 1.

a. B. &

b. B. declinat aetate, tunc.



scenderit; & humiditas extranea augmentari incipiet, & caliditas minui. Ergo dicemus, quod summa regendi complexionem habentes calidam, in duabus est collecta intentionibus: una quarum est, secundum quod est uoluntas reducendi eos ad æqualitatem; & altera est secundum quam est uoluntas conferuendi sanitatem, sicut est. Primam uero habere non possunt; & oiosi, qui suas domuerunt animas secundum prolixam tolerantiam, in tempore quo ordinatæ ad æqualitatem redeant, ipsos nanque absque ordine regere, perducet eorum corpora ad ægritudinem. Sed & secundum possibile est si sit eorum regimen ex nutritionibus, quæ ipsorum sint conuenientia complexionibus; ita ut conferuetur sanitas, quæ est in eis repta. Quicunque autem complexionem habent calidam in duabus passibus temperati fuerint; sanitati, in principio rei ipsorum, propinquo res erunt; & faciet illorum complexio dentes, & pilos uelocius nasci, & erunt facundi, & clari in uerbis, & ueloces in incessu. Quum autem in annis processerint; uincet in eis caliditas; & augmentabitur siccitas; & accidet eis complexio mordicativa; & in multis quidem eorum multa cholera rubea generatur. Ipsorum uero regimen in prima ætate debet esse sicut temperatorum regimen. Et quum mutabuntur; suum mutabunt regimen ad illius regimen, in quo elaborabatur, ut ipsius prouocetur urina, & cholera euacuetur rubea secundum unam duarum partium, ad quam declinant superfluitates, scilicet partis fluxus uenteris, aut partis uomitus. Quod si sola natura ad depouendum humorem, & euacuandum non suffecerit; in uomitu quidem adiuuetur ex rebus leuibus, sicut potu multa aqua calida solius, aut cum uino. Et in solutione quidem uentris fit cum aliquo, quod sit sicut uiolaceum, conditum, & amarindi humidi, & timanna, & rob de succo fructuum aluum subducentium. Ipsorum præterea exercitium erit alleuiandum. Et oportebit ut cibibus detur eis, qui sit boni chymi. Et fortasse necesse erit, ut balneationem in die sequantur; & oportebit etiam ut ab omni re calefaciente prohibeantur. quod si ex balneatione post comestionem non senserint tensionem, & grauitatem in parte hepatis & uentris; securè ea utantur: & si aliquid horum acciderit; aperitiua eis dentur, sicut & apozima absinthij, & medicina ex aloe, & aniso, & amygdalis amaris cum oxymelle: & balneationem post comestionem dimittant. Hæc autem aperitiua eis danda sunt, postquam primus cibus digestus fuerit; & antequam secundum sumant, in hora tamen, inter quam & comestionem secundum, spatium interueniat temporis; & hoc quidem est inter excitationem matutinalem, & horam, in qua balneantur. Ipsi præterea sunt oleis superungendi; & uinum eis album & subtile in potu tribuendum est; & debilitat eos aqua frigida. Et illi quidem, qui a principio rei complexionem habent calidam & siccam; hoc toto sunt digniores. Qui uero complexionem habent calidam & humidam; & putrefactioni sunt apti, & ut materia ad membra descendant; exercitio uti debet, quod multa sit resolutionis, & leni, ne calefaciat; cauendo à motu, qui in humoribus ebullitionem apparere faciat. Qui uero plurimum ab exercitio

sibi cauere debet; est ille, qui non consueuit. Et melius quidem est ut exercitentur post euacuationem; & ut balneentur antequam comedant; & ut studeant in expellendo superfluitates omnes. Quumque in uer intrauerit; temperatè se conferuent minutione & euacuatione.

## ANNOTAT.

Pulcherrimè & copiosissime scripsit hæc omnia Galenus 6. de tu. sanit. collegit & Paulus ex eo loco lib.

1. Instituit autem Galenus eandem planè uiuendi rationem, quam hic author. Vterque igitur frigide aquæ potum biliosis corporibus exhibet. de qua tamen re licet dubitare propter ea quæ Hippocr. 3. de uict. ratione in ac. & 3. de fracturis. ubi aquam biliosis biliosam esse testatur. si enim uerum hoc sit, augebitur aquæ potione intemperies calida ac sicca: non autem temperabitur.

Verum soluitur. Frigida potio biliosis eorum temperamenti ratione, confert, dum caloris eorum acrimoniam retundit: quum tamen sui frigidityte incrasset, & obstru

20 tiones faciat; id ex hoc sequitur; ut, dum diutius in angustioribus uasis, mesenterij præsertim, & iccinoris retinetur; in bilem ob earum partium acriorem caliditatem conuertatur. Vnde huius rei gratia Hippocr. citatis locis met aqua ipsi immiscet, ut celerius persfluat; neque obstruat.

De rectificatione complexionis, in qua est frigiditas cum augmento. Cap. 2.

30 Huius quoque species tres sunt. In illa ergo quæ ex eis, in duabus passibus æqualis fuerit; elaborandum erit, ut eius innatus calor secundum augmentum procedat cum nutritionibus calidis, inter humiditatem & siccitatem temperatis: & unguentis calidis, & electuarijs magnis: & euacuationibus humoribus, proprijs: & balneationibus sudorem facientibus; & exercitijs iuuantibus eos: licet enim aliquo tempore in humiditate sint temperati; accidet tamen eis, ut humiditates in ipsis propter frigiditatem generentur. Illorum autem in quibus cum hoc est siccitas; regimen oportet ut sit ipsummet regimen senum.

De rectificatione complexionis, in qua est frigiditas cum augmento. Cap. 2.

30 Huius quoque species tres sunt. In illa ergo quæ ex eis, in duabus passibus æqualis fuerit; elaborandum erit, ut eius innatus calor secundum augmentum procedat cum nutritionibus calidis, inter humiditatem & siccitatem temperatis: & unguentis calidis, & electuarijs magnis: & euacuationibus humoribus, proprijs: & balneationibus sudorem facientibus; & exercitijs iuuantibus eos: licet enim aliquo tempore in humiditate sint temperati; accidet tamen eis, ut humiditates in ipsis propter frigiditatem generentur. Illorum autem in quibus cum hoc est siccitas; regimen oportet ut sit ipsummet regimen senum.

## ANNOTAT.

Fusus hæc quoque descripta sunt à Gal. 6. de tu. sanit. & Paulo lib. 1. quos tu uide.

De regimine corporum, quæ uelociter ægritudines incurrunt. Cap. 3.

50 Si autem ad hoc sunt parati propter repletionem sui. Et tunc quidem in ipsis temperanda est humorum quantitas: aut propter humores crudos, qui in eis existunt; & tunc quidem temperanda est ipsorum humorum qualitas: & eligendum est eis ex nutrientibus illud, quod nutrimentum præbet medium inter multum & paucum. Et humorum ipsorum quantitas temperanda est cum æqualitate quantitatis nutrimenti, & augmento exercitij, & fricationis antequam balneentur, si exercitij & fricationis usum habuerint; aut cum leuiore eorum, si non consueuerint; & ut eis cibus partiatur, & non una uice suam compleant satietatem. quod si in ipsorum corporibus sordor fuerit facilis, & consueuerint; fiat ut isti aliquibus sudent uicibus. Et si tarditas comestionis

† B. nif.

† B. nebit.  
† nabit.  
† muraba.  
† serenabin.  
† xiraflet.  
† B. siracost.

† B. qualibet die  
tercia admini-  
strat balneatio-  
nem.

† B. infusio ab-  
sinthij, & infu-  
sio de aloe, & a-  
nifum, & amig-  
dalis amara, &  
oxymel.  
Alia litera & a-  
mygdalis amara  
cum oxymelle.

† B. & confert  
eis.

Cap. 3.  
Cap. 70.

Text. 40.  
Text. 49.

† calefacienti-  
bus.

Cap. 4.  
Cap. 70.



stionis ipsorum non fecerit, ut cholera rubea in eorum fundatur stomachis; retardetur ipsa usque post balneum. quod si fecerit, praemittatur antequam balneentur. Et hora quidem temperata, si prohibitor ibi non affuerit; est post quartam horarum dici<sup>a</sup> & equalium. Si autem propterea, quod cholera rubea in ipsorum funditur stomachis, cibis fuerit sumendus prius<sup>b</sup> antequam balneentur, & oppilationum in hepate significationes senserint; cum aperitiuis prae nominatis, suis conuenientibus complexionibus, medicentur. Et si cum hoc in capite nocumentum senserint; cum ambulatione succurratur. Et si eius cibus in stomacho corruptus fuerit, & postea descenderit per se; ei hoc lucrum: quod si non, deponatur cum diacymino, aut sicibus cum semine carthami<sup>c</sup> & cōsperis. Cuius confectio est nominata.

## ANNOTAT.

Cap. 6. & 7.  
Cap. 57.

Desumpsit & haec ex Galeno 6. de tu. ualet. Sed uide de & Paulum lib. 1.

## De impinguando macrum. Cap. 4.

Causarum maciei fortior, sicut diximus, est siccitas complexionis, & melaeraica, & siccitas aeris. Melaeraica enim, quum siccantur; nutrimentum non recipiunt: & augmentatur siccitas & macies. Fricatio igitur ipsi adhibenda est antequam balneetur, quae sit media inter asperam & lenem, donec rubeat cutis: deinde fricatio fortior fiat: postea emplastrum ex pice superponatur: deinde temperate exercitetur: postea absque tarditate balneetur: deinde siccis matilibus efficcetur: postea pauco inungatur oleo deinde cibum sumat sibi conuenientem. Et si ipsius aetas, & tempus, & consuetudo aquam tolerauerint frigidam; ex ea super se fundat. Finis autem fricationis, quae ante picis emplastrum praemittitur; est ut inflatio non incipiat consumi. Et hoc quidem est propinquum ei, quod in augmentando membrum paruum diximus. Complemen tum uero locutionis de hoc, inuenietur in libro de<sup>a</sup> & pulchritudine<sup>c</sup> quarti libri.

## ANNOTAT.

Fen. 3. doct. 2.  
cap. 3. Cap. 8.  
Cap. 16, cap. 58.  
& 59.  
Text. 6. & 14.

Scripta hac eadem de re supra. Vide ergo quae illic adnotauimus. praesertim lege Gal. 6. de tu. sanit. & 14. meth. Paul. lib. 1. & Hipp. lib. de salubri dieta.

## De macrefaciendo pinguem. Cap. 5.

Ipsius regimen est, ut descensus cibi à stomacho eius, & intestinis sit uelox, ne compleatur melaeraicarum fuctio in ipso: & ut cibum sumat, qui sit multae quantitatis, & pauci nutrimenti. Et frequenter balneetur antequam comedat: & exercitium festinum, & olea resoluentia. Et de electuarijs, trisera minor: & electuarium de lactea, & tyriaca: & ut ieiunus bibat acetum<sup>a</sup> & & al murti. Et nos quidem nominabimus hoc in dictione decorationis.

## ANNOTAT.

Trad. 8.  
Cap. 57.  
Text. 5. 12. & 13.  
versus finem.

Et haec notauit Gal. 6. de tu. sanit. copiosius. Notauit & Paulus lib. 1. Sed pro hoc uide & quae Hipp. lib. de salub. diet. & lib. de dieta 2. scripta reliquit.

## DOCTRINA QUINTA.

De mutationibus aeris: & est  
ca. 1. & summa. 1.

Doctrina dictionis tertiae, de regimine temporum cum reificatione aeris. Cap. Vnum.



IN VERIS quidem principio succurrendum est ad minuendum, & ad bibendum cathartica, secundum quod necesse est; & secundum consuetudinem. In ipso quoque proprio uomitus prouocandus est. Et omnis res multum calefaciens, & humectans est dimittenda, ex carnibus, & potibus: & nutrienda subtiliandam. Et exercitio utendum est temperate, quod sit maius exercitio aetatis. Cibo quoque non repleatur quis: immò ipsum partiatur, & in potu sumat sirupos & rob extinguentes: & à rebus abstineat calidis, & ab omnibus amaribus, aut falsis, aut acutis. In aetate uero minuat ex cibis, & potibus, & exercitio, & maneat quietus, & extinguentia bibat. Et si potuerit, uomat, & semper in umbra moretur, & in loco cooperto. In autumno autem & proprie in eo, qui est diuersi aeris, conseruatio facienda est cum regimine meliore: & omnia siccantia sunt dimittenda. Et cauendum est à coitu, & à potu multae aquae frigidae, & ipsius fusione super caput. Neque in loco frigido dormiat, in quo eius cutis horripiletur: neque repletus dormiat. Et caueat sibi à calore aestiuo, & frigiditate matutino: & suum custodiat caput ne frigiditati obuiet. A fructibus quoque, & quae sunt in tempore primo, sibi caueat: neque ex illis multum comedat: neque balneetur, nisi cum tepida. Quumque dies cum nocte fuerit equalis; euacuetur, ne superfluitates in hyeme constringantur: licet in multis corporibus sit melius, ne in autumno aliquid faciant, unde humores ferueant, & moueantur: immò melius est eis ut ipsi quieti permaneant. Quidam etiam iam uetuerunt ne uomitus in autumno fiat, quoniam ad febrem perducit. Vinum praeterea uehementer debet esse aquatum: & non sit superfluum. Scias quoque, quod in multis pluuijs in ipso consistit securatio ab ipsius malitia. In hyeme uero multum laborare debent, & copiosius comedere, nisi fuerit meridionalis: quoniam si sic fuerit, exercitium erit augmentandum, & cibus minuendus. Oportet praeterea ut triticum panis hyemis sit fortius: & fortioris soliditatis quam panis aestatis. Et similiter est illud, quod est in carnibus: & eis quae sunt sicut ipsae. Et ut sint olera, quibus uestiuntur, sicut caules, & feta, & apium: & non atriplices, neque blitis, neque portulaca, neque scariola. Amplius corporibus sanis raro accidit aegritudines in hyeme: quibus si acciderint, medicando succurrendum est, & euacuando, si oportuerit. Impossibile enim est ut ipsa accidat aegritudo, nisi propter magnam causam: & proprie si calida fuerit. Calor enim innatus, qui est regitiuus, in hyeme uehementer fit fortis, propterea quod à resolutione saluatur, & constrictione coniungitur. Omnes praeterea naturales uirtutes suas melius perficiunt operationes. Hippocrati quoque uisum est, quod melius est

a B. illius corporis.  
Alia littera, & rarijs.

b f B. & illius  
f sicta.



est in ipso uentrem soluere, quam minutionem facere. Et abhorret uomitum in ipso: & uidetur ei quod in æstate sit bonus, quoniam humores in æstate sunt natantes, & in hyeme ad subsidendum declinantes, ipsum ergo imitentur. Aer uero, quum corrumpitur, aut sit pestilentialis; obuiandum est, exsiccando corpus, & reparando domum cum rebus, quæ suis uirtutibus in frigidant, & thumescant. Et hoc quidem est quod magis est faciendum in pestilentia: aut calefaciant, & faciant quod sit contrarium ei, quod ex aeris corruptione provenit. Odores præterea boni sunt res in hoc magis conferentes: & propriè quum putauerint, quod sint complexionis aeris contrarij. In pestilentia quoque necessitas multum aerem attrahendi est minienda: & hoc quidem sit cum ocio & euentatione: c. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

## ANNOTAT.

1 In ueris &c. Quod hic de uenæ sectione & purgatione in uerè faciendâ proponitur, Hipp. consilium est 6. aph. & 7. quod sequitur Gal. ibidem, & lib. de san. gu. iuss. & libello. quos, quando & quibus purg. oport. De uictus quoque ratione quam hic præscribit Hip. compiosè lib. de sub. diet. & Gal. in eius loci com. 4. quo Paulus lib. 1. & ante Gal. Celsus libro primo eadem ferè adnotauit.

2 Et abhorret uomitum &c. Hipp. 4. aph. Medicum æstate ait per superiora, hyeme autem per inferiora, quod & Gal. ibidem probat. Ex aduerso tamè Celsus lib. primo. Vomitus utiliore esse hyeme quàm æstate censuit. quum id temporis pituita plus, & capitis maior grauitas subit. de qua re alibi.

3 Aer uerò quum corrumpitur &c. Vide pro his quæ de pestilenti aere hic scribuntur. Gal. 2. in primum de uul. morb. & sæpe alibi. & authorem lib. 4. Hic nota contradictionem in paucis uerbis, quum dicat obuiandum esse pestilenti aeri exsicco corpus; moxq; inferat reparandum esse domum cum rebus, quæ suis uirtutibus in frigidant, & thumescant. Sed legendum est. deæstecant, sicuti in Arabico contextu legi affirmat Hebreus quidam medicus clariss. Paterno præceptori nostro.

SVMMA DOCTRINÆ QVINTÆ FEN TERTIÆ.  
Cuius sunt. viij. capitula.

Summæ doctrinæ quintæ fen tertie est ad succurrendum accidentibus, quæ pronosticantur ægritudines. Cap. 1.

Ille, cui tremor cordis assidue acciderit, de se ipso sit sollicitus ne subita interceptiatur morte. Ille cui, frequenter acciderit incubus, & scotomia, & de se ipso sollicitus existat, & humorem euacuet grossum, ne ad epilepsiam perueniat, & apoplexiam. Quando multus in toto corpore fuerit, & saltus, & regatur phlegmatis euacuatione; ideo ne hoc habens, spasnum incidat, & apoplexiam. Et similiter quum perdurauerit ut sensus sint turbidi, & morionum adsit debilitas cum repletione. Quum mēbris multoties acciderit ut sensum amittant, regatur cui hoc accidit cum euacuatione phlegmatis: ne ad paralysem perueniat. Quum facies multum & saluerit, & cui hoc acciderit, regatur purgatione cerebri, antequam ad torturam deueniat. Quum facies uehementer rubuerit, & oculus, & lachrymæ fluxerint, & lumen effugerit, & capitis dolor habuerit; minutione regendus erit, & solutione uētris, & his similibus, ne incidat in phrenesim. Quumq; multa absque causa fuerit tristitia, & timor; regendus erit adusti humoris euacuatione, ne ad melancholiam deueniat. Facies quoque, quum rubet, & tumet, & fuscitati attinet, & sit hoc perdurans; portendit lepram. Quum corpus fuerit graue, & lassum sit, & uenæ apparuerint; minuendum erit antequam uenæ scissura accidat, aut apoplexia, aut mors subitanea. Quum in facie & parum tumoris apparuerit, & in palpebris, & in extremitatibus; dispositioni hepatis est succurrendum, ne incidat in hydropisim. Quum stercoris fetor multus fuerit, regimine utendum erit remouendo a uenis putrefactionem, antequam ad febres perueniat: urinæ tamen significatio est in hoc & deterior. Quumq; lassitudinem & fracturam uideris; time quod febris accidat. Quumq; comedendi appetitus cadit, aut augmentatur: significat ægritudinem. Et ad summum omnis res, quæ de suo mutatur usu. s. desiderium, aut egestio, aut urina, aut coeundi uoluntas, aut somnus aut sudor, aut corporis pruritus, aut ingenij subtilitas, aut sapor gustus, aut somniorum usus, & quum augmentantur, aut diminuuntur, aut suam mutant qualitatem; pronosticantur ægritudines. Et similiter usus non naturales, sicut hæmorrhoidarum sanguinis fluxus, aut menstruum, aut uomitus, aut ex naribus sanguinis fluxus, aut consuetudo desiderandi rem aliquam, siue mala sit, siue non sit mala: quoniam usus est sicut natura. Et propter hoc non debet abstinere quis, nisi à multum malis: quæ tamen ex eis dimittere debet; ordinatè dimittat. Est præterea, quum res particulares particularium rerum sunt demonstratiuæ: perseverantia namque doloris capitis, & hemiparesis, dilatationem pronosticatur pupillæ, & descensum aquæ in oculum. Imaginari & coram facie sicut cimices, & reliqua, quum mansium sit & stabile, & uisus cum hoc assidue debilitatur; portendit descensum aquæ in oculum. Quum grauitas & punctura in parte dextra perseverauerit; hepatis significabit ægritudinem. Grauitas & tenio in inferioribus dorsi, & ilio, cum mutatione dispositionis urinæ ab usu & nocumētum in renibus pronosticatur. Stercus non habens tincturam sicut solebat; significat icterici. Quum ardor urinæ perseverat, uicera signat: quæ in uescica

AVIC.

a B. vertigo.

b B. icstigatio. 1 palpitatio.

c B. Quum membrum omnia stupida fuerint multum tunc regatur eo euacuatione flatis, ne ad paralysim &amp; spasnum perueniant.

d B. icstigatio.

e B. furem.

f B. tumor seu inflatio sparsa fuerit.

g B. uehementior.

h B. pollutionis nocturnæ coeuctudo.

i B. oculis.

k B. eo quod est confectum.







rium ex oleis frigidis: & super ipsius caput ex oleis fundatur frigidis; sicut oleo rosaceo, & ex 3 salicibus; & succis frigidis, sicut uermicularis succo; deinde lauetur: & ad coitu sibi caueat. Saliti quoque pisces ei conferunt, quum quieverit quod habet: uinum quoque temperatum ei confert: lac præterea est melior cibus, si febrem non habuerit, & si habuerit febrem, quæ non fuerit ex febribus putridis, immo ex 4 diurnis; bibat lac acetosum. i. lac absque butyro. Quumq; sitim habuerit post uenena; succurratur ex collutione oris cum aqua; sed non bibat ex ea donec facietur; quia tunc subito morietur; sed temperandus est ex collutione oris cum aqua. Quod si multa ei necessitas bibendi ingruerit; semel ex ea glutiat parum, & secundo, & tertio, & deinceps. Quumque quieverit illud, quod ex siti ei 5 admistum 3 fuerit; bibat. & si, antequam bibat, inceperit bibere oleum rosaceum cum aqua mistum, & postea bibat aquam; erit melius. & ad summum ille, quæ calor impedit; in loco debet manere frigidus: & pedes ablueri ex aqua frigida. & si fuerit sitiens; aquam frigidam paulatim bibat. & ex cibo, qui cito digeritur; nutriatur.

De regendo iter agentem in frigore, & congelatos. Cap. 4.

**D**ico quod iter agere in forti frigore, est res magni timoris, licet multum custodiat se, & muniat omnibus, quæ sunt necessaria: 30 & quanto magis, quum non totum quod necessarium est præparauerit? Quamplures nanque iter agentes, omnibus quæ necessaria erant, se rexe- runt: & postea frigore mortui sunt, quos frigus interfecit, & 3 præuina 3 spasmo, aut 4 tetano, aut congelatione, aut apoplexia: & moriuntur quidē morte eorū, qui opium biberint, aut mādāgorā. Quid si eorū dispo ad mortē nō peruenierit; multo- ties famē incidet, quæ uocatur 5 bolismus: in qua quid sit faciendum, & in alijs agitudinibus, iam in suo loco diximus. Et res quidē eis melior est, ut poros claudant, & nares: & os custodiant ne in eo aer frigidus subito ingrediatur: & ut extrema custodiant cum eo, quod nominabimus. Quumque iter agens in frigore, hospitat; non illico se calefacere debet: immo in hoc paulatim ordinetur in calore paruo, & ad fortem calorem non cito accedat; immo si ad ipsum non accesserit, erit melius. Quod si uehementer ei fuerit necessarium; secundum ordinem ad ipsum accedat. Et ille quidem, cui est conuenientius ab eo separari; est qui cito uult ire, & ad frigus egreditur: hoc est, quum frigus non ad hoc peruenierit, ut iter agentem debilitet; & eius deiciat fortitudinem. Sed si 6 congelatio 3 in ipso operetur; necesse est ut festinet ad se calefaciendum, & leniendum ex oleis calefacientibus, & propriè illis, in quibus theriacæ proprietates existit, sicut oleum de lilio. Quumque iter agens in frigore, hospitatus fuerit, & fuerit famelicus, & rem comederit calidam; accidet ei calor sicut ex febre mirabilis. Iter agentes præterea nutrienda habent, quæ rem facilem frigoris eis faciunt. Et hæc quidem sunt nutrienda, in quibus multum ponuntur allia, & nuges, & synapi, & asla. & est, quum in eis mittuntur 7 cepa; ut boni sit saporis conditæ cum allijs & nu-

cibus. Butyrum quoque est eis bonum, & propriè quum post ipsum forte hauserint uinū. Oportet præterea ut iter agens in frigore non ambulet dū est uacuu; immo impleatur nutrimento. Et uinum loco aquæ bibati: & moretur donec istud in suo uentre quiescat, & calefiat; & postea equitet. Asla quoque est ex eis, quæ in frigore congelatum calefaciunt: & propriè quum ipsa in uino ei ad potandum datur: cuius integra dosis est, 3. j. asla, & uini lib. j. Amplius iter agentes in frigore habent unde fiat epithema, quod eorum muniat corpora, ne ad frigore patiant: ex quibus est 8 pix 3 & alia ab ea. Allia quoque sunt ex rebus ei utilis, qui ab aere uenerunt frigidus.

ANNOTAT.

1 Descripsit & hæc omnia ex Rasi. locis superiori capite citatis. Vide tamen Hipp. de salub. diæta. Celsum lib. 1. & Paulum lib. 1.

Text. 9. & 10. Cap. 3. Cap. 40. & 55.

2 Multorū præterea quibus &c. Natatione ait in frigida aqua lenari eos qui ex itinere sunt facti calidiores. At Gal. 10. meth. ijs qui ex itinere refrigeratione indigent, si graciles sint atque imbecilles tutum non esse communuit frigidum, nedum balnei, sed neque etiam solij, usum; nisi prius fuerint in balneo equaliter ex- calfacti.

Cap. 10.

3 Debet etiam prius cum lacte &c. Cepas pro ca- uendo aeris aestu ex acido lacte comedendas consulit. At quamuis lac refrigerantis sit ordinis 4. de simpl. me- dic. fac. præsertim; quod acidum est, ut 3. de alim. fac. habetur: cepas tamen 7. de simpl. med. fac. quarto ordi- ne calefacere scriptum est.

Cap. 17.

Cap. 16.

De custodiendis extremitatibus à nocumento frigoris. Cap. 5.

**I**ter agens extrema in primis fricare debet, do- nec calefiant: deinde ex oleo calido, eo liniat, quod sit ex oleis bene redolentibus, sicut oleū de lilio, & oleum de ben 3 Myfi quoque est epithe- ma 3 eis cōueniēs: & si ipm nō habuerit oleū sumat & ppriè quū in ipso posuerit pi p, aut piretrū, aut euphorbiū, aut aslam fortidam, aut castoreum. Ex epithematibus præterea extremitates custo- dientibus est, ut superponat eis galbanum, & alia: quia est securatio 3 aut sicut 4 gummi cedri. & non oportet ut sotular aut calciamētum, quo pes tegitur; sit strictus, ita ut pes in eo commoueri non possit: quoniam motus membri est una ex rebus prohibentibus ab eo frigus: membrū quo- que suffocatum 5 duriter inuenit frigus. Et quū ipsum quidem pergamenō cooperitur, & aliquid ei superponitur, & nihil superponitur; est magis ipsum custodiens. Quum autem manus, aut pes frigus nō senserit, & ex frigore nihil diminutum fuerit, nec sollicitudo prima fuerit custodiendi ip- sum regimine conuenientis; scias quod sensus iam est in itinere destructionis; & quod frigus iam ef- fecit in ipso operationem suam. Nunc igitur ex- 6 cogitare debemus, quid in ipso sit faciendum. q- si frigus in membro operabitur, & innatum qui in ipso erat, extinxerit calorem, & constrinxerit il- lud quod, resoluatur ex eo in eius substantia, & ipsum putrefactioni aptum effecerit; erit quan- doque necessarium facere totum, quod in capitu- lo de ulceribus est dictum, & propriè de herpeti- bus

AVIC.

Q 2

bub







quod ex malis permissionibus uehementer est minutum; transglutiat. Ex rob quoque acetoso secum deferre, ut ea cum unaquaque diuersarum aquarum misceat, est regimen conueniens.

## ANNOTAT.

Cap. 4. Aque expurgande modos plures tradit. pro quare uide Gal. 1. de simpl. med. fac. 4. in 6. de uul. morb. & Paulum lib. 1. Sublimationem addit eam, quae distillatio per filtrum dicitur. inuentum Arabum.

De regimine uiatoris in mari. Cap. 8.

a. f. B. scotomia &

**V**iatori in mari plerumque accidit a. f. & uertigo, & reuoluitur cum ea, & commouetur in ea nausea & uomitus: & hoc quidem in primis diebus, sed postea residet, & quiescit. Et oportet ne fortiter retineatur nausea, & uomitus: sed dimittatur donec per ipsum mundetur: quod si superfluum fuerit; retinebitur tunc: preparatio tamen ne uomitus accidat, non est mala. Et hoc est, ut ex fructibus comedat, sicut cydonia, & maciana, & granata. Semen quoque apij quum bibitum fuerit; prohibet nauseam ne commoueatur; & sedabit eam, quum commouebitur; & absinthium similiter. Ex eis etiam, quae id prohibent, est, ut acetosis os stomachi confortantibus, & uaporem, ne ad caput ascendat, prohibentibus; nutriatur. Et haec quidem sunt, sicut lectes in aceto & succus uuae acerbae, & parum calamechi, & b. f. thymi, & panis fractus in uino bene redolente, aut in aqua frigida. Et est quando in ea ponitur f. thymi. & Nares quoque eius interius cum cerula sunt epithimanda.

Explicit Fen 3. huius primi canonis. Et incipit quartus.

## ANNOTAT.

Vide pro his Galen. 4. aphor. Paulum lib. 1. Celsum lib. 1. & Rasum 34. Cont. tr. 2.

## FEN QVARTA

De diuisione modorum medicationum secundum aegritudines uniuersales.

Diuisionis quartae est locutio uniuersalis de medicatione. Cap. 1.



**D**ICEMVS quod res medicationis ex una trium rerum completur: una earum est regimen & nutrientia: & alia medicinarum est exhibitio: & tertia est operatio manualis. Per regimen autem intelligimus administrationem, quae fit in causis necessarijs numeratis, quae secundum usum sunt currentes: ex quibus est nutrens. Et iudicia quidem regiminis ex parte qualitatum earum, sunt proportionalia iudicijs medicinarum. Nutriens uero a. f. ex eis omnibus iudicia habet, quae sunt ei propria ex modo quantitatis. Nutriens enim quandoque prohibetur, quandoque minuitur, quandoque aequatur, quandoque augeatur. Sed non prohibetur, nisi quum medicus uult, ut natura occupetur in maturatione humorum. Et non minuitur, nisi quum uult uirtutem cum hoc custodire: ergo in quantum nutrit, custodit partem uirtutis: & in quantum minuit, custodit

partem materiei, ne natura tunc occupetur in digerendo multum cibum. Ipse quoque semper sit sollicitus de eo, quod magis suspectum est, & est uirtus, si fuerit ualde debilis; aut aegritudo, si fuerit multum fortis. Nutriens quoque ex duabus minuitur partibus: una earum est ex parte quantitatis: & altera est ex parte qualitatis: & tibi quidem possibile est ponere coniunctionem duarum partium, diuisionem tertiam. Differentia autem

inter duas diuisiones quantitatis, & qualitatis, est, quoniam nutriens quandoque est multa quantitatis, & pauci nutrimenti, sicut olera, & fructus: quoniam qui ex eis multum comedit, ex quantitate nutrientis multum recipit, absque eius qualitate. Et quandoque est nutriens paucam quantitatis, & multi nutrimenti, sicut oua & gallorum testiculi. Nobis quoque quandoque est necessarium qualitatem minuere, & in quantitate augmentum facere: & hoc quidem est, quum desiderium fuerit superans, & in uenis crudi fuerint humores: & uoluerimus desiderium sopire per stomachi repletionem, & a uenis multam prohibere materiam: ideo ut prius maturaretur illud, quod est in uenis, aut propter intentiones alias ab istis. Et quandoque necessarium est nobis in qualitate augmentum facere, & minuere quantitatem: & hoc quidem est, quum uoluerimus uirtutem confortare: & stomachi natura rem multam digerere non ualet. Plurimum autem quod nos laboramus in

minuendo cibum, aut prohibendo; est quum aegritudines medicamur acutas. In aegritudinibus quoque chronicis minuiamus, sed minus quam in acutis. In aegritudinibus namque chronicis plus de uirtute solliciti sumus: quia scimus, quod earum crisis est longinqua, & ipsarum status est remotus. Quapropter nisi uirtus custodiatur, usque ad horam crisis stare non poterit: neque illud, quod in longo digeritur tempore, digerere ualebit. In acutis uero aegritudinibus, crisis est propinqua: & confidimus quod uirtus ante statum non resoluetur. quod si hoc timuerimus, nutriens non plurimum minuemus. Et quanto aegritudo plus principio propinqua fuerit, & accidentia magis quiescentia, nutriemus, uirtutem confortantes. Et quantum aegritudo secundum augmentum processerit, & accidentia ibi etiam augmentata fuerint; minuemus dietam propter fiduciam eius, quod iam dedimus: & propterea ut uirtus alleuietur in hora luctaminis. In tempore quoque status regimine uehementer subtiliamus. Et quanto magis aegritudo fuerit acuta, & crisis propinqua; erit nostra regiminis subtiliatio maior: nisi causa acciderint, quae nos ab eo prohibeant: quemadmodum in libris nominabimus particularibus. Nutriens praeterea secundum hoc quidem ex eo quod sit nutrimentum, duas alias habet operationes: quae sunt uelocitatis penetrationis, sicut dispositio uini: & tarditatis penetrationis, sicut asinatorum dispositio, & frixorum: & etiam spissitudo substantiae eius, quod ex ipso generatur in sanguine, & eius retentio, sicut est dispositio nutrimenti carnis porcinæ & uitulinae: aut ipsius subtilitas & resolutionis eius uelocitas, sicut est dispositio nutrimenti, quod fit ex uino, & ex ficibus. Et nobis quidem est necessarium nutriens, quod cito penetret, quum casui uirtutis animalis succurrere uolumus, & ipsam ui-

AVIC.

Q 3

lumus,

b. R. uero chronicis quandoque.

c. B. uitalis succurrere uolumus, & ipsam ui-



nificare, & non  
est tempus aut  
virtus sufficiens  
seu potens tole-  
rare.

lumen, & eius resolutioni; & non potest stoma-  
chus, & uirtus tanto tempore tolerare, ut nutrien-  
s digeratur, quod tarde digeritur. & nos quidem à  
nutriente terremur, quod cito digeritur; quum  
accidit ut nutrien-  
s præcedat, quod tarde digeritur; & timemus, ne cum eo misceatur, & fiat secun-  
dum modum, quem iam declarauimus. Et terre-  
mur etiam à nutrimento grosso, quum pro certo  
scimus, quod accidunt oppilationes. Sed eligi-  
mus cibum fortis nutrimenti, & tardæ digestio-  
nis, propter eum, quem confortare uolumus, &  
exercitijs fortibus præparare. Rarum quoque nu-  
trien-  
s eligimus propter illum, cui uelociter acci-  
dit pororum spissitudo. Medicatio autem, quæ  
fit cum medicinis, tres habet regulas: una earum  
est regula eligendi eius qualitatem. scilicet eligendi ip-  
sam calidam, aut frigidam, aut humidam, aut sic-  
cam. et secunda est regula ipsius eligendi quanti-  
tatem: & hæc quidem regula diuiditur in regu-  
lam mensurandi pondus eius, & in regulam men-  
surandi ipsius qualitatem. scilicet caliditatis gradum,  
aut frigiditatis, aut reliquarum ab istis. Et tertia  
est regula ordinandi suam horam. In electione  
autem qualitatis medicinæ absolute non habetur  
cognitio, nisi per cognitionem speciei ægritudi-  
nis: quoniam, quum ægritudinis qualitas scita fue-  
rit; erit medicina eligenda, quæ ei in sua qualita-  
te sit contraria: quoniam ægritudo suo medica-  
tur contrario, & conseruatur sanitas suo simili.  
Quantitatis autem ipsius mensura<sup>d</sup> ex duabus co-  
gnoscitur partibus; secundum modum mensuræ  
artificialis: ex natura membri, & ex quantitate æ-  
gritudinis; & ex rebus, quæ super illud sua signi-  
ficat conuenientia, & aptitudine ipsarum: quæ sunt  
genus, & ætas, & consuetudo, & tempus, & regio,  
& ars, & uirtus, & forma. Naturæ uero membri  
cognitio quatuor rerum continet cognitionem,  
scilicet complexionis membri, & creationis eius:  
& eius situs, & ipsius uirtutis. Et complexionis  
quidem membri; quoniam, quum eius naturalis  
complexio scita fuerit; & ipsius complexio<sup>e</sup> in  
ægritudine scitur per mensuram existimatiuam quan-  
tum eius complexio naturalis elongata fuerit: scie-  
tur ergo mensura quantitatis, quæ ipsa reduci pos-  
sit ad<sup>f</sup> temperiæ; uerbi gratia, quoniam si sanati-  
uæ complexio fuerit frigida, & ægritudinalis ca-  
lida; tunc iam multa elongatio erit à complexio-  
ne sui: & tunc multa indigebit infrigidatione: quod  
si ambæ fuerint calidæ, sufficit ei parua infrigi-  
datio. Et creationis quidem membri iam diximus,  
quod creatura membri in quatuor diuidit<sup>g</sup> modos:  
& tu quidem eam ibi considerare debes. Post hoc  
scire debes, quod membrorum quædã sunt, quæ  
in foraminibus suis sunt facilia, & sunt in eis  
interius, aut exterius loca uacua, per quæ expel-  
litur superfluitas medicina subtili & temperata.  
Et eorum sunt alia, quæ non sunt ita: sed medici-  
na indigent fortiore: & similiter eorum est, quod  
est rarum: & eorum est, quod est spissum. Et raro  
quidem medicina sufficit subtilis: & spisso est me-  
dicina fortis indiget; est illud, quod in nulla duarum  
partium uentriculum habet, neque receptaculum.  
Et post ipsum est illud, quod habet in una parte:  
& post ipsum est illud, quod à duabus partibus ha-  
bet receptaculum: sed est solidum & spissum, si-

d B. duorū mē-  
dōrū simul co-  
gnoscitur.

e B. ægritudina-  
lis.

f B. ipsam san-  
tatem uerbi gratia si  
sanat.

g B. in creatio-  
ne sua sunt faci-  
lis penetratio-  
nis.

cut tren, postea est illud quod ea habet à duabus<sup>h</sup> signo.  
partibus, & est rarum sicut pulmo. Et situs qui-  
dem membri, quoniam per situm cognoscitur,  
quemadmodum tu scis, aut locus, aut societas.  
Utilitas uero quæ ex societatis prouenit cogni-  
tione, est magis propria, propterea quod partem  
magis eligis ad quam medicina trahit, & ad quam  
eam declinare facis: uerbi gratia, quum fuerit ma-  
teria in gibbo hepatis; euacuabis eam per urinam:  
& si in hepatis concauitate fuerit; euacuabis eam  
per uentrem: quoniam hepatis gibbositas mem-  
bris urinæ est associata; & eius concauitas est asso-  
ciata intestinis. Sed eius utilitas, quæ ex parte scie-  
di locum prouenit, est trium modorum: unus eo-  
rum est eius longitudo, & ipsius propinquitas:  
quoniam si fuerit propinquum, sicut stomachus,  
peruenient ad ipsum medicinæ temperatæ; & o-  
perabuntur in ipso: & si longinquum fuerit sicut  
pulmo; medicinarum temperatarum uirtutes cor-  
rumpentur antequam ad ipsum perueniant. Qua  
propter erit necessarium ut in earum uirtutibus  
augmentum fiat. Oportet itaque, ut, quum mem-  
brum est propinquum cui obuiat medicinæ; sit uir-  
tus ipsius medicinæ secundum mensuram, quæ  
ægritudini sit opposita: & si inter ea fuerit longi-  
tudo, & spatium; & est ægritudo, cui est medici-  
na necessaria quam uirtus profundans penetrare,  
faciat; tunc necessarium est in uirtute medicinæ  
plus addere quam prius erat ei necessarium, sicut  
hæc acetum in emplastro sciaticæ, & reliquis. Et se-  
cundus modus est, ut sciatur quid medicinis sit  
admiscendum; ut per illud uelociter ad membrum  
perueniat: quemadmodum medicinis membro-  
rum urinæ admiscuntur diuretica: & medicinis  
cordis, crocus. Et tertius quidem modus est, ut  
sciamus qua parte medicinam ad ipsum transire  
faciamus: uerbi gratia, si sciuerimus, quod ulcera  
in inferioribus existunt intestinis; per clysteria ini-  
ciemus: & si sciuerimus, quod sint in superioribus;  
per illud quod bibunt, afferemus. Quandoque et-  
iam confert loci, & societatis simul sollicitudinē  
habere: & hoc quidem est in eo, quod facere de-  
bemus, quum fuerit materia tota iam in membro  
euacuata; & in eo quod facere debemus, quum  
materia adhuc<sup>i</sup> euacuatur: quoniam quum sci-  
uerimus, quod materia fuerit adhuc in descensu;  
à suo loco materiam extrahemus, postquam qua-  
tuor conditionum curam habuerimus: una est par-  
tis diuersitas, quemadmodum à dextra ad sinistram  
trahimus, & à superioribus ad inferiora. & secun-  
da est, ut societatis curam habeamus, sicut men-  
strua, uentosis retinemus. quas mammillis super-  
ponimus<sup>j</sup> & socio attrahentes. Et tertia rectitudi-  
nem curam habere, quemadmodum oportet in  
ægritudinibus hepatis; in dextra, minutionem fa-  
cimus basilica: & in ægritudinibus splenis, in ba-  
silica sinistra. Et quarta quidem est cum sollicitu-  
dine elongationis, ne ad<sup>k</sup> quod extrahitur, qual-  
de sit propinquum ei à quo extrahitur. Sed quum  
accidit ut tota materia iam sit euacuata, utraque  
res ei cōferunt ex parte: quoniam si uoluerimus;  
accipiemus eam ex ipso membro: & si uolueri-  
mus, trahemus ipsam ad membrum propinquum;  
quod associatum est, & eam ab eo extrahemus:  
quemadmodum duas minuiimus saphenas in ma-  
tricum ægritudinibus, & uenam, quæ est sub lin-  
gua,

h B. dispositio-

i B. effusa.  
K B. euacuatur.

l B. ad membra  
associatum.

m B. e. mem-  
brum ad quod  
attrahitur.



qua, quam medicari uolumus apostema duarum  
amygdalarum. Quumq; ad diuersum trahere uo-  
lueris, membri à quo protrahis, dolorem prius se-  
da. Et caue tibi ne transitus super principale fiat.  
Et utilitas quidem, quæ sequitur ex parte uirtu-  
tis membri; est trium semitarum: una est digni-  
tatis, & principatus curam habere: quoniam su-  
per membra principalia non facimus aliquid cū  
fortibus medicinis, in quo sit ambigendum, quā-  
tomagis potuerimus, ne nocumentum toti cor-  
pori commune faciamus. Quapropter ex cere-  
bro, & hepate nō euacuabimus illud, quod ab eis  
euacuare debemus in una hora: neque ullo modo  
uehementi infrigidabimus infrigidatione, & quū  
hepati emplastrum superponemus ex medicinis  
resoluentibus; non relinquemus quin in eo res  
10 & recentius & & boni odoris ponamus, propter  
uirtutem custodiendam. Et similiter in eis, quæ  
propter ea ad bibendum damus. Quod autem in  
ter omnia membra hac tota custodia dignius exi-  
stet, est cor: & postea cerebrum, & post ipsum he-  
par. Et secunda quidem semita est curam habere  
operationis membro associata, licet non sit prin-  
cipale; sicut stomachus & pulmo. Quapropter  
in febribus cum stomachi debilitate, aquam frigi-  
dam in potu, quæ sit uehementis frigiditatis, non  
damus. & scias quod dare ea pura, quæ laxa fa-  
ciunt; principalibus membris, & eis quæ sunt & eo-  
ram ipsi; est ualde timorolum in re uite. Et semi-  
ta tertia est, habere sollicitudinem acuitatis sen-  
sus, & eius hebetudinis. debet nanque sibi cauere  
ne membris acuti sensus neruosis det medicinas  
malarum qualitarum, & mordacitatis, & nociui-  
tas, sicut sunt tithymali, & reliquæ ab eis. Medici-  
narum uerò, à quarum datione nobis cauemus;  
species sunt tres, resoluentes uehementer, & infri-  
gidantes: & contrarias habentes qualitates, sicut  
fios aris & cerusa & res ustum, & eis similia. Hoc  
quidem est electioem medicinarum diuidere secun-  
dum membri naturam. Secundum uerò ægritu-  
dinis quantitatem; quoniam illi, uerbi gratia, cu-  
ius corporis caliditas; & egrotatiua; est fortis, ne-  
cessarium est ipsam extinguere cū medicina, quæ  
fit in infrigidando fortissima: & illi, cuius accide-  
ntis frigiditas est fortis; est necessarium eam cale-  
facere cum medicina fortis calefactionis: si uerò  
non fuerint fortes; medicinarum debilioris qualita-  
tis nobis sufficient. Ex tempore autem ægritudi-  
nis est, ut sciamus in quo suorum temporum sit  
ægritudo: uerbi gratia, quum apostema in princi-  
pio fuerit; super ipsum ponemus quod solum re-  
percutiat: & quum in statu fuerit, ponemus il-  
lud quod solummodo resoluit: in medio autē mi-  
scemus utraq; & si ægritudo fuerit acuta; ip-  
sa in principio existente, temperatè regimen sub-  
tillabimus: & si in statu fuerit; in subtiliando stu-  
debimus. & si fuerit prolixa; non tantum in prin-  
cipio subtiliabimus, sed in statu temperata ute-  
mur subtiliatione: licet multas prolixarum ægritu-  
dinum præter febres, subtiliatum resoluat re-  
gimen. Aegritudo quoque si multa; & feblicitis;  
materix fuerit; in principio eam euacuabimus,  
non expectantes maturationem: & si mediocris  
fuerit; maturabimus eam, & postea euacuabimus.  
Cognitio autem rerum quæ sua significant con-  
uenientia; est ad sciendum tibi facilis: & aer qui-

dem, qui ex earum existit summa, est dignior, cu-  
ius rem custodiri oportet: & an sit medicinarum iu-  
uamentum præstans an ægritudini. Et dicemus  
quod in ægritudinibus, in quibus est timor, & nō  
sumus securi ex defectu uirtutis, & si quod facere  
debemus, tardauerimus, aut ex eo aliquid alleuia-  
uerimus; & forti medicamine primo incipere de-  
bemus. Ille uerò, in quibus non existit timor; se-  
cundum ordinem, ad fortiorē procedetur, si non  
suffecerit eis debilis. Præter hoc quoque tibi ca-  
ue, ne à rectitudine recedas, licet uideris quod ip-  
sarum tardetur iuuamentum: neq; in errore mo-  
reris, & si uideris quod eius non appareat impedi-  
mentum. Et cum hoc secundum unam medica-  
tionem, non cum una tibi standum est medicina;  
immò in una medicatione medicinas permuta:  
quoniam ab ipso quod cōsuetum est, non fit pas-  
sio: & unicuique quidem corpori, immò omni mē-  
bro, immò uni corpori, & uni membro, in una ho-  
ra, & non in altera, inest proprietas ab una medi-  
cina pati, & non ab altera. Quum autem ignoras  
quæ sit ægritudo, relinque eā naturæ, & nō pro-  
peres: quoniam aut natura superabit ægritudinē;  
aut ipsam manifestabit. Quumq; ægritudo dolo-  
ri coniuncta fuerit, & aut cause doloris, aut à quo  
prouenit dolor, & sicut est percussio, aut casus; in-  
cipies sedare dolorem. Et si tibi necesse fuerit stu-  
porem inducere; non transcedas tale, quale est  
papauer album: quoniam cum suo stupore est et-  
iam domesticum. & Quumq; uehementia ca-  
loris membri tibi nocumētum fecerit; & nutri ex  
eo, quod sanguinem uehementer ingrossat, sicut  
frumentum coctum. & Et si ex hoc quidem regi-  
mine non alleuiabitur; nutri cum infrigidatibus,  
sicut lactucis, & eis similibus. Scias præterea qd  
ex congruis medicationibus, quæ conferunt; est  
iuuamentum, quod fit ex eo, quod uirtutes con-  
fortat animales, & uitales, sicut lactitia: & obui-  
are ei quod sibi placet, & assidue sedere cum eo, cū  
quo gratulatur: quandoque etiam confert sedere  
cum eo à quo uerecundatur, & quem erube-  
scit: quoniam ægrum prohibet à rebus quæ ei no-  
cent. Ex eis præterea quæ huic modo medica-  
tionis sunt propinquæ, est mutatio de terra ad  
terram: & de aere ad aerem: & de formis ad for-  
mas: & præcipere eum formas efficere, & motus,  
qui membrum dirigant: aut complexionem mu-  
tent: quemadmodum puero lusco præcipitur  
ut scintillas intueatur, aut rem quæ ei apparet:  
aut sicut præcipitur torturam patienti; & ut spe-  
culum intueatur calibis: quoniam hoc perducit  
eum ad hoc, ut laboret in rectificando faciem  
suam, & frontem, & oculum: & fortasse inuitus re-  
dibit ad hoc, ut melioretur. Ex regulis præterea,  
quas obseruare debes; est fortes dimittere medi-  
cationes in temporibus fortibus, quanto plus po-  
teris: sicut uentrem uehementer soluere, aut pro-  
uocare uomitum, aut aperire, & adurere, in æsta-  
te, & hyeme. Ex rebus quoque, in quarum medi-  
catione subtile est adhibendum studium; est quū  
in una coniunguntur ægritudine duo, quæ fieri  
debent, contraria: quia oportet, uerbi gratia, ut  
ægritudo infrigidetur, & eius causa calefiat: & aut  
e conuerso: quia oportet ut ægritudo calefiat, &  
eius causa infrigidetur; sicut materia colicæ indi-  
get calefactione, & incisione, & subtiliatione:

Q 4 & oportet

In ægritudine, quæ puto, licet nō  
propter uirtutem, sed  
f. cum tarda-  
tione ei quod  
debet fieri, aut  
alleuiationis ex  
ca.

Quæ ægritudo nō habet timorē,  
aut fortis, aut debilis,  
licet uideris quod ip-  
sarum tardetur iuuamentum: neq; in errore mo-  
reris, & si uideris quod eius non appareat impedi-  
mentum.

Quid ægritudo quæ non dicitur  
sicut morbus.

c. B. aut igitur (cum quibusdam  
causa ipsius est  
dolor, aut ægritu-  
tudo est causa  
doloris.

u. B. Et quæ est  
necessarium pp  
uehementia sen-  
sus membri.  
Alia littera. Quæ  
que uehementia  
sensu membri  
nocumētum fe-  
cerit.

x. B. Et si nō ti-  
metur infrigi-  
datione, tunc.

y. B. Inueni ob-  
lique in rem lu-  
cidam.

z. B. sicut febris  
requirit infrigi-  
datione, & op-  
pilatione quæ est  
causa febris re-  
quiret calefa-  
ctionem, aut  
conuerso. Et si  
militer si indi-  
get, ut ægritu-  
do calefiat, &  
eius causa, ut  
infrigidetur.

a. B. stipicari.

b. B. vicina.

† calceucea-  
menon.

p. B. accidenta-  
lis.

q. B. Vna littera  
declinatione.

r. B. furiose.







Cap. 3.

beralius sumpta lib. de bon. & mal. succi alim. obstru-  
ctioes nedum auferre, sed parere consueverunt.

Aphor. 33.

Cap. 3.

Cap. 3.

Cap. 3.

Cap. 3.

Cap. 3.

Cap. 3.

Cap. 3.

Cap. 3.

Cap. 3.

Cap. 3.

Cap. 3.

Cap. 3.

Cap. 3.

Cap. 3.

Cap. 3.

Cap. 3.

Cap. 3.

Cap. 3.

Cap. 3.

Cap. 3.

Cap. 3.

Cap. 3.

Cap. 3.

Cap. 3.

3 Medicatio autem &c. Tria proponit in ea cura-  
trici parte que per medicamenta agit, consideranda:

qualitatem, quantitatem medicamenti, & tempus quo  
illud sit offerendum. At Hipp. 6. de uulg. morb. sect. 2.

& cum eo Gal. quinque proponit aduertienda. qua-  
lia, quantum, quomodo, qua ex parte, & quo tempore.

His tamen ordinem adiungere Gal. uidetur 2. de tusan-  
ubi Hipp. sententiam illam afferens, labor, cibus, so-

mnus, uenus &c. eam commendat, quod non que agen-  
da solam, sed & ordinem agendorum complectatur. Rur-

sum tamen ex horum numero Gal. idem quandoque unum  
detrabit, quandoque aliud. Primo ad Glauc. quatuor tan-

tum ponit, qualitatem, quantitatem, modum usus, tem-  
poris occasionem: ordinem uero, & qua ex parte, om-

mittit. In lib. uero art. med. solam qualitatem & quan-  
titatem ponit, ad hanc duos tempus referens, cetera dere-

linquens. ita ut de scoporum, qui in agendo spectandi  
sunt, numero, nondum constat. Ad hanc tamen sedan-

dam controuersiam, breuibus dicemus nos quid sentia-  
mus. Nulli dubium est, aliud esse qualitatem, aliud qua-

ritatem, aliud tempus, aliud modum usus, aliud ordinem,  
& aliud partem per quam agendum sit. quum ad interro-

gationem, quale medicamentum offerendum sit, non re-  
cte respondeas, multum, aut paucum, nunc aut cras, an-

te somnum aut post, per os aut alium esse offerendum.  
Quamobrem aberrare si nobis uidentur, qui hosce sco-

pos omnes ad duo referri capita contendunt, quum ne-  
que si proprie loquendum sit, neque si id species quod e-

re medica est, confundere eos praestet, aut liceat. Sum-  
me ergo laudandus Hipp. uenit, qui paucissimis uerbis

ad quinque capita uniuersum negotium redegit. Nihil  
autem is de ordine meminit, quod hic in ijs solium spe-

ctandus sit, que multa agenda sunt. scopus uero quem  
Gal. aliquando silentio inuoluit, qua parte, scilicet agendum

sit; in modo usus plerumque intelligitur. Si enim inter-  
roget quispiam, quomodo educendus sit pituitosus hu-

mor in uentre existens: respondere licet per uomitum  
aut clystere, quo & modum educendi, & partem qua

educendum sit simul notas. Tempus uero ipsum, quod  
a qualitate, aut quantitate medicamenti differat, ma-

gis est notum quam probare oporteat, quum si quale fu-  
turum sit medicamentum rogem, non recte respondeas

summo mane esse exhibendum, refert tamen Gal. lib. art.  
med. ad qualitatem, & quantitatem, non quod aliud ab

ijs non sit scopus, sed quod hic qualitate & quantitate  
constituta statim emergat; ut ex eius uerbis licet colli-

gere. differunt tamen longo intervallo scopi omnes,  
quos recensimus, & re medica est in plura potius ca-

pita secari, quam in unum confundi. At uero ex his  
omnibus qualitas ab affectu indicatur & est semper co-

trariorum. 7. & 11. meth. med. lib. de constit. artis 2.  
in 6. de uulg. morb. & sepe alibi. Quantitatem aut au-

thor ex duobus indicari, ex affectus magnitudine, & af-  
fectu membri natura. plura tamen alia bis addit. sexum,

(genus appellat) et aetatem, corporis habitum, uitae ratio-  
nem, & reliqua, ex Gal. uidelicet desumens 9. meth. Qui-

bus & ipse quoque Hipp. duo alia adiungere uidetur.  
uentris nempe crassitudinem, aut gracilitatem 2. aph. et

eiusdem naturam si ex deorsum purgantibus cita sit, &  
celeriter obediatur, aut non: libello de medicam. purgat.

Verum qui ex his omnibus primus sit scopus a quo me-  
dicamenti quantitas desumatur; non plane constat, quum

Hipp. 1. aphor. tantum agendum esse praecipiat, quantum  
pro eius natura fuerit qui perferre debet. Gal. uero 7.

meth. a partis temperie, agendi quantitatem desumi di-  
cat. & lib. de opt. secta ad Trajib. illud, differat generis

quantitatem indicare quod genus indicat. qua ratione  
ab affectus magnitudine primus desumendus esse scopus

uideatur. Facile tamen & haec questio dissoluetur. Ve-  
re quod genus indicat, id etiam generis quantitatem o-

stendit. ac proprie affectus magnitudo praesidij magni-  
tudinem significat. spectandae tamen sunt uires, qui sco-

pus est morbo contrarius, & semper sui conseruatione  
inducant, si consentiant uel non. ad has uero & partis

temperies refertur a Gal. & ipsa quoque sui conserua-  
tionem semper indicat. Quare & haec quoque spectan-

da erit, si quantitati praesidij, quae a morbi est magnitu-  
dine indicata; consentiat aut non. neque aliter Hipp.

aut Galenus citatis locis intellexerit. Naturam dein-  
ceps membri quatuor rebus auctor ait contineri, tem-

perie naturalis formatione, situ, & uirtute. quae ex Gal.  
habes 7. meth. & 13. lib. art. med. & 2. ad Glauc. inter

haec tamen dum scopum quantitatis pollicetur, de modo  
etiamnum & parte qua agendum sit, uerba facit. Hic ue-

ro, quum illud docet, quomodo ex partis temperamento  
quantitas medicamenti indicetur; perpendendum se of-

fert. quod facta partis frigida ad calidam collatione, si  
utraq; in calidam intemperiem decidat naturae limites

excedentem; frigidam aut maiori refrigeratione indige-  
re quam calidam. cuius sententiae & Gal. fuit 7. meth.

& 8. Huius tamen contrarium 7. Coll. tuetur Auerroes.  
Illud etiam quod in ijs uerbis. & uirtutis uero quae ex so-

cietatis &c. praecipit, si materia in gibba sit ictericoris  
parte per urinas esse educendam, non absolute asseren-

dum est. Sed addidit Gal. 7. meth. nisi materia multa sit:  
tunc enim praestat per alium, ut uiciniorum partem &

laticioribus uis constructam, quam per urinae uias edu-  
cere. Ita & quod pulmonem paulo post, ex partibus lon-

ginq; esse affirmat, relatione ad ea medicamenta, quae  
conferunt ingeruntur, dubium non est, at falsum, si ijs quae

lambendo assumuntur, contuleris.

3 Quandoque confert &c. Vbi materia in fluxu  
est, nondum autem fluxit, reuellendam esse ait, id quod

ex Gal. 3. meth. desumptum est. Sed quatuor seruana-  
das hac in re condiciones proponit. ut auerso ad par-

tem sit oppositam: Ut consensus partium seruetur: ut  
partis restructio inspiciatur: ut distantia animaduerta-

tur, ne ad locum nimis uicinum materia reuocetur. Pro  
qua re pete Gal. 5. & 13. methodi & 2. ad Glauc. Quae

uero pars sit opposita, habes tu quidem ex Gal. 5. aph.  
ubi tres notat oppositiones: eam quae est superne infra, a

dextra ad sinistram, ab anterioribus ad posteriora, &  
contra. at 5. praeterea meth. ac lib. de hyrud. scarif. cu-

curbit. alteram adiungit; quae foris est intro, & in-  
tus foras. De hac nihilominus re non mediocriter esset

questio, an Hippocrati Galenus consentiat. Quia tamen  
Andreas Marinus Tridentinus uir summe & eruditio-

nis & iudicij, in libello, quem de reuulsione integrum pa-  
ratum habet, & prope diem est editurus; totum hoc ne-

gocium plane absoluit: propterea ipsi de eadem re mo-  
do non differimus. Quae sit colligantiae seu consensus ra-

tio, habes 5. meth. & ex Hipp. licet discere, 5. aph. De  
partium rectitudine, lege lib. de cur. rat. per sangu. miss.

De quarta uero proposita conditione, habes 13. meth.  
& 5. aphor. Caterum dubium hic est. quum superiores

partes ex intelligantur, 2. in 6. de uulg. morb. quae su-  
pra iecur sunt, inferiores uero quae infra. in reuulsione

laborante manu secundum esset crur. id quod facit Gal.  
3. meth. ac laborante dextro crure secundum perpetuo

fuerit crur alterum, ut ibidem praecipit. Atqui 13. me-  
th. 2.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.

Cap. 13.



Cap. 2.  
Cap. 18. 19. 20.  
Cap. 17.

Text. 10.  
Text. 734

Com. 8.  
Aphor. 21.  
Com. 23.  
Aph. 68.

lib. 2. ad Glau. in lib. de cur. rat. per sangu. miss. affecto collo & capite uenas cubiti secat, & lib. de const. ar. in coxendici affectu uenam poplitis a: malleoli tundit. & Hipp. quoque ipse 2. de rat. uict. in ac affecto latere internam cubiti uenam secat, quod & in eodem libro paulo infra faciendum probat. Ceterum, quod ad hoc pertinet. unum hic adnotandum censuimus, reuulsiōnem non ita modo hic ad Gal. & ceteris sumi consueuisse. Si propriè loquamur ea est ad maximè opposita, & seruandae in ipsa sunt omnes oppositionis differentie, & quas recens fuimus. Ad extenso uocis significato, non id solum sed medium peritærea quoddam inter deriuatiōem & reuulsiōnem significat, nempe quæ neque ad maximè distanti reuulsiō, neque ad proximè, ut deriuatio. Prioris reuulsiōnis usus tunc exigitur ubi tarda sit fluxio, & ac in ducias præstet, quando. s. materia fluens & crassa est, & pauca, & in hac seruanda est oppositio, quod scilicet Gal. loco citato. 1. 3. meth. quando laborante manu cruris secat, & laborante crure ad alterum cruris auertit. At si materia, quæ fluit, aut tenuior, aut copiosior, aut & tenuitate, et copia simul peccet; tunc quoniam morbus instet, & periculum sit ne fluxio augeatur, ac partem quam amplius grauit afficiat; non priori, sed posteriori reuulsiōnem tunc ducendum fuerit, quæ præterquam quòd fluentem materiam ab affecta particula auertit, euacuandi etiam ab eadem non mediocrem vim habet. propterea ergo labo- rante ingulo non cruris, sed cubiti Gal. secat; affecto coxendice uenam malleoli, ac poplitis tundit non brachij; & offenso latere non à cruribus, sed à cubito sanguinem detrahiti. Notat postmodum author duo in reuulsiōibus obseruanda: unum quidem quòd ubi reuelle re opus sit, sedandus antea sit dolor; alterum, ut euitemus ne supra membrum princeps transitus fiat. & horum prius ex Gal. sumptum uidetur 2. in 6. de uulg. morb. aliter uerò rationem, licebit, ut colligas 1. aphor. Verù priori regule non uidetur assentiri Gal. 1. aphor. quum in maximis doloribus nullum maius esse præiudicium uene sectione testatur, quò in casu sedatum non esse dolorem constat. alteri autem refragari uidetur Hipp. 5. aphor. quum dolente posteriori capitis parte in fronte uenam secat, supra ipsam nempe cerebrum materiam trahens. Ad hæc tamen breuibus dici posset. Vbi dolor ex irruente fluxione accidit, uera eius curatio est materia quæ in affectam particulam irrepsit, euacuatio. hæc enim partem distendit sui copia: uel qualitatis irriat. Quia tamen ea ipso morbi initio euacuatione reuoluitur: ne coditionem expectas, & ex causæ actione, quæ fluxionem mouit; & ex dolore ipso, cuius natura est, ut attrahat, fluxio interea augeatur; auerienda est materia, quæ fluit. & mitigandus est dolor, quando ob materię illius facientis inepituidum sedari non potest. Propterea quia duo hic agenda se offerant, & materia, quæ fluit auerienda, & dolor mitigandus: utrum horum priori sit loco aggrediendum uidetur docere author, his uerbis (quiquæ ad diuersum trahere &c.) Sane si auersionem prius moliris, quia humores suo iam impetu fluunt inclinantq; ad affectam eam partem à quæ reuellere animus est; & quia iisdem dolore urgente attrahetq; ad se ipsam magis etiã concitantur: in discrimine res est, ne ex hac quoque auersione, quam tentas; ij ob nouam vim, quam naturæ inferas, magis agitati, ad affectam particulam copiosius irruant: nihilq; fluxionem imminuas; sed augeas potius; aut etiam si id quod fluxurum est prohibeas; de eo tamè quod fluxerat, & dolorem facit; nihil detrahas. sed ipsam ab attrahente dolore auerigi sinas. Quamobrem, quum hæc ita se habeant, ubi & fluxio reuocanda est, et

dolori consulendum ; à doloris mitigatione inchoandū esse indicatur . quod hic auctor præcepit & Hipp. de rat. uict. in ac. in pleuritidis curatore obseruauit . At uerò si in medicamentis anodinis , uel id genus prestatis , quæ mitigatoria sunt , fedari dolor nequeat , uergetque ; est uicubentius ; tunc agere id oportebit , uro agi potest , periclitandūque ; cum Gal. fuerit i . aphor. et sectione uene utendum fuerit , quæ forte & causam & symptoma ipsum educet ; non interea tamen à mitigatorijs medicamentis abstinendum . atque ita solui priorem dubitationem putamus . Quod uerò secundò obicitur , minimi momenti est , quum reuulsio , quæ à posteriori fit cerebri parte ad anteriorem , non ab una ignobili sit particula ad nobilem ; sed ab eodem prorsus membro ab affecto loco ad sanum .

4 Et utilitas quidem &c. Tertium caput explicat in curatione spectandum, quod in tria rursum capitula dividitur, pro quare lege 7. meth. & 1. x. & 2. ad Glauco. Vñ num scribit, quod ad primum caput pertinet, ex Galieno & eis citatis desumptum, id quod inter omnia membra custodia dignius est, cor esse, postea cerebrum, deinde hep. Contrarium tamen legi uidetur 7. meth. ubi in morbis indigere nos iecinoris potius facultate ait, quā cerebri; & 11. meth. naturalem facultatem & animalis & pulsatoria potiore esse oportere constituit. ita, ut in priori quidem sententia, cerebro: in posteriori autem & cordi & cerebro preponi tunc uideatur. Sed intelligenda est Galeni sententia in morbis qui materie cōtione egent, in his nempe naturalis facultatis potius quā animalis aut uitalis constantia est opus, propter cōtensionem. uerior tamen prior est sententia: si ab solute pronuncies.

5 Ex parte autem &c. Quartum caput in curati-  
 10 ce considerandum proponit, tempus uidelicet offerendi  
 medicamenti: quod triplici exemplo aperit, medicamen-  
 15 ti extra admoventi, eiusdem intro assumendi, & nutri-  
 tionis: quāvis, quā de nutritione autem sit dictum, nō ita  
 20 apte fortasse id hoc in loco repetitum uideatur. Prīmū  
 explicat, exemplo apotemat, in quo nimirum diuersi  
 25 temporis ratione diuersi utimur medicamentis: Prin-  
 cipio repercutientibus, in statu ijs solū, quæ resolūt,  
 in horum autem medio, status uidelicet & principij, cō-  
 30 mistis & repercutientibus & resolūcibus. (& si enim  
 nouus quidam codex aliter legit, antiqua tamen & rea-  
 cens Mantini uersio id sonat quod nos diximus.) idem  
 35 ferē notauit & supra sen. i. necnon lib. 4. Huius tamen  
 oppositum (sicuti alias etiam notauimus) infra legitur  
 de cura abscissuum, & ex Gal. 6. de comp. medicam. se-  
 40 cundum loc. & 1. de comp. medic. per genera. Quomodo  
 uero à morbi tempore, alimenti quantitas indicitur,  
 45 quod hic notauit, uide 1. ad Gal. 2. aphor. De tempore  
 medicamenti intro assumendi opportuno lege ex Hipp.  
 1. aph. 2. & 4. & ex Gal. lib. quos, quando & quibus  
 50 purg. & 11. Quæ uero de acre subduntur, pete ex 9.  
 meth. & 11.

6 Et dicemus quod in agritudinibus &c. Quod in uehementibus morbis a ualidis fit medicamentis inchoandum leges ex Hipp. 1. aphor. & Gal. 5. meth. Oppositum tamen seruare auctor iussit ex lib. 3. in curatione apoplexie, ubi multis olei speciebus propofitis, quibus eo in morbo utendum est, ab oleo primum rutaceo incipit, deinde ad illud quod ex agresti fit cucumere, & ad scillicum, & alia longe fortiora transfundendum consuluit. Verum tamen si oleum rutaceum imbecillius est eo quod ex agresti cucumere paratur, utrumque tamen potens est, ita, ut a ualidissimo medicamento incipiat.

7 Præter

Cap. 13. cap. 15.  
16. 17. & de  
ceps.  
Cap. 20.

Cap. 13.

Cap. 9.

in cap. de diff.  
nit. medic.  
Fen 3. Tra 2. 6  
cap. 3.  
Cap. 10.

Cap. 8.  
Aphor. 7. 8. 10.  
Aphor. 22. 32f  
Aph. 29. aph. 10  
cap. 14

Aph. 6. sp. 195  
Fen 1. Tra 8. 30  
cap. 54



Aphor. 39.

Cap. 9.

7 Præter hoc quoque &c. Sententia hæc Hipp. est 2. aphor. Quod uero de immutandis medicamentis subiungit, habes 5. de tuen. sanit. & pro ratione quam hæc de re affert, pete libellum Gal. de consuetudine.

Cap. 1.

Cap. 20.

8 Cumq; ægritudo &c. Vbi complicatus affectus sit doloris cum morbo aut causa, exordiantur aut curationem à dolore ipso. Contrarium tamen uisus est sentire lib. 4. de curatione puridarum febrium in generali, ubi febre & dolore simul affligente, febris curationem scripsit esse digniorem. Sed tu uide Gal. 1. 2. meth. Quibus autem modis sedetur dolor 5. de simpl. med. fac. fusus explicatur. Consultit hic inchoandum à sedantibus dolorem leuibus, quæ uero subdit paulò sunt obscuriora, uult tamen inchoandum esse sanguinem fluxionis cohibendæ gratia, quæ dolores sequitur, ut 1. 3. meth. & sepius alibi Gal. scriptum reliquit. Reliqua uero, quæ de letitia adiunguntur, uide 5. in 6. de uulg. morb. & libello de parua pilæ exercit. Quod de regionis mutatione dicitur, habes ex Hipp. & Gal. 5. in 6. de uulg. morb. Quæ de medicatione in magnis temporum excessibus euitanda ex Hipp. 4. aph. & libello de medicamentis purgantibus. Quæ de complicatis affectibus, 3. meth. & 7. & 10. & 11.

Aph. &amp; com. 9.

Cap. 1.

Aph. &amp; cō. 20.

Aphor. 5.

Cap. 9. cap. 11.

Cap. 1. cap. 9.

De medicationibus ægritudinum malitiæ complexionis. Cap. 2.

Quæ ex eis quidē sine materia existit, complexio, tantum permittitur: sed si cum materia fuerit, ipsa euacuabitur: & plerumque quidem ei sola sufficit euacuatio si complexionis infusa, quæ præterita est, malitiam non ibi reliquerit: & quandoque non sufficit nobis istud, si complexionis dimiserit malitiam: immò erit nobis necesse complexionē permutare, quā in euacuando finem fecerimus. Dicemus ergo quod malitiæ complexionis medicatio multis fit modis. Complexionis nanque malitia, aut erit infusa, & erit ipsius medicatio ex contrario absolute; hæc est medicatio absolute: aut erit in termino ut ipsa generetur: & erit eius sanatio, sanatio quæ fit cum præmissione seruationis: quem admodum putrefactionem quæ est cum febre quartana, medicamur cum tyriaca: & aquam frigidam in tertiana damus, ut extinguat. Et exemplum præmissionis seruationis est euacuatio in quartana, quæ fit cum elleboro & in tertiana cū scamonea; quā principium interpollationis quæ accidit prohibere uolumus. Et exemplum præmissionis seruationis solummodo; est euacuatio, quartanæ aptis propter melancholiæ superationem, cum elleboro: & febri tertianæ propter cholæræ dominium, cum scamonea. Quum autem in aliqua ægritudine dubitaueris, an sit eius causa caliditas an frigiditas: & si experiri uolueris; non experiaris cum superfluo: & caue tibi ne decipiat te impressio, quæ erit accidentalis. Et de bes scire quod infrigidationis, & calefactionis tepus est unum: sed in infrigidando est plus timoris, quoniam caliditas est amica naturæ: & in humectando quidem, & exsiccando est timor æqualis; sed humectandi tempus est longius. Vnaquæque præterea humiditas & siccitas conseruatur propter suarum causarum confortationem: & permutatur propter causarum contrarij ipsius fortitudinis augmentum. Et caliditas quidē fit fortior & calidius quæ iam expleuimus sermone;

deinde per mundificantiā: & est superfluitates expellere, & repletionem, & oppilationem aperire; deinde ex eo quod ipsam conseruat, & hæc est humiditas temperata: frigiditas uero fortior ex eo, quod ipsius confortat causas: & quod caliditatem suffocat: & ex eo quod ipsam superflue resoluat; & est siccitas secundum essentiam, & caliditas secundum accidens. Qui autem caliditatis superfluitatem cum oppilationibus medicatur; sibi cauere debet ab infrigidatione superflua, ne in conuertendo oppilationem in lapidem augmentum faciat: & ne calidæ complexionis malitiam augmentet; immò paulatim primo medicari debet cum eo, quod abstergit: & si ut quod infrigidat, ei suffecerit, sicut aqua hordei & succus scariolæ; erit conueniens: & si non suffecerit istud; tunc cum illo, quod temperatum existit: quod si hoc non suffecerit; tunc cum eo, in quo subtilis existit calor. neque ex hoc sis sollicitus; quoniam iuuamentum eius diaphoresis; in infrigidando plus confortat quàm sit nocumentum, quod facit ei calor, qui ad extinguendum est facilis post apertionem. Et est etiam quum acutorum humorum digestio extingui superfluitatem prohibet, licet quidam hominum sint, qui proteruiant ad hanc destruendam sententiam, & ignorent quod fortis extinctio deicit uirtutem: & quanto magis in corporibus, quæ ab ægritudine debilitata fuerunt, licet aliquo directionis modo materiam rectificet, quod est, quum post ipsam aliam proueniunt ægritudines, aut ex malitia complexionis simplicis, aut ex materijs frigidis complexionis contrarijs, quam rectificauit. Complexionem uero frigidam calefacere quasi difficile est, quum iam est infusa: & multum facile in principio. & ad ultimum, calefacere frigidum in principio rei est facilius, quàm calidum in principio infrigidare: sed calidum in fine infrigidare, licet sit difficile; est tamen facilius quàm frigidum in fine, calefacere: quoniam superflua frigiditas est ipsa mors innati caloris, aut ei propinqua. Et debes scire, quod infrigidatio quandoque siccitati coniungitur, & quandoque humiditati, & quandoque ab utrisque separatur: uerū tamen siccitas magis fit mansua cum frigiditate, quæ senuit: & humiditas est magis adducens frigiditatem, quæ accidit. Et iam quidem omnes caloris causæ, quum superflue sunt; in exsiccando iuuant: & quandoque etiam omnes frigiditatis causas, quum superflue fuerint; in humectando iuuant. Et nulla quidem res ad hoc tantum peruenit; quantum ociositas, & assidua balneatio, quæ est facilis in tina. Et nos quidem te fecimus scire hoc in eo, quod est premissum. Vinū præterea temperatè bibitum in humectando est forte. Amplius scire debes, quod quum senex infrigidatione indiget, & humectatione; non sufficit ad hoc illud quod ipsum ad æqualitatem reducit, immò, quod ipsum transire facit ad complexionem frigidam, & humidam, quæ ei debetur: quoniam ipsa licet sit accidentalis, est tamē ei quasi naturalis. Scire quoque debes, quod sæpe est nobis necessarium in permutando complexionem, dare illud, quod huiusmodi confortat complexionem admittum ei, quod sibi sit contrariū quemadmodum est nobis necessarium dare acetum

c. R. ea quæ uiuificauit.

f. B. apertione oppilationum.

g. t. B. abstergit.

h. B. apertionis.

i. B. Alia litera. Et quodque superflua extinctio prohibet digestionem humorum acutorum.

k. B. rectificatio nis modo materiam rectificet, quum quandoque post ipsam aliam proueniunt ægritudines, aut malitia complexionis frigidæ similis, aut cū materijs frigidis contrarijs materiei.

l. B. confirmata.

m. B. confirmans frigiditatem, quæ iam accidit.

n. t. B. &amp; balneatio.

o. B. mixtum.

a. B. malitia non relinquitur ab ea, propter motum ipsius præteritam.

b. B. firma.

c. B. prohibendo causam, aut ex ea est quæ uult fieri, seu quæ est futura fieri, &amp; oportet in ea ut prohibeatur causa solummodo, &amp; nominat præmissionem seruationis. Exemplum medicationis est curatio putredinis febri quartanæ cum tyriaca, &amp; dare in potu aquam frigidam in tertiana, ut extinguat. Et exemplum medicationis cū præmissione seruationis est euacuatio in quartana quæ fit cū elleboro, &amp; in tertiana cū scamonea, quum principium paroxysmi accidit per hoc.

d. B. propter causas.



tum cum medicinis calidis alicui membro, ideo ut ipsarum penetrent uirtutes: & sicut est nobis necessarium dare crocum cum medicinis infrigidantibus cor, propterea ut eas ad ipsum ferat. Et multoties quidem est medicina uehementioris operationis in permutando complexionem, sed propter sui subtilitatem non permanet, donec suam perficiat operationem. Est ergo nobis necessarium, ei aliquid admiscere, quod ipsam inspisset, & retineat, licet ex ea suae operationis proueniat contrarium; sicut balsamo admiscemus ceram, & reliqua: ad hoc ut ipsum tanto tempore retineatur, in quo suam perficiat operationem.

## A N N O T A T.

**1** *Que ex eis quidem etc.* Quid in intemperiei curatione siue cum materia, siue sine materia faciendum sit, ex communissima curandi regula licet colligere. si quidem intemperies simplex sit, alteratione simplici, si autem cum materia tunc si temperata ea sit, sola satisfacit euacuatio: si in temperata, & alteratione, & materia euacuatio curabitur: pro qua re uide 2. ad Glauc. & lib. art. med. An autem ubi utrumque agendum sit, ab alteratione, an uero ab euacuacione inchoandum sit, auctor uidetur ab euacuacione exordiri, quod & Gal. locis citatis. Sed contrario tamen ordine quandoque opus esse uidetur ex auctore lib. 4. de curat. febr. putrid. in generali, perpende etiam quae 1. aphor. scribuntur.

**2** *Dicemus ergo quod malitia etc.* Sicuti morbi omnes aut sunt facti, aut sunt, aut futuri sunt: & factis curatio, ijs qui futuri sunt praeseruatione, illis autem qui sunt mista ex praeseruatione & curatione actio proprie debetur. 4. meth. & 1. 1. de diff. feb. & 2. aph. Ita & in intemperie. quapropter cum uariet hoc in loco codices, & antiquus unum legat, aliud Bellunenensis, & aliud Mantinus. Bellunenensis lectio probanda praeter ceteris uidetur, quae triplicem intemperiem, eam quae facta est, quae fit, & quae futura. & triplex quoque exemplum offert.

**3** *Et debes scire quod infrigidationis etc.* Fustus haec scripsit Gal. 7. meth. comparatque caliditate & frigidity humidi, & siccitati, illas facilius, has difficilius curari testatur: tametsi in eodem libro humidam intemperiem facillime omnium curari dicat. Idem collata (quod hic auctor facit) caliditate frigiditati; eodem tempore immutari utraque ait, sed non pari discrimine: quum maius in refrigerando periculum sit, quam in calefaciendo. & in humido quoque ac sicco parem securitatem esse dicit, sed acrius siccam curari intemperiem quam humidam. Verum quod de caliditate & frigidity dicitur, dubitatione non caret propter ea quae 4. de simpl. med. facult. scribuntur, quando uehementem caliditatem non minus noxiam dicit esse Gal. quam frigiditatem. ac praeterea, quoniam quum caliditas efficacissima sit primarum qualitatum omnium & magis agat, quam frigiditas, lib. de constit. ar. med. & 2. de fac. nat. uerius dictum uideretur caliditatem citius quoque fore acturam, id quod lib. de usu respir. habetur, & propterea frigiditatem minori negotio & tempore posse immutari quam caliditatem. Ad haec tamen licet ita respondere. Quod ad priorem dubitationem attinet: si caliditas & frigiditas absolute, ut actiuae sunt qualitates, considerentur: sicut immoderata frigiditas offendit, ita & caliditas: atque ita aequae offendit caliditas, ut frigiditas. At facta harum ad animalis corpus collatione, quum animalium uita in calore sit, & calore tue-

tur; si plus iusto calefacias, ac refrigeres, id non parum est discriminis: quod frigiditas, quae naturae opera non subit; longiori a uita differat intervallo. Quo uero ad secundam controuersiam. Non item absolute par esse frigiditatem & caliditatem curandi tempus Gal. ait; sed quodam modo. agit tamen celerius caliditas: ita, ut minori tempore amoueri frigiditatem oporteat.

**4** *Et caliditas quidem sit fortior etc.* Causas calidae intemperiei supra quoque descripsit. addit tamen hic euacuacionem frigidorum humorum. obstructionis apertionem, nempe quum haec non semper refrigeret, ut in putridis febribus; sed etiam calefactionis occasio sit, dum spiritibus parantur uiae, quae ocluse, refrigerationis, immo etiam syderationis quandoque cause sunt. addit et temperatam humiditatem, qua uidelicet ali calor consuevit. His tamen adduntur & alia, & frigida admodum, ut 5. aph. & siccitas quae lima caloris dicitur. & praeterea omnes quas & supra auctor, & Galen. lib. de morborum caus. retulere, ex quibus tamen omnibus, quum accidentia a simili tantum generentur, ut ait Auerr. 7. metaph. sola calidi uicinia, per se caloris causa est: cetera uero per accidens, si bene aduertis, quauis non ignorem alios aliud hac de re sensisse.

**5** *Qui autem caliditatis superfluitatem etc.* Si obstructio ex uiscido & crasso humore fiat; infigitur is humor tenaciter: quare, si obstructionem cum calidiori intemperie, frigidiori medicamento medicetur; indurabis, & in lapidosam materiam uertes. Consultit ergo quid agendum sit. Vide pro hac re Gal. 2. ad Glauc. 1. 1. meth. & 1. 4. necnon Paulum lib. 3. quum de ictericis affectibus loquitur.

**6** *Vinum praeterea temperate bibitum etc.* Alij legunt uinum dilutum in humectando forte esse, antiqua tamen lectio unum habet temperate bibitum. ex qua controuersia duci solet, de uini temperamento an siccum uel humidum sit. sane Arist. 4. meteor. unum aquae naturae facere uidetur. & Gal. quoque humidum ipsum uisus est existimasse 1. de rat. uict. in ac. & 2. aphor. & 7. meth. Hipp. uero non unum absolute, sed dulce, pituitosum esse ait, lib. de affectionibus & 2. lib. de dieta molli uina, & dulcia nigra humidiora esse refert, & humiditatem inducere. Idem tamen in eo lib. de dieta 2. paulo antea, unum calidum & siccum esse dixerat, & in lib. de affectionibus, itidem, austerum unum ad siccitatem & ad robur conducere prouult. Gal. uero absolute loquens 5. aph. 5. calefacere & exsecare. 8. autem de simpl. med. fac. calefacere scripsit 2. ordine, & si admodum uetus sit; tertio. & eius caliditati proportionem siccitatem respondere. & in 3. meth. uino utitur ad exsiccaanda ulcera, quo & Hipp. in lib. de ulceribus. Adde, quod uigilias facit 3. de loc. aff. quas ex siccitate fieri constat. Quod ad hanc tamen controuersiam pertinet. Quod unum exsiccantis sit facultatis, sat est ex ijs, quae modo diximus, confirmatum: ut iudicio nostro locum non habeat dubitatio. pro ijs tamen quae contrariam sententiam uidetur. quod philosophus aquae naturae unum asserat. de eius substantia intelligitur, non de potestate ad humanum corpus, de qua medici Gal. tamen humidum ipsum nonnunquam esse ait, quod sanguinem gigni mediocriter exhibitum, quo solidarum partium humiditas conseruatur. & Hipp. quoque dulce unum pituitosum facit facta ad nigrum collatione. absolute tamen sumptum unum omne exsiccatur, idque magis aut minus, ut sapore atque aetate distinguitur.

**7** *Scire quoque debes etc.* Pro eo quod hic scribitur, uide quae in praecedenti capite adnotauimus de

Fen 3. cap.

Aph. 31. &amp; 32.

Cap. 3.

Com. 33.

Cap. 2.

Cap. 11.

Fen 1. Tracl. 3.

cap. 7.

Aphor. 22.

Cap. 3.

Cap. 10.

Cap. 4.

Com. 22.

Cap. 5.

Cap. 9.

Cap. 14.

Cap. 9.

Cap. 4.

Cap. 5.

Cap. 4. Cap. 10.

Cap. 3.

Cap. 4.

Text 51.

Com. 22. &amp; 31.

Cap. 6.

Circa finem.

Circa medium.

circa principium

Cap. 4.

Cap. 9.



controuerſia nempe in Gal. & Auerr. Quod uerò de medicamentorum admixtione deinceps subiungit ſuſtus ſequenti libro & 5. proſequemur.

Ad ſciendum qualiter, & quando oportet euacuari. Cap. 3.

**R**es quæ demõſtrant rectitudinem iudicij in euacuando ſunt decem, repletio, & uirtus, & complexio, & accidentia conuenientia (ſicut ſi <sup>a</sup> contingeret quòd naturam ſoluere uellemus, deinde accideret uentris ſolutio: quoniam uentrem ſoluere ſuper uentris ſolutionem eſt timorofum) & figura, & ætas, & tempus, & æris, regionis diſpoſitio, & conſuetudo euacuandi, & ars: hæc nanque, quum fuerit contraria ſignificationi, propter quam euacuatio facienda erit; prohibebunt euacuationem. Vacuitas itaq; ſine dubio euacuationem fieri prohibet. Et ſimiliter, quum debilitas cuiuſcunq; trium uirtutum fuerit: ueruntamen quandoque plus eligimus alicuius uirtutis debilitatem, quam <sup>b</sup> impedimentum; & relinquendi euacuationem: & hoc quidem eſt in uirtutibus ſenſibilibus & motiuis, quum fiducia habuerimus ſuccurrendi rei timorolæ, ſi acciderit, & ſimiliter in omnibus uirtutibus. Complexio quoque calida & ſicca <sup>c</sup> ad hoc prohibet, & frigida & humida caliditatem non habens, aut de bilem habens ab ea etiam prohibet: in calida autem & humida facile faciemus illud, & fortiter. Figura autem ſcilicet ſuperfluitas maciei, aut raritas, ab ea prohibet, propter timorem ne ſpiritus reſoluatur: & ſimiliter oportet in regendo de bilem & macrum, multam choleram rubeam in ſanguine habentem; ut ei blandiaris, & nõ ipſum euacues: & ut eum nutrias ex eo, quod bonum generat ſanguinem ad frigiditatem & humiditatem declinantem: quoniam ex hoc ſui humoris complexio rectificabitur, <sup>d</sup> & aut <sup>e</sup> forte ipſum forte efficiet, & euacuationes tolerabit. Et ſimiliter oportet ne illum euacuare ſis auſus, qui ex conſuetudine parum comedit; quandiu ab eius euacuatione abſtinere poteris. Superflua quoque pinguedo ab eo prohibet, propter timorem, ne frigiditas dominetur: & ne caro uenas comprimat, & eas <sup>f</sup> extinguat; quum uacuas inuenerit: & calorem ſuffocet innatum: aut ſuperfluitates expremendo, ad interiora expellat. Accidentia quoque mala, ſicut aptitudo <sup>g</sup> cholericæ paſſioni; & ſpaſmo, ab ea prohibent. Aetas præterea quæ nondum ad augmenti complementum peruenit, aut ad conſumptionis terminum eſt tranſiens; ab ea prohibet. Hora quoque multum calida, aut multum frigida: ab ea prohibet. Et regio quidem meridionalis uehementer calida ab ea prohibet: quoniam plurima eorum, quæ uentrem ſoluunt, ſunt ex caliditate; & duarum acuitatum coniunctio tolerari non poteſt: quoniam uirtutes in eis debiles erunt, & diſſolutæ: & quia exterior calor materiam ad exteriora trahit; & medicina ipſam trahit ad interiora: quare inde prouenit in diuerſas partes protractio, & ad reſiſtentiam perducit. Et ſeptentrionalis multum frigida ab ea prohibet. Parua quoque euacuandi conſuetudo ab ea prohibet. Ars etiam, qua multa ſit euacuatio, ſicut ſeruendi in balneo: & opera dorſo deferentium,

ab ea prohibent: & ad ultimum omnis ars laborioſa. Scias præterea quòd intentio in omni euacuatione eſt una quinque rerum. Aut euacuatio illius, quod eſt euacuandum: & ſequitur ipſum proculdubio tranquillitas, niſi quòd receptaculorum laſcitus ipſum ſequatur, aut caliditatis ebullitio, aut febris ephimera, aut aliæ ægritudines, quæ comitantur, ſicut excoriatio quam uentris ſolutio in inteſtinis facit: aut ulcera quæ urinae prouocatio in ueſica facit: & hoc quidem licet iuuamentum conferat: eius tamen utilitas non ſentitur: immò quandoque præſentialiter dolet, donec accidens remoueatur. Et ſecunda eſt conſideratio partis ſuæ declinationis: ſicut nauſea, quæ uomitu mundatur: & mordicatio in uentre, quæ uentris ſolutione remouetur: Et tertia eſt membrum egreſſionis eius à parte declinationis eius, ſicut baſilica dextra in ægitudine hepatis, & non cephalica dextra: quoniam ſi error prouenerit in tali quale eſt illud; quandoque ſequetur inde timor. Et oportet quidem, ut ſit membrum egreſſionis ignobilius illo, à quo ſit euacuatio; ne materia ad illud declinet, quod eſt nobilius. Oportet præterea ut ſit eius <sup>h</sup> exitus naturalis: ſicut membrum urinae gibboſitati hepatis, & inteſtina concauitati ipſius. Eſt tamen, quum membrum à quo expellitur; eſt ipſum membrum, per quod euacuatio faciendæ eſt; ſed eſt in ipſo ægritudo uetus, aut recens; propter quam eſt timendum de curſu humorum ſuper ipſum. Ipſi ergo ad aliud, quod ſit melius, tranſponendi ſunt. Et eſt etiam, quum ex ſupuratione humorum timetur ſuper ipſum ægritudo; ſicut quum tractus ſit ab oculo ad gulam: quoniam timetur ne illi quandoque ſuperueniat ſuffocatio, ideo <sup>i</sup> quale eſt huiusmodi, ſua uirtute & molliter fieri debet. Natura quoque plerumque taliter operatur, & euacuat, non per partem qua conſueuit, ideo ut membrum cuſtodiat, quòd debile fuerit: & plerumque etiam eſt, ut ſit illud quod natura euacuat, <sup>k</sup> & partis longinquæ & oppoſitæ; & remaneat cum ipſo ambiguitas; ſicut, quum à capite ad anum, aut crus, aut pedem euacuat: non enim pro certo ſcitur, ſi ex toto ſit cerebro, aut ex uno uentriculo. Et quarta quid eſt hora euacuationis ipſius: nam dicit Galenus penitus quòd in chronicis ægritudinibus maturatio <sup>l</sup> tantum & nihil plus expectanda eſt. Et tu quidem iam ſciuiſti, quid ſit maturatio: & antequam euacues, & poſt maturationem ex ſubtilitatibus in potu tribuere debes, ſicut aquam hyſſopi, & ſatureiæ, & ſeminũ. Sed & in acutis etiã ægritudinibus maturatione expectare melius eſt, & præcipue quòd quietæ fuerint. Quòd ſi mobiles fuerint; tunc ad euacuandum materiam feſtinare erit melius: quoniam impedimentum motus <sup>m</sup> eius eſt maius, quàm ſuæ euacuationis, antequam ipſa ſit matura: & propriè quum humores fuerint ſubtiles, & præcipue, quum in concauitatibus uenarum fuerint, & non in membris ingredientes. Quum autem humor in uno fuerit membro comprehenſus, nullo modo moueatur donec maturetur, & eſſentiam habeat temperatam, quã tu ſciuiſti in ſuo loco. Et ſimiliter quum non fuerimus ſecuri, quòd uirtus uſque ad maturitatis horam perduret; euacuabimus eam, poſtquã nobis cauerimus ut eius ſubtilitatem & groſſitatem

AVIC.

R

ſitum

<sup>a</sup> B. natura, quæ ſoluere uolumus, non acciderit uentris ſolutio.

<sup>b</sup> B. nocumentum.

<sup>c</sup> B. ab.

<sup>d</sup> B. &.

<sup>e</sup> B. Alia litera claudat.

<sup>f</sup> B. diarie.

<sup>g</sup> B. euacuata.

<sup>h</sup> B. expulſoria naturalis.

<sup>i</sup> B.

<sup>k</sup> B. ex parte longinqua & oppoſita.

<sup>l</sup> B. eſt expectanda, & nihil aliud

<sup>m</sup> B. hæce.

<sup>n</sup> B. eorum.



**B.** atochme  
proueniens.  
Alia litera. si  
nim fuerit to-  
chamie proue-  
niens & grossa,  
nō administra-  
bimus hic secu-  
dum quantitatē  
eius quod eua-  
cuatur, sed ad-  
ministrabimus  
secundū quanti-  
tate numeri eua-  
cuationum. Et  
quātitas nume-  
ri aduenit seu  
præcipit ex con-  
sideratione vir-  
tutis propriæ, &  
ex cōsideratio-  
ne superfluita-  
tis euacuandæ  
existentis in lo-  
co longinquo,  
aut propinquo:  
aut ex prepara-  
tione totius,  
aut diuersitate  
partis eius ad prę-  
parationem, ut nō  
moueatur, nisi  
post subtilitati-  
onem.

**B.** ex antecel-  
sione nauitatis  
ua.

**p.** **B.** Et quita-  
ta est mēsuratio  
eius, qđ euacua-  
tur: & ista adue-  
nit ex cōsidera-  
tione quātitatis  
materiæ, & ex  
cōsideratione  
uirtutis & ex cō-  
sideratione ac-  
cidentiū, quæ re-  
linquunt post  
euacuationem,  
quā si fuerit ex  
eis accedens fe-  
quens euacua-  
tionē, minuemus  
ex eo quod vo-  
lumus euacua-  
re, cum mēsurā  
qua mēsuramus  
seu existimamus.  
illi accidenti  
quod sequitur  
euacuationem,  
succurrit, sicut  
fit in spāmo re-  
pletionali.

**q.** **B.** non fuerit  
repletio super-  
flua, neq; mace-  
ria commota.  
Alia litera. non  
fuerit repletio,  
neque materia  
fuerit declinās  
ad ipsum mem-  
brum ad quem  
fit attractio.

**r.** **B.** in attra-  
ctione quę fit  
ad diuersitatem  
longinquam.

**f.** **B.** coarctatio.

sitiem sciamus: quoniam si  $\xi$  spissa fuerit & grossa, ipsam mouere non debemus, nisi post subtiliationem. Eius uerō grossitiem cognoscemus propterea quod  $\circ$   $\xi$  fastidium præteritum  $\xi$  iam præcessit: aut sub hypocondriis dolor extēsius, aut aduētus apostematis i interioribus. Quod autem magis custodire debemus in huiusmodi dispositione; est habitudo cannalium, ne ipsi sint clausi: & post hoc quidem totum possibile tibi erit, ut ante maturationem uētem soluas.  $\dagger$   $p$   $\xi$

$\xi$  Et scias quod materiæ euacuatio & ipsius de suo loco eradicatio, est secundum unum duorum modorum: unus eorum est propter attractionem, quæ fit ad longinquam diuersitatem: & alter propter eam quæ ad propinquam. Et sua quidem horarum dignior est, quum in corpore  $\xi$  nullo modo est alicuius materiæ repletio.  $\xi$  Ponamus itaque quod ab ore uiri superius multus fluat sanguis: & ab hæmorrhoidibus mulieris superflue fluat sanguis: Vnum itaque duorum faciemus, aut trahemus per declinationem, quæ fit ad propinquam diuersitatem: & oportebit tunc ut materiam ad nares declinemus, faciendo sanguinem ex naribus fluere: & in altero ad matricem prouocando menstrua: aut si uoluerimus ad longinquam diuersitatem attrahere, euacuabimus in primo sanguinem a uenis & locis, quæ sunt in inferiore parte corporis, & in secundo a uenis & locis, quæ sunt in suprema parte corporis. Et  $\dagger$   $\xi$  non oportet quidem ut in duas diametros prolongationē facias: sed in una tantum, quæ fit diameter magis longinqua: nam si materia fuerit in supremo dextrae partis; non erit trahenda ad infimum sinistram; immo ad infimum ipsius dextrae (& hoc quidem est illud, quod est magis necessarium) aut ad sinistram a supremo, si fuerit tantum longinqua quātum est ab humero ad humerum: & non fuerit dispositio eius sicut dispositio duorum laterū capitis. Materia nāque si in dextra capitis fuerit; eam ad inferiora, & non ad sinistram trahes capitis. Quandoque materiam ad longinquum trahere uolueris; loci dolorem prius sedabis, ut ipsius minuatur  $\xi$  compressio  $\xi$  per attractionem, quoniam dolor est trahens. Quumq; ad locum non obedit, ad quem ipsam trahis; non uiolenter agas: quoniam quandoque uiolentia illa ipsam mouebit, & subtiliabit, & non trahetur, & fiet uelocius declinans ad dolentem locum. Et forsitan tibi sufficiet, ut trahas: licet non euacues; quoniam ipsa attractio eius iter ad membrum prohibet, licet non extrahatur: per ipsam ergo attractionem ad intentionem perueniemus: licet cum ipsa non euacuaueris, sed declinatione cūtentus fueris: quæ fit ligando membra opposita, aut uetosis, & medicinis rubificantibus: & ad summum cum omni, quod dolorem efficit. Ex materijs autem quæ ad euacuandum sunt faciliores, sunt illæ quæ sunt in uenis: deinde illæ quæ in membris & iuncturis: quoniam quandoque est difficile eas extrahere, & euacuare: ideoq; necesse est ut quū

euacuabuntur, aliæ cum eis egrediantur. Euacuatio præterea est necessarium ne properet comedere nutrientia multa, & mala; quæ natura indigesta trahat. Quod si aliquid ex hoc fieri necesse fuerit; oportebit ut paulatim & suauiter fiat, donec sit secundum ordinem: & ut sit, quod corpus ingreditur, digestum & conueniens. Minutio quoque est euacuatio humoribus æqualiter augmentatis propria. Euacuatio uerō humoris, qui in quātitate solus augmentatur, aut  $\dagger$   $\xi$   $\xi$  corrūpitur propria, est alia a minutione. Omnis præterea euacuatio, quæ est superflua, secundum plurimum febres generat. Quumq; uentris contractio, qui fluere solebat, aliquam ægritudinē possidere fecerit; illius euacuationis reuersio secundum plurimum ipsum medicabitur: sicut ab eo, quem contractio sanici aurium, aut mucorū narium uertiginem possidere fecit; eius reuersio ipsam remouebit. Et scito quod residuum materiæ dimittere, quod necesse erat euacuare; minus nocuum est, quam exquisitissime euacuare, & peruenire in ipsa ad hoc, ut uirtus terreatur: quoniam multoties natura hoc resoluit residuum. Quumq; humor illius fuerit generis, cuius esse oportet: & æger tolerare potest; non terri de bes ex superfluitate, quandoque etiam contingit, quum te euacuare oportet ulque ad lypothymia.

Quumq; alicuius uirtutis fortis  $\dagger$   $\xi$  fuerit, & ipsorum humorum materia multa, & mala; ipsam paulatim euacua. Et similiter, quum materia uehementer fuerit  $\xi$  penetratiua; aut cum sanguine multum mista; non poteris ipsam una uice euacuare, sicut est in sciatica, & artetica longi temporis, & cancro, & scabie antiqua, &  $\xi$  carbu culis ueteribus. Et debes scire, quod uentris solutio a superioribus trahit, & ab inferioribus eradicat. Duabus ergo attractionibus est apta, conuenienti, & diuersa: quæ etiam post materierum quietem est conueniens. Quum ergo materiæ fuerit  $\xi$  a superioribus; & ad diuersum trahat eas: & ipsas etiam eradicabit a locis, ubi sunt: uomitum uero fit attractio, & eradicatio e conuerso. Minutionis præterea dispositio diuersificatur secundum loca a quibus sanguis accipitur; sicut sciuit: minus itaque cunctis hominibus euacuatione dignus est ille, cuius cibus bonus fuerit, & digestio bona. In regionibus quoque calidis morantes euacuatione parum indigent.

## ANNOTAT.

**I.** Res quæ demonstrant &c. Sicuti supra notauimus, ex 9. meth. scopi non in purgatione solam sed omnium curatoris actione duo sunt præcipui: alter ab affectu desumitur; alter a uiribus. affectus correctionem, uires conseruationem indicant. præter hos duos, unus tertio loco se offert considerandus, ut causa sine qua non, aer uidelicet ambiens. Sed ad tria hæc capita plura alia referuntur. sub affectu quidem intelligitur, & causa si ad sit uel absit, & symptomata, ut i 2. meth. habetur, non quidem omnia, sed in genere lesæ actionis, & excretorum ac retentorum, quæ tamē per accidens coindicant, aut contra indicant, quod cause rationem habent, sine qua non fieri curatio potest: aut urgentis, sicut dolor, uigilie, immodica euacuatio, a quibus indicatio sumitur ob uires quas possunt offendere. Ad uires sexus, temperamentum, ætas, corporis habitus, consuetudo, uita

$\dagger$  **B.** in quali-  
tate.

$\dagger$  **B.** Alia litera.  
non.

$\dagger$  **B.** adharere.

$\dagger$  **B.** furaculo.

$\dagger$  **B.** in iustitia  
ribus.

Cap. 7. p. 10.  
16. 17.

Cap. 1.



uita ratio, referuntur. ad que & uentris habitum reijcere oportet, additum ab Hipp. 2. aph. & eiusdem promptitudinem ad euacuandum ex libello Hipp. de purgantibus medicamentis. Ad aerem uero, regio tempus anni & cæli status redigitur. Ad hæc, ait Gal. si egregius aliquis in una corporis parte affectus sit, alia quedam offerri que & ipsa indicent, partis temperiem, usum, si guram, situm, sentiendi promptitudinem, aut hebetudinem. que superius quoque ab auctore sunt adnotata. Quo fit, ut si ea singulatum omnia explicanda sint, que indicant, uel coindicant, contraindicant, uel correperunt, ut plura omnino capita futura sint quam decem. Verum quod hic auctor dicit, quum de accidentibus cōcurrentibus loquitur, fluente alio periculosum esse alium solueret, hoc desumptum ex Gal. est 1. ad Glauc. ex quo loco magna huius capitis pars descripta est. Auctor tamen lib. 3. de curatione profluuij alui ea exhibet, que alium solunt. & Hipp. quoque lib. de loc. in hom. fluxum fluxu, & uomitionem uomitu curandum præcepit; Solutum tamē quæstio hæc ex Gal. lib. de cur. rat. per sang. miss. In fluxibus non euacuatio indicatur, sed roboratio. at si excrementa prauam habeant coniunctā qualitatem sumpta non ab affectus, sed ab eius causa indicatione, etiam purgatione ad abscindendam causam utendum est. Adde, quod in his non absolute educationibus utimur; sed ijs, que educendo corroborant, & a strictionis notas relinquunt, ybabarbaro, myrobolanis, tamarindis, atque alijs id genus. Quod de uirium imbecillitate subdit, habetur ex Gal. 1. aph. & 11. meth. nec non 7. meth. Sed quod non omnis tamen uirium imbecillitas euacuationi contra indicet, collige ex 2. de rat. u. in ac. Quum uero de temperamento loquitur, atq; calidum & siccum temperamentum euacuationi esse ineptum, id primo ad Glauc. ibidem, notatur. Sed quod subiungit calida & humida temperie præditos euacuationi consentire, aduersari Gal. uidetur 9. meth. & de cur. rat. per sang. miss. ubi calidam & humidam temperiem celerrime dissipari, atque ideo euacuationi obistere testatur. Quæ item de corporis habitu dicit, eadem certē eo primo ad Glauc. habentur. Sed oppositum legi uidetur lib. de cur. r. per sang. miss. quo loco, graciles secandæ uenæ aptos esse scriptum reliquit. Distingendum tamē hac in re est. Namque quod ad priorem facit dubitatio nem, si ad temperamentum calidum atque humidum tenuior substantia accedat; quod celerrimē ea natura præditi dissipantur, euacuationi repugnant. at cum crassiori substantia, redundat sanguine eiusmodi corpora, & ferre facillimē omnium euacuationem possunt. Quo uero ad posteriorem controuersiam: qui graciles a natura sunt, calidiori sunt temperamento, atque hi & latas uenas habent, & secandæ propterea uenæ aptissimi. contra uero qui uel ex morbo uel accidente alio graciles euasere, ineptissimi. De consuetudine lege & eo 1. ad Glauc. & 9. meth. & libello quos quando & quibus purg. op. De accidentibus malis, & lib. ad Glauc. & 12. meth. De ætate ibidem & de sang. miss. De tempore, ibidem, & Hipp. 4. aph. ac libello de purg. medic. & Galen. lib. quos quando & quibus pur. opor. Ita & de regione.

2. Scias præterea quod intentio. Quinque enumerat in euacuationibus præter propositos iam scopos animaduertenda; primum, ut talia purgentur qualia cōfert, pro quo uide primo aphor. alterum, ut per loca cōferentia ducatur ex primo aphor. tertium, ut membrum aptum educationi sit, in qua re quinque alia obseruanda admonet. ut humor educendus ad partem feratur per

quam educi possit, quod sepe Gal. docuit, & 7. meth. & 13. & in art. med. ut ad ignobilius membrum trahatur, ueluti ab oculis ad intestina. 6. aphor. & 3. de comp. medic. per loca. ut ad locum a natura excipiendis excrementis constitutum trahatur materia, quod habetur & 6. aphor. & 1. ut pars ad quam trahitur ualida sit nō autem imbecilla propter morbum uel præsentem, uel præteritum. tunc enim aliō transferenda materia est ne pars ea afficiatur, quod probat auctor natura exemplo que cauet ne ad imbecillas partes trahat. ut Gal. eo 6. aph. ait. Quod si obijcias oppositum passim legi, & 2. de diff. feb. & lib. de cur. rat. per sang. miss. & 3. de fac. nat. & sepe alibi, ubi naturam excrementa ad imbecillas partes semper protrudere Gal. scribit. Respondeatur, ubi ualida natura sit, & optimum futurum indicium; non ad imbecillas tantum, sed ignobiles quoque partes extrudi excrementa, ut cutem, & crura, nunquam uero ad membrum quod princeps sit atque insignis alicuius actionis instrumentum transfert natura, si morbo præualeat, quamuis secus eueniat ubi morbus exsuperat. imitanda autem a medico natura est recte agens, nō aberrans. Seruandū est demū ne ad partē aliquā materia trahatur, in quā ubi recepta fuerit, maius discrimē offeratur: sicuti ne ab oculo ad fauces retrahatur, sed huius quoque contrarium legi uidetur 2. in 6. de uulg. morb. Vbi ab oculis ad fauces reuelli materiam præcipitur.

3. Et quarta quidem &c. Quarto loco obseruandum in euacuatione, tempus est. adducit auctor Gal. sententiam qui in longis morbis expectandam esse cōtentionem ait. & in acutis quoque nisi turgeant. Quo loco dubitatio excitatur. An euacuatio in morbis fieri ante cōtentionem possit. quod certē non de quavis euacuatione, sed de sanguinis missione & purgatione intelligendum est, que duo magnæ euacuationis uim tenent. Sanē de sanguinis missione suscipiari quis possit, expectandam cōtentionem esse, propter ea que Gal. 4. de tu. san. & in lib. de sang. miss. & 9. meth. ubi summam in uentre cruditatem uenæ sectionem prohibere asserit. sed oppositum statuit, & lib. de sang. miss. & 1. ad Glauc. ubi in curatione quartanæ febris sanguinem a principio mittit, & sepius alibi. At, de purgatione ipsa controuersia est. Hipp. etenim primo aph. & Gal. ibidem, non esse in diuturnis morbis, neque in acutis, nisi turgeant, euacuandum præcipiunt, quod & Hipp. idem lib. de humoribus, & 4. de rat. uict. in ac. & 2. aph. & Gal. ibidem & 4. de tu. san. & lib. quos quando & quibus pur. op. & Auic. lib. 4. de curatione febrium putridarum in generali scriptum reliquere. Huius tamen contrarium colligi uidetur, 2. aph. 2. de rat. uict. in ac. ubi elleborum pleuritidis initio exhiberi consilium Hipp. & Gal. quoque 2. ad Glauc. in quartana febre a principio paulatim coquendam & paulatim educendam materiam præcepit. necnō 4. de tu. san. in ulcero affectu purgandum a principio monet, si uitioli humores redundant. Cui assentiri & Auic. uisus est lib. 4. de curatione febriū ex pituita. Vide autem pro hac re & Rasim 16. Cont. & Auer. 7. Coll. Quod tamen ad quæstionis huius solutionem pertinet, difficile profectō est tanta in controuersia, que summus utrinque uiros subscriptores habet, quidpiam statuere quod omnibus satisfaciatur: nostra tamen tempestate plerique omnes qui medicinam faciunt, permiscere ipso etiam morborum initio purgatorij & soluentis medicamenti portuinculan: leuiter non uentur. cui sanē curationi uidere est fortuito, quod frequenter morborum euentus succedere, ubi a perito medico euacuandi necessitas prudenter fuerit animaduersa. Quid tamen

AVIC.

R 2

cx

Cap. 13.  
Cap. 11.  
Cap. 99.  
Aph. 17. cap. 8.

Com. 17. &amp; 21

Com. 17.  
Cap. ult. cap. 8.  
Cap. 13.

Aphor. 31.

Cap. 4. &amp; 5.

Cap. 2. cap. 4.

Cap. 20. cap. 11.

Aph. 22. &amp; 24.

Aph. 19. & 34.  
Aphor. 9.  
Cap. 4.

Fen prima.

Aph. & com. 29  
Aphor. 11.  
Cap. 11.

Cap. 4.

Cap. 2. Cap. 9.



ex Hippocratis & Gal. sententia statuendum sit; nos  
fusus hic non differimus, quum uir clarissimus Pater-  
nus pulcherrimum de hac re libellum aliis ediderit, &  
modo aliud integrum eadem de re uolumen habeat,  
quod propè diem fortasse studioforum commodo est euul-  
gaturus.

4 Quod si mobiles fuerint &c. Tametsi concocta  
medicanda sunt, non cruda, idq; uidetur in omnibus mor-  
bis & diuturnis, & acutis seruandum: Si tamen acuti  
turgant, euacuandum consulit, etiam ante coctionem,

Aph. 22. aph. 10

Cap. 95.

Cap. 15.

ex Hipp. 1. aph. & 4. præsertim si duo aduerint, tenui-  
tas humorum, & si ij in uenis contineantur, non autem  
in partem aliquam impacti sint, tunc enim coctionem  
expectandam esse ait, quod & Gal. lib. ar. med. asserere ui-  
sus est. Quod si obijcias oppositum seruari ab eodè Gal. 1. 3  
meth. ubi in causâ iccicoris partis inflammatione inter  
initia enico & polypodio atque alijs id genus medica-

Cap. 11.

mentis alium præcipit esse subducendam. Breuib; cer-  
tum est purgationem per alium in uiscerum inflamma-  
tionibus initio morbi à Gal. prorsus interdicti: quod &  
1. 3. meth. i. statur. non est tamen hæc quam obijcis, pur-  
gatio, sed lenis potius alui subductio: quum et lenia hæc  
suapte natura medicamenta sint; & commissis præterea  
cibis (quod agendum Gal. præcipit) uis eorum omnis  
temperetur. Adde etiam quod non inflammationis ini-  
tio hæc exhibet Gal. sed procedente tēpore, et ubi phleg-  
mone iam concoquitur. Addit etiam author, ante co-  
ctionem esse euacuandum, si periculum sit, ne dum co-  
ctio expectatur, ipsæ succumbant uires: obseruato ta-

Com. 3.

Aphor. 9.

men antea, si crassa materia sit, aut tenuis. si enim te-  
nuis sit (adde etiam ex Gal. lib. quos quando & quib. 1.  
op. & com. in lib. de humoribus si aquosi existat) educi  
statim potest; at si crassa; attenuandam esse ait, & ape-  
riendos meatus priusquam educas. pro qua re lege Hip-  
& Gal. 2. aph. sed, quum coctio crassorum, nihil sit quā  
eorum attenuatio: quod attenuari crassos humores ue-  
lit ante euacuationem, coctionem uidetur imperare an-  
te ductionem, atque ita sibi ipsi refragari, nisi coctionē  
à præparatione differre dixeris, de qua re nos aliàs. At  
uero quando turgere humores dicantur, pete ex Gal. 1.

Com. 22.

Com. 24.

aph. & quod non semper turgente materia sit euacuan-  
dum, ex eodem 1. aph. licet colligere. Subdit author  
post eam sententiā de quomodo est dictum, & & scias  
quod materiei euacuatio, &c. Interponunt tamen &  
Bellunenſis & Mantinus alia quedam uerba, quibus  
quintum caput in euacuatione obseruandum explicari ui-  
detur. quæ tu uide. Quod autem hic ab autore de-

Cap. 95.

Cap. 2. 3. Cap. 11.

15. &amp; 16.

Cap. 5.

scribitur, pete ex Galeno libro art. med. 2. ad Glauc.  
5. meth. & lib. de cur. r. per sangu. miss. Vide præterea  
& Gal. sententiam 3. meth. ubi aduersus authoris præ-  
ceptum, laborante dextro crure, sinistram secat. & ea  
quæ in præcedenti cap. adnotauimus.

5

Com. 8.

Cap. 2.

Quumq; materiam ad longinquum &c. De hoc &  
superiori capite dictum est. Sed quomodo sedandus sit  
ante reuulsionem dolor, aut per lenientia, quibus Hip-  
2. de rat. u. in ac. utitur; an per deriuationem, quā Gal.  
2. in 6. de uulg. morb. reuulsioni præmittendam scribit,  
dubium est, præsertim quod Gal. 2. ad Glauc. reuulsionē  
deriuationi præponit. At uero, quæ subiunguntur de  
deriuatione materiei absque euacuatione faciendâ, nempe  
per uincula, cucurbitas, & dolorem, colliges ex Gal.  
5. meth. & 1. 3. nec non 1. ad Glauc. & libello de hyrud.  
reuuls. & scarif. & 5. aph.

Cap. 3. Cap. 6.

&amp; 11. cap. 14.

Cap. 3. com. 3.

6 Euacuatio præterea est necessaria &c. Idem  
præcepisse Hipp. uidetur, de purgatione & uenæ sectio-  
ne, de purgatione quidem 2. de rat. uel. in ac. de sangui-

Text. 13.

nis autem missione 4. de rat. uel. in ac. ubi post uenæ sec-  
tionem, samem instituit.

Text. 59.

7 Omnis præterea euacuatio &c. Gal. 1. aphor. ex  
immodica euacuatione lædi nutritionem scribit. & dif-  
solui ait uires 1. aph. & 2. scribit etiam conuulsionem  
sepenumero sequi, cū Hipp. 5. aph. sed quod (ut author  
dicit) febres sequantur, non dixit. Quod autem sub-

Comm. 3.

Com. 23. com. 3.

Com. 1.

dit. Quumq; uentris constriclio id ex Gal. desumptū  
est 2. in 6. de uulg. morb. Quod etiam subiungit, satius  
esse aliquid educendum superesse, quā exquisitissime e-

Com. 18.

uacuare, scriptum & illud est ab Hipp. & Gal. 2. aph.  
De educatione uero ad animi deliquium. habes 1. aphor.  
& 9. meth. ubi & quando id agendum sit, Gal. explicat.  
Contra hoc tamen & Hipp. & Gal. præceptum, stat  
Auer. 7. Coll. quem tu uide.

Aph. &amp; com. 11.

Apho. &amp; com. 11.

Cap. 4.

Cap. 1.

8 Quumq; alicuius uirtus fortis &c. Quod, ut an-  
tiqui codices legunt, uirtute forti existente & materia  
multa praua, paulatim educendum sit; uidetur certè ra-  
tioni repugnare, tum quod uires cum multitudine præ-

Cap. 1. Cap. 10.

Com. 17.

uorum humorum imbecilles sint, non fortes, ut licet ex  
Gal. colligere lib. de bon. & mal. suc. & 9. meth. & se-  
pe alibi, tamen si ipse oppositum scripsisse uidetur 1.  
aph. de qua re modo non differimus: tum etiam, qui ma-  
teria multa praua euacuationem affatim faciendam pos-  
tius indicet quā paulatim, & stante uirum fortitudi-  
ne nihil contra indicet, propterea Bellunenſis negatiue  
legit, Quumq; alicuius uirtus fortis non fuerit, & Man-  
tinus uero negatiue quidem & ipse cum Bellunenſis legit,  
sed huic sententiæ aliam præponit in hunc modum. Et  
si quis uires ualidas habeat, materia tamen humorum ui-  
tioforum eius admodum exuperans fuerit, uberrimè eua-  
cuari potest. & quod tu considera.

9 Et debes scire quod uentris solutio &c. Quæ hic  
de purgatione uomitione & sanguinis missione subiun-  
git, suo loco (sequentibus, uidelicet, capitibus) per-  
pendentur.

De regulis communibus uomitioni, & solutioni  
uentris, & qualiter trahat id, quod  
uentrem soluit, & uomere fa-  
cit. Cap. 4.

Portet ut illius cibis, cuius soluendus est  
uenter, aut uomitus prouocandus, partiatur:  
ut quod ei in una die sufficiebat, mal-  
tis comedat uicibus: & ut sint cibi diuersi, & po-  
tus etiam diuersi. Ex hac nanque dispositione ac-  
cidit stomacho; ut expellere desideret, quod est  
in eo superius, aut inferius. Ex cibo autem non  
diuerso, neque super alium cibum ingrediente,  
stomachus est auarus; & ipsum forti continet re-  
tentione, & propriè si fuerit eius quantitas par-  
ua. Mollem uero habens uentrem, nihil ex hoc fa-  
cere debet. Et scias quod uomitus, & uentris so-  
lutio, & quæ eis assimilantur, non attinent ei qui  
bono utitur regimine: quoniam ille, qui bene re-  
gitur, non indiget nisi eo, quod sit istis leuius: &  
fortasse excusabunt ea, exercitium, & fricatio, &  
balneum. Amplius si eius corpus repletum fue-  
rit; plurimum talis repletionis qualis est ipsius,  
erit ex eo qui humorum melior est. f. ex sangui-  
ne. Minutio igitur est illud, quod ad ipsum mun-  
dificandum erit necessarium, & non uentris solu-  
tio. Quum autem minutio necessaria fuerit, &  
uentris solutio ex aliquo, quod sit ut elleborus,  
& uiolentæ medicinæ, à minutione incipere de-  
bet; quoniam hoc est ex præceptis Hipp. in lib.  
epide-



to quòd facere naturā, consuetudinem lenitatis, & obedientiæ ei, quod uis ex solutione uentris, & uomitu facili, antequam solutione datur, & aut uomitus; est ex regiminibus aperientibus. <sup>6</sup>Amplius uentris solutio, & uomitus cum macredine uentris, est difficilis, & laboriosus, & timorolosus. Medicina quoque uomitum faciens, quandoque fit uentris solutiuā, quum stomachus fuerit fortis, aut bibita fuerit super fortem famem; aut, qui cum bibit, habuerit <sup>7</sup>spasmodem cholericam, & naturā lenitatem; aut si uomere non cōsueuerit, aut si medicina in sua substantia grauis fuerit, & uelocis defensionis. Et uentris solutiuā facit uomitum, propter debilitatem stomachi: aut propter multam fecis siccitatem: aut propterea quod medicina abhorretur: aut propterea quòd bibitur, & fastidium <sup>8</sup>habere solet. Omnis præterea medicina, quæ uentris est solutiuā, quum non ipsum soluit; aut soluit, sed non id quod est maturum; mouet humorem quem debet soluere, & dilatat ipsum in corpore: superat ergo corpus, & conuertuntur ad ipsum humores alij: quare humor iste in corpore multiplicatur. <sup>9</sup>Ex humoribus quoque est, qui est uelocioris obedientiæ uomitui secundum plurimum, sicut cholera: & ex eis est, qui uomitui rebellis existit, sicut melacholia: & ex eis est, qui inter hoc & hoc est medius, sicut phlegma. <sup>7</sup>Et febrem quidem habentis uentrem soluere melius est, quam facere ut ipse uomat: & cuius humor descendens fuerit, sicut <sup>10</sup>hæmenteriam habentem facere ut uomat, est inconueniens. Medicinarum præterea uentris solutionem facientium deterior est, quæ ex medicinis est composita multis diuersitatis, in tempore, in quo soluendus est uenter: quoniam uentris solutio conturbatur: & prima uentrem soluit, antequam secunda: & quandoque prima ipsam secundam expellit. Amplius, qui biberit aliquid uentris solutionem, aut uomitum sibi faciens, corpore ipsius <sup>11</sup>spasmodico necesse erit, ut ei uertigo accidat, aut mordicatio in uentre, & angustia: & quod ab eo expelletur, egredietur cum difficultate. Et ad ultimum quidem dum medicina superfluitates euacuat non erit in ea æstuatio: quumq; qui medicinam biberit, æstuationem habere coeperit, iam euacuat quod superfluum non est. Humor præterea, qui uomitu, aut uentris solutione euacuat; quum ad alium mutabitur humor; significabit quòd iam corpus est mundificatum à superfluo humore, quem euacuare uolumus. Quòd si mundificatio usque ad intestinorum rasuram peruenierit, & ad rem nigram fecitum habentem odorem, erit malum. Somnus quoque, quum post uentris solutionem, aut uomitum fuerit multus; demonstrabit quòd euacuatio iam perfectè mundauit corpus, & cōtulit. Et scias quòd, quum sitis post uentris solutionem, aut uomitum fuerit fortis; maximam & ultimam purgationis bonitatem significabit. <sup>8</sup>Scito etiam quòd medicina uentris solutiuā expellit illud quod euacuat cum uirtute attractiuā, quæ attrahit hunc eundem humorem, & fortasse attrahit grossum, & relinquit subtilem: quemadmodum facit illa, quæ melancholiam expellit. Illius præterea uerbum, qui dicit, quòd ipsa generat illud, quod attrahit: aut quòd in primis attrahit id quod est subtile; nō est

AVIC. R 3 aliquid.

e B. fortis, est  
ex regiminibus  
proprijs, seu op  
timis.

f B. diarium.

g B. nauseatiuā  
satiētatē.

h B.lubricitate

B.mundo.



aliquid. Et Gal. quidem licet hoc sentiat: penitus tamen dicit, quod medicina uentris solutiua, in qua non est uenositas; quum uentrem non soluerit, & digeretur; generabit humorem, quem attrahere solebat. sed huiusmodi dicta non sunt conuenientia. Et uidetur quidem, quod Gal. ex hoc quod certificat, sentiat quod inter attrahentem medicinam, & humorem attractum sit conuenientia in substantia: & propter hoc attrahit ipsum; sed hoc non est uerum: quoniam si attractio fieret cum conuenientia; ferrum attraheret ferrum, quum ipsum superaret; & aurum attraheret aurum, quum ipsum superaret quantitate sua: hoc tamen certificare non est medici. Et debet scire quod humorum attractio, quae fit potu medicinarum soluentium uentrem, aut uomitum facientium, non est nisi <sup>h</sup> in uenis, in quibus uenerunt, donec ad intestin. perueniant & stomachum. & hic natura mouetur <sup>z</sup> ad hoc ut eos expellat extra. Et raro quidem accidit, ut <sup>1</sup> <sup>†</sup> <sup>z</sup>

k B. per uias p quas expulsi fuerunt, donec ad intestina perueniant, & illic natura mouetur.

l B. ipsi humores.

m B. Alia litera. ipsam.

n B.

o B. quae retineat humorem, tunc esset uirtus naturae expulsiuae. Alia litera. quae non retineat humorem, tunc esset naturae expulsiuae.

p B. Alia litera. resistens uirtutis naturalis.

q B. fit quidem ex uenis, nisi sit ex loco multae propinquitatis: quare fiet attractio ex eo in uenis.

r B. Et debes scire quod plurima eorum quae sunt ex uicinitate ex medicinis siccis, sunt.

z quum uentris solutium bibitur, ad stomachum ascendunt: & si ascenderint, ad uomitum declinant. Quod autem ad stomachum ascendere non dimittuntur, non est nisi propter duas causas: una quarum est, quoniam medicina uentris solutiua uelociter penetrat ad intestina. Et altera est, quoniam, quum medicina uentris solutiua bibitur, natura properat ad hoc ut <sup>1</sup> <sup>†</sup> <sup>z</sup> ex uenis mescraicis ad inferiora expellat, & non ad superiora, quoniam hoc propinquius est, & facilius: & quia illud quod est post eas, non est etiam ipsas comprimit. Et hoc quidem est ex eo, quod naturam mouet, ut ex propinquo expellat uis. Quod si medicina uirtutem haberet attractiuam, <sup>o</sup> quae humorem comitaretur; esset natura uirtutis expulsiuae magis digna, ut in sano & forti superaret; licet medicina non attrahat nisi ad uiam significatam. Medicinae uero uomitum facientis dispositio, est diuersa ab hoc: quoniam, quum in stomacho fuerit; in eo morabitur, & humorem ab intestinis ad seipsam attrahet, & sua uirtute superat <sup>p</sup> ad resistendum uirtuti naturali. Et scias quod plurimum attractio nis humorum, quos medicina attrahunt, <sup>q</sup> non est nisi ex uenis, & ex eo quod est multae propinquitatis: quoniam attractio fit in uenis <sup>z</sup> & in eis quae non sunt uenae, sicut humores, qui sunt in pulmone, qui propter uicinitatem, ad stomachum, & intestina trahuntur, licet in uenis non uadant. <sup>r</sup> Et debes scire, quod attractio, quae fit per nares ex medicinis siccis, est <sup>z</sup> causa euacuandi humores a corpore, sicut fit in hydropisi.

## ANNOTAT.

I Oportet ut illius &c. Corpora quum quispiam purgare uoluerit, oportet fluida facere 4. aph. propterea: cum in uomitu, non in alui subductione, paranda ut sint corpora. author nos docet, Hippocratem passim imitatus. Ac primum quod de uomitu ait, uidetur ex 4. aphorism. & lib. de salub. dieta desumptum: ubi eos qui non facile per superiora purgantur, ad ueritatem esse admittendos, statuit pleniter antea cibo & quiete humectatis corporibus. Quod & lib. 3. de dieta confirmat, uomendum esse a cibis omnis generis, a bubulis et porcinis carnibus, aut caseosis pinguibus, & dulcibus, ab ebrietate, ciborum mutatione, & regionum altera-

tione asserens. Idem affirmat & Gal. cum com. in citatos Hipp. libros, tum in nuper uulgatis commentarijs in libellum Hipp. eiusdem de humoribus. Sed & hic controuersia esse uidetur, quum 4. eo aph. citato exponens Gal. quoniam humectantes sint cibi: eos esse testetur, qui nullam fortem obtineant qualitatem, neque acerbam, neque acrem, salisam, amarum: quod etiam lib. quos quando & quib. purg. oportet confirmat. At in lib. de humoribus, ijs qui uomituri sunt, cauendum ait, ne quibus uenerit, aut acerbis, aut acidis sint: sed tum dulciora, tum liquidiora, tum denique aciora. qualia radicularia, uetus salamentum, origanum uiride, & quae mel mistum habeant. quare acria hic alimenta probat, quae alibi improbat. Sane (quod ad hanc questionem facit) Gal. lib. aphor. aciora fortasse alimenta damnat, ueluti quae corpora non humectent, sed exsiccant potius: de quibus propterea uerendum est, ne uentriculi corpore sicciori reddito, in ipso uomendi conatu uenula quae piam rumpatur, ut idem eo in lib. de humoribus commentario notat: eadem tamen acria secunda quae in uentriculo est, materiae, si praesertim pituitosa est, nec non irritandi, atque ad uomitum impellendi uentriculi gratia conuenient. Adde quod non simpliciter forte acria in lib. de humoribus consilii: sed cum dulcibus pinis, & pinguibus. ac denum acria in ipso uiuendo uomitu consilii, quod semper fieri solet: assumptis tamen antea disponendi uentriculi gratia pinguibus & humectantibus qualitatum omnium fortium expertibus.

2 Et scis &c. Qui bene habet corpore, difficulter purgationes ferunt 2. aph. propterea purgatione intercedit ijs, qui recta uictus ratione utuntur, quod his parca excrementa gignuntur, & sanguinis potius copia accu- mulatur, quae aut exercitatione aut frictionibus, & in edis, ut 4. de rat. uict. in ac. aut sanguinis missione tollenda est.

3 Quum autem minutum &c. Magna hic inter medicos est controuersia de praemittenda aut alui solutione aut uena sectione: ubi utroque auxilio sit opus. Hac tamen in re, si constantes sint uires, si probi sanguinis copiam redundet, uidetur ad uena sectionem esse inchoandum. At si imbecilles fuerint uires, id quod praesertim euenit sanguine aut multum ab eius natura recedente, aut pauco existente; a purgatione curatio uidetur exordienda. Tu pro hac re pete Gal. 5. methodi. 4. de rat. uict. in ac. 3. in 3. de uulg. morb. nec non libello de sect. uen. & 4. de tuen. ualet.

4 Non omnes praeterea &c. An ad morbi magnitudinem indicetur euacuatio, questio est non leuis. Gal. 4. meth. indicari testatur. & Aui. hoc loco confirmat. & scripsisse antea Hippocrates uidetur 4. de rat. uict. in ac. In acutis morbis sanguinem mittendum docens, si morbus uehemens sit, si ueritque egrotanti aetas, & uirum robur affuerit. Contra tamen multi morbi magni sunt, in quibus ab euacuatio omni interdicimur: ut helica est febris. Breuib. soluitur ex Gal. loco citato. Morbi magnitudo proprie euacuationem non indicat, sed magnitudinem praesidij, iuxta Hipp. sententiam 1. aph. Exremis morbis extrema remedia. Summa autem praesidia sunt uena sectio & purgatio. quare ubi magnus sit morbus, horum alterum indicatur, non id tamen absolute atque uniuersim: sed si morbus a materia dependeat. haec enim morbofa materia uel sui quantitate morbum facit, uel qualitate. si quantitate, certum est de euacuatione statim indicari: si qualitate; huius quoque gratia qualitatis auferenda morbofa materia est, in qua alteranda debitum tempus expectari ob morbi magnitudinem

Comm. 11.  
Comm. 13.

Aph. 16. & 17.

Comm. 18.

Cap. 14. & 15.  
Com. 43. & 44.  
Cap. 12. & 16.  
Cap. 4.

Cap. 6.

Aphor. 19.

Aphor. 6.



nem vires continuè oppugnantem non potest. indicatur ergo semper in morbis qui à materia sunt, euacuatio, ubi magni fuerint. quamvis vires, & alia frequenter euacuationi omni reluctantur.

5 Hippocrates quoque inquit &c. Graciles & facile uomentes per superiora purgandos esse, & estate medicari per superiora oportere: hyeme per inferiora 4. aph. Hipp. docuit. Idem tamen sibi ipsi dissentire uidetur, quum

Apho. 4. &amp; 5.

Aphor. 15.

Cap. 3.

lib. de salubri dieta (si modo is liber Hippocratis est) sex brumalibus mensibus per uomitiones purgandum precipiat, quia id tempore aestiuo sit pituitosus, & morbi caput tentant, & regionem supra septum transuer-

sum. Huic & Celsus lib. 1. assentitur, uomitum hyeme utiliolem esse testatur quam estate, quod tunc plus pituitæ & capitis grauitas maior subest. Porro contro-

uersam hanc Galenus quoque aduertit commentarijs in eum de salub. dieta librum. aitque ipse, si totum purgandum sit corpus, estate per superiora, & hyeme per infe-

riora purgari oportere. At si ne augeantur humores uelis obistere, per contraria loca esse retrahendum. Hæc Galenus fortasse quidem id intelligens, hyeme per uomitum esse pituitam educendam, quando, si deorsum feras-

tur, in discrimine sit res ne inferiorem uentrè malo quoquam effectu ledat: estate uerò retrahendam bilem ad inferiora; quum ueremur ne, si sursum uergat, superio-

res partes offendat. uniuersum tamè expurgandi totius corporis gratia pituitosa hyeme per inferna, biliosa estate per superiora esse deducenda. Sed obijciat hic for-

tassem quissiam, sit ut pituita in uentriculo redundet hyeme, uel estate, uel quouis alio tempore, si quo natura uergit per loca conferentia eo ducere oportet, ex primo

aph. nullo certè tempore non per uentriculum expurganda est pituita in ipso affluens. quum alioqui, si à uentriculo ad intestina pituitam hanc reuelas, periculum im-

Aphor. 11.

mineat quocunque id tempore moliris, ne intestina ipsa (præsertim si pseudomulta sit) infarctas atque obstruas. Ad hæc tamen dici forte pro Gal. posset, pituita, quia

natura grauior est, facilius pelli ad inferiora, quam sursum. proptereaque in toto expurgando corpore esse eam non per uomitum (nisi uomitum natura ipsa tentauerit)

sed per intestina subducendam. neque enim in solo ipso uentriculo, sed & in uisceribus reliquis, atque in solidioribus partibus pituita residet, ita ut aptior sit pro toto purgando corpore per inferiora duci, quam per superiora. At si bilis in toto corpore non in uentriculo dū

taxat affluxerit, (quod estate euenit) hæc natura leuior facillimè à quacunque corporis particula ad uentriculum impellitur, ut propterea uomitus aptior uideatur.

Quicquid tamen de Gal. sentiendum sit, quandoquidem ambientis aeris ratione, estate & multa bilis copia in toto corpore affluit, & partes quæ uentriculo circum-

stant, caliditatis externæ uel laxiores sunt, & facilem educationi uiam parantes: hyeme uerò contra ob frigiditatem, quæ circa uentriculum sunt, angustiora euadunt, & motui ac dilatationi ineptiora omnia; quæ et

idcirco uomitioni magis reluctantur. propterea uidetur (nostra quidem sententia) Hippocrates præceptum rationi consentaneum tradidisse, quum per superiora estate, per inferiora hyeme euacuandum esse pronunciauit.

At uerò, quoniam, si hyemem estate conferas; ob ambientis aeris frigiditatem coctiones, & quæ in uenis, & quæ in uisceribus obocurrunt, minus absoluntur, & ob plurias præterea constitutiones, atque ob ciborum copiam ac qualitates, quæ (ut testatur Gal. commentario in 1. de natura hum.) pituitosæ sunt; longè maior in uentriculo pituitæ copia exuberat quam estate bilis. idcirco

Com. 16.

non iniuria & authorem libri de salubri dieta, & cum eo Celsum, uomitum hyeme utiliolem quam aestiuis temporibus censuisse existimamus. Adde & quod estate ea ratione uomitus periculo non uacat, quod ex eo conatu insignis ad caput spirituum copia ferri consuevit; quibus cum & biliosis humores tenues, ac leues recipi paruo negotio possunt: ut hac quoque ratione uomitus hyeme minus quam estate detrimenti afferre uideatur.

6 Ex humoribus quoque &c. Si humores è uentriculo sint educendi; bilis suapte natura facilius quam ceteri omnes, non per uomitionem dumtaxat, sed & per secessum ob eius tenuem, leuem, & minimè uiscidam substantiam educi solet. minus faciliè uerò pituita ob crassitudinem & uisciditatem: ac difficilior omnium atra bilis ob crassam terrestremque prædita est substantiam expurgatur. Si tamen horum humorum sedes animadu-

uerteris, certum est si pituita in uentriculo, bilis in iecore sit, fore, ut non æquè faciliè per uomitum bilis eiciatur, ut pituita: quum tamen, si omnes in uentriculo æ-

què humores sint, bilis primo loco educi soleat. id quod author noster uoluit: etsi quosdam intelligimus in hunc inuehi, & contendere facilius per uomitum educi pituitam, quam bilem.

7 Et febrem quidem &c. Quæstio est an febricitantes uomitu præstet, quam alui solutione curari. Auicennas alui solutionem magis probat. Passim tamen Gal. uomitionem in febris summe laudat, unde & primo ad

Cap. 6.

Glauc. tertianas solo uomitu curatas testatur. & Auctor quoque noster prima quarti de curatione pituitosorum februm agens, uomitum commendat, & ferè ceteris præstijis anteposit. Sed soluitur. ubi materia mor-

bum faciens ad uentriculum fertur (quod in tertianis et pituitosis febribus in ipsa præsertim acceptione usu uenit) certum est, præstare, si ea uomitione regeratur, quam si alui expurgationem moliamur: quum id naturæ opus & studium sit. At, si ad uentriculum humores non

fluant; cauendus est uomitus ob agitationem, & totius corporis conturbationem, cuius causa succendi febris potest multo magis quam antea. Alia hic quæstio de li-

teria excitatur. de qua nos alibi.

8 Scito etià quod medicina &c. Duplex attractio est: altera qua id quod trahit, dum trahit, mouetur: altera qua quod attrahit non mouetur, sed quiescens trahitur; prior tractio proprie dicitur, posterior æquiuoce.

7. phis. Rursum æquiuoca hæc tractio est duplex; Gal. 3. fac. nat. altera, quæ ratione uacuit; altera, qua qualitatatis sit conuenientia. ratione uacui aer in follem attrahitur: ob qualitatum conuenientiam à magnete ferrum.

Com. 10.

Cap. 15.

Addit uerò his Gal. 2. de diff. feb. eam, quæ ex calore et dolore: de quibus alijs. Sanè, quæ ob qualitatum similitudinem tractio fit; eo ab alijs differt, quæ calore, uacuo, dolore, perficiuntur: quod hæc omnes promiscuè humores trahunt: qualitatum uerò conuenientia non omnes, sed particulatim hic aut ille humor ducitur. In-

est autem posterior hæc attrahendi uis ex qualitatum similitudine, purgantibus medicamentis; Gal. 3. facult. nat. 3. simpl. med. & passim alibi testimonio: cui & Auerroes quoque 5. Coll. assentitur, ut errare propterea eos

Cap. 11.

Cap. 15.

Cap. 17.

Cap. 21.

conflat, uiros alioqui, quos ego maxime ueneror, qui

60 Auerroem medicamentis purgantibus tractionem primi generis ascripsisse putant. quum, quanquam is tenues primo loco humores, postea crassos educi asserit, non tamen præter qualitatum conuenientiam id fieri arbitretur. trahuntur nempe à scammonio, ob qualitatum similitudinem biliosis humores non pituitosi; ex biliosis tamen antea tenues, postea crassi educuntur. Profecto



de purgantium medicamentorum tractione triplicem (ut ego uideo) hoc in loco Auicennas opinionem refellit. primam, eorum qui hæc uacui ratione, uel aliter quā ob qualitatum similitudinem trahere humores existimant: alteram eorum, qui eadem non humores quidem ex corpore trahere; sed ipsos gignere, sunt opinati: tertiam illorum, qui inter medicamentum trahens & humorem tractum substantiæ similitudinem ponunt. Harū priorē reijcit, quoniam (ut innuit) si caloris uel uacui ratione traherent; promiscuē humores quosque obuios, præsertim uerō tēues educerent: uidemus tamen nonnunquam crassos relictis tenuibus expurgari: quod agunt medicamenta bilem atram educientia. Secundam eorum sententiam, qui gigni ex medicamentis humores arbitrati sunt, refutat; neque pluribus confutat. uidetur uerō hac de re Gal. carpere, quasi is idem senserit. Tertiam demum eo improbat, quoniam si similitudo in substantia, tractionis causa esset; ferrum ferro traheretur, & aurum auro. quā in re & a Gal. discrepare uidetur passim purgatoria medicamenta trahere ob substantiæ convenientiam, pronunciantē. hic locus multos torfit, ut plures authorē nostrū Galeno prorsus aduersari profiteantur: & hunc etiam maledictis persecuantur. Nos mancum certē atque corruptum aliquo pacto codicem hoc in loco suspicamus, etsi & Cremonensis & Martinus eodem ferē sensu conuerterint: recte tamen Auicennam sentire, neque a Gal. discrepare existimamus, si quis odium deponat, quo nostra hac tempestate Arabum libros, quidam, ijs nunquam inspectis, temere prosequuntur. At primo loco purgantia medicamenta uel attractoria ducere, & crassos fortasse humores non autem tēues. hæc uerba, qui expendit, norit ex Auicennæ sententia instam trahendi ex electione (ut aiunt) facultatem inesse medicamentis: ex quo eorū sententia reijcitur, qui Asclepiadem sequuti ex uacui ratione medicamenta trahere sunt opinati. quā in re Galeno assentitur lib. de purg. medica. Subdit, illius sententiam, qui gigni ex medicamentis humores docet, aberrare. At nonne & hic Gal. emulatur, qui eodem libello de purg. med. Erassistratum huiusce rei damnat? Quid ergo de Gal. ait & dicit quispiā. Obicere quis poterat, Galenū idem cum Erassistrato sentire, quod si ex medicamentis, ubi a corpore uincantur, non uincant; gigni tales humores idem 3. de simpl. med. facul. quales educunt. Respondet ergo Auicennas, licet hoc Gal. scripserit, non esse tamen priorem sententiam admittendam. nanque (quāuis fusius rem author non explicet, quod ex deprauatorum potius codicum & interpretum culpa accidisse dixerim) etsi conuertit quandoque in humorem, quem attrahunt medicamenta, Gal. confitetur, ut loco iam citato aperte uidere est: non semper tamen id fieri admittit: præsertimque, quum soluant, id quod Erassistrat. ei crediderunt. atque hoc pacto neque hac in re a Gal. dissentit. Addit uerō præterea non esse inter attrahens & attractum humorem substantiæ similitudinem: ut sentire Gal. uidetur. Verum paucis neque hic ab illo planē discrepat. Quum enim bisariam similitudo in substantia intelligi possit, de exacta similitudine, ac de non exacta: negat Gal. 3. simpl. med. attractionem medicamentorum fieri ob exactam similitudinem, quam identitatem queas appellare: ita enim et ferrum ferro traheretur. (ait ipse, quod & Auicennas) admittit tamen non exactam similitudinem: quæ licet inter hanc & illam sit substantiam; uerius tamen, & rectius similitudo qualitatum uocetur, ut eam nuncupat Gal. 3. fac. nat. quā convenientia substantiæ. Refutat ergo author noster merito, atque erudi-

te admodum, substantiæ convenientiam tractionis medicamentorum causam esse: quum non substantiarum; sed qualitatum convenientia ea sit, ut ex Gal. eo 3. fac. nat. colligere est.

In sermone purgationis uentris & regulis eius. Cap. V.

Am in præcedenti sermone ostendimus, quomodo sit corpus præparandum ad recipiendum id, quod uentrem soluit, antequam purgetur cum amplificatione pororum, & lenificatione naturæ; & propriè in ægreditudinibus frigidis: & ad summum naturam mollificare antequam uenter soluiatur, est competens regula, in qua existit securitas nisi in eo qui a cholericæ passionis ualde est aptus: ex hoc nanque nihil isti est faciendum, quoniam esset causa superfluitatis, quæ ei accidet. Solutorio namque uentris alicuius talis, qualis est iste, res admiscenda est, in qua sit uirtus uoluntaria, ne properet descendere de stomacho, antequam suam perficiat operationem: immo æquantur in ipso duarum medicinarum uirtutes, & perficiat uentris solutiua operationem suam, & uomitiua suam conuerſo illius. Trauli quoque sunt ex eis, qui cholericæ passionis sunt apparatus: fortē igitur non tolerant medicinam: ipſorum tamen plurimi cholericam incurrunt passionem, ex rheumatismis suorum capitū. Ex causa præterea timorosa est, ut medicina uentris solutiua fumatur facie in intestinis existente sicca, immo expellenda est, saltem cum clysteria, aut iure mollicatui. Balneum quoque ingredi antequam uentris solutio fiat aliquantis diebus, est ex eis quæ bene præparant, nisi aliquid prohibuerit: & oportet quidem ut inter balneum, & haustum medicinæ paruū interueniat tempus: post medicinam quoque non ingrediat quis balneum; quoniam trahit materiam ad exteriora: & neque est bonum nisi ad uentrē constringendum, præterquam in hyeme; quia non est timendum primam balnei causam ingredi tali modo, ne calor sit ullo modo impediens ad attrahendum, sed sit ad mollicandum. Et ad ultimum oportet ut aer illius, qui pharmaciam bibit, sit caliditatis pauca, ne sudorem faciat, neque turbationem, quoniam hoc est ex præparatorijs. Frictio quoque, & ex oleis inungi, est similiter ex præparatorijs. Quum autem aliquis medicinæ affuetus non est, neque eam bibit; melius est medico, ut sibi caueat, ne uentris solutiua uolētās uirtutes habentia, ei tribuat. Fastidium uerō habentibus, & humores uiscosos, & in hypochondrijs tēſionem, aut qui in suis interioribus habet inflammationem, aut oppilationes; non est dandum aliquid, donec ista rectificent nutrientibus mollicantibus, & balneo, & requie, & dimissione eius quod mouet, & eius quod inflamat. Illis uero qui stantes bibunt aquas, & habentibus splenes, fortes medicinæ sunt necessariae. Quumque aliquis medicinam uentris solutiua bibent; melius erit ei, si medicina fuerit fortis; ut super eam dormiat, antequam operetur, quoniam operabitur melius: & si debilis fuerit, melius erit ei, ne super eam dormiat; quoniam natura digeret medicinam. Quum autem medicina operari cœperit, melius erit ei, ne super eam dormiat quocunque

Cap. 1.

Cap. 2. &amp; 3.

Cap. 4.

Cap. 5.

Cap. 13.

B. diariz.

B. diariz.

B. diariz.

B. diariz.

B. diariz.

B. diariz.

B. diariz.

B. diariz.

B. diariz.

B. diariz.

B. diariz.

B. diariz.

B. diariz.

B. diariz.

B. diariz.

B. diariz.

B. diariz.

B. diariz.

B. diariz.

B. diariz.

B. diariz.

B. diariz.

B. diariz.

B. diariz.

B. diariz.

B. diariz.

B. diariz.

B. diariz.



cunq̃ue modo fuerit. Amplius, quum aliquis me-  
dicinam bibit, non illico super eam se mouere de-  
bet: sed debet super eam quiescere, ut ipsam na-  
tura circundet, & in eam operetur; quoniam, nisi  
natura in ipsam operata fuerit; non operabitur  
ipsa in naturam. Odores quoque nauseam pro-  
hibentes olfacere debet, sicut est odor menthæ,  
& ruthæ, & apij, & cydoniorū, & t̃boli corasce-  
ni aqua rosacea, & pauco aceto aspersi: & si ex o-  
dore medicinæ quis exterritur; quum medicinā  
bibit, nares constringat: & qui medicinam abhor-  
ret; debet masticare parum ex t̃ tarchon, ideo ut  
sui oris uel odoris uirtus stupida fiat. quod si uo-  
mere timuerit; extremitates constringat: & quū  
ipsam biberit, desuper rem stipicam bibat. Medi-  
cici præterea pilulas quas ei daturī sunt, quando-  
que in melle uoluunt, & quandoq; super eas proj-  
ciunt mel coctum, aut zucarum coctum, donec  
eis inde faciunt tunicam. Ex eo quoque, quod est  
ingenium utile; est ut super eas ponatur cera cū  
pauco oleo mollificata: & ex eo, quod est magis  
conueniens ingenium; est ut os aqua, aut alia re  
impleatur: deinde pilulæ sicut sunt; bibantur su-  
per ipsam: aut quæ aliquo horum ingeniorum  
aptatæ fuerint: transglutientur itaq; omnes ita,  
quod medicinæ h̃ operatio non cognoscetur.  
Et oportet ut apozima tepidum bibatur, & pilu-  
læ cum aqua tepida sumantur. Frigidi præterea  
stomachus & pedes, calefaciendi sunt. Quumque  
ipsius anima sedata fuerit; ambulet, & moueatur  
paulatim: quoniam motus hic est iuuatius. Et  
interpositione horarum ex aqua calida tātum bi-  
bat, quod medicinam non h̃ liquefaciat, & expel-  
lat ipsam, & eius debilitet: & uirtutē, nisi fuerit in  
hora, quando necesse est, ut uentris stringatur so-  
lutio. In potu quoque aquæ calidæ, malitiæ me-  
dicinæ existit debilitatio. Qui autem medicinā  
bibere uoluerit, calidæ existens complexionis, &  
debilis compositionis, & debilis stomachi; erit ei  
melius ut eam bibat, postquam prius biberit ali-  
quid, quod sit sicut aqua hordei, aut succus grana-  
ti: aut, ut uniuersaliter dicam, quum stoma-  
chus receperit nutriens subtile, & leue: sed qui  
non ita fuerit; erit ei melius, ut eam ieiunus bi-  
bat. Plurimi præterea, quibus datur medicina uē-  
tris solutiuā in ætate; ex ea perueniunt ad febrē.  
Oportet ergo ne medicinæ potator comedat,  
uel bibat, donec medicina suam perfecit opera-  
tionem: neque etiam quandiu medicina opera-  
tur, dormiat; nisi uoluntas affuerit, ut restringa-  
tur. Quod si ipsius stomachus non tolerauerit ne  
comedat, propterea q̃ stomachus eius est chole-  
ricus, & cito h̃ descendit; ad ipsum cholera: aut  
propterea quod à comestione uehementer absti-  
nuit, & famem tolerauerit; detur ei parum panis  
infusi pauco uino super medicinam, antequā uen-  
ter soluat: quoniam hoc est ex eo, quod medi-  
cinā fortasse adiuuat. Oportet præterea ne anus  
aqua frigida lauetur, sed cum calida. Quidam e-  
tiam dixerunt quod pilulæ, quæ sunt cum apozima-  
tibus dandæ, sunt dandæ cum apozimatibus,  
quæ sunt cum eis homogenea. Pilulæ nanq; quæ  
cholera expellunt rubeam, cum apozimate dā-  
dæ sunt alicuius, quod sit, verbi gratia, sicut fu-  
mus terræ: & quæ melancholiam euacuant; cum  
apozimate alicuius, quod sit sicut epithymū, aut

polypodium, aut his simile: & quæ phlegma ex-  
pellunt; cū apozimate alicuius, quod sit sicut cen-  
taurea. Quum autem euacuare uolueris corpus  
siccum, carnem habens duram, medicina forti, si-  
cut elleboro, & his similibus; uehementer stude  
in humectando ipsum nutrientibus uncti uosis: &  
ad ultimum, quum fortes medicinæ multi sunt ti-  
moris, tales uidelicet, qualis est elleborus; quo-  
niam in corpore mundo efficit spasmus, & re-  
pleti corporis commouet humiditatem motu  
turbido; & ad intestina trahit illud, quod ei dif-  
ficile est expellere, & tithymali uenenosi, sicut  
t̃ laureola & pityula, & earum impedimentum,  
quum superant, remouet t̃ lac acidum. m̃ t̃  
Amplius medicina multoties suum odorem  
in stomacho dimittit: est ergo sicut si medicina  
ibi remaneret: cuius medicamen est h̃ aqua hor-  
dei, quæ ipsum lauat: quæ quidem melior existit  
eorum, quæ in potu sumuntur. Quumque tem-  
pus prolongabitur, & medicina operari non ex-  
perit, si alleuatio fieri poterit, & ut nihil mo-  
ueatur; fiat: quod si quid affuerit timoris, melius  
erit ut hydroinell traiciat, aut eius sirupum, aut  
aquam in qua nitrum resolutum fuerit; aut subij-  
ciatur ei collyrium; aut fiat ei clystere. Ex causis  
uero, propter quas medicina non operatur; est cā-  
nialium coangustatio de natura, aut propter com-  
plexionem, aut propter ægritudinis uicinatem:  
in habentibus enim paralytim, aut apoplexiā, me-  
dicinarum uia ad suas materias coangustantur.  
Accidit ergo ut difficile sit facere quatenus uen-  
ter eis h̃ currat. Duas præterea medicinas uen-  
trem soluentes in una die coniungere, est timore  
sum, & est extra rectitudinem. Omnis quoq; me-  
dicina, quæ alicui humori est propria; quum ip-  
sum non inuenit; perturbat: & uentrem cum dif-  
ficultate h̃ facit: & similiter, si ipsum in suo con-  
trario infusum inuenerit. Omnis præterea medi-  
cina humorem in primis extrahit, qui est ei pro-  
prius: deinde illum, qui est post ipsum in multi-  
tudo, & subtilitate: & reliquos secundum hūc  
ordinem, præter sanguinem: quoniam natura  
usque ad postremum eum retinet & recedit. Hu-  
morem uero ex longinquo attrahere est difficile.  
Amplius quum timor affuerit ne nausea, aut h̃ syn-  
copis alicui accidat, postquam medicinam bibe-  
rit; oportebit fieri, ut antequam medicinam bi-  
bat, tribus diebus, aut duobus cum aqua raphani  
uomat, & ut raphanum comedat. Oportet præ-  
terea ne multum salis sit in cibis eius, qui medi-  
cinam uult bibere. Multoties quoq; ex haustu me-  
dicinæ peruenitur ad nauseam, & angustiam, &  
syncopim, & tremorem cordis, & uentris mordi-  
cationem, & propriè quum solutionem non fece-  
rit, aut h̃ sudorem; multoties præterea est nobis  
necessarium, ut eum faciamus uomere: & multo-  
ties excusat nos ab hoc dare ei h̃ retentiuā; & fa-  
cere, ut aquam hordei bibat, & quatenus uenter  
soluatur; & medicinæ malitia remoueatur; & qd̃  
in intestinis retentum fuit, lauetur. Ille uero, cu-  
ius complexio fuerit frigida, & super alios humo-  
res habuerit phlegma superabundās; debet fume-  
re post medicinam, & ipsius operationem, nastur-  
tium aqua calida ablutum cum oleo. Et qui ca-  
lidæ fuerit complexionis, psyllium bibat cum a-  
qua frigida, & oleo uiolaceo, & zucarum talbū,  
aut

l B. inducere pre-  
focutionem.  
t merereon, &  
sebran.  
t raib.  
m t̃ B. constringit.

n B. fauich uel  
fauch hordei, p-  
pter eius ablu-  
tionem, quod  
quidem est me-  
lius seu conue-  
nientius quam  
alij fuisse.  
Alia litera. fa-  
uich uel fauch  
hordei ablutū,  
quod quidem est  
melius seu con-  
uenientius quam  
alij fuisse.  
t farina hordei  
Mant.

o B. si fieri po-  
terit ut fiat alle-  
uatio seu ut le-  
uiter procedat.

p B. soluatur.

q B. soluit.

r B. angustia.

f B. fuerit impe-  
diens.

t V. stipica.

u P. post solu-  
tionem uentris  
expellit malitiā  
soluunt medi-  
cinæ: & lauat  
quod in meati-  
bus seu in inte-  
stinis retentum  
fuerit. Alia lite-  
ra. & lauat quod  
transfuso in  
meatibus adhe-  
rens fuerit.  
t tabaret.



aut iuleb. Et ille quidem, qui temperata est complexionis, semen lini. Ei autem, qui excoriationem timuerit intestinorum, bolus armenus cum succo granati detur. Sumere etiam debet quicquid diximus post fluxum uentris, & si non ipsum retinebit. Omni præterea pharmaciam bibenti, cui postea aduenit febris, melior est aqua hordei. Sirupus uero acetosus, est excoriativus: & ideo tardandus est usque ad duos dies, aut tres, donec in intestinis uirtus sua redeat. Ille quoque, qui medicinam bibit; secunda die est balneum intraturus. Et si ex humoribus ipsius aliquid fuerit relictum; balneum ipsum mundare poterit. Nam si uideris, quod balneum sit ei sapidum, & in ipso delectetur; erit hoc signum quod balneum ipsum ab eo, quod relictum est, mundificat: ipsum ergo in eo dimitte. quod si inueneris, quod in ipso non delectetur, immo in eo astuationem patiatur; expelle eum. Scias præterea quod ei, qui intestinorum patitur debilitatem, plerumque ex medicinis uentrem soluentibus aduenit uentris solutio fortis, & prolongabitur ei res, & multis indigebit medicinis donec retineatur: in senibus etiam similiter timetur ex uentris solutione, ipsius nocumtum. Et scito quod ex potu & iuniorum post medicinis uentris solutius ad febres peruenitur & ad astuationem. Post solutionem quoque uentris, & minutionem, multoties in hepate aduenit dolor, quem aqua calida potus remouet. Et scito quod tempus, quo maior canis ascendit, & hora, qua niues super montes quiescunt, & & hora frigoris fortis; & non est tempus fumendi medicinam. Medicina enim in uere aut autumno est bibenda. & Et uer quidem est, quum niues de montibus cadunt. Et post uer quidem uenit æstas, in qua non est fumenda nisi res subtilis: Autumnus uero est ueri contrarius. & Amplius naturæ non est facienda consuetudo bibendi medicinam, cum qua necesse sit mollificare uentrem; quia fiet consuetudinaria: & hoc habens ad impedimentum mali finis perueniet. Vnumquemque etiam, qui fuerit sicca complexionis, deiecit fortis medicina. Oportet præterea ut super debilem medicinam ex motu minuatur; ne eius uirtus resoluatur. Ex medicinis quoque debilibus benedictis sunt uiole cum zuccaro. Et iste, cui in hyeme necessariū fuerit medicinam bibere; uentum obseruet meri dionalem. Et in æstate dixerunt quidam eorum, & conuerso, & hoc quidem diuisionem habet. Aeger quum debili indiguerit solutione, & non operabitur; non magis moueatur, sed dimittatur. & Aegritudo quoque multoties ebullire facit uentris solutionem, & accedit febris; & est, quum minutio sufficit.

## A N N O T A T.

I Et ad summum. Quod paranda sint corpora, ubi soluenda est aluus. Hipp. 2. aph. docet. quomodo autem id agendum sit, uidetur idem explicare 7. aph. dicēs corpora ubi quis purgare uoluerit, oportet fluida facere; & si supra uelis fluida facere, sistere aluum; si uero infra, humectare. ita, ut quo ad aluum solummodo & uias præparationem hanc uideatur intelligere Gal. tamen 2. aph. non ad uias solum, sed etiam humores referendum putat: uerioresque propterea sententiam esse, quæ in 2. aphor. libro est quam quæ in 7. scribitur. Excipit ab

hac præparatione auctor eos qui cholera morbo parati sunt, ut antiqui codices legunt, & ut Martinus, eos generatim, qui fluxui sunt obnoxij. His enim, ubi purgandi sint; non alio apparatu opus est, immo soluentibus per aluum medicamentis uomitoria immiscenda esse ait, cohibendi uidelicet humorum ad intestina fluxus gratia: de qua sanè re Græcorum nullus meminit, quos ego uiderim, uno fortè excepto Hippocrate, is enim 5. uulg. morb. de quodam loquēs qui Athenis cholera correptus est, cui sibi neque uomitus, neque alui secessus poterat. Hic (ait) ueratrum in lentium succo bibit, & alterum lentium succum insuper bibit quantum potuit, & postea uomuit, & coacta sunt, ac astricta ipsi ambo, uomitus. & secessus. Quod autem elleborus & lentium succus uim habeant, ille quidem uomitoriam, hic subduktoriam; non est, ut hic fustus à nobis ostendatur. Excipit rursum auctor balbutientes, quod & Hipp. 6. aph. sunt enim hi satis suapte natura subducendæ alio parati subdit deinceps (id quod ad corporum quoque præparationem facit) aluos ubi sicca fuerint & excrementa ipsi sciciora inerint, esse clystere molliendas, pro qua re uide & Galenum lib. quos, quando & quibus purg. oporteat.

2 Balneum quoque &c. Balneas inter ea recēset qui bus purgationi corpora parantur. de quibus sanè non parua est difficultas, quum Hipp. 3. de rat. uict. in ac. balneas interdicit ipsi qui aluum tum nimis fluidam, tum astrictiorem habent. quum & Gal. eodem 3. de rat. uict. in ac. & alibi balneum non nisi euacuatīs corporibus concedat. Adde quod, ut ex eodem Gal. libidē colligere est, balneum in corporis superficiem educendos per aluum humores trahit, qui ad intestina erant reuocandi. unde & 7. de comp. med. per loc. alui profluuium sistere adnotauit. Sanè Hipp. 5. in 6. de uulg. morb. celerioris purgationis gratia balneas consiliū, ueratrum (dicens) epotum, si celerius purgare uis, lauare, aut cibum sumere oportet. quam sententiam perpendens Gal. ex communi illo desumptam præcepto asserit, quæ, corpora ubi quis purgare uelit, fluida esse faciendā statuerat, & humectandā, & balneum eo nomine probat, quod humores fundat, mēbra uerò sibi, quæ contenta durāq; fuerint, relaxet. Vnde, sicut Hipp. in ijs quibus secāda est uena, si sanguis crassior fuerit, ijs prius lotis uenam rescindi alibi iubet, ita & in expurgandis lotiones præcipere ait, ut celerius simul ac minus molestē purgatio fiat. Quare & eam sententiam amplificat, quæ 4. libr. aph. corpora ad ueratrum admittenda humectandā cum cibis & quiete docuerat: putatq; & balneas ad eandem rem conducere. Ex Hipp. ergo auctor noster proposuit tam sententiam desumpsit. At obijcies statim senem de uomitu loqui, non de alui subductione. Fateamur id quidem nos. extendit tamen eandem Gal. etiam ad purgationem, cui & assentitur ratio: si etenim (id quod diligentissimus Paternus uidit) id de ueratratro in 6. uulg. morb. præceptum, ut Gal. ait, in generalissima ea lege completur, quam 2. aph. tradidit: amplecti uniuersalem hanc regulam particulare illud necesse est. neque propterea, quod de balneis hic præcipitur, uomitioni duntaxat, uerum & purgationi conuenire. Caterum, quid de priori dubitatione statuendum est, quum Gal. balneas modo probet, modo improbet? Difficilis profecto hic locus est, quæ enodandū suscipimus. Dici nihilominus fortasse poterit, & si Aulicū balneū ante purgationem præcipit, non absolutē tamen ipsum euacuationi omni præpositū fuisse. quin arbitrandum est, absolute huic purgationi alias euacuationes esse præmissas. naturamq; leuibus an

z B. solutione uentris.

y B. nebit. Mant aqua fru-ctuum uentris.

w B. & tempus frigoris fortis quo niues frimantur vel cadunt in montibus.

a B. Et uer quidem est tempus antecedens æstati. Et in ipso uere nou est fumenda nisi res subtilis: sed autumnus est hora conueniens.

b B. Et multoties solutio uentris commouet, seu ebullire facit sanguinem.

Aphor. 9. Aphor. 72.

Com. 9.

Aphor. 11.

Text. 59.

Com. 61.

Cap. 1.

Aphor. 10.

Aphor. 11.



tea euacuationibus hinc magne futuræ purgationi con-  
sueuiffe, ut superiori capite faciendum esse auctor ad-  
monuerat, & in uomitione & in alui solutione. non er-  
go ante euacuationem omnem, sed post leues euacuatio-  
nes, & ante ualidam purgationem balneas auctor no-  
ster suadet. At uero si balneo purgationis gratia  
uti licet, quo nam tempore ipso utendum est? Auicenna  
ait per aliquot dies ante medicamenti assumptione;  
ita tamen, ut inter balneas & pharmacum exiguum in-  
terstitium interuallum. At Hipp. de ijs ante pharmacum lo-  
tionibus nihil meminit, sed post assumptum medicamen-  
tum consulit sententia à nobis superiori loco citata ex  
6. uulg. morb. sect. 5. cuius tamen contrarium Auic. sta-  
tuit post hæc statim uerba. Magne profectò & hic du-  
bitationis est locus. Dicit tamè ex Gal. licet, in eiusdè  
loci commentarijs balnearum usum ante medicamentum  
profectò per aliquot dies conuenire: At post assumptum  
etiam pharmacum licere illico balneas ingredi, ut Hip-  
p. intellexisse Gal. putat, antequam purgatio iam cœperit,  
& si neque mox inceptura sit. Auctor uero noster ne-  
gat ab assumpto medicamento balneas, ubi purgatio aut  
cœperit, aut propè inceptura fuerit. Sed contrariam  
rursus obiri actionem dices, quum balnea ad superficiem  
humores trahant (id quod priori loco obiectum fuerat)  
Ad hoc fatemur id non inuiti, si tunc lotiones fiat quæ  
purgatio iam cœperit. non tamen si antea, quod & Gal.  
ibidem adnotauit.

3 Illis uero qui stantes &c. Qui stagnantes & la-  
custris aquas bibunt, magnos semper splenes & duros  
uentres habeant necesse est, ut & Hipp. lib. de loc. aer.  
& aqua. notat. splen uero forti egere medicamento, ut ex-  
purgetur, testatur Gal. & 2. ad Glauc. & 4. de usu par-  
ti. & alibi. crassis enim humoribus hic affluit, qui non le-  
ui pharmaco educi possunt.

4 Quumq; aliquis medicinam &c. Dormiendum à  
forti medicamento iubet, uigilandum uero à leui. At  
Paulus lib. 7. a somno, quoad absoluta in totum purga-  
tio fuerit, præcipit abstinendum. Hic non ignoramus  
quosdam magni nominis uiros semper à sumptis medica-  
menti dormiendum esse arbitrare, quod per somnum  
expurgandi humores ad uentriculum trahuntur. quod  
medicamentum in halitus dissoluitur, qui per uenas ad  
trahenda excrementa feruntur. quod per somnum utile  
ab inutili segregatur & coctio quædam fit. quod demum  
uires (ut aiunt) corporis una cum medicamento maiori  
impetu ad id consurgunt expellendum, quod noxium  
est. Quæ tamen rationes non multi certè momenti esse  
uidentur. quum per somnum concoquatur potius medi-  
camentum: & innato uiscerum calore qui per id tem-  
pus amplificatur, superante, eius uires imminui oportet.  
quum eo etiam (quod asserunt) concessio, quod in  
halitus pharmacum dissoluitur, concurrentibus (ut per  
somnum fit) ad interiora cum calore spiritibus, perferri  
ij per uniuersum corpus nequeant. quum item segrega-  
tio eius quod utile est ab inutili, per uigilias fiat non per  
somnium, docente Hippoc. somnium concoquere uigilias au-  
tè digerere. & coctio medicamento oblit, non auxiliatur:  
eo enim ab alimentis medicamenta differunt, quod hæc  
naturæ actiones superant: alimenta uero à natura &  
coquuntur & superantur. ita, ut & illud dictum absurdum  
sit per somnum uires una cum medicamento, maiori im-  
petu ad illud excernendum aggredi quod noxiū est. quan-  
do segregatio atque omnis demum naturæ expulsio (ijs  
forte exceptis, quæ per insensilem perspirationem ac sudo-  
res sunt) ualentius per uigilias obeatur quam per so-  
mnum. Quamobrem non iniuria Paulus esse uigilan-

dum ab assumptis medicamentis iubet. quum enim exa-  
ctum & certum temporis spatium ignoremus, quo (id  
quod potest emolumenti ex somno aduenire) ad actum  
(ut dici solet) ipsum pharmacum perducatur; tutius est  
uigilare, quam manifesto se periculo exponere ne me-  
dicamentum concoquatur, & eius uires dissoluantur.  
quamuis multum alioqui somnus conducere, si tantus  
ferè esset, quantus ad medicamentum ad actum perdu-  
cendum sufficeret. ita, ut Auicennæ quidem consilium  
optimum sit, Pauli uero tutius.

5 Qui autem medicamentum &c. Medicamenta ie-  
iuno & concoctione obita esse exhibenda iubet Paulus  
lib. 7. Noster tamè auctor corporibus calido temperamē-  
to imbecilli constitutione & uentriculo, aut potum,  
aut etiam alimentum ante medicamentum concedit. non  
sane pleniorē (ut nostra tempestate multi qui ab ipsa  
statim cœna catapotia exhibent) sed tenuem uel potum  
uel cibum. de qua tamen re Græci (quod ego uiderim)  
ne uerbum quidem. Subiungit deinceps sumpto phar-

maco à cibo & potu ad absolutam usque purgationem  
esse abstinendum. id quod sanè & Paulus lib. 7. Excipit  
tamen si quos inedia cruciet. Et si uero Gal. (ut aliàs  
notandum nobis erit) assumptis ijs, quæ alium subdu-  
cunt, dimidia post horas, prandium consulit. & post pur-  
gatoria etiam unum medicamentum libr. quos, quando &  
quib. purg. op. Hippocratis exemplo 2. de rat. uict. in  
ac. sorbitionem ex hordei cremore propinat; id tamen  
absterisionis non nutritionis gratia, quod tamen dili-  
gentissimus Auic. notat. neque id quidem iniuria sit ne-  
pe, ut biliosus quispiam assumpto pharmaco, aut ob ine-  
diam, aut ob biliosorum excrementorum confluxum ad  
uentriculum, linqui animo paratus sit, commodissimum  
(nostra sententia) consilium est, quod in animi deliquijs  
fieri solet, cibi exhibitione aut potus, symptomata ea,  
quæ sequi ad hæc possunt, anteuertere. quod quidem te-  
nuiori ac pauciori seu cibo, seu potu fieri debet, non ple-  
no, ut nostra tempestate obseruant multi, omnibus, &  
quouis tpe quemcumq; cibum & quantuncumq; promi-  
scuè offerentes. Et si ergo Paulus & ante & post me-  
dicamentum cibo potu somnoq; abstinendum iubet; lice-  
bit tamen, Auic. monitu symptomatum aliquorum  
ratione id consilij immutare.

De superfluitate medicine uentrem soluē-  
tis, & de hora constringendi eam.  
Cap. 6.

EX significationibus, quibus cognoscit ho-  
ra, qua est catharticum constringendum;  
est sitis. Quum ergo uentris solutio perse-  
uerauerit, & sitis non acciderit; non erit timen-  
dum quod superfluitas peruenierit. Veruntamen  
sitis quandoque accidit, & non propter multitu-  
dinem solutionis uentris, neque propter eius su-  
perfluitatem; immò propter causam dispositio-  
nis stomachi: quoniam si fuerit calidus, aut siccus,  
aut utrunque, aut in talibus, quales sunt causæ hu-  
iusmodi; non est longinquum, quin faciat cito  
sitim: aut propter causam dispositionis medici-  
næ, quum fuerit calida pungitiua: aut propter  
causam materiei se ipsa: quoniam, quum fuerit  
calida, sicut cholera, aut in talibus, quales sunt cau-  
sæ huiusmodi; non erit longè, quin festina ueniat  
sitis: & si cum hoc harum rerum accidit con-  
trarium; non erit longè, quin penitus sitis cum tar-  
ditate ueniat. Quum ergo uideris, quod sitis iam  
superfluit; & quod uentris solutio non sit pauca

a B. sicut quan-  
do. Alia litera.  
sicut quando ac-  
cidit harum cau-  
satum contra-  
rium.

con-



constringe:& præcipue, quum causa festinationis sitis,& uelocitatis ipsius, non fuerint inuentæ: quoniam in huiusmodi non debes tardare cōstrictionem; quum sitis apparuerit. Quandoq; etiam exitus eius, quod egreditur, est demonstratiuus horæ constringendi. Qui enim cholera expellit rubeam, quum uiderit quod iam peruenitur ad phlegma; sciat quod iam medicina superflue operatur: & quanto magis si ad cholera peruenit nigram? sanguis uero maioris est timoris, & deterioris periculi. Et si cui, propter medicinam mordicatio superuenerit; considerandum erit illud quod in cap. de mordicatione <sup>b</sup> t̄xi diximus.

## ANNOTAT.

Aph. 19.

Situm Hippocrates 4. aph. inter absolutæ euacuationis indicia reponit, quæ quidem res, quomodo intelligenda sit, Gal. ibidem explicat. Quod uero de indicio ab excrementis sumpto subiungit, primum quidem Hipp. 1. de natura hum. post uero fusius Gal. notauit 1. de elem. & 2. necnon 3. de simpl. med. fac.

Cap. 3. Cap. 4. Cap. 16.

De modo succurrendi dispositioni eius, in quo superfluit uentris purgatio. Cap. 7.

a B. Solutio uentris.

**I**nanitio 3<sup>a</sup> superfluit aut propter uenarum debilitatem: aut propter orificiorum ipsarum amplitudinem: aut propterea quod pharmacia earum pungit orificia: aut propterea quod ex ea complexionis malitia corpori acquisita fuerit, <sup>b</sup> t̄xi aut ex ea, quæ est sicut ipsa. Quum ergo uentris purgatio superfluit; liga extrema superius, & inferius, incipiens ab ascellis & inguinibus descendendo ab eis: <sup>c</sup> t̄xi & in potu parum theriacæ, aut philonij tribue: & si poteris, fac ipsum sudare in balneo, aut uapore aquæ calidæ sub pannis suis, capite exterius tracto. <sup>d</sup> t̄xi quumq; multum sudauerit; constrictiua ad potandum da ei; & fricetur. Et fiant ei epithemata ex rebus bene redolentibus, ex aqua myrthorum, & sandalis, & camphora, & succo fructuum. Membra præterea ipsius extrinseca fricare debes, & calefacere uentosis cum igne sub <sup>e</sup> t̄xi hypocondrijs prius positus & inter spatulas ipsius. Quod si tibi necesse fuerit stomacho ipsius, & intestinis superponere emplastra ex hordeo fracto, <sup>f</sup> t̄xi & aquis stipticis; fac similiter ex oleis, oleo de cydonijs, & oleo de mastiche. Ipse præterea ab aere frigido est separandus; quoniam <sup>h</sup> t̄xi premit eum, & ipsius resoluat uentrem: & ab aere calido; quoniam ipsius laxat uirtutem. Confortari quoque debet ex rebus bene redolentibus, & ex stipticis ad traiciendum ei dandum, & ex <sup>g</sup> t̄xi tortellis in uino suauiter redolentibus. Oportet tamen ut sint calida, & ut panis cum succo granati iam præcesserit, & similiter <sup>i</sup> t̄xi genera cibariorum ex farina hordei torrefacti confectorum; & cortices papaueris albitriti. Ex eo quoque expertum est ut grana nasturtij pondere trium. 3. sumantur, & torrefiant: deinde in lacte acido coquantur, donec coagulentur; & ad bibendum tribuatur: est namq; ultimum in bonitate. oportet præterea ut eius nutriendus sit stipticum infrigidatum cum niue, quale est, quod fit ex succo uux acerbæ, & sibi similibus: ex eo etiam quod in retinendo solutionem iuuat, est, ut uomitus prouocetur cum aqua cali-

b B. aut ex eo quod currit eurus eius.

c t̄xi B. ambobus

d E. Alia licera, quumq; multum sudauerit fricet &amp; dentur ei in potu constrictiua. e B. odoramenta ex aquis.

f B. costis appositis.

g t̄xi B. torrefactio.

h B. exprimit &amp; soluit ventrem ipsius.

t̄xi exsiccat pane quem nos biscotum uocamus. Mant.

i B. species fauicæ. t̄xi asanguicha.

t̄xi adoch.

da: & eius etiam extrema in ea mittantur, & non infrigides ea. <sup>k</sup> t̄xi Quum autem alicui eorum syn-copis superuenerit; da ei uinum ad potandum: & si hoc totum non contulerit; tribue ei in fine rei narcotica, & medicamenta fortia nota; quæ sunt in capitulo de prohibitione fluxus uentris. Medico uero est utilius, ut præuisor existat in preparando trosciscos, & pulueres ponticos, ante quam sit hora; ut etiam sit præuisor in enematibus, & ipsorum instrumentis.

K B. quousque accidat syn-copis: uerbi gratia, & prohibet eos à vino.

## ANNOTAT.

Superpurgationis causas easdem Gal. recenset 3. sim. pl. med. quas hic author. Illi quo ingenio sit occurrēdi, Gal. 1. ad Glauc. docuit, & Paulus lib. 7. elegantissime descripsit. Controversia tamen hic de balneis est, quum Paulus ubi purgatio maior fiat, cutis perfictionem, & lotionem ex aqua calida præcipiat, quod et hoc loco A-uicennas. At Hipp. 3. de rat. uict. in ac. balneas & fluen- te & ascripta alio interdicit, quod & Gal. ibidem confirmat. Ad hanc tamen dirimendam litem (quumvis ne que hoc certe contenderim) dici forte posset, ubi excrementis corpus redundet, atq; alius suapte natura fluat, non esse balneis cohibendam fluxionem, quod hæc ad corpus uniuersum ea excrementa reuellant: atque hac occasione detrimentum afferant. At expurgato iam satis per medicamentum corpore, & ductis excrementis, reuel- litur sanæ materia fluens ad intestina in uniuersum corpus, sed ea utilis & tuenda uitæ necessaria, quam contineri, non excerni oportet. Ita, ut Hip. de fluentibus excrementis: Paulus uero & Auic. de humoribus ad uitæ necessarijs uerba faciant.

Cap. 16.

Cap. 14. Cap. 7.

Text. 59.

De eo, qui bibit medicinam, & non solutus fuerit. Cap. 8.

**Q**uam pharmacia solutionem non fecerit, & fecerit mordicationem uentris, & angustiam in ipso, & qui sumpsit ipsam, æstauerit, & scotomabitur, & dolebit caput, & patietur halices, & oscitationes; succurrere debet cum enemate, & collyrijs <sup>a</sup> t̄xi siccis: & ipse qui dem bibat mastice <sup>b</sup> t̄xi iij. in aqua tepida. Medicina quoque quandoque operatur propter stipticorum bibitionem, & comestionem talium qualia sunt cydonia, & maciana: propterea quod os stomachi comprimunt, & quod sub eo existit, & propterea quod nauseam sedant, & medicinam a suo motu, qui est ad superiora, uiolenter ad partem mouent inferiorem: & propterea quod <sup>c</sup> t̄xi inaturæ uim inferunt. Quod si enema non iuuerit, & mala superuenerint accidētia, extensionis corporis, & oculi exierint extra, & fuerit motus ad superiora; necessaria erit minutio. Et quum medicina uentrem non soluerit, & mala eam non sequuta fuerint accidentia; melius etiam erit, ut ipsam consequatur minutio, saltem post duos dies, aut tres: nam si hoc factum fuerit; timendum est in ipso, ne humores ad unum principalium membrorum moueantur.

a B. nocet. b B. res carum. nat uel garum.

c B. confortat naturam.

## ANNOTAT.

Sunt hæc ex Paulo præsertim desumpta lib. 7. quæ tu uide. De eo autem quod de mastichis, & astringentium ciborum ac potionum assumptione consulit, habes pulchram ex Gal. hystoriam 2. de alimentorum facult. quam tu uide.

Cap. 6.

Cap. 11.

De



De dispositionibus medicinarum uentrem  
soluentium. Cap. 9.

**M**edicinarum uentrem soluentium quædam sunt, quarum malignitas magna est, sicut elleborus niger & turbitus, quum non fuerit <sup>a</sup> album, <sup>b</sup> bonum, immo fuerit ex genere ipsius, quod est citrinum: & agaricum quod non fuerit album & purum, immo nigredini attinerit: & sicut laureola. & quia res istæ malæ sunt, tunc si bibita fuerint, & mala inde accidentia pueniant; melius erit ut medicina à corpore expellatur, quanto plus possibile fuerit, uomitu, aut <sup>b</sup> purgatione; & medicetur cum tyrica. Multarum præterea earum remouetur malignitas, & conturbatio, quam faciunt animæ; dando in potu aquam uehementer frigidam, & sedendo in ipsa; sicut turbitus citrini putridi. Omnis quoque res, quæ acuitatem frangit glutinatione & lenificatione, & vntuositate, in qua sit <sup>c</sup> dulcedo; & ad hoc confert. Quædam etiam medicinarum quandoque aliquibus proportionales existunt complexionibus, & alijs non conueniunt. scimonea nanque in eos, qui in frigidis morantur regionibus, non operatur, nisi debilitate: nisi magna inde detur quantitas, sicut est mos eius in terra Turchorum. & quandoque est necessariū quibusdam corporibus in aliquibus regionibus, ne medicinarum corpora dentur, sed uirtutes earum tantum. & est necesse etiam, ut medicinis <sup>d</sup> soluentibus uentrem bene redolentes medicinæ miscantur, propterea ut membrorum uirtutes eis conseruentur. Medicinæ quoque cordis ad hoc iuuamentum conferunt, propterea quod spiritus animalis in unoquoque membro confortatur: plurimæ quoque earum subtilitate sua, & facilitate iuuant. Duæ præterea medicinæ quandoque coniunguntur: quarum una suum humorem cito expellit, & altera tardè: una ergo suam operationem efficit, postquā ipsa iam alteram in suo etiam humore compresit; & operabitur in ipsam, & eius debilitabit uirtutem. Quum secunda post operari cœperit; erit debilis uirtutis; mouens, & non perficiens: quare erit aliquid ei admiscendum, quod ipsam facilem reddat, & festinare faciat sicut zingiber turbitus: quoniam ipsum <sup>e</sup> stupescit non permittit: & similiter fiet si eas bene sciueris permiscere. Amplius considerare debes principia, quæ in uirtutibus medicinarum uentris soluentium, declarauimus: quum locuti fuimus de principijs uniuersalibus medicinarum simplicium. Medicina præterea solutionem faciens, plurimum operabitur illud <sup>f</sup> soluendo; & proprietate sui, sicut turbitus: & plerumque efficit illud exprimendo sui proprietate, sicut myrobalani. & quandoque operatur illud lenificatio proprietate sui, sicut manna: & quandoque operatur id <sup>g</sup> lambificatione; sicut mucillago psyllij, & pruna. In pluribus quoque uolentiarum medicinarum existit aliqua uenenositas: & solutionem uentris efficiunt secundum modum, quo naturæ uigilentia infertur. Ipse igitur sunt aptandæ medicinis, in quibus <sup>h</sup> existit tbedeartium. Plerumque etiam adiuant amaritudo, & acuitas, & ponticitas, & stipicitas, & acetositas in operationibus medicinæ; quum eius proprietates <sup>i</sup> ei præfens affuerit: & amaritudo nanque, & acuitas in resoluendo iuuant: & ponticitas, & stipicitas in premedo: & acetositas in incisionem faciendam, quæ ad lambendum præparat. Amplius, quod lambere facit, & non est coniungendum ei quod in premedo iuuat, taliter ut sint eorum æquales uirtutes: immo melius est in huiusmodi, ut unū post aliud tardetur: ut sit uerbi gratia, una duarum medicinarum quæ lenificat prius suam perficiens operationem, quàm ea quæ <sup>j</sup> premit: & deinde adueniat expressiua; & expellat, quod lenificatum fuit; & in reliquis secundum hanc considerationem.

## ANNOTAT.

Quod prauū ex prauis medicamentis effectus consequantur, Dioscorides lib. 6. testatur. Scopus autem post horum assumptionem, idem est qui in uenenatis fungorum esu sese offert, ait idem Diosc. loco citato. uide ergo quæ is de fungis eo 6. lib. scripta reliquit. At uero quomodo paranda medicamenta sint: quæ corporum & regionum habenda sit ratio: quæ in componendis recte medicamentis sint obseruanda: quod author hic obiter notat: ex Gal. certè lib. de comp. med. per genera passim habes. scripsit tamen de hac re Victor Trincavellus uir undecunque doctissimus absolutum uolumen, breui, ut intelligimus in lucem proditurum. ut à nobis plura tractanda non sint.

De eo, quod ex hoc capitulo in alijs locis inquirendum est. Cap. 10.

**M**edicinæ uentris solutiue, & lenificantes, quæ bibuntur, & epithimantur, & reliqua ab eis, in nostro antidotario sunt relinquenda: & secundum ætates uniuersiusque etiam medicinarum simplicium melioratio: & qualiter sit ei succurrendum: & quomodo sit ei in potu tribuenda; in medicinis requiratur simplicibus. Pilulæ præterea ad bibendum dandæ non sunt, postquā desiccatae sunt, & factæ fuerint ut lapides: neque etiam quum sunt molles, ne penetrant & retineantur: sed sint sicut quando siccari cœperint; & à digitis cædant, si comprimantur.

De uomitu.

Cap.

II.

**H**omines, qui sunt remotiores ab hoc ut medicus eos uomere faciat <sup>a</sup> leuiter: & aut propter naturam, sunt homines, qui peccatus habent strictum: & qui male anhelant: & qui ad sanguinem spemendū sunt apti: & homines colicantes habentes gracilia, & apostematibus, quæ in ipso foris nascuntur gulis; apti, & stomachos habentes debiles: & multum pingues; quoniam istis conuenientius est, ut uenter solutur: & macris melior est uomitus cholerae ipsorum aptus, aut propter usum, omnes, quibus difficile est uomere, neque uomendi habent consuetudinem; quoniam si istis uomitus prouocatus fuerit fortibus uomitibus; non remanebit, quin ipsorum uenæ in mēbris anhelitus scindantur, & perueniant ad phthisim. Quum autem alicuius res, qualis sit, ignorabitur; uomitibus leuibus prius erit experiendus: qui si ei fuerint faciles; erimus ei ausi fortes dare, sicut illum, qui sit ex elleboro, & sibi similes: & si non oportuerit ut fiat quatenus uomant, aut fuerit unus cui necessarium erit dare uomitum; &

AVIC.

S

tum;

k B. lubrican  
dum præparat.  
Amplius quod  
lubricum facit.

l B. exprimit  
uel comprimit.

m B. exprimit.

Cap. 11.

Cap. 12.

a — B.

b B. Quod si  
fuerit unus ex  
eis, quibus non



non venit vomitus & fuerit necessarium, ut ipse vomat.

a B. dulcia.

† Mant. pullus gallinaceus paratus cum iusculo qd Arabes adraginominant, & postea bibat tres ciathos.

d B. in chard. neri & tres ciathos.

e † B. Alia literature acuro.

f B. humidum. g B. alnuhed. † columbarum addit Mant.

h B. plumazolis.

† linsamentis adhibitis.

i B. alharich.

† itria & organum ex Mant.

† edulium ex faba confecta, cōsecrū Mant.

k B. amigdale.

l B. albelchēd. † micla.

m B. & aliribagi ex raphano.

† Foca.

† cyperi Mant. n B. mordicatio. † oleum oliuarum Mant. o B. z.

tum; prepara ipsum ante, & fac ei consuetudinē, & mollifica ipsius nutrientia, & fac ea unctiosa, & solutiva; & fac eum quiescere ab exercitijs; & postea da ipsum ei: & da in potu unctiosa, & olea cum uino, & ad comedendum da ei antequā uomat nutrientia bona, & propriē si uomitus fuerit difficilis: quoniam fortasse non uomet ipsum; immo natura ipsum retinebit: & melius est ut bonum retineat quam malum. Quumque post cibum, quem comedit causa uomendi, uomuerit; tardet comestionem, donec fames sit fortis: & se da sitim eius cum aliquo, quod sit sicut sirupus macianorum sine aqua: & non cum iuleb, neque sirupo acetoso, quoniam uomere faciunt. Cibus autem qui est ei utilis est † pullus d † in carbez & tres phiale; uini post ipsum. Et ille quidem, qui acetosum uomuerit, & non consueuit; & in pulsu aliquod signum febris habuerit; comestione usque ad medium diem tardet, & ante ipsam aquam calidam rosaceam bibat. Cui autem acciderit ut cholera uomat nigram; ipsius stomacho spongia aceto e † † calido infusa superponatur: & melius quidem est, ut sit cibus, qui ad uomendum sumitur; diuersus: quoniam, quum est unus, quandoque ipsum amplectitur stomachus, & in dimittendo ipsum fit auarus. Post uomitum autem ipsius f † superfluum; conferunt aures paruæ, & s † pulli; qui ambulare incipiunt: ossa tamen suarum extremitatum non comedat, quia sunt grauiæ, & in stomacho tardantur: & fac eum ingredi balneum. In hora autem uomendi currat, & exercitetur, & fiat ut laboret; post uomat: sitque hoc in media die. In hora præterea uomendi oportet ut oculi ligentur † superpositis h † pilis duabus; deinde uenter leui fascia temperatē fascietur. Res quoque, quæ uomitus sunt preparatorie, sunt eruca, & raphanus, & i † caricaz & calamentum montanum recens, & cepæ, & porri, & aqua hordei cum fece sua & melle, & † pulvis fabarum cum dulcedine, & uinum dulce, & h † nucēs cum melle, & quæ sunt eis similia; & i † repletio; quæ facta est ex pane azimo, & oleo; & melones; & cucumeres, & earum semina, aut aliquid ex eorum radicibus tritis, & in aqua infusis cum dulcedine m † & hermodactili, & raphanus. Qui autem uinum biberit inebrians ad hoc ut uomat; non incipiat uomere dum adhuc parum bibit; sed bibat multum. † Zithus quoque quum bibitus fuerit cum melle post balneum; faciet uomere, & soluet uentrem. Amplius, qui uomere uoluerit; non fortiter masticare debet propriē ipsum. Quum autem aliquis forte uult uomituum fumere, sicut, qui sit ex elleboro; ipsum bibere debet icinus, nisi fuerit quod prohibeat, & post duas horas dici, & postquam stercus ab intestinis exierit. Et si cum penna uomuerit, bene erit: & si non; moueatur parumper: & si non; in balneum mittatur. Penna quoque, qua sit uomitus, inungenda est ex aliquo, quod sit sicut oleum † sisaminum: quod si n † incensio acciderit, & angustia stomachi, det in potu aqua calida ei o † aut † oleum, quoniam aut uomitum faciet, aut uentrem soluet. Ex eo præterea, quod ad hoc uiuat; est stomachi & extremorum calefactio: quoniam hoc nauseam facit. Quumque medicina uomere facies properauerit, & suam inceperit operationē;

uomitores quiescere debet, & odores bonos olfacere; & eius extrema comprimendo sunt fricanda; & parum aceti est ei in potu tribuendum; & comedat maciana, & cydonia cum pauco masticeis. Et scito quod motus facit magis uomere, & quies minus. Et æstas est tempus, in quo magis est dignius, ut in ipso fiat uomitus: quod si alicui necessarius fuerit, & non fuerit figuræ ipsius conueniens; æstas erit dignior hora, ut in ea concedatur. † Et finium uomitus longinquior p † †

secundum modum purgationis primæ est stomachi solius, & non intestinorum. & ad modum quidem purgationis secundæ est capitis, & totius corporis. ipsius uero attractio, & eradicatio, est ab inferioribus. Et tu quidem cognosces uomitum conferentem ab eo, qui non fecit iuuamentum, ex eo quod ipsum sequitur aluiuationis, & desiderij boni, & anhelitus, & pulsus bonitas: & similiter ex dispositionibus aliarum uirtutum.

Eius autem inceptio, est nauca. Et deterius quidem malum, quod efficit, est mordicatio fortis in stomacho, & adustio, si medicina fuerit fortis, sicut helleborus: † & quod ex eo fit, quandoque incipit a salua, quæ sicut: † deinde sequitur ipsam uomitus multi phlegmatis multoties, post quem sequitur uomitus rei liquidæ tenacis. Mordicatio quoque & dolor erunt mansui, sita quod ad alia accidentia non mutantur, nisi in naueam & angustiam. † Et quandoque soluitur etiam uenter, postea in hora quarta incipit quiescere, & ad requiem declinat. Malum autem est, ut uomitus non proueniat, & magnificetur angustia, & accidat tensio, & egressio oculorum ad exteriora, & fortis rubedo in eis utrisque, & sudor multus, & intersectio uocis. Si ergo alicui acciderit, nisi ei subueniatur; perueniet ad mortem inde. Illud autem, quo ei succurritur, est enema, & dosis melis cum aqua calida: & in potu ei dare olea, in quibus theriacæ uirtus existit; sicut oleum de lilio.

Et labora donec uomat: quia si uomuerit; non suffocabitur: & adhibe etiam enema, quod sit apud te preparatum. Et ægritudines quidē, quæ sunt digniores eo, ut i eis fiat uomitus, sunt chronica, sicut hydropilis, & epilepsia, & melancholia, & lepra, & podagra, & sciatica. Vomitus præterea cum suis iuuamentis plerumque affert ægritudines; sicut quandoque generant † sordiditate. Amplius minutio non est cum eo continuanda; sed tardanda tribus diebus: & præcipue si in ore stomachi fuerit h † humor. † Vomitus quoque multoties fit difficilis propter humoris subtilitatem. Ipse igitur est ingrossandus h † potu satich, & granis granati. † Et scito quod exitus malæ rei per inferiora, post uomitum; est signum quod illud, quod faciebat † fastidium, descendit inferius. Et uomitus post ascillationem † est signum, quod est ex accidentibus ascellandi. Hora præterea uomedi in † æstate melior, causa † doloris in † meridie est. † Et uomitus corpori confert: sed uisui nocumentum facit. Amplius faciendum non est, ut prægnans uomat; quoniam superfluitates x † corporis ipsius in ea, non egredientur: † & uomitus, & labor eam ad æstuationem perducent: faciendum est igitur ut quiescat. Alij uerò, quibus accidit uomitus; sunt iuuandi.

† Mant. Remotio quoque: terminus a quo uomitus sit. p † B. a quo uomitus euacuat.

† Mant. quod quum sumitur, incipit primo effluere scilicet. q † B. deinde incipit fluxus illi uia.

r B. abiq; p † mouentur ad p † uel accidunt a nausea & ab angustia.

† B. Alia fœta congelatione dentium. Mant. fortiter legit.

† B. Alia fœta, gressitæ, † Mant. sumendo fatum quod nom malpauorom malpauorom codi.

u B. nauisitas, fœtatem.

† Mant. figurat ex alijs potatibus, uel de dentibus, uel de ri. Et conuenit tempus uomitum ex illa præterea uia.

† Alia uerba, † Alcolonia, † in aliquibus codicibus non legitur.

x B. mensura, † per eum.

ANNOT.



## ANNOTAT.

Qui apti, qui inepti ad uomitum sint Gal. lib. quos, quando & quibus purg. op. et com. in libellum Hipp. de humorib. i. scribit, ex quo Auic. sed hic unum notat, materis uomitum conducere. At contrarium sentire Celsus uidetur lib. i. inutilem esse dicens uomitum gracilibus. Sed non est controuersia, Author noster Hipp. emulatur 4. aph. ubi graciles p. superiora, mediocriter uero carnosos per inferiora expurgandos docet. Celsus uero per graciles non macros & siccos de quibus Hipp. supra, sed tabidos intelligit, de quibus idem quoque Hipp. cauedum ait ne per superiora purgentur eodem 4. aph. Excipit uero & eos à uomitu qui imbecillo uentriculo sunt, quod et Celsus loco citato. et Gal. com. in 1. lib. de humorib. Quomodo autem uomituri preparandi sint, Hipp. lib. de salub. dieta. & 4. lib. de dieta docet, & Gal. 1. ad Glanc. ac fustus commentarijs in citatum Hippocratis libellum explicauit. Vide & Paulum. lib. primo & septimo.

De eo, quod agere debet ille, qui uomit. Cap. 12.

Quum ille, qui uomuerit, à suo uomitu euaserit; os suum, & faciem post uomitum ablueret, ex aceto aqua temperato, ut grauitas, quæ quandoque capiti accidit, remoueat, & parum masticis cum t. aqua macianorum bibat; & caueat sibi à comestione, & potu aquæ: & diu quiescat: & ipsius inungantur hypochondria: & ingredietur balneum; & abluat se uelociter, & egredietur. Et si necessarium ei fuerit dare aliquid ad comedendum; sit res boni saporis, & bonæ substantiæ, & uelocis digestionis.

## ANNOTAT.

Habes & hæc ex Paulo lib. 1. Sed uide et quæ lib. 3. idem scripta reliquit. Celsus quoque de hac re agit elegantissime lib. 1. Discrepare tamen is ab auctore nostro uidetur. Hic nempe à uomitu cibum & aquæ potum interdicit. Celsus uero concedit. Vbi & aliud obseruatio ne dignum uidetur. nempe de ijs agens, quibus ob nauigationem citatus est uomitus, si multa bilem euomuerint; uel cibo abstinere, uel paulum aliquid iubet assumere: eos uero qui acidam pituitam effuderunt, sumere utique ait cibum debere, sed assuetu leuiorem. Cur autem post bilem abstinentiam probat, post pituitam non probat & certum est profecto pituitosum uentriculum in ediam promptius ferre quam biliosum. Ad hæc tamen, paucis. A uomitu ex medicamento Celsus abstinentiam non damnat, sed si infirmus stomachus sit paulum idonei cibi gustandum, & aquæ frigide cyathos tres bibendos consulit. At de uomitu ex nauigatione: excreta bile magis certe abstinentiam probare uidetur, quum eam priori loco suadeat dicens, quod uel abstinere cibo debet; uel paulum aliquid assumere: cibum tamē etiā admitti. laudat autem cibum electa pituita magis quam bile, ob id fortasse, quod excreta bile, aut pituita aut crudus alius succus in uentriculo adhuc remanet, quo aliis potest. at electa pituita nihil alimenti in eo superest. quo fit, ut cibi aliquid adijcere consultius sit, quam uentriculum alimenti inopem derelinquere.

De iuuamentis, quæ affert uomitus. Cap. 13.

Hippocrates præcepit uomitum fieri in uno quoque mense duobus diebus continuis, ut in secundo emendetur id, quod in pri-

mo die fuit difficile; & ut expellatur id, quod aduenit stomacho. Hippoc. nanque securitatem facit, quod cum eo conseruatur sanitas: hoc autē plus est malum. Et uomitus quidem, qui est humilimodi; euacuat phlegma, & cholera, & mundificat stomachum. Ipse nāque non habet, quod ipsum mundet; sicut intestina habent cholera rubeam, quæ ad ea descendit, & mundat ea: & remouet grauitatem, quæ accidit capiti: & clarificat uisum, & aufert fastidium: & confert ei, ad cuius stomachum descendit cholera, quæ ipsius corrumpit cibum: quoniam, quum præcesserit uomitus; eius cibus semper mundus ueniet: & remouet abhominatorem, & quæ sit propter unctuositatem, & casum desiderij ipsius t. meri, quod facit desiderare acutum, & acetosum, & ponticum: & confert lassitati corporis, & ulceribus, quæ sunt in renibus, & uescica: & est lepre forte medicamentum: & malitiæ coloris: & epilepsie stomaticæ: & icteritiæ & asthmatis: & tremori: & paralyti: & est ex curationibus, quæ conferunt habentibus: & ulcera nigra magna. Ipse quoque fieri debet in mense semel, aut bis post repletionem; ita quod non obseruetur reuolutio scita, neque numerus dierum notus. Et ille quidem cui maius iuuamentum affert uomitus; est cuius cōplexio prima est cholerica, & est macer.

## ANNOTAT.

Vomitum sanitatis gratia bis singulo mense duobus s. continuis diebus repetitum Hipp. probat lib. de salub. dieta. At qui particulares morbos affectus uomitione auertantur, habes ex Paulo lib. 1. contra. quæ cobibito uomitu mala eueniant, leges ex Gal. 4. de tu. ualeat. Qui uero morbi curentur. ex Paulo lib. 7.

De malitijs, quæ proueniunt ex superfluo uomitu. Cap. 14.

Superfluo uomitus stomacho nocet: & ipsum debilitat: & resoluat ipsum; & facit seum aptum ut materiæ ad eum perueniant: & obest pectori: & uisui: & dentibus: & antiquis capitis doloribus; nisi eis, qui sunt propter societatem stomachi: & facit nocumentum epilepsie capitis, quæ non est causa inferiorum membrorum. Superfluitas quoque, quæ est in ipso; nocet hepatis, & pulmōni, & oculo: & aliquam uenarum quandoque scindit. Ex hominibus præterea est, qui uult cito impleri; deinde non tolerat, immo properat ad uomendum: & actio huius ex eis est, quæ perducunt eum ad malas ægritudines manus. Ipse ergo à repletionem prohibendus est: & tu ipsius cibum & potum mensura.

## ANNOTAT.

Immoderatus uomitus seu multitudine euacuationis seu frequentia peccet, summis hominem periculis parat. Quæ hic author enumerat, passim ex uarijs Gal. locis desumuntur. in uniuersum uero Celsi consilium memorie mandandum est, quum lib. 1. commonco (ait) ne quis qui ualere & senescere uolet, hunc quotidianum habeat.

Vt succurratur dispositionibus, quæ accidunt uomenti. Cap. 15.

De prohibitionem autem uomendi diximus iam, quod oportebat. Tensionem uero & AVIC. S. 2. dolori,

a B. nauisatiua  
faticatorem.

b B. vnduof, &  
dulcis, & casum  
desiderij sunt ip  
sus & desiderij  
ipsius ad id qd  
est acutum.  
t. uentriculi ex  
Mant.

c B. impecig  
nem,

Cap. 42. & 100.  
Cap. 4.

Cap. 10.

a — B.

Cap. 3.



dolori, qui sub hypocondrijs fiunt; conferunt panni aqua calida infusi, & superpositi, & oleis lenificantibus: & uentosa cum igne. Fortem autem mordicationem in stomacho remanentem remouet bibere iura unctiosa, quæ cito digerantur; & ungere locum ex aliquo oleo t uolarum lutearum, & pauca cera. Singultum uero si cum ea acciderit, & permanserit; retinebit sternutatio: & dare ei ex aqua calida ad traiciendum paulatim. Et de a sanguine quidem iam diximus in capitulo de impedimentis uomitus. t tetano uero, & ægritudinibus frigidis, b f & interfectioni uocis, quæ accidit post ipsum: confert ligare extrema, & stringere ea, & superponere stomacho pannum infusum oleo, in quo cocta fuerit ruta, c f t cucumeres agrestes; & dare ei bibendum mel cum aqua calida. Et habenti quidem t soporem fiat hoc, & in aurem eius mittatur.

## ANNOT.

Quomodo symptomatibus occurrendum sit, quæ uomentibus accidunt, uide ex Galen. 8. de comp. med. per loc. & Paulo lib. 7. Porro in mordicatione uentriculi de qua author. Gal. 12. meth. ptisanam exhibet. Auctor uero noster ius pingue. quod certe non uidetur in ferius præsidium quam ptisana, quum pinguedinis ratione asseritatem facilius fortasse leniat, quam ptisana, quæ & si lenis est, ut Hipp. 1. de rat. uict. in ac. ratione qua abstergit acrimoniam potius utcumque irritaret, nisi educatione adiuuaret.

De eo, in quo superfluit uomitus. Cap. 16.

Fiat ut ipse dormiat: & ingeniatur quanto plus possibile fuerit, quomodo dormiat: & ligentur eius extrema taliter, qualiter ligantur, quando fluxum uentris retinere uolumus. Et ipsius medicetur stomachus cum emplastris a sponticis fortitudinem facientibus. Quod si uomitus superfluerit, & incessanter egrediantur humores, donec sanguis exeat; da ei ad bibendum lactis uino admisti quatuor cotylas: quoniam medicina uomitus malitiam reprimat, & sanguine prohibet, & naturam lenit. Quod si partem peccatoris, & stomachi a sanguine cum hoc mundificare uolueris, ne ex eo aliquid coaguletur; da ei ad bibendum sirupum acetosum, siue sit ex melle, siue ex zuccaro, cum niue infrigidatum, paulatim: cum hoc quoque quandoque confert bibere succum portulacæ cum bolo armeno. b Quum ergo terrefactus fueris pro aliquo in quo superfluit medicina, fac ipsum uomere. c Et oportet quidem te querere medicinas uomituius secundum suos gradus: & quomodo quæque earum ad bibendum sint danda; & præcipue elleborum, in antidotario, & medicinis simplicibus.

## ANNOTAT.

Sistendæ uomitioni somnus præsertim commendatur, & ab Hippocrates 4. aphor. & a Galeno ibidem & Paulo lib. 7. nempe, quum per somnum excretiones ferè omnes retractsæ ad internas partes spirituum concurrunt, & cohibeantur. Reuulsiones præterea uarij generis, conferunt, & frictions & uincula extremis corporis partibus, pro quare pete Gal. 1. ad Glauc. Quod au-

tem de sanguinis uomitu auctor notat, uide ex Gal. 7. Cap. 4. de comp. med. per loca.

De enemate.

Cap.

17.

Nema est medicamen nobile in expellendo superfluitates, quæ sunt in intestinis, & in sedando dolores renum, & uescicæ, & apostemata ipsorum, & ægritudinis colicæ, & in attrahendo superfluitates a membris principalibus superioribus. Quæ uero ex eis sunt acuta, debilitant hepar; & perducunt ad febrem. Ex enematis præterea fit iuuamen in expellendo reliquias quas inanientia relinquunt. Formam uero clysteris, & quomodo clysterizetur, iam rettulimus in capitulo de colica. Videtur quoque, quod clysterizati situs melior sit, ut supinus iaceat; deinde reuoluat se ad latus dolens. Et clysterizandi hora melior est, quum est aeris frigiditas, a quoniam sequetur inde, ne augmentetur grauitas, & dolor, & æstus, & nausea. b Balneum præterea folet facere c ut ebulliant humores, & spargantur. Clysteris quoque conditio est, ut aerem, & humores retentos attrahat. Et propter hoc secundum plurimum non est bonum, ut balneum enemati præmittas, quod si quis t in intestinis c pustulas habens ipso indigerit causa febris, aut allicuius ægritudinis, & timuerit d ñe enema retineatur; superponere debet ano suo, & femori, & locis, quæ sunt in circuitu, speltam calefactam cum panno. f

## ANNOT.

Clystere quibusdam etiam usque ad uentriculum summissæ ex Gal. legitur 3. de symptom. caus. id tamen affectus uoluit intestinis euenire: alioquin enim crassa tantum intestina pertingit, ut 5. meth. ac si admodum nitaris, ut ait Gal. 13. meth. tenuis fortasse intestinum contingere poterit. Expurgandis ergo primum intestinis aptum est, ac si ualidius fuerit, etiam ipsi partibus quæ circa uentrem sunt, & mesarum, & circa hepatis sinu herent, ut 2. de comp. med. per loca. & capiti quoque ipsi, reuellendo quæ ad ipsum consueunt, auxiliatur. iuuat propterea & in renum affectibus, ut in libello de aff. renum dign. & cur. & in colicis ac dysenterijs, ut 12. meth. & in febribus, ut 1. ad Glauc. At ubi clystera uehementiora sint, Auctor noster lædi ait iocur, & febrem accendi, ob calidiorum uidelicet quo parantur medicamentorum uim. Gal. uero 1. ad Glauc. etiam animi deliquium sequi testatur. & Paulus præterea lib. 1. eo nomine huius frequentem usum detestatur, quod irritata hoc natura spontanea excretionis obliuiscitur. Cætera de clysteris usu pete ex Gal. com. in lib. Hipp. 1. de humorib. & Paulum lib. 1.

De æpithematibus.

Cap.

18.

Pithemata sunt ex medicinis bonis, quæ ad ipsam perueniunt ægritudinem, & medicina fortasse duas habet uirtutes: unam subtiliatuam, & alteram ingrossatiuam: & erit maior necessitas subtiliatuæ, quam inspissatiuæ. Quicquid eius inspissatio fuerit temperans subtiliationem; quum ex ea fiet emplastrum, penetrabit subtilitas, & remanebit spissitudo: & illa quidem, quæ penetrat; confert, sicut facit b t coriandrum cum hordeo fracto; quum ex eis sit emplastrum super scrophulas. Emplastra præterea sunt talia qualia epi-

t Xiri.

a B. vomitu autem sanguinis.  
t Alcuze.  
b t B. & sueth.

c B. cucumer  
asinnus.  
t sicidis.  
t allubet.

Cap. 4.

Cap. 10.

Cap. ult.

Font. 12.

a B. confortantibus spicibus.

b B. quum ipsum transglutit ille, in quo superfluit medicina & uomit. Alia litera, & quado times de superfluitate medicinæ i aliquo, tunc fac ut ipsa euomat. Alia litera, in quo superfluit medicina vomitiua. Mant. At si medicamen, quod excrementa uentriculi per vomitum euacuat, modum exelisse metuis; alio loco peten da sunt remedia.

Aph. 13. ca. 10.

Cap. 14.

a B. est in horis duabus frigidioribus, & minoratur angustia, & æstus, & sinapis. b P. ut commo uentur. t Mant. intestina habuerit uolnera indigens tamen clysteri. c B. apostemata uel ulcera. d B. non reuoluat se ad latus dolens. e B. non reuoluat se ad latus dolens. f B. non reuoluat se ad latus dolens. g B. non reuoluat se ad latus dolens. h B. non reuoluat se ad latus dolens. i B. non reuoluat se ad latus dolens. k B. non reuoluat se ad latus dolens. l B. non reuoluat se ad latus dolens. m B. non reuoluat se ad latus dolens. n B. non reuoluat se ad latus dolens. o B. non reuoluat se ad latus dolens. p B. non reuoluat se ad latus dolens. q B. non reuoluat se ad latus dolens. r B. non reuoluat se ad latus dolens. s B. non reuoluat se ad latus dolens. t B. non reuoluat se ad latus dolens. u B. non reuoluat se ad latus dolens. v B. non reuoluat se ad latus dolens. w B. non reuoluat se ad latus dolens. x B. non reuoluat se ad latus dolens. y B. non reuoluat se ad latus dolens. z B. non reuoluat se ad latus dolens.

Cap. 22.

Cap. 51.

Cap. 17.

Cap. 10.

Cap. 4.

Cap. 1. & 1.

Cap. 14.

Cap. 44.

Comm. 14.

Cap. 44.

a B. De linimentis & sic infra pro linimentis intel. se epithemata.

b B. coriandrum & sic infra pro linimentis intel. se epithemata.

c B. coriandrum & sic infra pro linimentis intel. se epithemata.

d B. coriandrum & sic infra pro linimentis intel. se epithemata.

e B. coriandrum & sic infra pro linimentis intel. se epithemata.

f B. coriandrum & sic infra pro linimentis intel. se epithemata.

g B. coriandrum & sic infra pro linimentis intel. se epithemata.

h B. coriandrum & sic infra pro linimentis intel. se epithemata.

i B. coriandrum & sic infra pro linimentis intel. se epithemata.

k B. coriandrum & sic infra pro linimentis intel. se epithemata.

l B. coriandrum & sic infra pro linimentis intel. se epithemata.

m B. coriandrum & sic infra pro linimentis intel. se epithemata.

n B. coriandrum & sic infra pro linimentis intel. se epithemata.

o B. coriandrum & sic infra pro linimentis intel. se epithemata.

p B. coriandrum & sic infra pro linimentis intel. se epithemata.

q B. coriandrum & sic infra pro linimentis intel. se epithemata.

r B. coriandrum & sic infra pro linimentis intel. se epithemata.

s B. coriandrum & sic infra pro linimentis intel. se epithemata.

t B. coriandrum & sic infra pro linimentis intel. se epithemata.

u B. coriandrum & sic infra pro linimentis intel. se epithemata.

v B. coriandrum & sic infra pro linimentis intel. se epithemata.

w B. coriandrum & sic infra pro linimentis intel. se epithemata.

x B. coriandrum & sic infra pro linimentis intel. se epithemata.

y B. coriandrum & sic infra pro linimentis intel. se epithemata.

z B. coriandrum & sic infra pro linimentis intel. se epithemata.



epithemata: sed emplastra sunt dura, & epithemata currentia. Est quoque, quum epithemata sunt cum pannis. quumq; membris principalibus superponuntur, sicut hepatis, & cordi, & non fuerit ibi, quod prohibeat; conferunt panni suffumigati ex xyloaloe crudo, & uirtutibus epithematū & bonum tribuunt odorem, & quem principalia diligunt.

## ANNOTAT.

Epithematis nomine hic & proprie dicta epithemata & linimenta etiam intelligit. pro qua re uide Paulum lib. 7.

## De embrochis.

Cap.

19.

Embrosia sunt medicamenta congrua ei, quod ex capite, & alijs membris oportet resolui, & illi cui complexionem necessarium est permutare. In membris autem, quae embrosia oportet, ex calido, & frigido, si non in eis fuerint superfluitates, quae descendunt; & si prius embrosia ex calido, deinde fiat ex aqua frigida, ut constriuantur, quod si res diuersa fuerit, a frigida incipitur.

## ANNOTAT.

Embrosiationis uoce capitis uel particulae alterius irrotationem atque irrigationem ex alto intelligi. paranturq; haec, modo quidem ex theriacum & aquis, modo etiam ex saccharis, praesertimq; herbarum decoctis.

## De phlebotomia.

Cap.

20.

Phlebotomia est euacuatio uniuersalis, quae multitudinem euacuat. Multitudo autem est augmentum humorum super aequalitatem ipsorum in uenis. Et nemo quidem est phlebotomandus nisi unus duorum: unus eorum est aegritudinibus praeparatus, qui quum ipsius sanguis multiplicatus fuerit; cadet in eas. Et alter est cadens in eas. Vnusquisque autem eorum, aut phlebotomatur propter sanguinis multitudinem; & aut propter ipsius malitiam: aut propter utrumque. & his quidem aegritudinibus praeparatus, est sicut qui est expositus sciaticae, & podagrae fortibus, & arteticis sanguineis: aut ille, cui accidit sputum sanguineum ex fissura uenae, quae in pulmone eius existit tenuiter consolidata; quoniam quum ipsius multiplicabitur sanguis; fingitur: & apti epilepsiae, & apoplexiae, & melancholiae cum sanguinis multitudine, & squinantiae, & apostematibus interiorum, & ophthalmiae calidae: & ex eis quibus haemorrhoidarum sanguis, qui fluere solebat; est retentus; & mulieribus, quibus menstruus sanguis est restrictus: horum tamen colores non demonstrant, quod phlebotomari debeant, propter ipsorum obscuritatem, aut albedinem, aut uiriditatem: & illi, qui in interioribus membris cum complexionem calida debilitatem patiuntur: Nam istis melius est, ut in uere minuatur, licet in has nondum acciderint aegritudines. Et illis quibus percussio accidit, aut casus: quoniam, quandoque minuuntur timendo ne eis accidat apostema: & qui habet apostema, minuendus est: quoniam timetur ne aperiat, antequam maturetur: licet non indigerit, & non fuerit

ibi multitudo. Et debes scire, quod dum istae aegritudines timentur, & nondum in eas ceciderint; plus securè eis cōceditur minutio: & quum in eis ceciderint; in earum principio penitus phlebotomia dimitatur; quia humores subtiliat, & eos per corpus fluere facit, & eos sano sanguini admiscet: & est etiam, quum nihil euacuatur ex eo, quod oportet: & facit quod necessaria sint medicamenta alleuiantia. Quumque maturatio

apparuerit; & aegritudo principium, & statim praeterierit; tunc si oportuerit ut minutio fiat, si non fuerit quod prohibeat; fiat. Phlebotomia quoque, neque euacuatio uentris est facienda in die motus aegritudinis: quia est dies requiescendi, & inquirendi somnum; & dies ebullitionis aegritudinis. Et quum aegritudo est habens crissim, in cuius tempore est longitudo; nullo modo sanguis multus est minuendus: sed, si possibile fuerit, quies est facienda: quod si non fuerit possibile, ut quies fiat; ex eo parum minuatur: & in corpore sanguis thesaurus recondatur ad phlebotomiam faciendam; si apparuerit; & uirtus conseruetur ad resistendum in crissibus, quod si multum praeterierit temporis, ex quo quis minutus fuerit; & in hyeme fuerit coquefactus, quod se qua si fractum sentiat; minuatur; & sanguis pro thesauro recondatur. Amplius phlebotomia, propterea quod ad diuersum trahit; & naturam secundum plurimum retinet. Quumque ex multa minutione debilitabitur uirtus, multi generabuntur humores. Synopsis praeterea accidit in prima minutione, quum subito euenierit ei, qui non consueuit: sed uomitus premittere est ex eo, quod eam prohibet: & similiter uomere hora, qua accidit. Et debes scire quod minutio est perturbans; donec quiescat. Phlebotomia quoque, & colica raro si mul eueniunt. Pregnans praeterea, & menstruata non minuatur, nisi propter magnam necessitatem, sicut est necessitas retinendi forte sanguinis spiritum, quum uirtus fuerit conueniens. Et debes scire quod non quoties nominata signa repletionis apparuerint; oportet ut minuas: immo quandoque est repletio ex humoribus crudis: & est tunc phlebotomia multum impediens: quoniam si minueris; non maturabis eos; & timebitur, ne aeger perdat. Non autem est inconueniens, ut ille, in quo melancholia superabundat; minuatur; postea medicina solutina euacuatur. Sed sollicitus esse debes ex dispositione coloris secundum conditionem, quam nunc dicemus, & considerare tensionem; quoniam propter tensionem per totum corpus incedentem magis eris confidentis, quod phlebotomare debes. Quum uero sanguis alicuius fuerit bonus & paucus, & fuerint in ipsius corpore multi mali humores; phlebotomia bonum rapiet, & malum relinquet. Et quum alicuius malus sanguis fuerit paucus, & declinauerit ad membrum aliquod, quod eius declinatio uehementer impedit, & fuerit necessarium ut ipse minuatur; ex eius sanguine parum erit assumendum, & cibo bono erit alendus: deinde erit minuendus iterum post dies: propterea ut malus sanguis ab eo extrahatur, & bonus restauretur. Quod si mali humores cholerici in eo fuerint; ingeniatur quatenus & subtili pharmacie euacuatur, aut uomitu, aut ut secentur: &

AVIC.

S 3

stude

d P. & facit necessarias reiterationes quae debilitant uirtutem.

e B. uisus.

f B. commotio nis.

g B. oportet.

† Mant. alium ualde alitiguit.

h B. aut.

i B. prius.



stude in hoc, ut æger quiescat, & ocietur. Et si grossi fuerint, antiqui præceperunt ut balneetur, & in suis ministerijs moueatur. & dabant ei ad bibendum ante phlebothomiam, & post ipsam, antequam alia fieret minutio; sirupū acetosum subtiliatium<sup>k</sup> & coctum<sup>z</sup> cum hyssopo & † satireia. Quum autem phlebothomia necessaria fuerit cū debilitate uirtutis, causa febris, aut aliorum humorum,<sup>l</sup> † † partire phlebothomiam, si cut diximus. Amplius phlebothomia stricta, magis est conseruatiua uirtutis: sed tamen subtilem, & clarum interdum sanguinem fluere facit, & spissum, & turbidum tenet. Ampla uero uelociter est ad syncopim: & magis operatiua in mundi ficando, & tardior ad consolidandum: sed tamen est dignior ei, qui secundum præseruationē phlebothomatur, & in<sup>m</sup> † grossis. † Et amplam quidē efficere in hyeme, est dignius ne congeletur sanguis; & angustam efficere in æstate est dignius; si necessarium fuerit. Phlebothomandus præterea supinus iaceat, quando phlebothomatur: quoniā hoc est conuenientius, ad hoc ut ipsius conseruetur uirtus: & ne ei superueniat syncopis. In febris autem à minutione cauendum est scilicet in ijs, quæ uehementis sunt calefactionis, & inflammationis: & in omnibus nō acutis febribus in sui principio: & in die periodica. In febribus præterea cum quibus aduenit spasmus,<sup>n</sup> † est à minutione cauendum; † licet fuerit necessaria: quoniā quū spasmus accidit; uigilare facit, & sudare multum; & deijcit uirtutem: quapropter sanguinis thesaurus est dimittendus. & similiter oportet ut ex minutione febricitantis, cuius febris non est ex putrefactione: † minoratio fiat propterea ut ad resoluendum febrem, thesaurus relinquatur. Et si fortis inflammationis non fuerit, & fuerit febris putrida; attende decem regulas, † & postea intue re in urinali: & si urina fuerit grossa, & rubedini attinens: & pulsus etiam fuerit magnus, & † facies tumida, & febris nō propter in faciendo tornalitatē. Et si urina fuerit subtilis, aut ignea, aut facies à principio ægritudinis fuerit † tornalilis; caue tibi à phlebothomia. Quod si interpollatio in ea fuerit, & quies febris; in ipsa fiat minutio. Dispositionem quoque tremoris considera: quoniam, quum tremor fuerit fortis, à minutione tibi cauendum erit. Amplius sanguinis qui egreditur colorem attende: & si fuerit subtilis albedini attinens; ipsum illico retine. Et summopere tibi caue ne ægrum ad unam duarum perducas rerum: scilicet humorum cholerarum ebullitionem, & frigidorum cruditatem. Quumq; in febre te oportebit phlebothomare; non attendas quod quidam dicunt, scilicet, quod non est bonum, ut post quartum diem fiat; quoniam est, ut fiat etiā si sit post quadraginta dies: & hoc secundum sententiam Gal. licet premittere, & prosperare sit melius, quum significationes certæ fuerint. Quod si in hoc erratum fuerit; quacunque hora inuenieris ægrum, & oportuerit: phlebothomia ipsum postquam decem † rerum sollicitudinem habueris. Multoties præterea phlebothomia in febribus, licet necessaria non sit; efficit ut natura fortis fiat super materiam: propterea quod eam efficit paucam: & hoc quidem, quum fuerit figura, & ætas,

& uirtus: & reliqua talia, ut permittant. In febre autem sanguinea necesse est ut euacuatio fiat minutione † nō superflua in principio: & superflua, quum affuerit maturatio febris, quæ multoties remouetur in hora phlebothomiae. Tibi quoq; cauere debes à minutione in complexione uehementis frigiditatis, & in regionibus fortis frigiditatis & in hora fortis doloris: & post balneum resolutiuum: & post coitum: & in ætate quæ est minor. xiiij. annis, quanto plus poteris: & in ætate senū, quanto magis poteris; nisi in figura confusus fueris, & in soliditate musculorum, & uenarum amplitudine, & earum repletione, & colorum rubedine: hos nanque ex adolescentibus, & senibus phlebothomare audebis. Adolescentes tamen secundum ordinem ad phlebothomandum paulatim prouehere debes cum pauca minutione. In corporibus quoque fortis maciei, & fortis grossitici, & raris, & albis, & lassis, & citrinis, sanguine non habentibus, a minutione tibi quantum plus poteris cauere debes. Amplius in corporibus, quæ prolixas perpeffa sunt ægritudines, caue tibi à phlebothomia, nisi sanguinis affuerit corruptio quæ te ad hoc perducit: quoniam tunc phlebothomabis ea. Et considera sanguinem: & si ipsum uideris nigrum, & spissum; extrahe eum: & si ipsum uideris album, & subtilem; eum illico constringe; quoniam in ipso existit uehemens timor. A minutione præterea tibi cauere debes super cibis repletionem, ne materiam non † maturam; ad uenas trahas loco eius, quod ab eis euacuasti. Et oportet etiam, ut tibi quodas ab ea in repletionem stomachi, & intestinorum facta ex fecce iam consequuta, & propinqua: immo in eam euacuando stude: & illud quidē quod est in stomacho † aut coram eo; † uomitus; & quod in intestinis inferioribus, quo poteris; & si non alio; saltem clysteri. Caue præterea tibi ne † fastidium † phlebothomies; sed prolonga ipsum ab hoc, ut eis † fastidium digeratur. Et tibi etiam caue ne subtilitatem sensus oris stomachi habentem, aut ipsius debilitatem, phlebothomes; & infelicem ex generatione cholerae rubrae in ipso: huiusmodi namq; sibi cauere debet: † à nimia quoque † audacia in minuendo; & proprie quum est ieiunus. Sensus uero subtilitatem oris stomachi habentem dignosces; propterea quod † mordicatiua trahere ei nocet. Et habentem oris stomachi debilitatem cognosces ex desiderio ipsius debilitate: & doloribus oris stomachi: & habentem os stomachi aptū receptioni cholerae rubrae; & in quo ipsa est multum generatur; dignosces ex perseverantia nauseæ ipsius: & propterea quod cholerae quaq; hora uomit: & ex oris ipsius amaritudine. Istis namque, quum phlebothomati fuerint, oris stomachi conseruatione non præmissa; accidet inde timor magnus: & quandoque moriuntur inde. Subtilitatem uero sensus habentem, & debilitatem, † bucellæ mundi panis in rob acetoso bonum habentem odorem infuse, sunt dande. Et si fuerit debilitas complexionis frigida, sint intinctæ in aliquo, quod sit sicut † aqua cum zaccaro cum elefantiati, aut in sirupo menthae muschato, aut in muiua muschata; postea minuantur. Aptitudinem uero generationis cholerae habens, est mundandus, dando in potu ei multitudinem aquæ calidæ cum

† Mant. quia in principio non exuberans, tempore tamen coctionis copiosa fiat. Szpillime aut recedit ipse febris post sanguinis detractionem.

† Mant. At quicquid supra modum sunt obeli, uel macilent, aut carnis raritatem obtinentes, & pituitoli tumidiores, & pueruli quicquid sanguinis expectes, his uenit incidere, quantum possibile, caue.

† B. digestam.

† Mant. ac interminis excrementis sicco concocto uel feruore cocto abundantiis, q. B. & in eo qd ei uicinat.

† B. facietatem naufragium patientem. f. B. facietas naufragia.

† B. ab.

† Mant. rerum mordicantium deuoratio molestatur.

† Mant. debet sumere fructum panis purissimi multo cocto aceto odorato perfusa. f. aqua muscata cum aromatis ex Mant. † Mant. Ille non in quo bilis generatur, debet vomitum aqua calida liberaliter sine epota præ-

† B. & decoctionem. † hæce.

† B. malorum

† B. graffia, seu pinguis.

† B. minoretur phlebothomia.

† Mant. si sanguis nutrit, sit exiguus.

† prædictas.

† B. facies uel figura tumida, & febris nō propter in faciendo tornalitatē.

† Mant. extenuata.

† prædictarum.



cum sirupo acetoso: postea dentur ei bucellæ panis ad manducandum, deinde fiat ut parumper quiescat, postea misuatur. ¶ Preparandum præterea est, ut quod ex bono sanguine resolutum fuerit; restauretur, si fuerit fortis, cum assatura carnis, quæ sit super prunas: & quoniam si digeritur, nutrit multum & bene: ueruntamen oportet ut sit pauca; quoniam stomachus propter phlebotomiam est debilis. Amplius uenæ quando que phlebotomantur propterea ut fluxus sanguinis ex naribus, & matrice, & ano, & pectore prohibeantur, aut ex alijs \* & exituris; & ideo ut sanguis ad id, quod à parte illa est diuersum, protrahatur: & hoc quidem medicamen est forte in iuuando. Oportet uero ut \* phlebothomus sit uehementer stridens, & sint uices multæ, quæ nō sint in una die, nisi magnæ necessitatis causa fuerit; sed in die post diem: & quacunque uice minoratio fiat quantum possibile fuerit: & ad summū melius est, ut phlebothomix uices sint multæ, quàm ut ipsius quantitas sit multa. Et phlebotomia quidem quum nō est necessaria, choleram rubeam ebullire facit: & postea aduenit linguæ siccitas, & quæ sibi sunt similia. Est igitur ei succurrendum cum aqua hordei, & zucaro. Qui autem secundare uoluerit, & non acciderit ex prima minutione malitia paralytis, aut quod sit sibi simile: uenam manus in longitudine phlebothomare debet, propterea ut iunctura motio ipsius prohibeat consolidationē, & ut amplificetur. Quod si cum hoc timor affuerit, quod cito consolidetur; superponatur ipsi pannus oleo cum paucosale infusus, & desuper ligetur. Et si phlebothomus etiam oleo inunctus fuerit, quum fiet phlebotomia; prohibebit consolidationis uelocitatē, & minuetur dolor. & hoc quidem est, ut super ipsum, oleum, aut sibi simile, leuiter inungatur: aut ipse in oleo mittatur postea cum panno excutetur. Inter phlebotomiam quoque, & secundationem dormire, phlebotomix consolidationem festinare facit. Recordare præterea eius, quod diximus de euacuatione in hyeme cum medicina, quod dies est eligenda austruina; quoniam similiter in phlebotomia. Et scire debes, quod quum minuuntur melancholici, & \* epileptici, & illi quos minuere oportet in nocte in hora dormiendi; oportet ut sit \* sanguis phlebothomus; ideo ne sanguis exitus accidat. Et similiter in omnibus, qui secundatione non indigēt. Scire quoque debes, quod secundatio secundum debilitatis mensuram est tardanda: & si debilitas quidem non affuerit; sit ultima eius tardatio una hora. Qui uoluerit eam facere, ut sanguis ipsius trahatur; sit dies unus. Amplius phlebotomia transuersa melior est ei, qui secundationem uult in die eadem. Et illa, quæ est secundum latitudinem, ei qui uult secundationem in eadem hora. Et illa, quæ est secundum longitudinem, ei qui uult non una esse contentus secundatione; immo in corde tenet, quod cam per multos faciet dies, quaque die. Quumque phlebotomix dolor maior fuerit; tunc erit eius consolidatio tardior. Multa præterea in secundatione euacuatio syncopim affert, nisi fuerit postquam assatura aquam sumpserit. ¶ Inter phlebotomiam quoque & secundationē dormire, prohibet \* sine superfluitates quæ extrahuntur, cum sanguine incedant; propterea quod superfluitates in somno ad corporis profundum trahuntur. Ex iuuamētis uero secundationis est, quod phlebotomati uirtutem cum perfectione suæ euacuationis, quæ est necessaria; conseruat. Et melior quidem secundationis terminus, est ut duobus, aut tribus tardetur diebus. Ex dormitione uero phlebotomix propinqua, plerumque accidit in membris confractio. Balneatio quoque, antequam minutio fiat, plerumque \* & aggrauat minutionem, & propterea quod cutem ingrossat, & eam lenificat, & ad labendum aptam efficit; nisi phlebotomandus multū sanguinis habuerit grossitiem. Et oportet ne phlebotomatus in se replendo sit audax; sed secundum ordinem nutritiatur, & cibum primitus subtiliet. Et similiter oportet ne post ipsam exercitetur; sed declinet ad hoc, ut supinus iaceat: neque post eam balneo utatur resolutionem faciente. Quum autem aliquis phlebotomatur, & postea ipsius brachium apostemat; ex altero brachio minuatur, secundum quod tolerauerit; & super ipsum emplastrum de cerula ponatur: & ex fortiter infrigidantibus in circuitu eius fiat cataplasma. Quumque aliquis eorum phlebotomatur, in quorum corporibus superabundantes existunt humores; phlebotomia sit causa febullitionis illorum humorum, & eorum cursus, & ipsorum permissionis: sit ergo frequens phlebotomia eis necessaria. Sanguis quoque melancholicus facit, ut frequens minutio sit necessaria: quæ in præfenti quidem alleuiat, sed in senio peruenitur inde ad malas ægitudines, ex quibus est apoplexia. Amplius phlebotomia multoties commouet febres, & & multoties resouit putrefactionem. ¶ Omnis quoque sanus, qui phlebotomatur, illud, quod in capitulo de \* potu diximus, accipere debet. Et debes scire, quod uenarum, quæ phlebotomantur, aliæ sunt, quæ sunt tantum uenæ: & aliæ sunt, quæ sunt tantum arteriæ. Arteriæ uero minus phlebotomantur propter terrorem eius, quod in eis existit de timore cursus sanguinis. Et suarum quidem dispositionum minor est, quod ex ea provenit aneurisma: Et hoc quidem est, quum fixura fuerit uehementer angusta. Quum autem fuerit securitas, quod ex ea sanguis non fluat; maxime est iuuatiua in ægitudinibus proprijs, propter quas phlebotomantur. Maius tamen iuuamentum, quod ex minutione arteriæ provenit; non est nisi, quum in membro sibi uicino malæ sunt ægitudines, quarum causa est sanguis subtilis, & calidus. Quumque arteria phlebotomabitur, quæ est ei uicina, in qua non erit timor; maximum afferet iuuamentum. Venæ præterea manus, quæ phlebotomantur, non pullatiles quidem, sunt sex, cephalica, nigra, & basilica, & funis brachij, & sceilem: & illa quæ proprio nomine ascellaris uocatur: & ipsa quidem est ramus basilicæ: eis uero sanior omnibus est cephalica. Oportet autem ut omnes tres supra iuncturam aperiantur: & non sub ea, neque in ea: ideo ut egrediatur sanguis bene taliter, ut saliat: & ut sit securitas à nocuentijs neruorum, & arteriarum: & similiter cephalica. Earum uero phlebotomia, quæ sit secundum longitudinem, ad consolidandum est tardior: quoniam ipsæ sunt iuncturales: in non coniunctionalibus; uero res est

guine expellant  
superfluitates q  
atrahuntur.

g. B. difficilem  
facit phlebotomā  
an.

f. B. commotio  
nis.

g. R. & huiusmo  
di febres resol  
uunt putrefa  
ctionem.  
h. B. vino.

i. B. iuncturales  
in non iunctu  
ralibus.



ab hoc diuersa : & in sciatica quidem , & sceilem ,  
& in alijs uenis melius est ut secundum longitudi-  
nem phlebotomentur . Et cū hoc oportet in ce-  
phalica , ut à capite musculi moueatur ad locū le-  
nem , & dilatei phlebotomus<sup>k</sup> & phlebotomus  
phlebotomū non consequatur ; ꝯ quoniam faciet  
apostema . Plurimum autem erroris , qui euenit  
in minuendo cephalicam non prouenit ex percus-  
sione una , licet sit magna : immo non accidit no-  
cumentum nisi propter iterationem percussio-  
num . Et quæ ex ipsius phlebotomia plus tarda-  
tur<sup>l</sup> ꝯ est illa quæ sit in longitu-  
dine : cuius quidē<sup>m</sup> ꝯ phlebotomi dilatandi sunt  
si uoluntas affuerit , ut secundatio fiat . Quum au-  
tem eam non inueneris , quære aliquem ramorum  
eius , qui sunt in sinuistri<sup>n</sup> ꝯ cubiti : ꝯ in uena  
quidem nigra est timor propter neruum , qui est  
sub ea ; & quandoq; etiā est inter duos neruos  
ꝯ tibi igitur cauere debes , ut ipsam in longitu-  
dine phlebotomes , & ad inferiora . ꝯ Et fortasse su-  
per ea erit neruus subtilis tensus sicut chorda . Et  
tunc quidem oportebit , ut hoc cognoscatur : &  
caueatur ne percussio in eo cadat , & proueniat  
inde stupor perseverans . In eo autem cuius ꝯ ner-  
uū sunt grossiores , ramus iste est magis manife-  
stus . Et error quidem in ipso est deterius nocu-  
menti : quare , quum error accidit , & neruus ille  
percussus fuerit ; non consolides phlebotomiam :  
immo super eam pone , quod ipsius prohibeat co-  
solidationem . Et eius quidem medicamentum , ꝯ  
est sicut medicamentum uulneris neruorum . Et  
nos iam locuti sumus de ipso in libro quarto . Ca-  
ue tibi præterea ne res in frigidans ad ipsum per-  
ueniat , quod sit , uerbi gratia , sicut solatū , & san-  
dalum : sed ipsum , & totum corpus oleo calefa-  
cto frica . Yunis autem brachij melius est , ut tran-  
suersē minuatur , nisi utrinque fuerit ꝯ flexuosa : ꝯ  
quoniam tunc in longitudine phlebotomatur .  
Basilica quoque magni est timoris , propterea q̃  
arteria cadit sub ea : & quod nerui & musculi e-  
tiam sub ea cadunt . In ipsam ergo phlebotoman-  
do tibi caue : quoniam si percussio fuerit in arte-  
ria ; sanguis non restringetur , aut restringetur dif-  
ficulter . Hominum quoque sunt quidam quorū  
basilicæ duæ associantur arteriæ , quarum una ,  
quum signata fuerit ; existimabitur quod iam sit  
securitas , & fortasse percutietur altera : hoc enim  
scire debes . Quumque ligaueris , secundum pluri-  
mum rei accidit ibi inflatio , quandoque ex arte-  
ria , quandoque ex basilica : sed qualitercunq; fue-  
rit , ligaturam soluere debes , & inflationem mol-  
liter ꝯ inungere : ꝯ deinde ad ligandum redi : & si  
inflatio reuersa fuerit ; reiterna . quod si non iuue-  
rit . quid erit in hoc si basilicam dimiseris , & ad ra-  
mum qui ascellaris uocatur , redibis : quæ quidem  
est , quæ super domesticum ꝯ cubiti existit ad infe-  
riora . Et inflatio nanque errorem multoties effi-  
cit : & ligatura sæpe arteriæ pulsū quiescere fa-  
cit , & ipsam eleuat , & ponit ipsam supremam , &  
existimatur quod sit uena , & phlebotomatur .  
Quumque quamlibet ligaueris uenam , & ex liga-  
tura super eam prouenerit , quod sit simile lenti ,  
aut ciceri ; fac in ipsa , quod in basilica diximus .  
In basilica quoque phlebotomanda quanto plus  
ad brachium descenderit ; erit sanius . Phlebotomus  
præterea in uenam procedere debet ad di-

uersitatem partis arteriæ . In basilica quoq; non  
solum contingit error ex parte arteriæ , sed etiam  
musculus sub ea est , & neruus : propter quos etiā  
prouenit error : hoc quidem iam tibi diximus .  
Signum uerò erroris in basilica , & quod arteria  
iam sit percussa ; est quod sanguis egreditur sub-  
tilis , rufus , qui saliendo manat ; & lenificatur cū  
eo tactus , & ipsa sit inferior : tunc ergo succurre  
ei , & in uulneris orificio parū de pilis leporis po-  
ne cum pauco pulueris thuris , & sanguinis draco-  
nis , & aloes , & myrrhæ , & pauco ꝯ chalcitidis , &  
myssi : & super ipsam ex aqua frigida quantum po-  
teris rora : & super locum ipsam phlebotomati  
ligaturam appone tenacem . Quod si se tenuerit ;  
usque ad tres dies non soluas : & post etiam tres  
dies , quanto plus poteris tibi cauere debes , & lo-  
co emplastrum ex stipticis superpone . Multi præ-  
terea hominum arteriam illam incidunt penitus ,  
ut ipsa contrahatur , & caro desuper eam coope-  
riatur , & teneat . Amplius pleriq; hominum pro-  
pter sanguinis exitum moriuntur . Et quidam eo-  
rum sunt , qui moriuntur propter fortitudinem  
doloris ligaturæ , quam uoluerunt propter forti-  
tudinem prohibitionis fluxus sanguinis arteriæ ,  
donec membrum factum est secū dum uiam mor-  
tis . Et scias quod cursus sanguinis quandoq; pro-  
uenit etiā ex uenis . Præterea scire debes , quod  
sanguis , qui plurimum de cephalica euacuatur ;  
est qui ex collo , & eo quod est supra ipsam , & pa-  
rum de eo , qui est sub ipso , egreditur : & terminū  
partis hepatis non pertransit , & hypocondriori ,  
ꝯ inferiora non taliter  
mundificat , ut inde sit curandum . Nigræ uerò iu-  
diciū inter cephalicam & basilicam est mediū .  
Et basilica quidem euacuat quod est à parte ꝯ su-  
minis & uentris inferioris . ꝯ Funis uerò brachij si-  
milis est cephalicæ . De sceilem uerò dicunt , quod  
quæ dextra est , doloribus hepatis confert : & quæ  
sinistra , doloribus splenis . & quod sanguis fluere  
dimittatur donec per se stringatur . Manus quo-  
que illius , qui phlebotomatur , in calidam aquam  
est ponenda ne sanguis cito restringatur : & ut fa-  
cile egrediatur , si eius egressio debilis fuerit : si-  
cut est in pluribus eorū , qui ex sceilem minuuntur .  
Et sceilem quidem phlebotomia melior , est  
ea , quæ sit in longitudine . Ascellaris autem iudi-  
cium est sicut iudiciū basilicæ . Arteria uerò ma-  
nus , ꝯ ꝯ quæ phlebotomatur , est arteria  
quæ inter pollicem existit , & indicem : & eius qui-  
dem iuuamentum in antiquis doloribus hepatis  
& diaphragmatis est mirabile . Et Gal. quidem  
iam uidit hoc in somnis , præcipiebat enim homi-  
ni hanc facere phlebotomiam causa doloris , quæ  
in hepate habebat , qui eam fecit , & sanus effectus  
est . Plerumque etiam phlebotomatur alia arteria  
quæ ad interiorem partem palmæ declinior hac  
existit ; cuius iuuamentum est propinquum iuua-  
mento istius . Qui autem uenam manus phlebo-  
tomare uoluerit , & non potuerit , ꝯ non erret in  
ligando eam fortiter cum inuolutione , & iteratio-  
nem faciendo : ꝯ sed una die , aut duabus dimittat .  
Veruntamen si percussione iterare necessarium  
fuerit , à prima percussione se remoueat : ꝯ non  
ab ea descendat . ꝯ Ligatura uerò præterea fortis  
apostema affert : & infrigidatio ꝯ spanni : & ipsius  
humectatio ex aqua rosæ , aut aqua infrigidata , est  
bona

k B. flebotomia  
seu scissura fle-  
botomia, & fo-  
ramē phleboto-  
mie, seu punctu-  
ra phlebotomie  
nō fiat super fo-  
ramen seu pun-  
cturam præce-  
dentem.

l ꝯ B. in conso-  
lidatione.  
m B. phleboto-  
mia dilatada ē.

n B. asclahd.  
ꝯ asclid.

o B. quare oportet  
rudere, ut  
ipsam in longi-  
tudine phlebo-  
tomes, & sus-  
pensa sit eius  
flebotomia.  
Alia litera. quare  
oportet ruder-  
e, ut ipsam in  
longitudine  
flebotomes, &  
ut ipsa suspensa  
flebotometur.  
p B. Alia litera.  
venæ.

q B. labilis uel  
mobilis.

r B. fricare.

ꝯ asclid.

ꝯ alcolcat, &  
alzeg.

ꝯ ꝯ B. & nō ml  
dificat hypo-  
condria.

ꝯ B. capiciteris  
uentris, & infe-  
riori uentri.

u ꝯ B. Alia litera.  
ra. dextra.

x B. ꝯ ꝯ labor-  
ret in ligatio ei  
fortiter cum in-  
uolutione, & i-  
teratione punc-  
tionis, seu per-  
cussionis cū fle-  
botomia.  
y B. & faciat ei  
supra primā ꝯ  
cussionem, & nō  
infra ipsam.



† Mant. Valida præterea deligatio in corporib. macilentiis est: cā inanitionis venarū, ac sanguinis retentionis: sed in pinguiorib. lēta nō permittit apparere uenas, nisi ualida fiat.

a. E. in.

b. Hunc comprematur manu tenens faciendo super ipsum frictionem post frictionem: op. si sanguis apud retentionem frictionis effunditur uel.

c. B. applicetur, qui melior est, quum rotundus seu spherice figure fuerit. d. Hunc suauiter uel mollior a loco remouetur.

e. B. sanguinis egressio impetuosa, & ipsius egressio laxa nō impetuosa.

f. B.

g. B. om. quan. doque.

h. B. debilitat seu minuit impetuosa egressio sanguinis.

i. B. am. impetuosa sanguinis egressio.

k. E. rara.

l. Dicit adhuc, q. g. secandū uel q. actū p. h. et, q. habere plurimū, q. cella: quod est, q. la. letio: angustia h. b. ac. Quæ uero latius sunt acuminis uenis quidē fugiētib. ac declinantibus maxime accommodant, ut sunt uenæ iugulares. It. adhuc debet habere pilulum bombacineam, uel sericinā. Ita uertit Mant.

bona & conueniens. Oportet etiam, ne ligaturacutem de suo loco ante phlebotomiam, aut posteam, remoueat. Et corporibus quidem macris ligaturæ fortitudo est causa euacuandi uenas, & retinendi sanguinem: & ex his. In crasis autem corporibus propter laxitudinem uenarum non apparet, nisi constringantur. Minorum præterea sunt quidam, qui ingeniantur, qualiter dolor tegatur stupefaciendo manum constrictione brachij, & dimissione horæ unius: Et sunt quidam, qui phlebotomum oleo inungunt. sed hoc totum, sicut iam diximus dolorem lenit, & consolidationem retardat. Et si uenæ quidem, quas in manu nominauimus, non apparuerint: sed apparuerint ipsarum ramis, h. præmatur ramus digito protrahendo inferius. Et si sanguis cito ad ipsum reuersus fuerit, quum digitus remouetur, & intumuerit; phlebotometur: & si non, non minuatur. Quumque lauandi affuerit uoluntas: cutis trahatur, ideo ut percussio cooperiatur, & fiat ablutio, deinde ipsa ad suum situm reducat. Pannus quoque eminentiam habens: & rectificetur, qui est melior quum pilam habet, & desuper ligetur. Quum autem in orificio percussio adeps egreditur, & mollior interius reducenda erit, & non erit incidenda. Et in horum quidem secundatione non est fiducia habenda sine percussione: & hoc quidem in fine capituli uehementer perscrutabimur: nam sermo iste accidentaliter hic ingressus est. Amplius scire debes, quod sanguinis retentionis, & percussio ligatio, terminatam habent horam, licet sit diuersa: nam quidam sunt, qui tolerare possunt, etiā si febricitantes essent, ut quinque, aut sex sanguinis libræ auferantur. Sunt & alij, qui non possunt tolerare, ipsis etiam sanis, ut una sanguinis libra auferatur: ueruntamen tres in hoc considerandæ sunt dispositiones, quarum una est: & lenitas sanguinis, & ipsius laxitas: & alia est color sanguinis: nam in hoc etiam multo-rities accedit error, quoniam in principio sui egreditur subtilis & albus: quare, quum repletionis ibi affuerit significatio, & oportuerit te phlebotomiam facere; non decipiaris propter hoc: & nam color sanguinis in eis, qui repletionis signa habent, permiscetur quandoque: sed tamen inde nō est curandum. In eis quoque, qui apostemata habent, color sanguinis errorē facit: quoniam apostema sanguinem ad se ipsum trahit. Et tertia est pulsus, a quo recedere non debes. Quum ergo h. pertransierit pulchritudo coloris, & aut mutabitur color sanguinis, aut mutabitur pulsus, & propriè ad debilitatem; retine. Et similiter si aduenerit oscitationis accidens, aut halicum, aut singultus, aut nauſea, aut si cito mutabitur color, & aut pulchritudo; & innitere pulsui. Qui uero magis præparati sunt ad hoc, ut syncopis eis uelociter accidat; sunt illi, qui calidarum existunt complexionum, macri, & laxa habentes corpora: & qui sunt præparati ad hoc, ut istud eis eueniat tardè; sunt corpora habentes temperata, & carnes duras. Oportet præterea ut minor phlebotomos habeat multos, quorum quidam sunt: pilulum habentes, & quidam pilo carentes. Et pilulum quidem habentes sunt conuenientiores uenis labentibus, sicut uenæ iugulares. Et ut habeat glomorem ex m. cuculo, aut serico: & est instrumen-

tum uomitiuum ex ligno, aut penna: & ut secum teneat pilos leporis, & medicamentum ex aloë & thure, & folliculum muschi, & diamuschatum, & troiscos de musco: ideo ut, si syncopis acciderit, quæ est una ex rebus, quæ ex minutione timeatur, & fortasse habens hoc non uomuerit, succurrat, & glomorem in os eius mittat, & ipsum cum instrumento uomere faciat, & folliculum ei ad olfaciendum tribuat: & faciat ipsum trajicere aliquid ex electuario diamuschatum: & ex troiscis eius, propterea ut eius uirtus uiuificetur. Et si acciderit ut ex arteria sanguis egrediatur, succurrat, & repleat uulnus pilis leporis: & cum medicamine ex aloë ipsum retineat. Syncopis uero raro accidit sanguine egrediente, immò secundum plurimum non accidit nisi post retentionem: nisi superfluous fuerit sanguinis exitus: licet in febribus synochis non curamus, si usque ad syncopim perueniant: & in principio apoplexiæ, & in synaptijs, & in magnis apostematibus perniciosiss, & fortibus doloribus: hoc tamen facere nō debemus, nisi quum uirtus fuerit fortis. Et iam quidem accidit nobis, ut in uenis manus sermonem amplifi- caremus secundum saliorum sententias, & obliuisceremur de uenis pedis, & alijs uenis: nos ergo in eis sermonem nostrum continuare oportet. Dicemus ergo quod ex uenis pedis, est sciatica, & quæ phlebotomatur a parte illestri: & calcanei, aut sub eo, aut supra ipsum, & ligatur illud quod est supra ipsum a summitate coxæ, usque ad trochanem, & inuoluitur fascia fortiter, aut instita. Et melius quidem est ut ante balneetur in aqua calida: & ut ipsa in longitudine phlebotometur. Quod si ipsa fuerit occulta; aliquis suorum ramorum phlebotometur, qui inter minimum, & secundum digitum ab eo existit. Et iuuamentum quidem in phlebotomia sciaticæ est magnum in dolore sciæ: & similiter in podagra, & in urice, & in elephantia: sed sciaticæ secundatio est difficilis. Et ex eis est saphena, quæ est super partem domesticam & calcanei: & est manifestior sciatica: & ipsa quidem phlebotomatur, propterea ut euacuetur sanguis ex membris quæ sunt sub hepate: & ut sanguis a partibus superioribus ad inferiores declinetur: quare menstrua uehementer prouocat, & hæmorrhoidarum orificia aperit. Et ratio quidem facit oportere, ut sciatica, & saphena similis existant iuuamenti; sed experimentum facit ut operatio sciaticæ plurimum conueniat dolori sciæ, & sicut si hoc esset debitum. Et saphenæ quidem phlebotomia melior est, quæ fit transuersè, latitudini attinens. Et ex eis est uena curuaturæ, quæ phlebotomatur sub genu poplitis, quæ tantum efficit, quantum & saphena: sed est fortior saphena in prouocatione menstruum, & in doloribus ani, & hæmorrhoidibus. Et ex eis est uena, quæ est in postrema parte calcanei, & quæ est quasi ramus saphenæ, & operatur quantum ipsa. Et ad summum quidem, uenarum pedis phlebotomia confert ægritudinibus, quæ fiunt ex materijs ad caput declinantibus, & ægritudinibus melancholicæ. Et ipsa quidem magis debilitat uirtutem, quam phlebotomia uenarum manus. In uenis autem, quæ phlebotomantur, & sunt in parte capitis, excepta iugulari, melius est ut transuersè phlebotomentur; & earum quidem quæ

l. B. cuspidem, uel punctā ualde acutā: quasi in modum capilli, & quidam non habentes punctā acutā, & phlebotomi quidem habentes punctā ualde acutā in modum capilli. † guidez. m. B. ex chari aut serico subit. n. B. excitatur a syncopi.

o. B. alias.

† Mant. in extrema uice malleoli inciditur. p. B. alacub. † alacub. † Mant. deligan daque est pars suprema, nidelicet a crure usque ad foramea. † cabi.

† in interna parte malleoli. Mā. † alacub.

q. B. & illud est propter aspectum eius.

r. B. alacub. † alacub.

† guidez.



dam sunt, quæ sunt uenæ: & quædam quæ sunt arteriæ. Venæ ergo sunt sicut uena frontis, quæ inter duo existit supercilia: & ipsius quidem phlebotomia confert grauitati capitis, & propriè illi, quæ est in posteriore parte capitis, & grauitati oculorum, & dolori capitis persequenti antiquo. Et uena, quæ super caput, phlebotomatur propter hemicraniam & ulcera capitis. Et duæ uenæ temporum, quæ flexuosè incedunt: & duæ uenæ quæ sunt in angulis oculorum lachrymalibus, & secundum plurimum non apparent, nisi per cōstrictionem suffocantem. Et in ipsis quidem phlebotomus non est profundandus; quia fortasse fient fistulæ ex percussione ossis: & ex eis non egreditur sanguis, nisi paucus. Iuuamentum uerò phlebotomiæ ipsarum duarum existit in dolore capitis: & in dolore hemicraneo: & ophthalmia antiqua, & lachrymis, & panno, & scabiei palpebrarum, & earum pustulis, & nyctilopis. Et tres uenæ paruæ, quarum locus est post illum ubi extremitas auris tangit, quum peruenit ad capillos. Et una quidem harum trium est magis manifesta, quæ phlebotomatur in principio aquæ: & quum caput stomachi recipit fumum. Et propter hoc conferunt ulceribus aurium, & colli, & posteriorum capitis. Et Galenus quidem negat, quod quidam dicunt, quod duæ uenæ, quæ sunt post aures, phlebotomantur; ut qui filios gignunt, ipsos non gignant. Et ex uenis istis sunt iugulares, quæ sunt duæ, & minuuntur in principio lepræ, & fortis squinantia, & coangustatione anhelitus, & asthma, & facuto, & rauedine uocis. & in habente apostema in pulmone, & dispnia, quæ est ex multo sanguine calido, & aegritudinibus splenis, & laterum. Et oportet, ut diximus ante, ut phlebotomo xij pilum habente minuatur. Modus uerò ligandi eas, est, quod oportet trahere caput ad contrarium partis phlebotomiæ, ut uena extendendo fiat sicut chorda: & cōsideretur quæ pars sit magis declinans, & fiat phlebotomia ex contrario partis illius. Oportet præterea ut eius z phlebotomia fiat in latitudine, & non in longitudine: & sicut fit in saphena & sciatica. Et cum hoc toto oportet ut ipsius phlebotomia cadat in longitudine. Et ex eis est uena, quæ est in lepore nasi, cuius phlebotomiæ locus est ipsius extremitas, quæ digito pressa in duo partitur, & ubi quidem sit phlebotomia; sed sanguis, qui inde egreditur, est paucus. Et ipsius quidem phlebotomia confert b i lentigini faciei, & turbationi oculorū, & hæmorrhoidibus, & tuberculis, quæ in naribus nascuntur, & pruritiui qui fit in eis: ueruntamen plerumque accidit ex eo coloris rubedo perseverans, quæ simulatur c i serpiginis, & corrumpit faciem, & est ipsius impedimentū maius suo iuuamento. Et uenæ quidem quæ sunt post d i aures sub ossibus eminentibus a parte nucha, quarum phlebotomia confert e i aegritudini oculorum antiquæ, quæ est ex sanguine subtili, & antiquis capitis doloribus. Et ex eis sunt uenæ, quæ sunt in labijs: f i & sunt quatuor, & super unumquodque eorum existit par, quæ conferunt ulceribus oris, & saphtis, & doloribus gingiuarum, & earum apostematibus, & ipsarum laxitati, & ulceribus, g i & fistulis, & fixuris, quæ sunt in eis. Et ex eis est uen-

na, quæ est sub lingua super occultum menti, quæ minuitur in squinantijs, & apostematibus duarum amigdarum. Et ex eis sunt uenæ, quæ sunt sub lingua, & existentes super ipsam linguam; & minuuntur propter linguæ grauitatem, quæ est ex sanguine: quæ quidem in longitudine sunt minuendæ, quia sanguinem constringere qui fluit ex phlebotomia in latitudine facta, est difficile: i & ex eis est uena h i alanfuta, quæ inter mentum, & labium est inferius, quæ phlebotomatur propter oris fetorem. Et ex eis est uena furculæ, quæ phlebotomatur in medicationibus oris stomachi. Ex arterijs uerò, quæ sunt in capite, est arteria temporis, quæ quandoque phlebotomatur, & quandoque inciditur, & quandoque extrahitur, & quandoque iaduritur. Et hoc fit propterea, ut acuti rheumatismi, & subtiles constringantur, qui ad oculos descendunt, & propter amplificationis principium. Et duæ arteriæ, quæ sunt post aures, quæ phlebotomantur propter species ophthalmiæ, & principium aquæ, & pannum, & nyctilopas, & antiquum dolorem capitis. In earum tamen phlebotomia semper existit timor, & cum hoc tardetur consolidatio. Galenus quoque dixit, quod cuiusdam in gula vulnerati arteriæ percussio parumper tetigit, ex qua magna sanguinis pars manauit: sed Galenus ei subuenit cum medicamento thuris, & aloes, & sanguinis draconis & myrrhæ: & restrictus fuit sanguis: & dolor antequam, quem in exteriori parte coxæ posterius cōsueuerat habere; recessit. Et ex uenis, quæ in corpore phlebotomantur, sunt duæ uenæ super uentrem: quarum una super hepar consistit, & altera super splenem est posita: & phlebotomatur de extra in hydropisi, & sinistra in aegritudinibus splenis. Scito præterea, quod phlebotomia duas habet horas, horam electam, & horam necessariam: hora uerò electa est eius, quæ est in k i lumine 3 diei: & post digestionis complementum, & super fluitatum expulsionem: & hora necessaria est hora qua fieri oportet: & quæ tardari non potest: & in qua res prohibitoria non attenditur. Scias etiā quod phlebotomus obtusus est magno impedimento, quoniam errat: & non consequitur id, quod debet; & apostemare facit, & dolere. Quum ergo phlebotomo operaberis; non manu premendo impellas, sed suauiter blandiendo: & etiam furtim agas, ut phlebotomi extremitas ad interiora uenæ perueniat: quoniam si illud duriter feceris; sæpe caput phlebotomi intus in uena, occulta rûpetur fractura, & facit, ut uena refugiat, & nō uulnerabit uenam. Et si perfidiosè insitueris, ut cum eo phlebotomes; augmentabis malitiam: quapropter experiri debes, qualiter phlebotomus ingrediatur cutem, antequam cum eo phlebotomes: & quum percussione feceris uolueris; si tibi necessarium fuerit. l i Tibi præterea cauere debes ut uenam impleas, & sanguine infles; quoniam tunc lapsus, & remotio minus erunt. Quumque uena tibi rebellauerit, uel occultauerit, & ipsius repletio sub ligatura nō apparuerit; solue ipsam, & multoties liga, & munge eam, & comprime do descendere, & ascende, donec eam manifestare & apparere facias. Et hoc quidem experieris cū duobus digitis unumquemque locorum n i tangens in quibus scis uenam extendi: & quandoque tangens

† bothor.

f B. terminatur uel obuiat apud eius radum, uel eius depressione uersus capillos. † suffusiois. t B. vapores.

† guidez.

u B. calido.

† seutū aciem. x B. cupidem uel punctam ualde acutam.

y B. mobilis.

y B. Alia litera, ut declinatio, uel extensio.

† extrema parte.

a B. &amp; ibi.

b B. alchalef. † calips. † bothor.

e B. alchalefati &amp; expāditur in facie.

† labaf.

d B. alchalefati.

† afele.

e B. alchalefati.

f † B. diæ gie arch.

† alcola.

g † B. &amp; hæmor rhoidibus.

† Mant. Est quo que alia uena in ima parte labij, quæ ad oris fetorem inciditur. h B. alchalefati.

i B. cauterizat.

† suffusiois.

k B. alchalefati.

l B. Præterea licet.

m B. &amp; frica suauiter.

n B. comprime.



tangens utrisque, & quandoque uno ipsorum : & cum altero facies sanguinem incedere, donec altero cadente & ipsius sentias sanguinis accessio- nem, & quum ad ipsum perducitur sanguis, & e- ius recessio; quum dimittitur. Et scito quod caput phlebotomi habet spatium, in quo pene- trat, quod tamen non est longum, ne ad arteriam, aut neruum penetret. & Et ipsum quidem pluri- mum impellere debes, & quum uena fuerit magis subtilis. Oportet autem ut phlebotomi appre- hensio fiat pollice & impudico, & dimittatur in- dex ad palpiandum : & ut in medio ferri fiat ap- prehensio, & non apprehendatur superius : quo- niam non bene tenebitur, immo erit uacillans. Quumque uena remouendo se ad partem unam mutabitur, oppones ei ligaturam, & stricturam e contrario partis illius : & quum remouedo se ad duas partes aequaliter mutabitur, & non debetis eam in longitudine phlebotomare. Et scito, quod oportet ut restrictio, & compressio, sint secun- dum quantitatem dispositionis cutis in duritie sui, & grossitie : & in multitudine carnis, & abun- dantia. Et oportet ut etiam ligatura sit propin- qua. Quumque ligatura uenam occultauerit, fac signum super eam : & caue tibi ne à signi rectitu- dine remoueat, quum ligaturam facies, & cum hoc toto & impelle phlebotomum. Quum autem uena declinatio, & ipsius eleuatio tibi rebelles ex- titerint, sinde locum, qui est super eam in corpo- ribus macris propriè, & cum uncino operare. Ca- sus præterea ligationis, & restrictionis in iunctu- ra, prohibet uenarum implecionem. Quumque uo- lueris lauare, digito tuo tende cutem, ut à recti- tudine remoueat foraminis; deinde laua, & ex- sicca, & pone pannum eminentiam habentem, & dimitte cutem, ut ad locum suum redeat. Et scito, quod, qui multum sudat causa repletionis, est phlebotomia indigens. Et multoties etiam ha- bent febrem, & habenti dolorem capitis, qui ex consilio phlebotomia esset medicandus; superue- nit fluxus uentris naturaliter, qui phlebotomiam excusat.

## A N N O T A T.

1 De uene sectione Gal. tres integros libellos fecit, de uene sectione aduersus Erasistratum. de eadem contra Erasistratum. & de curandi ratione per sanguinis mis- sionem. Egit & Paulus lib. 6. Author idem negocium in Canticis repetit, parte 2. tr. 2. Auerroes quoque plu- ra de hac re septimo Coll. quæ loca petet qui uolet hæc copiosius.

2 Et debes scire quod dum ista &c. Negare uide- tur in morbis esse initio mittendum sanguinem, sed ex- pectandam esse coctionem. At Hipp. 2. de rat. uict. in ac. pleuritidis initio uenam secat. & 2. aphor. principio si quid uidetur mouendum, monet, ut moueamus. quod Gal. ibidem & alibi de uene sectione confirmat. immo ipsemet Auicennas 1. quarti de curatione febrium in u- niuersali agens, uene sectionem non esse ait ex ijs in qui- bus coctio expectetur. plura alia sunt loca, quibus pro- bare liceat non esse in mittendo sanguine coctionem ex- pectandam. Sanè, eget res hæc consideratione: Nos quamuis non ignoremus præstantissimos quosdam uiros hæc de re Auicennam acius accusasse. atque alios rur- sum Auicennam partes confirmasse, breuibus tamen & ipsi proferemus quid sentiamus. Non est Authoris hæ-

ius sententia adeo inutilis, adeo absurda, ut aliqui existi- mant. Quum hic de morbis agitur; non de omni mor- bo uerba sunt, sed de inflammatione. Vbi ergo inflon- matio nondum facta sit, periculum autem sit, ut fiat, ad- mittit uene sectionem. at postquam facta iam & abso- luta est; negat esse mittendum sanguinem nisi transactio morbi principio, & ubi coctio apparuerit. Quis hic non uidet Auicennam Hippocratem æmulari? Ait diui- nus ille senex 4. de rat. uict. in ac. (quancumque enim de

10 illius libri authore ambigitur, ea tamen sententia, ut Hip- pocrate digna recipitur) ait, inquam, in hæc uerba. Quicumque eas, quæ inflammantur, statim morborum in- ter initia medicamento soluere conantur, hi ab intenti- inflammatione particula nihil adiununt: non enim cedit obsequitur ue, quæ adhuc cruda est affectio: quæ uerò morbo aduersa & sana sunt; absumuntur, contabe- scuntque. ducto autem corpore ad imbecillitatem morbus superior euadit, qui ubi corpus euicerit, remedium non habet. His uerbis, purgationem facta inflammatione

20 inter initia prohibet ea ratione quod nihil ab inflamma- ta parte admittitur; sed eas, quæ sana sunt, absumuntur, et contabescunt. Si ergo Hippocrates ceterorum præter sanguinem humorum euacuationem deestatur (neque enim purgatorijs medicamentis sanguis educitur) quod absini & contabescere oporteat, quæ sana sunt; quan- to magis prohibenda sanguinis est missio, à quo præfer- tim seruantur uires atque ipsa uita & eadem profectò, im- mo maior est de sanguine, quam de alijs humoribus ra- tio; si quis æquo animo reu perpendit. Contendent

30 hic alij Hippocratem de purgatione, non de uene sectio- ne loqui. Nos id non ambigimus. sed eandem prorsus rationem spectare nobis ipsis uidetur de sanguinis mis- sione, quæ de purgatione est. Sic enim confirmata iam & absoluta inflammatio: non poterit certè uene sectio- ne impactus sanguis & illi commisti humores ex inflam- mata particula educi (qui enim nondum firmati humo- res sunt, educi quidem possunt, & qui firmati iam et im- pacti, moueri non queunt, ut innuere Gal. uidetur 4. de

40 rat. uict. in ac. nisi forte ipsam inflammata particula seces. quod neque ipsum initio ages.) Quin si sanguinem confirmata iam inflammatione miseris; extenso iam ab ipsa inflammatione ad uniuersum corpus calore, (id est in inflammationibus sequi solet, præsertim quum putrescit iam quod fluxerat, atque si interna inflammatio sit, febres enim has nunquam non comitantur) quod san- guinis superest, attenuari necesse est. ac noua fortasse flux- ionem rursus concitari. aut si non id fiat, incrassari sal- tem quod fluxerat, educta spirituum copia & calore na- turali refrigerato: atque inflammationem in crudos & malos abscessus conuerti necesse erit. Ita ut absoluta iā inflammatione, firmatis iam & impactis humoribus, non ineptè fortasse author noster uene sectionem interdi- cat, nisi antea coctio apparuerit. Quod si obijcias Hip- pocratem uenam initio pleuritidis secare; fatemur hoc quoque ipsum. at nondum absoluta inflammatione; sed quando etiam fieret & in ipso (ut aiunt) fieri, quod Auicennas non prohibet. Consultit & idē in aph. princi- pio mouendum esse nondum confirmato morbo: ac, si ad inflammationes transferas, nondum fluxione absoluta.

50 Et Author quoque noster prima quarti uene sectionem non esse ex ijs in quibus coctio expectetur, asserit; de se- bribus agens, quarum solutio coctione humorum termi- natur, qui non in una quapiam particula, sed in toto cor- pore putruerant. Atque hoc fortè Auicennas in propo- sta sententia intellexit.

60 3 Phlebotomia quoque &c. Vene sectionem & pur- gationem:

Aph. 22.

Com. 76.



Cirea medium.

gationem negat in die accessionum tentari, quia id quiescendi & somni potius inducendi sit tempus. Assentitur huic de purgatione consilio Hipp. 4. lib. de mor. scribens, quicumque a febre continua correpti pharmaco usque in diebus paribus sunt, hos nimium nunquam purgatos esse. Sed qui imparibus, eos aut nimium fuisse purgatos, aut etiam mortuos: cuius ratione medicos antiquiores improbat, qui imparibus diebus medicamenta exhibebant, quo tempore humores in egrotantium corporibus magis turbantur. unde si qui conturbatum morbi violentia hominem, medicamento etiam magis turbet, mirum non est, si pereat. Atque his Hipp. in continuis febribus purgationem die quietiori suadere uidetur, quam uis neque de alijs morbis neque de intermittentibus febribus quidquam statuatur. ut author noster, qui in uniuersum quiesca die in morbis euacuationes per pharmacum & sanguinis missionem consuluit. At uero quid de alijs praeter continuas febres statuendum sit morbis, tu considera. De his uero nota apparentem contradictionem in Auicenna libris. Is nempe lib. 4. sen. 1. tr. 2. si natura in statu non moueat, mouendum ait esse a medico hora motus eius. ut propterea in die etiam critica, qua solet maior esse morborum uehementia, euacuandum consulat. Existimant docti quidam uiri, tunc praecipere, ut die iudicii euacuemus, ubi materia neque mouet, neque mouetur se indicatoria die significauerat. At hi quid ad Hippocratem dicent, qui dies impares damnat, quos in acutis morbis esse afflictionis dies certum est? Tu uide quod ad hunc locum facit, (id enim libro quarto sussumus tractaturi) an forte in euacuatione, quae medici fit consilio, die semper pari, hoc est quietiori euacuandum sit in excretionem uero, quae naturae opera fit, die impari: si quia antea futura euacuatione natura ipsa indicarit, expeccata tamen postea iudicii die, aut non moueat, aut intractius aduersus morbum insurgat. Illud sane monuisse Hipp. uisus est, quia lib. 1. aph. quae indicantur & indicata sunt integre neque nouare, neque mouere medicamentis uel aliter irritando suasse. quasi, ubi integre id a natura non obeatur, euacuandum consulat, & naturae ferendum auxilium. Cetera quae toto hoc capite de uene sectione suis asseruntur, nos consilio nunc praeterimus: alias maiori ocio tractaturi. Vide tu loca superius a nobis citata.

Aphor. 20.

De uentosis.

Cap.

21.

**V**entosa cutis partem magis mundificant, quam phlebotomia: & plus extrahunt sanguinem subtilem, quam grossum. Et ipsarum quidem iuuamentum in corporibus grossis, & crassis, grossum habentibus sanguinem, est parum: quoniam ex istis non extrahunt sanguinem, neque extrahunt sicut oportet: immo qui ex eo uehementer est subtilis, & cum difficultate: & in membro uentosato debilitatem efficiunt. Quidam autem praecipunt ut uentosa in principio mensis non apponantur; quoniam humores nondum moti fuerunt, neque ebullierunt; neque in fine mensis; quoniam humores, tunc sunt minuti: sed in medio mensis, quum humores sunt ebullientes, & in sui augmento, luminis in corpore lunae augmentum sequentes: & augmentatur cerebrum in crancis: & aqua in fluminibus accessionem & recessionem habentibus. Ex suis uero horis in die, melior est hora secunda & tertia: & oportet quidem ut a uentosis sibi quilibet caueat post balneum; nisi cuius sanguis fuerit grossus: quoniam

a. B. commoti fuerunt, neque excitati.  
b. B. commoti.

ipse se prius balnari debet, & una hora morari, & postea uentosas apponere. Plurimi autem hominum abhorrent uentosas in anterioribus capitibus apponere: & reperiunt in hoc sensum, & intellectum impediri. Et uentosa quidem super nucham, quae est in collo, posita; nigrae uicariae existunt: et conferunt superciliorum grauitati, et al leuiant palpebras, & conferunt scabiei oculorum, & forori oris. Et super scapulas uicem tenent basilicae, & conferunt doloribus humerorum & gulae. Et super <sup>†</sup> <sup>†</sup> <sup>†</sup> altera duarum uenarum colli posteriorum, sunt uicariae cephalicae: & conferunt tremori capitis, & membris, quae sunt in capite, sicut facies, & dentes, & <sup>†</sup> <sup>†</sup> <sup>†</sup> molae, & aures, & oculi, & gula, & nasus. <sup>†</sup> Ventosa autem, quae nuchae superponuntur, obliuionem hereditare faciunt ueraciter: sicut quidam dixerunt; quoniam posterior pars capitis, est locus conseruationis, quem uentosa debilitant. <sup>†</sup> Super scapulas uero debilitant os stomachi. <sup>†</sup> Et propter uenas colli posteriores quidem quandoque accidit capitis tremor: parumper itaque mutemus nos a nucha, & ad scapulam parumper ascendamus, nisi quum fuerint necessariae propter fluxum sanguinis ex tussi, quoniam tunc cum eis est descendendum, & non ascendendum. Et haec quidem uentosa, quae scapulis superponuntur, & inter duas spatulas; conferunt aegritudinibus pettoris sanguineis, & spasma sanguineo, & asthma ti sanguineo: sed stomachum debilitant, & cordis tremorem generant. Et uentosa quidem, quae cruribus superponuntur; sunt minutioni propinqua: & mundificant sanguinem, & prouocant menstrua. Et ei quidem, quae ex mulieribus alba existit, & laxa, sanguinem habens quentilem, uentosa in cruribus posita sunt meliores quam phlebotomia, quae fit in saphena. Quidam praeterea dixerunt, quod uentosa super occiput posita, & summitatem capitis, conferunt amemae, & scotomiae: & tardant canos, quemadmodum dixerunt. In hoc uero consideratio est habenda: nam istud in his operantur corporibus, & non in alijs: quoniam plurimis corporum festinare faciunt canos, & impediunt intellectum: & conferunt aegritudinibus oculi: & haec quidem est maior earum utilitas; quoniam conferunt eorum scabiei, & <sup>†</sup> <sup>†</sup> <sup>†</sup> tuberculis, & <sup>†</sup> <sup>†</sup> <sup>†</sup> regressioni <sup>†</sup> <sup>†</sup> <sup>†</sup> corneae & uueae, sed intellectum impediunt: & faciunt hereditare stupiditatem, & obliuionem, & malitiam cogitationum, & aegritudines permanentes: & nocent, <sup>†</sup> <sup>†</sup> <sup>†</sup> aquam in oculo habentibus: sed fortasse si hora se praesentia uerit, qua illud fieri debet; non impediunt. Ventosa autem sub mento posita profunt dentibus, & faciei, & gutturi, & mundant caput, & mandibulas. Et uentosa renibus superposita conferunt apostematibus coxarum, & earum scabiei, & <sup>†</sup> <sup>†</sup> <sup>†</sup> pustulis, & podagrae, & haemorrhoidibus, & elephantiae, & uentositatibus uescicae, & matricis, & pruritiui dorsi. Quumque uentosa ista fuerint cum igne; siue sint cum scalpellatione, siue absque ea; iuuabunt etiam in hoc: sed illa quidem quae sunt cum scalpellatione; sunt fortiores praeterquam in uentositate. Nam quae sine scalpellatione sunt, in remouendo uentositates frigidas, & ut radicitus euellantur hic & ubique; sunt fortiores. Ventosa praeterea in anteriori parte coxarum, testiculorum

† alcheel.

c. † B. duo.  
† alchada pulueris.

d. B. molare.

† Mant. Verum,

ut inquit Mu-

hamad, sic cauta

ti occipitij im-

ponantur, obli-

uione inducitur.

† Alcheel.

e. B. Et propter

uentosas super

alchada quan-

doque accidit re-

mor capitis, qua-

re a uocra pa-

rumper defen-

datur inferius,

&amp; ascenditur pa-

rumper ab al-

cheel.

† alchadam.

† alcheel.

† B. Alia littera.

spatum.

B. &amp; c. rufum.

† alcheel.

h. B. almusligi,

id est.

† bothor, &amp; ph-

uulferagi.

† suuationem.

i. B. super alcha-

cim.

† bothor.



R. exituris.

I. B. antiqui.

u. R. duo alca.

hab.

† duas alca.

u. in chila.

o. R. aacham.

p. R. aacham.

q. R. aacham.

r. B. infans.

in secundo an.

no. &amp; post exa.

ginta annos nō

tōfatio.

† B. in fup.

nōfatio.

testiculorum apostematibus conferunt, & <sup>1</sup>quul-  
neribus coxarum, & crurum. Et uentose poste-  
riori parti coxarum superpositæ profunt aposte-  
matibus, & exituris, quæ in natibus fiunt. Et uen-  
tose positæ sub poplite conferunt pullationi po-  
plitis, quæ ex calidis generantur humoribus, & exi-  
turis malis, & ulceribus <sup>2</sup>putridis in crure, & pe-  
de. Et uentose super <sup>3</sup>talos conferunt prohi-  
bitioni menstruorum, & sciaticæ, & podagræ.  
Ventose autem sine scarificatione quandoque po-  
nuntur, propterea ut materia à parte sui motus  
trahatur; sicut quum mammillis superponuntur,  
ideo ut cursus sanguinis menstrui retineatur. Et  
quandoque queruntur, ut apostema profundum  
ad exteriora trahatur, ideo ut medicamentum ad  
ipsum perueniat. Et quandoque requiruntur pro-  
pterea, ut apostema ad aliud mutetur membrum,  
quod ignobilis in uicinitate existit. & quandoque  
requiruntur propterea ut membrum calefiat, &  
sanguis ad ipsum trahatur, & ipsius resoluatur  
uentositates: & quandoque requiruntur propterea  
ut membrum ad suum naturale locum redu-  
catur à quo remotum fuit, sicut fit in <sup>4</sup>ruptura  
inguinis. Et quandoque requiruntur ideo ut do-  
lor sedetur, sicut quum superponuntur umbilico  
in dolore colicæ uehementer cogente, & in uen-  
tositatibus ventris, & in doloribus matricis, qui  
accidunt apud motum menstruum: & propriè  
in adolescentibus. Et super <sup>5</sup>flaxitatem partis ex  
terioris coxæ sicut fit in sciaticæ: & quum time-  
tur osis exitus à iunctura: & inter duas anchas,  
profunt duabus anchis, & duabus partibus inte-  
rioribus coxarum, & hæmorrhoidibus, & haben-  
ti rupturam inguinis, & podagricis. Ventose quo-  
que super <sup>6</sup>ignates positæ à toto corpore trahunt,  
ut à capite; & conferunt intestinis, & menstruo-  
rum sanant corruptionem, & alleuiatur per eas  
corpus. & dicemus quidem, quod in uentosis cum  
scarificatione tria existunt iuamenta. Primum  
eorum est euacuationis ex ipso membro: & secū-  
dum est <sup>7</sup>repositionis substantiæ spiritus, ne, eua-  
cuationem humoris, qui educitur, sequendo; eua-  
cuetur: & tertium est, quoniam non curatur, ut  
ex principalibus membris fiat euacuatio. Scarifi-  
catio uerò est profundanda, ut ex profundo tra-  
hatur. Locus præterea ubi uentosa adheret, quā-  
doque apostematur, & fit difficile ad ipsam remo-  
uendam. Pannus ergo aut spongia in aqua tepida  
infusa, quæ caliditate attineat; sumatur: & cum ea  
in circuitu fiat embrocha. & hoc quidem frequen-  
ter contingit, quum super mammillarum partes  
uentosas ponimus, ut sanguinis menstruum flu-  
xus, & ex naribus arceatur: quamobrem super ip-  
sas mammillas eas ponere non debemus. Quum-  
que locus uentose inungetur, prope ipsam su-  
spende, & non tardes, sed ad scarificandum festina.  
sitque prima positio leuis, & cito remouea-  
tur ipsa: deinde secundum ordinem tardetur ip-  
sius remotio, & tolerantia. Et oportet quidem  
ut uentosus post unam horam cibetur. <sup>8</sup>In fans  
præterea in tertio anno uentoseretur, & post tran-  
sactis duobus annis, quoniam prorsus non debet  
uentosari, quum est unius anni. <sup>9</sup>In uentosis quo-  
que <sup>10</sup>fit securitas, ne materiæ ad infe-  
riora descendant. Et cholericus quidem uento-  
satus post uentosas comedere debet grana mali

granati, & ipforum succum, & <sup>11</sup>succum scariola-  
rum cum zuccaro, aut lactucas cum aceto.

r. B. aquam en-  
diuina.

## ANNOTAT.

De cucurbitarum usu paruus adhuc Galeni libellus  
extat, de hyrudinibus, cucurbitulis & scarificatione in-  
scriptus. Sed paulò prolixius res hæc ab Oribasio libr.  
7. & 8. Coll. ex Gal. libris descripta est. Egit & Pau-  
lus lib. 6. Ex nostris uerò Celsus elegantissimè & de u-  
su & de modo usus lib. 2. scribit. Hipp. quoque aliquan-  
do de hac re meminit, præsertimq; <sup>12</sup>aph. quum māmīs  
in profluio mensium copiosiori affigi iubet. id quod  
tamen caute agendum est, ut Paulus notat loco citato.

Cap. 41.

Cap. 11.

Aphor. 50.

## De sanguifugis.

Cap. 22.

Indi dixerunt, quod in quarundam sanguifu-  
garum natura existit uenenositas: ab eis igitur  
cauendum est, quæ sunt ex genere magna ha-  
bentium capita: & quarum colores sunt antimo-  
niales, & nigrae: aut quarum color est uiridis: aut  
quæ sunt lanuginem habentes: & similes <sup>13</sup>meza-  
meiz: & super quas existunt fila coloris azuli: &  
quarum color similatur <sup>14</sup>alicui serpentium ge-  
neri: <sup>15</sup>in omnibus enim istis existit uenenositas,  
& proueniunt ex eis apostemata, & syncopis, et  
sanguinis fluxus, et febris, et laxitas, et ulcera ma-  
la. Eas quoque non accipias ex aquis malis, in qui-  
bus limus alui est niger, & cœnosus: et motus ita-  
tim turbat aquam, et foetet: sed illas elige, quæ in  
aquis colliguntur: & <sup>16</sup>in quibus lenticulæ superma-  
scentur, & in quibus morantur ranæ. Neq; at-  
tendas illud, quod quidam dicunt; quod si sint in  
aquis ubi morantur ranæ, sunt malæ. Sitque earū  
color similis <sup>17</sup>rei super quam <sup>18</sup>existit uiriditas,  
& tendantur super eas fila duo, colorem arsenici  
habentia, & ruffæ, rotundæ quæ sunt coloris he-  
patis. Et illæ quæ simulantur paruæ locustæ, &  
quæ caudæ muris similes existunt, & minutæ pa-  
ua habentes capita, omnes istæ eligendæ sunt. &  
nullas magis eligas, quam habentes uentres ru-  
beos & dorsum uiride: & præcipue si ex aquis fue-  
rint currentibus. Extractio præterea sanguinis à  
sanguifugis facta, profundior est extractio, quæ  
fit cum uentosis. Et ipse quidem antequam po-  
nantur, quasi per unam diem colligendæ sunt: &  
constrictione faciendum est ut euomant, donec  
quod in earum existit uentribus, egrediatur, si  
hoc fieri poterit. & ipsis parum sanguinis agni,  
aut alterius rei, proiciatur: ut inde nutrantur,  
antequam ponantur: deinde sumantur, & earum  
uiscositas, & sordities cum aliquo, quod sit ut  
spongia, mudentur. Locus præterea ubi sunt  
appondendæ, cum <sup>19</sup>nitro lauetur, & frictione ru-  
bificetur, postea quum uoluntas apponendi san-  
guifugas affuerit; in aquam proiciantur dulcem  
& mudentur, deinde apponantur. Ex eo autem  
quod eas efficit uoluntarias ad se suspendendum,  
est ut locus luro <sup>20</sup>liniatur, aut sangui-  
ne. Quumque hæ fuerint plenæ, & eas proicere  
uolueris; pulueriza super eas parum salis, aut ci-  
neris, aut <sup>21</sup>nitri, aut setæ combustæ, aut lini, aut  
spongiæ combustæ, aut lanæ combustæ, & ca-  
dent. Et melius quidem est: ut postquam cadunt,  
locus uentosa fugatur, & ex sanguine loci parum  
per accipiat, ut morsuræ ipsarum malitia remo-  
ueatur. Quod si sanguis non constringetur; galle  
AVIC. T combustæ

a. B. marmahel-

b. B. almebacal

bun.

† madion.

c. B. in quibus

est alcaleb.

† cochalibus co-

lubiatu.

d. B. color al-

mes super quas.

e. B. &amp; cōuersio

ne capitis earū

ad inferiora.

† baurach.

f. † B. capitia.

† baurach.



g. R. contrita.  
h. R. Et oportet  
quidē, ut apud  
ipsum sit prepa-  
rata sanguifuga  
quæ prius non  
fuerit alicui su-  
spensa, quā ipse  
suspendit san-  
guifugas.  
i. f. a. h. a. f. & alia  
be.  
i. B. a. f. a. c. i. & im-  
petigini.

combusta, aut calx, aut cinis, aut tegula & com-  
busta, & subtiliter pulverizata superponatur, aut  
reliqua ab istis, ex eis quæ sanguinem constri-  
gunt. h. Et hæc quidem oportet, ut sint apud eū  
preparata, qui sanguifugas apponit, quum ipse se  
suspendunt. i. Appositio præterea sanguifugarū  
confert ægritudinibus subcutaneis, sicut i. f. i. p. e. r. p. i.  
gini & impetigini & eis similibus.

## ANNOTAT.

Scriptum est de hac re Gal. libello de hyrudinibus cu-  
curbit. & scarific. pauca quedam. plura Oribasius ex  
Gal. sententia lib. 7. & 8. Coll. descripsit. Auctori no-  
stro harum commoda in curando non videntur plurimum  
innotuisse, sed de ijs plura scripsit Gal. et nostra rēpēta  
te non subcutaneis tantum morbis, sed internis pluribus  
auxiliari mirum in modum experimur, dum frequenter  
ijs ad hæmorrhoidales uenas utimur aperendas.

## De retentione eorum, quæ euacuantur.

Cap.

23.

a. B. seu gluti-  
natis, aut cau-  
terizantibus.

**E**A quæ euacuantur, retinentur, aut propter  
materiæ inclinationem absque alia euacua-  
tione: aut propter inclinationem cum alia  
euacuatione: aut propterea quod ipsamet euacua-  
tio iuuat: aut medicinis infrigidantibus: aut  
stipticis: aut uiscosis: aut adurentibus: aut stri-  
ctura. Et retentio quidem euacuationis, propter  
attractionem sine alia euacuatione, est sicut ap-  
positio uentofarum super mammillas facta, ad hoc  
ut sanguinis fluxus ex matrice prohibeatur. Sed  
melior attractio est, cum qua existit sedatio dolo-  
ris illius à quo trahitur. Et ea quidē, quæ sit pro-  
pter attractionem, quæ est cum euacuatione; est  
sicut phlebotomia basilicæ facta propter hoc: aut  
retentio uomitus fluxu uentris: aut fluxus uen-  
tris uomitu: aut utrorumque retentio prouoca-  
tione sudoris. b. Et euacuationis quidem iuamē-  
tum est sicut stomachi, & intestinorum mundi-  
ficatio ab humoribus uiscosis malis: glabi facien-  
tibus: cum picra: & sicut studium, quod adhibe-  
tur ad os stomachi mundificandum uomitu, pro-  
pter incisionē materiæ uomitus mansuæ. Et me-  
dicinæ quidem infrigidantes: & liquidum conge-  
lantes: & orificia constriungunt, & coangustant. Et  
stipticæ quidem medicinæ materiā coarctant,  
& cannales constriungunt. Et uiscosæ quidem me-  
dicinæ oppilationes in cannales orificijs effi-  
ciunt, quæ si fuerint: & acutæ: & exiccativæ, plus ope-  
rabuntur illud. Et adurentes quidem: & cortices: c.  
efficiunt, ut super cannalis orificium maneat, et  
ipsum claudant et confirment: sed tamen earum  
impedimentum timetur. Et hoc est, quoniam pos-  
sibile est ut cortex rumpatur, & eradicetur, & am-  
plificatio foraminis augmentetur. Et ex aduren-  
tibus quidem, sunt quædam, in quibus existit sti-  
pticitas, sicut atramentum: & quædam, in quibus  
non, sicut calx non extincta. & adurentes quidem  
stipticæ sunt necessariæ, ubi uoluntas est, ut cor-  
tex sit fixus. Et aliæ sunt necessariæ, ubi uoluntas  
est, ut cortex cito cadat. et eius quidem, quæ sit,  
strictura: alia est cum clausura foraminis, & coar-  
ctatione, ad hoc ut ipsius partes in unum condu-  
cantur, sicut cōstringitur illud, quod est supra cu-  
bitum, quū phlebotomator in basilica errans per-  
cutit arteriam: & alia est, quæ sit oppilatione ori-

b. B. Illa verò,  
quæ sit cū auxi-  
lio euacuatio-  
nis.  
c. B. Iariam fa-  
cientibus lubri-  
cantibus.

d. B. propter co-  
gelationem rei  
fluidæ, & propte-  
rea quod coarctan-  
tibus orificia.

e. B. calidæ.

f. B. escaram.

ficij uulneris, et clausuræ uiz euacuati, sicut pilos  
leporis in uulnus ponimus. Dicemus ergo, quod  
si sanguinis cursus ex aperture orificiorum ue-  
narum fuerit: stipticis medicabitur, ut orificia  
uenarum constriquantur: & si ex rupturæ fue-  
rit: stipticis glutinosis, sicut terra sigillata. et si  
ex corrosione fuerit: eo, quod carnem nasci facit  
h. i. f. i. p. e. r. p. i. cum eo, quod corrosionem abstergit.

g. B. Alia litera  
ex aduisione.

h. i. f. i. p. e. r. p. i. do.

## ANNOTAT.

IO

Sicut immodicæ euacuationes uel fluentis materiæ,  
uel expultricis aut retentricis facultatis uitio fieri solent;  
ita, quæ eas sistunt, uel ad materiā, uel ad meatus, uel  
ad facultates retentricem & expultricem pertinent.  
Materia promptissimè fuit ob multitudinem, tenuita-  
tem, substantiæ fluiditatem (ita enim appellamus quali-  
tatem uisciditatis contrariam) Meatus euacuationi para-  
tiores sunt, quod dilatati, aut ex toto reclusi ob sectio-  
nem, ruptionem aut aliud quidpiam eius generis. Reten-  
trix facultas siccitate roboratur, & superflua humidi-  
tate imbecillior redditur. Expultrix ob materiæ præ-  
sertim acedinem concitatur. Cohibebitur ergo euacua-  
tio fluentis humoris, si materia sit copiosior, euacuatio  
ne: uel per eandem regionem ad quam fluit, uel per alte-  
ram. si tenuior, in eam admotis cum frigidis, tum  
crassis substantiæ præditis, qualia astringentia sunt. Si  
fluuidior, lentis uiscidior, sistitur item meatibus astri-  
ctis si latiores sint, quod sit astringentibus extra uel in-  
tra apposis: si reclusi, corrosi, aperti; & operculo adhi-  
bito occluduntur. Retentricis autem uitium aufertur  
laxiorem particulam densantibus, & descendentibus cū  
astringentibus. Expultrix uero ad naturalem statum redit,  
sublata irritante causa, acedine uidelicet ipsa, uel acce-  
deret materiam educantibus, uel alterantibus. ac sublato de-  
mum eo omni quod molestat siue qualitate, seu etiam  
quantitate. Hæc omnia auctor septem fere capitibus  
implectitur, quæ singula suis exemplis patefacit. Vide-  
tu, quod de reuulsione ait fluentium mensum per eue-  
ritulas mammis appositis ex Hipp. 5. aph. Quod de flu-  
xu alui, per uomitum cohibito, ex Gal. 6. aph. De euacua-  
tione in uomitu per uomitum & fluxionis per flux-  
ionem ex Hipp. lib. de loc. in hom. & Galen. 2. in 6. de  
uulz. morb. Quum deinceps de urentibus subdit, pere  
Gal. 1. de simpl. med. fac. Vide & quod ait de fluxione  
sanguinis 5. meth.

30

40

50

60

## De sanationibus oppilationum.

Cap.

24.

**O**ppilationes autē sunt ex humoribus gros-  
sis, aut uiscosis, aut multis. et multorum  
quidem humorum, quando cum eis alia  
non fuerit causa; malitia remouebitur extractio-  
ne ipsorum phlebotomia, aut uentris fluxu facta.  
et si grossi fuerint; indigebunt eis, quæ resolu-  
uant. i. f. i. p. e. r. p. i. Et si fue-  
rint uiscosi; et maxime si fuerint subtiles; erunt  
eis necessaria ea, quæ incidant. Et tu quidem iam  
sciisti differentiam inter grossum, & uiscosum:  
& quod est sicut differentia inter gluten liquidū,  
& lutum: & grossū quidem resolutionem est neces-  
sarium; ideo ut ipsum attenuet, & eius expulsio  
fiat facilis: & uiscoso incisum est necessarium;  
ideo ut inter ipsum, & id cui adhæsit, penetret; &  
inter ea separationem faciat: & ut ipsum in par-  
ua fecet frustra: quoniam uiscosum oppilat, pro-  
pterea quia adhæret: & propter suarum partium  
continuationem. Oportet autem ut in resolutio-  
ne

Aphor. 10.  
Comm. 15.

Comm. 6.

Cap. 18.  
Cap. 3. & de  
inceps.

a. f. B. & abster-  
gant.



ne grossi, à duabus contrarijs caueatur rebus: quia  
rum una est resolutio debilis, quæ in raritate ma-  
terici augmentum efficit, & ipsius <sup>b</sup> locum <sup>z</sup> aug-  
mentat, ita quòd ad resolutionem nò perueniet:  
quare oppilationem augmentat: & altera est reso-  
lutio fortissima, qua cuius subtile fit uapor, & spif-  
sum ipsius fit lapis. Quum ergo resolutio fortis  
est necessaria, <sup>c</sup> & iuuetur lenificante subtili <sup>z</sup> cum  
materia, in qua non sit grossities, sed fit in ea ca-  
lor temperatus, qui iuuat in resoluendo totum il-  
lud, quod est oppilatum. Et ex oppilationibus  
quidem, peiores sunt oppilationes uenarum: &  
deteriores eis sunt illæ, quæ sunt in arterijs: & ad  
huc peiores sunt illæ, quæ in membris existunt  
principalibus: ergo quum in aperitiuis stipticitas  
& subtilitas coniunguntur, erit melius: quoniam  
stipticitas remouebit à membro subtilitati gra-  
uamen.

## A N N O T A T.

Obstructiones ex triplici ferè causa proueniunt mul-  
titudine, uisciditate & crassitudine materie, ut Gal. 9.  
meth. & 11. & sepe alibi. & quamuis lib. de morb. dif-  
fer. multitudinem retineat, quod & 3. de sympt. caus.  
aperitiuis. refert tamen (id quod alibi quoque admonui-  
mus) in libris methodi, curationis gratia, & multitudine.  
Erit ergo obstructionum præsidium, multitudinis  
uacuitio, crassitudinis attenuatio, & lentoris abster-  
sio, pro qua re uide Gal. lib. ar. med. Quod autem de crassi-  
tudinis dissolutione monet, habes ex Gal. 2. ad Glau-  
c. Quod item postremo loco de attingentibus cum secan-  
tibus admissendis, habes ex Galeno 13. meth. & sepe ibi  
me. alibi.

De medicationibus apostematum. Cap. 25.

**A**postematum quædam sunt calida, quædã  
sunt frigida <sup>a</sup> & fluxa <sup>z</sup> & quædam sunt frigi-  
da dura, & ea iam diximus. Et ipsorum  
quidem cause aut sunt primitiue, aut antecedentes:  
& antecedentes quidem sunt sicut repletio: &  
primitiue sunt sicut casus, aut percussio, aut mor-  
sus. Quædam uerò, quæ sunt ex causis primitiuis  
quandoque cum corporis repletionem se represen-  
tant, & quandoque eueniunt cum æqualitate hu-  
morum, & ea quidem, quæ sunt propter causas an-  
tecedentes, aut primitiuas cum repletionem corpo-  
ris representata, aut sunt in membris, quæ princi-  
palibus sunt uicina, sicut euacuata: aut nò sunt:  
& si non sunt, nullo modo aliquid ex resoluti-  
bus est eis applicandum in principio: immò membrum  
expellens est meliorandum, si ibi fuerit membrum  
expellens aut totum corpus melioretur, si nò fue-  
rit ibi membrum singulare, <sup>b</sup> & quatenus ad ea per-  
ueniat, quicquid refrenat, <sup>z</sup> & ad diuersum trahit,  
& stipticum efficit. Est tamen quum secundum  
diuersitatem illius membri fit attractio ad illud,  
quod in alio latere diuerso est positum, propter  
exercitium ipsius, aut propter rem ponderosam  
super ipsum delatam: nam multoties à manu apo-  
stematosa trahitur materia, quando cum alia res  
desertur ponderosa, & hora una tenetur. Oportet  
autem ut stiptica constrictiua repercussiu frigi-  
dæ complexionis puræ existant: si apostemata fue-  
rint acuta. Quòd si apostemata fuerint frigida, o-  
portet quòd alicui sint admista, in quo uirtus sit  
calida cum <sup>c</sup> & retentione: sicut squinatium & blat-

ter bizantia. <sup>d</sup> 5. Quum autem maturare uolueris;  
minues retentiuum <sup>z</sup> & admiscbis ei, quod sit re-  
solutiuum; donec ad statum perueniat: tunc ei ip-  
sa admiscenda erunt æqualiter. Quum autem de-  
clinatio fuerit, non sit ibi, nisi quod resoluat, &  
laxum efficiat. Et oportet quidem, ut illud quod  
est frigida fluxa resoluat, sit abstergens, & exsiccas:  
& hoc quidem plurimum inuenitur in calidis. <sup>e</sup>  
Ea autem, quæ propter causas accidunt primiti-  
uas; ubi non est humorum repletio, medicari de-  
bent in principio rei cum eis, quæ fluxa faciunt  
& resoluant: & si non; cum eo quod sit sicut illud  
quo primò medicatum fuit. <sup>f</sup> Si uerò membrum  
apostemosum membri principalis euacuatorium  
fuerit, sicut loca glandosa in collo <sup>g</sup> & <sup>h</sup>  
quæ sunt in circuitu aurium cerebri, aut ascellæ  
cordis, & inguina hepatis; nullo modo erit ei ap-  
plicandum aliquid, quod <sup>i</sup> refrenet: <sup>j</sup> non ideo  
quòd hoc non sit medicamentum apostematum  
eorum: quoniam hoc est ipsorum medicamen-  
tum: sed quia nolumus ipsorum medicari aposte-  
mata; immò studium ad hoc impedere, ut ea aug-  
mentemus, & materiam ad ipsa trahamus: & non  
curamus si malitia in membro augmentata fuerit.  
non enim curamus, nisi de eo, quod membro prin-  
cipali est melius. Et timemus, quòd si materiam <sup>k</sup>  
refrenauerimus, <sup>l</sup> redibit ad membrum princi-  
pale: & perueniemus inde ad illud, quod emenda-  
re non poterimus. Quapropter nolumus, ut mali-  
tia in membrum cadat ignobile, quum princi-  
pali contulerit membrum: ita ut studiū impendamus  
in attrahendo materiam ad membrum ignobile,  
& facere ut ipsum apostemetur: & si non cum a-  
lijs; saltem cum uentosis, & emplastris attracti-  
uis <sup>m</sup> & acutis. <sup>n</sup> Quumq; ad collectionem peruene-  
rint huiusmodi apostemata, aut reliqua ab eis; <sup>o</sup>  
quandoque aperientur per  
se, aut maturationis adiutorio: <sup>p</sup> & quandoque in-  
digent maturatione, & sectione simul. Maturatione  
uero completur ex eo, in quo cum calore existit  
oppilatio, & glutinatio; ut per ipsum calor retine-  
atur. Qui autem maturationem efficit cum ali-  
quo, quod sit sicut huiusmodi maturatiuum; attē-  
dere debet, ut si uiderit calorem innatum debile,  
& quod membrum iam declinet ad hoc, ut cor-  
rumpatur; remoueat ab eo glutinosa, & oppilati-  
ua: & ponat aperitiua; & scarificationē faciat pro-  
fundam: deinde adhibeat medicinas, in quibus ex-  
istit resolutio, & desiccatio: sicut de eis inuesti-  
gabimus in libris particularibus. Multoties præ-  
terea erit apostema profundum, & erit nobis ne-  
cessarium trahere ipsum ad partem cutis: & si nò  
cum alio; saltem cum uentosis ignitis. In aposte-  
mate autem duro, quod <sup>q</sup> status terminum per  
transiit regula in eo est, ut mollificetur quando  
que cum eo in quo existit caliditas & siccitas par-  
ua; ideo ne quod ex eo spissum est, propter mul-  
tam resolutionem fiat lapis: immò totum ad reso-  
lutionem præparetur, postea super ipsum resolu-  
tio fortior fiat: deinde si timetur ex resolutione  
eius, quod resoluatur, ne quod remansit lapis fiat;  
iterum ad mollificandum ipsum secundò redeat:  
& incessanter fiat hoc, donec totum finiatur in-  
ter mollificandi & resoluendi uices. Inflata au-  
tē apostemata curgentur ex eo, quod calefacit sub-  
tilitate suæ bizantia, propterea ut uentositates.

AVIC.

T 2

resoluat,

d. B. Et quoties  
cui sunt in au-  
mento duæ spe-  
cies, minue sti-  
ptica.

e. B. resoluat fr-  
gida laxa sit ex-  
succans & exsic-  
cans plus quàm  
illud quod sit  
calidis.

f. B. laxa.

g. B. &

h. B. repercutiat

i. B. repercuti-  
uerimus.

k. B. calidis.  
l. B. & propriè  
in membro emu-  
atorio.

m. B. principij.



¶ Mant. que g.  
dem remedia re  
frigerata. expo  
scunt. eiusdem  
generis sumi.  
Postemata infla  
mata, (q phleg  
mone uocant)  
at nō debet hu  
medari, & si ip  
si avari debere  
humectatio. Im  
mō exsiccant.

¶ B. humedan  
da quamvis avari  
naturae hūm  
ectatione.

¶ B. humectatio

¶ B. mollifican  
tia seu lenientia  
naturam aut ubi  
tem.

¶ B. nocuus.

¶ B. ca.

resoluat, & poros amplificet: nam causa in apo  
stematibus inflatis est uentositatis grossities. &  
pororum clausura. Studium quoque est adhiben  
dum in prohibendo materiam, ex qua uentosus  
prouenit uapor. Ex apostematibus præterea sunt  
quæ sunt ulcerosa; sicut formica, quæ sunt infri  
gidanda, sicut phlegmon: sed non sunt in mollifi  
canda, & si propterea quod sunt apostema; sunt  
mollificanda; immo sunt siccanda; quoniam ac  
cidens 0 1 2 3 hoc iam superauit causam;

accidens enim est ulcerositas, de qua timetur quod  
accidat, aut quod iam acciderit. Et ulcerositatis  
quidem medicamentum est desiccatio, & res ei  
magis contraria est 1 2 3 mollificatio. 3 Occultorum  
autem apostematum materia minoranda est phle  
botomia, & uentris solutione. & oportet ut ea ha  
bens, à balneo, & uino, & motibus corporeis, &  
animalibus superfluis, sicut ira, & sibi similibus,  
caueat: postea in principio rei adhibeatur ei, quod  
absque nimia superfluitate repercutit, & proprie  
si in membro fuerit, quod sit sicut stomachus, aut  
hepar. Quumq; hora resoluendi affuerit; non de  
bes dimittere, quin stipticas medicinas bonum  
habentes odorem admisceas, sicut in præcedenti  
bus tibi narrauimus. Et hepar quidem & stom  
achus plus indigent hoc, quam pulmo. Oportet  
præterea, ut 1 2 3 mollificantia subtilia, 3 quæ istis  
adhibentur, sint medicinae, in quibus existit ma  
turatio; & sint apostematibus conferentes, sicut  
solatrum, & casia fistula. Solatrum nanque pro  
prietatem habet resoluendi apostemata calida,  
quæ sunt occulta. Et ea quidem habenti non est  
dandus cibus nisi subtilis; & non in hora paroxis  
mi, si ibi fuerit, neque in principio sui; nisi pro  
pter multam debilitatem fiat. Quum autem sym  
ptoma superuenerit propter collectionem apo  
stematis interioris, cum casu uirtutis; in itinere  
mortis existit: quoniam uirtus non sustentatur,  
nisi nutrimento; & nutrimentum est res magis  
1 2 3 timorosa; ergo si resolutum fuerit, ualde bo  
num erit: quod si aperta fuerint; danda sunt eis  
quæ ea lauent, sicut aqua mellis, & aqua zuccari:  
postea dentur eis, quæ suauiter maturent cum sic  
citate: postea in fine rei non adhibeantur nisi sic  
cacciatua. & tu quidem scies hæc ex libro, qui par  
ticulares ægritudines colligit secundum declara  
tionem. est præterea, quum in apostematibus oc  
cultis, 1 2 3 quæ sub uentre existunt, cōtin  
git error: quoniam, quando non sunt apostema  
ta, sed rupturæ; erit in perforando ea timor. Et  
plerumque apostema occultum non existit in pan  
niculo, sed in ipso intestino: & est in aperiendo ip  
sum, timor.

#### ANNOTAT.

I Apostematū etc. Inflammationū causas, & curationē  
prolixè Gal. li. ad Glau. 2. explicauit. et author nō li. 4.  
sufus prosequetur. Quo modo earum initio repellenti  
bus reuellentibusq; utendum sit, eodem lib. ad Glau. 2.  
habetur. sunt uero repellentia medicamenta alia, quæ ad  
stringendo propellunt; alia quæ refrigerando. Astringen  
tia rursum alia calida alia frigida sunt: & utraque  
hæc ad medicorum usum faciunt, in calidis quidem in  
flammationibus frigida; in frigidis uero calida: quod  
author notat, etsi plerique eorum qui manu medentur,  
frigidis perpetuo repellunt: quod postmodum protra

hendis, immo insanabilibus sepe reddendis morbis plu  
rimum facit.

2 Quum autem maturare etc. Alibi quoque admo  
nuimus controuersiam esse, an in statu solis utendum sit  
dissoluentibus, an permixtis etiam repellentibus. quare  
hic negotium hoc consulo præterimus.

3 Ea autem quæ propter causas etc. Paulus lib. 4.  
inflammationes, quæ occasione cuidam feruntur acce  
ptæ, à procacitate uidelicet causa manantes, non offen  
dit, etiam si calefacias ac humectes, ex Gal. desumens  
2. ad Glau. non is tamen aut Gal. de plenitudine cauē  
da meminit, ut author noster diligentissimus.

4 Si uero membrum apostemosum etc. In omni  
inflammatione, nisi parti principi uicina sit, repellendū  
esse Gal. 3. de comp. med. per loca 6. & 6. sepius a  
libi testatur. excipit tamen is, si malignum sit quod in  
fluit, aut multum, aut corpus humoribus ex æquo re  
dundet 3. de comp. per loc. in his enim, licet inflamma  
tio longe à principe sit membro, repellentibus innuit u  
tendum à principio non esse, quod nobis alibi suffus tra  
ctandum erit. sunt uero inflammationes principibus par  
tibus propinquæ quæ in glandibus, colli, axillarum, in  
guinum: præsertim uero, quæ in collo & cerebro uicia  
næ sunt, ac eæ quæ sub axillis cordi adherent repellen  
tia remouunt. non æquæ uero quæ ad inguina iecinoris  
excrementa suscipiunt. Author de parotidibus, inflam  
matione, s. quæ ad aures, uerba facit. prohibetq; reper  
cutientia. immo atrabentia & tumorem amplificantia  
consulit, quod & Gal. 3. de comp. p. loca. Patetur tamē

Gal. eodem in loco, usum se quandoq; etiā in parotidi  
bus ijs, quæ repulforia constant facultate, quamuis  
rarò, atque id ubi citra uehementem dolorem parotides  
irruunt. admixta etiam pauca astringentium molli mul  
ta discutientium copia. Celsus quoque lib. 6. si sine mor  
bo hæc fiant, primum ait experimentum esse reprimen  
tium: si ex aduersa ualitudine contingant, illa inimica  
esse, maturariq; & quamprimum aperiri commodius  
fore.

5 Et quandoque indigent maturatione etc. Parcti  
das adhuc erudas maturatione ait & sectione quando  
que indigere. At Gal. contra 2. ad Glau. & sepius alibi  
magnū ex sectione inter initia inflammationis malū asser  
ri testatur. Breuib. sequitur hic author Archigenis  
sententiam, quam Gal. 3. de comp. per loc. asserit, neque  
alioqui improbat. Is enim si per multa, quæ proposue  
rat medicamenta, parotides non discutiantur, adiuan  
dum, ait, ad suppurationem frequētibus cataplasmatibus:  
dehinc rursus digerendum larga quadam & frequenti  
perfusionē admixto nitro uel columbino stercore, aut e  
tiam cucurbitam cum scarificatione esse affigendam. de  
incepsq; ad chirurgiam & crudi etiamnum abscessus se  
ctionem esse perueniendum: quod in his optimum sit, ut  
quam celerrimè foras fluxio euellatur. Constat ergo  
non sine magni uiri testimonio Auicennam hæc pronun  
ciasse. De qua tamen re non sine summa præmeditatio  
ne deliberandum erit. Vbi enim discutit aut concoquit a  
lijs præsidij inflammatio nequeat, atque (ut nos intelli  
gimus) in discrimine res sit, ne fluxio retrocedat: atque  
in cerebrum mali quidpiam porcedat, tunc omni conatu  
& sectione crude quantumuis inflammationis, id quod  
refluit, est reuocandum.

De sectione.

Cap.

26.

¶ Vi a splagam secare uoluerit, oportebit  
ut sectio incedat secundum rugarum b 1  
3 collectionem, quæ sunt 3 in  
terius 3

a B. sectionem  
seu aperturam  
cere.  
b 1 B. paratū  
& magnarum.  
c 1 B.



terius in illo membro, nisi fuerit tale, qualis est frons: quoniam si incisio incidet sicut procedunt rugarum ipsius collectiones; incidetur musculus frontis, & cadet supercilium. Et similiter in membris rugarum, quarum incisus diuersificatur ab incessu uillorum suorum musculorum: oportet ergo ut sector ex anatomia sciat anatomiam neruorum, & uenarum, & articularum, ne errore incidat aliquid ex eis. & oportet etiam, ut secum deferat multas ex medicinis sanguine constringentibus, & emplastris dolorem sedantibus, & instrumentis, quæ ad hoc pertineant: habeat ergo secum quod sit sicut medicina Galeni, & sicut pili, lepore, & tela aranæ, & albumen ouis<sup>d</sup> & ferramenta quibus aditur. Omnia enim hæc sanguinis fluxum prohibent, siue ex errore ipsius proueniat, siue necessario, & ut medicinas deferat, & quæ fluxa faciunt. Quumq; exituram perforauerit; & quod in ea continetur, extraxerit; non debet ei adhibere oleum, neque aquam, neque emplastrum in quo sit oleum, neque seipsum superabundans, sicut basiliconimmodum aliquid, quod sit sicut emplastrum ex<sup>e</sup> calchato, quod apponat, quum eo indigebit: & desuper imponat spogiam in uino stiptico infusam.

## ANNOTAT.

Quod secundum fibrarum restitutionem in abscessibus, una excepta fronte, sectio a medico administranda sit, Gal. 4. administr. anatom. testatur. Quod deinceps de sanguinis fluxum sistentibus medicamentis subiungit, habes ex eodem Gal. lib. de cur. rat. per sang. miss. & 5. meth. Quod item oleum ab omni ulcere sit auerendum, quod agglutinationem prohibeat, Hipp. lib. de ulceribus docet, & Gal. passim affirmat.

De aggritudinibus corruptionis membri, & de incisione. Cap. 27.

Quum membrum propter malam complexionem cum materia, aut sine materia, corrumpitur: & non profecerit ei scarificatio, neque epithimari ex eo, quod conferre consuevit, de eis quæ in libris particularibus dicta sunt; necesse est ut caro corrupta, quæ est supra ipsum, remoueat: & melius quidem erit, ut sit sine ferro, si possibile fuerit; quoniam ferrum plerumque inuenit tunicas musculorum & uenarum pulsantium periculosè. Quod si hoc non contulerit & corruptio iam in carne processerit; necesse erit ut ipsa incidatur: & ut locus incisionis oleo feruente aduratur. Ex hoc enim prouenit securitas ab acuitate malitiæ ipsius: & restringit sanguinis exitus, & nascuntur super incisionis locum caro, & cutis extranea non proportionalis, sed res quæ magis carni similis existit propter sui duritiem. Quumq; incidendi uoluntas affuerit; tenta prius erit immittenda in circuitu oris<sup>b</sup> uoluendo, donec quod sanè teneatur, reperiat; & ubi dolor fit fortior, quum tenta ibi innititur; quoniam est terminus sanitatis: & ubicunque inueneris laxitatem, & retentionis debilitatem, totum erit ex<sup>c</sup> collectione eius, quod est incidendum. Quandoque autem perforatur illud, quod circumdat os, quod uis incidere; ita quod foramina circudent ipsum: ergo rumpetur per ipsum, & incidetur, & quandoque ferratur. Quumq; hoc facere uolueris, se-

para inter incidentem & perforatam, & inter carnem ut non<sup>d</sup> redeat. Si ergo ipsum os quod est necesse incidere, fuerit frustum eminens, quod non possit aptari ita ut debet, neque sit in eius reificatione fiducia, & timeatur ne corrumpatur, & corrumpat illud quod est coram ipso; subleua bimus carnem ab eo, aut sciindendo, deinde ligado: & ad diuersitatem partis illius extendendo, aut alijs ingenijs, quæ sensus demonstrat: & separabimus inter ipsum, & membrum nobile, si ibi affuerit, cum pannis, qui ipsum ab eo elongabunt; & postea incidemus. & si os fuerit tale, quale est os coxæ, & fuerit magnum, & neruis, & arterijs, & uenis propinquum, & fuerit eius corruptio multa; debet medicus ab eo fugere.

## ANNOTAT.

Quomodo in gangrenæ & syderationis curatione agendum sit, lege ex Gal. 2. ad Glauc. Vide & Paulum 20 lib. 4. necnon Celsum lib. 5.

De medicationibus solutionis continuitatis & ipsorum ulcra. Cap. 28.

Solutio continuitatis in magnis membris medicatur æquatione, & ligatura conueniente; quæ in doctrina restorationis dicta est: & & quam tibi in suo loco postea<sup>b</sup> & dicemus, & cū quiete, & comestione cibi conglutinatiui, in quod habetur fiducia, quod ex ipso nutrimentum generetur cartilaginofum: quod labia fracturæ claudat, & in unum conducat, sicut<sup>c</sup> & cibus, qui sit de extremitatibus animalium. Impossibile enim est ut os restauretur, & proprie in corporibus consistentium, nisi secundum hunc modum; quoniam nullo modo redibit ad continuitatem, & nos quidam de restauratione sermonem exquisitum loquimur in libris particularibus. Intentio autem in medicando solutionem continuitatis, quæ in membris accidit mollibus; est trium principiorum curam habere. Primum eorum est, quoniam si causa fuerit fixa<sup>d</sup> & minus quod oportet; est retinere illud quod fluit, & constingere eius materiam si ipsa fuerit currens. Et secundum est, fixuram consolidare cum medicinis, & cibis conuenientibus. Et tertium est putrefactionem prohibere quanto plus fuerit possibile. Quumque ab uno trium te excusaueris; redi ad cogitandum de duobus remanentibus. Tu uero iam scis quomodo illud quod fluit, retineatur: sed consolidatio fit adiungendo labia si adiunguntur, & exsiccando, et comedendo glutinatiua. Et scito quod intentio in medicando ulcera est exsiccatio: quod ergo ex eis mundum fuerit; tantum exsicceatur, et in illud quod ex eis putridum fuerit, medicinæ acutæ corrosivæ mittantur, sicut<sup>e</sup> & calchantum, & t<sup>f</sup> mysi, et arsenicum, et calx: quæ si non contulerint; necessarius est ignis: et medicina, quæ est composita ex flore aris, et cera, et oleo: quoniam ipsa flore aris mundificat, & prohibet motionis superfluitatem oleo et cera: ipsa ergo in hac re medicina existit temperata. Et dicemus quod omnia ulcera, aut sunt simplicia, aut composita. et simplicia quidem quum fuerint parua, & nil ex eorum<sup>f</sup> humiditate corrodetur; tunc coniungenda erunt ipsorum labia, & liganda, custodiendo ne intr ipsa aliquid olei, aut pulueris cadat:

d B. doleat.

Cap. 3. Cap. 19. Cap. 20.

a B. & specierum ulcerum, & cōtor sionum, & casus, & percussio nis.

b B. dicemus. † adueniet.

c B. alcheffir.

d B. ut abscedat vel retineatur, quod fluit, & remoueat materiam eius, si ipsa fuerit extendens uel coarctans. Alia littera, si ipsa fuerit mobilis, aut furiosa.

e B. colcovar. † alexei. Mant. chalcij. dem vertit.

f B. medio.



cadat : quoniam consolidabuntur . Et similiter magnum de cuius substantia nil perditum fuerit , & cuius una pars alij applicari potest . Magni uero cuius partes applicari non possunt , siue sit fixa , siue concauita , uel spatium , plena saniei , & iam aliquid ex substantia membri perditum est ; curatio est exsiccatio . Si ergo illud , quod perditum est , tantum fuerit cutis : necessarium erit , quod cicatricem inducit . E hoc quidem per effensionem cum stupescit : & per accidens cum <sup>8</sup> calidis : quum ex eis parum , quod sit adustum , superponetur sicut tmyli & calchantum ; quoniam magis iuuant in exsiccando , & magis produciunt crustam : nam si multum fuerit ; corrodet , & in ulceribus augmentum faciet . Si autem illud quod perditum fuit , fuerit caro , sicut est in ulceribus profundis ; non erit festinandum in cicatrizatione ea : immo primo erit studendum , ut caro in eis nascatur , & caro quidem non generatur nisi ex eo , cuius siccitas non multum gradum primum transgreditur ; ueruntamen hic conditiones attenduntur , de quibus cura est habenda . & ex eis est consideratio dispositionis complexionis membri principalis , & complexionis ulcers : quoniam si membrum in sui complexionione fuerit multæ humiditatis , & ulcus non fuerit multæ humiditatis : sufficiet siccitas pauca in primo gradu : quoniam ægritudo non multum fuit elongata à natura membri : si membrum fuerit siccum , & ulcus humiditatis multæ ; erit necessarium illud , quod exsiccat in secundo gradu , & tertio , ut reducat ipsum ad suam naturalem complexionem . Et in temperatis quidem dispositio erit æquanda . Et ex eis est consideratio complexionis totius corporis : nam , quum corpus fuerit multæ siccitatis , & membrum augmentatum in humiditate , fuerit in humiditate temperatum , secundum corpus æquale <sup>9</sup> ex temperamento ; erit exsicandum . Et similiter si corpus fuerit in humiditate augmentatū , & membrum in siccitate . Et si ambo ad augmentum deueniunt : tunc si egressus fuerit ad humiditatem , & ampliori exsiccabitur siccitate : & si fuerit ad siccitatem , & minoris exsiccabitur siccitate . Et ex eis est consideratio uirtutis siccantiū : quoniam licet ex siccantibus carnem nasci facientibus , exsiccatio fortis non queratur , sed exsiccatio , quæ sit talis ; qualis est illa quæ prohibet materiam , quæ descendit ad membrum , quod sit aptum ad hoc ut carnis generatio sit ex ea ; multum tamen ea queritur in exsiccantibus , quæ nõ sunt ad hoc ut caro per ipsa generetur , sed ut cicatrizatio fiat per ea : ex eis nanque queritur ut sint plus abstergentia , & magis lauitia plusquam siccantia ; ex quibus non queritur nisi cicatrizatio , & consolidatio , & cõtinuatio . Et omnes quidem medicinæ , quæ sine mordicatione desiccat ; sunt ingredientes in genus earum , quæ carnẽ nasci faciunt . Omne præterea ulcus , quod in loco existit non carnosum ; est inobediens ad hoc , ut cito medicetur : & similiter rotundum . Medicinis autem siccantibus , & stipticis , quæ in ulceribus oculis adhibentur , sunt admiscendæ medicinæ mundificantes , sicut mel ; & medicinæ loco proprio , sicut diuretica medicinis ulcera instrumentorum urina curantibus . Quumquæ cicatrizare uouerimus ; ponemus medicinas cum stipticis

etate sua uicofas, ficut terra figillata. & feito  
quardam funt ulceris fanitatem prohibentia, ex  
quibus eft malitia complexionis membri: quare  
fludere debes, ut ipfum rectifices: & malitia com  
plexionis fanguinis, qui ad ipfum aduenit: quan  
fuccurrere debes cum generatione boni chymi:  
& multitudine fanguinis, qui ad ipfum fluit, & hume  
ftat ipfum: cui fuccurrere debes cum euacuatio  
ne, & fubtiliatione cibi, & faciendo ut exercitetur  
fi poffibile fuerit: & ofis corruptio, quod eft fub  
eo, & quod ei transmittit fanie: & huiusmodi qui  
dem curatio non eft, nifi ofis illius melioratio,  
& ipfius fricatio, fi fricatio totam ipfius corrup  
tionem remouere poterit: & accipere ipfum, &  
incidere. Multoties praterea eft neceffarium me  
dicanti ulcera, ut fecum deferat emplaftra attra  
ctiua, ut eis fruflra ofium, & res extranea: carni  
infixa euellantur: & fi non; prohibebunt ulcus  
meliorari. Vlcerata quoq; nutrimento indiget, pro  
pterea ut confortatio fiat: & minoratione nutri  
menti, propterea ut faniei materia reftingatur:  
& inter hac duo cotraria exiftit diuerfitas, & quo  
niam fanies debilitat: quare confortare neceffe  
eft: & multiplicatur, & quare neceffe eft nutrimen  
tum prohibere. Medicus ergo de hoc follicitus  
effe debet. Quumque ulcus in principio p t t

30  
40  
50  
60  
70  
80  
90  
100  
110  
120  
130  
140  
150  
160  
170  
180  
190  
200  
210  
220  
230  
240  
250  
260  
270  
280  
290  
300  
310  
320  
330  
340  
350  
360  
370  
380  
390  
400  
410  
420  
430  
440  
450  
460  
470  
480  
490  
500  
510  
520  
530  
540  
550  
560  
570  
580  
590  
600  
610  
620  
630  
640  
650  
660  
670  
680  
690  
700  
710  
720  
730  
740  
750  
760  
770  
780  
790  
800  
810  
820  
830  
840  
850  
860  
870  
880  
890  
900  
910  
920  
930  
940  
950  
960  
970  
980  
990  
1000  
1010  
1020  
1030  
1040  
1050  
1060  
1070  
1080  
1090  
1100  
1110  
1120  
1130  
1140  
1150  
1160  
1170  
1180  
1190  
1200  
1210  
1220  
1230  
1240  
1250  
1260  
1270  
1280  
1290  
1300  
1310  
1320  
1330  
1340  
1350  
1360  
1370  
1380  
1390  
1400  
1410  
1420  
1430  
1440  
1450  
1460  
1470  
1480  
1490  
1500  
1510  
1520  
1530  
1540  
1550  
1560  
1570  
1580  
1590  
1600  
1610  
1620  
1630  
1640  
1650  
1660  
1670  
1680  
1690  
1700  
1710  
1720  
1730  
1740  
1750  
1760  
1770  
1780  
1790  
1800  
1810  
1820  
1830  
1840  
1850  
1860  
1870  
1880  
1890  
1900  
1910  
1920  
1930  
1940  
1950  
1960  
1970  
1980  
1990  
2000  
2010  
2020  
2030  
2040  
2050  
2060  
2070  
2080  
2090  
2100  
2110  
2120  
2130  
2140  
2150  
2160  
2170  
2180  
2190  
2200  
2210  
2220  
2230  
2240  
2250  
2260  
2270  
2280  
2290  
2300  
2310  
2320  
2330  
2340  
2350  
2360  
2370  
2380  
2390  
2400  
2410  
2420  
2430  
2440  
2450  
2460  
2470  
2480  
2490  
2500  
2510  
2520  
2530  
2540  
2550  
2560  
2570  
2580  
2590  
2600  
2610  
2620  
2630  
2640  
2650  
2660  
2670  
2680  
2690  
2700  
2710  
2720  
2730  
2740  
2750  
2760  
2770  
2780  
2790  
2800  
2810  
2820  
2830  
2840  
2850  
2860  
2870  
2880  
2890  
2900  
2910  
2920  
2930  
2940  
2950  
2960  
2970  
2980  
2990  
3000  
3010  
3020  
3030  
3040  
3050  
3060  
3070  
3080  
3090  
3100  
3110  
3120  
3130  
3140  
3150  
3160  
3170  
3180  
3190  
3200  
3210  
3220  
3230  
3240  
3250  
3260  
3270  
3280  
3290  
3300  
3310  
3320  
3330  
3340  
3350  
3360  
3370  
3380  
3390  
3400  
3410  
3420  
3430  
3440  
3450  
3460  
3470  
3480  
3490  
3500  
3510  
3520  
3530  
3540  
3550  
3560  
3570  
3580  
3590  
3600  
3610  
3620  
3630  
3640  
3650  
3660  
3670  
3680  
3690  
3700  
3710  
3720  
3730  
3740  
3750  
3760  
3770  
3780  
3790  
3800  
3810  
3820  
3830  
3840  
3850  
3860  
3870  
3880  
3890  
3900  
3910  
3920  
3930  
3940  
3950  
3960  
3970  
3980  
3990  
4000  
4010  
4020  
4030  
4040  
4050  
4060  
4070  
4080  
4090  
4100  
4110  
4120  
4130  
4140  
4150  
4160  
4170  
4180  
4190  
4200  
4210  
4220  
4230  
4240  
4250  
4260  
4270  
4280  
4290  
4300  
4310  
4320  
4330  
4340  
4350  
4360  
4370  
4380  
4390  
4400  
4410  
4420  
4430  
4440  
4450  
4460  
4470  
4480  
4490  
4500  
4510  
4520  
4530  
4540  
4550  
4560  
4570  
4580  
4590  
4600  
4610  
4620  
4630  
4640  
4650  
4660  
4670  
4680  
4690  
4700  
4710  
4720  
4730  
4740  
4750  
4760  
4770  
4780  
4790  
4800  
4810  
4820  
4830  
4840  
4850  
4860  
4870  
4880  
4890  
4900  
4910  
4920  
4930  
4940  
4950  
4960  
4970  
4980  
4990  
5000  
5010  
5020  
5030  
5040  
5050  
5060  
5070  
5080  
5090  
5100  
5110  
5120  
5130  
5140  
5150  
5160  
5170  
5180  
5190  
5200  
5210  
5220  
5230  
5240  
5250  
5260  
5270  
5280  
5290  
5300  
5310  
5320  
5330  
5340  
5350  
5360  
5370  
5380  
5390  
5400  
5410  
5420  
5430  
5440  
5450  
5460  
5470  
5480  
5490  
5500  
5510  
5520  
5530  
5540  
5550  
5560  
5570  
5580  
5590  
5600  
5610  
5620  
5630  
5640  
5650  
5660  
5670  
5680  
5690  
5700  
5710  
5720  
5730  
5740  
5750  
5760  
5770  
5780  
5790  
5800  
5810  
5820  
5830  
5840  
5850  
5860  
5870  
5880  
5890  
5900  
5910  
5920  
5930  
5940  
5950  
5960  
5970  
5980  
5990  
6000  
6010  
6020  
6030  
6040  
6050  
6060  
6070  
6080  
6090  
6100  
6110  
6120  
6130  
6140  
6150  
6160  
6170  
6180  
6190  
6200  
6210  
6220  
6230  
6240  
6250  
6260  
6270  
6280  
6290  
6300  
6310  
6320  
6330  
6340  
6350  
6360  
6370  
6380  
6390  
6400  
6410  
6420  
6430  
6440  
6450  
6460  
6470  
6480  
6490  
6500  
6510  
6520  
6530  
6540  
6550  
6560  
6570  
6580  
6590  
6600  
6610  
6620  
6630  
6640  
6650  
6660  
6670  
6680  
6690  
6700  
6710  
6720  
6730  
6740  
6750  
6760  
6770  
6780  
6790  
6800  
6810  
6820  
6830  
6840  
6850  
6860  
6870  
6880  
6890  
6900  
6910  
6920  
6930  
6940  
6950  
6960  
6970  
6980  
6990  
7000  
7010  
7020

§ B. acutis, quū  
ex'cis admini-  
stratur aliquid  
notum uel lini-  
tatum sicut al-  
zegi, & alcolco  
rar.  
† alzegi.

### h. I. cum.

i B. Alia litera  
minori.  
k B. maiori.

1. B.

in B. sicut quaeritur in exiccatis, quae non administrantur per generationem carnis, sed propter cicatrizationem tamē ex eis quaeritur ut sint ipsa abstergetia & lauātia saniem, magis quā exiccātia cicatrizantia.

■ B. penetrans.

• B. Alia litera  
quoniam virtus  
debilitatur qu  
re confortare ne  
cesse est, & mul  
tiplicat sanies.  
p. 15. & augmē  
t.

q B. eunc illud  
est propter di-  
gestionem. I.o.  
quam autem  
nunc de curatio-  
ne alsasch, & di-  
camus, quoniam  
propterea quod  
alsasch.  
† alsasch.  
† alsasch.  
† alsasch.

r B. Gordlies  
uel sup<sup>fl</sup>uicas.

f B. Alfaseh.  
+ alfase.

e B. alfaſch.  
 + alfaſe.

u B. quoddam  
falsch fuerit co  
alsachach medi  
cetur p ius alfa  
dach medicami  
nibus aptis alfa  
dach, ita ut fie  
possibile medi  
cari alsach: &  
alsach.  
† alsach.  
† contusione  
Mant.  
† alsach.  
† & alsach.  
x B. corumpis



super ipsam ponantur medicamina contorsioni apta. In his autem, quae sunt sicut casus, & percussio; necessaria est phlebotomia ex parte diuersa: & subtiliandum est nutiens: & dimittenda est caro, & quae sunt sicut ipsa. Et regendus est ex apozimatis, & potionibus scriptis ad hoc in libris particularibus. Sermonem autem in solutionibus continuitatis factis in nervis, & ossibus refer uabimus posterius ad libros particulares.

## A N N O T.

1 Vbi confracta ossa sunt, docet Gal. 1. in primū de fracturis, quatuor, ut curentur, expetitur extensionem, cōformationem, deligationem, & depositionem. i. quietē. Rursus, quae solutionem continui patiuntur, alia absque alterius rei interuentu agglutinantur, quae mollia sunt: alia non nisi alicuius rei medio coalescent, quae dura & secca sunt: molles, carnes sunt; dura uero ossa. propter-  
 20 que, ubi fracta haec fuerint iure auctor ex Gal. de frumens & lib. art. med. & 6. meth. & alibi saepe, ossa non sine callo coniungi asserit. quum uero hic callus, atque hoc gluten non nisi ex alimento gignatur, quod ad ipsa ossa perferri solet: propterea, quo tempore callus gignitur, nutriendum boni succi alimentis est corpus, ex quibus succus proveniat non solum bonus, sed etiam tenax, ut eodem 6. meth. Gal. notat. recte ergo auctor noster confractis, animalium extrema, quae nervosa & glutinosa sunt; consiluit. Licet uero Hipp. lib. de fracturis sect. 1. statuere uideatur, a uino & carniū esu esse abstinendum. id tamen decem primis diebus intelligendum est. nempe subuulgari uisū & obsonijs mollioribus, atque (ut ait Gal.) ptilina, betas, malua, atriplex, & piscibus molli carne praeditis tantisper utendum est. hoc uero transacto tempore, idem quoque Hippocrates monet ex aditione egros esse reficiendos.

2 Intentio autem &c. Molles, corporis particulae, diffictae, postquam adducta utrinque ulceris sunt labia; nullius rei interuentu a natura coniunguntur, ut ex Galeno lib. art. med. dicebamus nisi quid impediat. impedit autem quidquid medium inter labra ulceris interponitur, seu id humores sint, seu inflammatio, callus, pituitus, oleum, atque intemperies subiectae particulae. haec auctor prolixè prosequitur: Gal. copiosissimè sex prioribus methodi libris tractat. praesertimq; habes lib. 3. & 4. quae hic adnotantur.

3 Et scito quod intentio &c. Ulceris, ut ulcus est, prima, quae oritur indicatio, est unitas. Sed haec artificio caret; ipsis etiam uulgaribus nota. artificiosa uero exsiccatio est. cōstituit namque ad omne ulcus & simplex & compositum (ut sapissime in libris methodi Galenus notat) duplex quoddam excrementum, alterum tenuius, alterum crassius: tenuius desiccatione aufertur; crassius absterione: absterunt uero, quae secca sunt, atque ita ulcerum curatio in unam exsiccationem recidit. Quamuis ergo prima in ulceribus indicatio unitas ipsa sit, desiccatio uero secundo loco, & per accidens; recte tamen & auctor noster hoc loco, & Gal. 4. meth. & saepe aliis ulceris, ratione qua ulcus, exsiccationem indicare pronunciant, de indicatione uidelicet artificiosa intelligentes. Cetera, quae toto hoc capite deinceps adnotantur; non est, ut particulatim singulis uocibus singula loca conferamus. Tu lege libros methodi Gal. praesertim tertium & quartum.

De cauterizatione. Cap. 29.

Cauterizatio est medicamen ualde utile, inuans ad prohibendum ne corruptio spargatur; & ad confortandum membrum, cu-

ius & complexionem uolumus rectificare: & ad resoluendum materias corruptas in membro retentas: & ad restringendum sanguinis fluxū. Res uero qua cauterium fit melius, est aurum: & locus quidem qui cauterizatur; aut est manifestus, & ponitur cauterium super ipsum sensibiliter; aut est profundus interior in membro, sicut in naso, aut ore, aut in ano, & et huiusmodi quidem & formaz indiget, super quam ponatur quod sit sicut talchaut magra in aceto infusa: postea ponatur super ipsam panni aqua rosacea uehementer infrigidatis, aut succis aliquibus, & mittatur in canalem ita ut locus cauterizandus eius buccella fiat: deinde immitatur cauterium, propterea ut ad locum perueniat, & in circuitu nō impediatur, & proprio quum cauterium subtilius fuerit quam forma uacuitas, ne lateribus formae obuiet. & Cauterizator praeterea sibi cauere debet, ne fortitudo cauterizationis ipsius ad nervos perueniat, neque ad chordas, neque ad ligamēta: quod si propter sanguinem, qui fluit, cauterizauerit, oportebit ut cauterizatio sit fortis, ideo ut crusta grossitiem habeat, & spissitudinem, ne cito cadat: quoniam ex casu crulata cauterizationis facta, propterea ut sanguinis fluxus, prohibeatur: peruenitur ad malum deterius eo, quod erat. Quumque cauterizaueris propterea ut carnem corruptam projicias, & terminum sani scire uolueris; erit ubi dolet. & fortasse necessarium erit tibi cum carne, cauterizare os quod est sub ea: & supra ipsum morari; donec tota ipsius destruat corruptio. Quum ergo fuerit, quod sit sicut cranium; subtiliter ipsam operare ita, ut cerebrum non ebulliat, neque ipsius panniculi corrugentur: & in alio osse ab ipso non cures perquirere.

## A N N O T.

Per cauterizationem, non quod uulgo cauteria, & fontanellas uocant, quum sane partes agrotantium graui uruntur, quibus antiquos esse usos ferē non uideo: sed affecta ipsius particula uisionem intelligit. De hac Hipp. 7. aph. Quaecunque (ait) non sanant medicamentis, ea ferrum sanat. quae ferrum nō sanat, ea ignis sanat. quae ignis non sanat, ea incurabilia putare oportet. Eandem Gal. 6. in 6. de uulgarib. morb. adhiberi dicit, pessimè affectis locis ob prauorum succorum exsuperantium, ut in malignis ulceribus euenit. & 13. meth. ex ijs esse praesentis notat, quae totam eius, quod infestat, substantiam exinaniunt. Auctor uero introductorij, particulatim quibuslibet morbis usu ueniat ustio, scribit. proprie quidem, dicens, in ijs malis, quae depascunt, & oculorum fluxionibus, coxis, tabidis, lienosis, brachijs quae in alam exidere consueuerunt, in egolope, in nigricantibus, in ijs quae ressecantur propter uasorum apertionem, ac postremo in alijs sanguinis profluentijs. Sed & Hippocrates quoque sexto aphor. hydropem urit, & tabidos in lib. de internis affectionibus: ubi etiam pulchre urendi modum docet.

De sedatione doloris. Cap. 30.

Iam sciisti dolorum causas in duarum comprehendendi diuisionibus scilicet mutatione complexionis subito, & solutione continuitatis: postea sciisti, quod postremum diuisionis earū peruenit ad malitiam complexionis calidae, aut frigidae, aut humidae, aut siccae absque materia,

a B. complexio est frigida.

† Mant. ubi oportebit aliqua formula uti, iuxta quam inclinetur: ut est illud genus terre samig (quae alter uocatur) & ab Arabibus talis, & ut genus illud chimoleg terre, quae rubrica est, vulgo, Sinopide & ab Arabibus magra dicitur.

b B. instrumentum sicut cannu- la perforata.

c B. & intro- mittatur instrumētū gloriā uel canāle in illo loco profun- do, uel in illo meatu membri cauterizandi, ita ut extremitas talis cannalis praedicti deglutiat seu recipiat in orificio suo partē membri, in qua debet ca- dere cauteriū, seu partem me- bri cauterizan- di: deinde inge- niose ponatur cauteriū in eo, ut perueniat cau- terium ad partē in qua debet ca- dere cauterium uel ad partē cau- terizandā: & nō nocet ei quod est in circuitu eius: & proprie quod fuerit cau- terium subtili- quum cannalis uacuitas, ut nō obuiet laterib. cannalis.

Aphor. 85.

Com. 5.

Cap. 6.

Cap. 18.

Aphor. 17.



a B. vñosa, aut  
apostema.

b B. laxa.

† cypus.  
c B. humida.

d B. laxa.

† bergi.

e B. alſucharan

f B. autiacendi  
ſituatio corru-  
pta.

g B. epilepſie.

h B. ſed eſt.

aut cum materia chymoſa, aut<sup>a</sup> ad uentofitatem, aut apoſtema. ⁊ doloris ergo ſedatio ex contrarietate harum cauſarum erit. Et iam ſciſti qualiter uniſcuiuſque earum contrarium ſit. ⁊ ſciuiſti quomodo malitia complexionis, ⁊ apoſtema, ⁊ uentofitas medicentur. ⁊ omnis quidem dolor, qui ſit fortior, interficit: quoniam ex eo in primis accidit frigidity corporis, ⁊ tremor, poſtea ſit pulſus paruus; deinde deſtruitur; ⁊ poſtea moritur. Et ad ſummum, id quod dolores ſedat, eſt aut id quod complexionem mutat; aut quod reſoluit materiam; aut quod ſtupefacit. ⁊ ſtupefaciens quidem remouet dolorem, quoniā deſtruit ſenſum membri. Eius uero ſenſum non aufert, niſi propter unam duarum cauſarum: aut propter multam inſrigidationē: aut propter multam uenenofitatem, quæ eſt in ipſo contraria uirtuti illius membri. Ea quoque quæ<sup>b</sup> fluxa ⁊ faciunt, ſunt ex ſumma eorum, quæ molliter reſolunt, qualia ſunt anethum ⁊ ſemen lini, ⁊ melilotum, ⁊ chamæmilla, ⁊ ſemina apij, ⁊ amigdalæ amaræ: ⁊ omnis res in primo gradu calida, ⁊ propriē quando fuerit cum ea glutinandi potentia, ſicut gummi prunorum, ⁊ anilum, ⁊ ceruſa, ⁊ crocus, ⁊ ladanum, ⁊ althea, ⁊ amomum, ⁊ cauſes, ⁊ napi, et apozima eorum, et adipēs, ⁊ iſopus ⁊ ceraterus, ⁊ olea ſicut dicemus in antidotario: ⁊ uentrem ſoluentia, ⁊ euacuantia quocumque modo fuerint, ſunt iſtiuſmodi. ⁊ fluxa<sup>c</sup> qui dem facientia, ſunt danda, poſt euacuantia, ſi neceſſarium fuerit euacuare, donec materiā reſtringas, quæ ad membrum deſcendit. ⁊ etiam illud totum, quod apoſtema maturat: aut quod ea aperit. Omnibus autem ſtupefacientibus fortius eſt opium. Et ex eis ſunt poma mandragoræ, ⁊ eius ſemen, ⁊ cortices radicis ipſius, ⁊ papauer, ⁊ cicutia, ⁊ iſuſquiamum ⁊ ſolatrum ſtupefaciens, ⁊ ſemen lactucarum: ⁊ ex eis ſunt nix, ⁊ aqua frigida. In doloribus præterea multoties accidit error, quoniam eorum cauſæ erunt extrinſecæ, ſicut calor: aut frigus: aut ceruicalis eminētia: aut ſelecti corruptio, ⁊ aut caſus, ⁊ qui ſit in ebrietate: aut alia ab hiſ, ⁊ quæ runtur eorum cauſæ in corpore, ⁊ prouenit error: quapropter ſcire debes hoc ⁊ cognoscere, ſi eſt ibi repletio, aut non: ⁊ ſi ſunt ibi cauſæ repletio nis notæ. quandoque etiam cauſa aduenit exterius, deinde interius ſit manſua; ſicut quum aliquis bibit aquam frigidam, ⁊ accidit ei fortis dolor in parte ſtomachi, ⁊ hepatis. ⁊ multoties quidem non eſt multum neceſſaria euacuatio, ⁊ ſibi ſimilia: quoniam ſæpe ſufficit ſibi balneum, ⁊ fortis ſomnus in eo. Et ſicut qui comedit rem calidam, ⁊ inſert ei fortē capitis dolorem, ⁊ ſufficit ei aquam inſrigidatam bibere. Et quandoque eſt res, in qua fiducia eſt, quod dolor ea remouetur: h<sup>d</sup> ⁊ aut tarde operans, ita quod dolor ille uſque ad horam illam tolerari nō poteſt: ſicut euacuatio materiæ dolorem facientis colicæ retentæ in uillis inteſtinorum: aut cito operans eſt; ſed ex ea timetur ſinis uehementer malus: ſicut ſtupefactio membri dolentis in colica cum medicinis, quæ hoc operari ſolent: ⁊ ſit medicus in hoc ambiguus: Debet ergo bonæ menſurationis fortitudinē habere, ut ſciat quod duorum temporum ſit longius, aut tempus fixationis

uirtutis, aut tempus doloris. Et etiam quæ duorum rerum ſit ei deterior; an dolor, an malus finis, qui ex ſtupefactione timetur, ut eligat<sup>e</sup> ſtadium ei impendere, quod magis eſt impediens: forte enim ſi dolor remanſerit, fortitudine ſui, ⁊ magnitudine interficiet. ⁊ ſtupefactio fortitan non interficiet, licet ex alia parte impediatur, cuius impedimentum forteſſe corrigere poteris<sup>f</sup> ⁊ redibit fortitan, ⁊ tu redibis; medicina conueniente. ⁊ præter hoc totum, ſtupefacientis<sup>g</sup> complexionem conſiderare debes, ⁊ ipſius qualitatem, ut quod ex eo eſt facilius, donec: ut tribuas id, quod eſt cum ſuis tyriacis compoſitum, niſi res fuerit maxima, quæ forti indigeat ſtupefactione. Sunt præterea membra de quibus non curamus: ⁊ ſi eis ſuperponas narcotica, quoniā non inde ad uehementer malum ſinem perueniunt, ſicut dentes, quum eis apponitur ſtupefactium: ⁊ forteſſe quidem bibere etiam erit melius in huiusmodi, ſicut bibere quod ſtupefaciat propter dolorem oculi: quoniam ex hoc minor malitia prouenit oculo, quam ut<sup>h</sup> interius ponatur. ⁊ Et forteſſe facile erit corrigere malitiam, quæ ex potu alijs accidit membris: in eo autem, quod eſt ſicut colica; magnificatur malus finis: quoniam materiam augmentat frigus, ⁊ congelationem, et clauſuram. Amplius ſtupefactia plerumque ſedant dolorem, propterea quod dormire faciunt; quoniam ſomnus eſt una ex cauſis ipſius ſedationis doloris, et propriē quando cum eo facta fuerit fa mes, et in dolore materiali. Et ſtupefactia quidem compoſita, quorum fortitudines aliæ debilitant medicinæ, ſicut thyriaca, ſunt magis ſecura, quemadmodum philonium, ⁊ troſici quibus nomen ponitur<sup>i</sup> ternarij: ſed eorum ſtupefactio eſt debilior: quod autem ex eis eſt ſecens, maioris eſt ſtupefactionis. et in antiquo ſerē nulla eſt ſtupefactio. ⁊ quod eſt medium; medium. ⁊ ex doloribus quidem, qui ſunt multæ fortitudinis, et ſunt ad medicandum faciles in quibusdam horis, ſunt ſicut dolores uentofij: quoniam quandoque ſedantur, et ſufficit ut ſuper eos aqua calida euacuatur: uerum tamen in hoc timor exiſtit; unde ab eo tibi cauere debes: quoniam plerumque cauſa erit apoſtema, ⁊ exiſtimabitur, quod ſit uentofitas. et ſi forteſſe facta fuerit ei embrocha ex aqua calida, ⁊ præcipue in ſui principio; ei aſſert magnum malum. Et præter hoc quandoque impedimentum uentofa efficit, quum uentofitatem reſoluere non poteris: et in quantitate ipſius ſpatij augmentum faciet. Et uaporationes etiam ſunt ex medicationibus uentofitatum. ⁊ ex eis quidē melior eſt, cum qua eſt id quod<sup>k</sup> exſiccatur, ſicut milium; niſi in membro fuerit quod illud tolerare non ualet, ſicut oculus. Fiat ergo tunc uaporatio cum pannis. Ex uaporationibus etiam ſunt, quæ cum oleo calefacto ſunt: ⁊ ex uaporationibus quidem fortibus eſt, ut oroborum farina cū aceto coquatur, ⁊ poſtea ſiccetur, ⁊ fiat ex eo uaporatio. ⁊ minor cauſa ea eſt, ut furfur coquatur ſicut hoc. Salis autem uapor eſt pungitius: ſed milij eſt melior, ⁊ debilior. ⁊ plerumque etiam ſit uaporatio ex aqua in<sup>l</sup> ⁊ uacſe poſita, quæ eſt incolu mis ⁊ leuis: ſed operationem efficit, quam nominamus, ſi illud non fuerit obſeruatum. Ventofæ etiam cum igne ſunt iſtiuſmodi, ⁊ ſunt fortes in ſe-

i B. Alia litera  
præmittere il-  
lud, quod eſt ma-  
gis conueniens

k B. ⁊ redire  
uel reuertere ⁊  
curare.  
l B. compoſita  
nem.

m B. cū coſit  
cohob.

† diatricon.

n B. in medio-  
cri eſt medio-  
critas.

o B. eſt leue.

p B. redici.



in sedando dolorem uentosum: & si eas iterum adhibueris, dolor penitus destruetur. Veruntamen plerumque ex eis accidit illud, quod prouenit ex eo, quod diximus. Ex sedantibus præterea dolorem, est molliter longo tempore incedere: propter illud, quod in ipso existit ex uirtute faciendi fluxa: & similiter adipēs subiles noti, & olea, quæ nominauimus, & dulcis cantilena: & propter quum ex ea prouocatur somnus, & occupari in eo, quod gaudium efficit; doloris uehementiam sedat.

In quo præcipitur à quibus curationibus incipiamus. Cap. 21.

**Q**UUM multa coniunguntur ægritudines, ab ea incipere debemus, in qua una harum trium proprietatum existit. Vna earum est, quod alia sanari non potest, antequam ipsa sanetur: sicut apostema, & ulcus quum coniunguntur: medicamur enim apostema, donec complexio- nis malitia, quæ cum eo uenit, remoueat: absque cuius sanatione ulcus sanari non potest: postea medicamur ulcus. Et secunda earum est, quum una ægritudo causa fuerit alterius: sicut quum accidit oppilatio, & febris: medicamur enim oppilationem prius, deinde febrem: & si nobis necessarium fuerit oppilationem aperire cum eo in quo aliqua existit caliditas, non curabimus de febre: & medicamur quidem pulmonis apostema: cum desiccatus, & non curabimus de febre; quoniam impossibile est ut febris remoueat causa ipsius remanente: & causæ quidem eius sanatio est exsiccatio, quæ febris nocuentum facit. Tertia uero quum fuerit una earum ea de qua maior sollicitudo sit habenda; sicut si coniungatur synochus & paralytis; medicamur enim synochum extinguendo, & phlebotomando: & de paralyti non curabimus. Quum autem ægritudo, & accidens coniunguntur, à sanatione ægritudinis incipimus: & si accidens superauerit; tunc accidentis curam habebimus, & ægritudinem non considerabimus; sicut in colica damus stupefacientia, propterea ut doloris fortitudo remoueat, licet ipsi colicæ impedimentum faciat. Et cum hoc

quandoque tardamus, quod facere debeamus, propter stomachi debilitatem: aut propter uentris fluxum, qui præcelsit: aut propter præsentem nauseam. Et quandoque non tardamus, sed operamur, & non totam remouemus causam, sicut in ægitudine spasmi: non enim totum expellimus humorem: imò ex eo aliquid dimittimus, ut ipsum spasmosus remoueat motus, ne humorem reloluat naturalem.

b. phlebotomiam quæ erat necessaria

c. phlebotomiam.

ANNO.

In cõplicatis affectibus docet Gal. 7. methodi, primum quidem spectandum esse, à quo maxime discrimen ægro impendere uideatur. secundo quid causæ ratione obtineat tertio quæ sanari ante alia possint, & quæ non. Atque ubi à quopiam affectu non leue instat periculum: ad id quod urget primum curantis consilium dirigendum est. Vbi aliud efficiens est, aliud quod ab eo efficitur: ipsa causa spectanda. At ubi curari hoc ante illud non licet; ad id, quod ordo dicitur, est respiciendum. Atque in eo quidem curationis consilio, quod ab urgente initur, affectus magnitudo perpendenda est. Ea triplex est: alia quæ ex se actionis præstantia spectatur: alia quæ ex propria affectus essentia, & tertia præter has, quæ ex facultate quæ lesum corpus gubernat, estimatur. In eo uero consilio, quod ex causæ ratione initur, animaduertendum est, quidnam eorum quæ inter se coniuncta sunt, augere aut gignere reliqua possit, quæ rursus ab eo uel gignantur, uel incrementum accipiant. In eo uero, quod ordo præscribit, quid ante quod, uel quid cum quo, uel quid post quid, sanari possit. Hæc Gal. quæ exemplis post modum patefacit.

Cap. 22.

Operis sigillatio & gratiarum actio.

**S**It quantitas huius nostri sermonis compendiosi de principiis uniuersalibus doctrinæ medicinalis sufficiens. Deinceps autem laboramus, ut de simplicibus medicinis librum componamus, si deus uoluerit. Et ipse quidem nos iuuabit: cui sint grates secundum sui innumerabiles misericordias.

Finis libri primi Canonis in medicina, principis Auisennæ.

AVIC.

V

INDEX



<b>A.</b>	<b>BANVS</b> Cap. 230	<b>A. Alnhas</b>	248	<b>A. Asfanach</b>	604	<b>Bederenzegum</b>	95
<b>A.</b>	<b>Abenus</b>	<b>A. Alnachel</b>	24	<b>A. Asfidegi</b>	121	<b>A. Beid 528</b>	<b>Been</b> 85
<b>A.</b>	<b>Abhel</b>	<b>A. Alnafel</b>	24	<b>A. Assach 8</b>	<b>Assarum</b> 4	<b>A. Beheremigi</b>	97
<b>A. Abrech</b>	34	<b>Alces 66</b>	<b>A. Alsefani</b> 25	<b>Asfeni 25</b>	<b>Asinus</b> 55	<b>A. Beladur</b>	41
<b>A. Abrich</b>	34	<b>Alseiba 663</b>	<b>Alsecha 663</b>	<b>Aslus 30</b>	<b>A. Asne 720</b>	<b>A. Belbus 88</b>	<b>A. Bel</b> 93
<b>A. Abrotanum</b>	68	<b>Alshathar</b>	<b>Althea</b> 75	<b>Asparagus</b>	611	<b>A. Belilege 94</b>	<b>Belirui</b> 94
<b>A. Absynthium</b>	2	<b>Althamaract</b>	23	<b>Asphodelus</b>	77	<b>A. Belha 90</b>	<b>A. Belmum</b> 107
<b>A. Absus</b>	32	<b>Alumen 70</b>	<b>Alusen</b> 26	<b>A. Assuan</b>	722	<b>A. Beluth 286</b>	<b>A. Bengi</b> 357
<b>A. Abugilefa</b>	19	<b>A. Alzersech</b>	11	<b>A. Astarach</b>	600	<b>A. Bengekeft 263</b>	<b>Ben</b> 82
<b>A. Abugilise</b>	19	<b>A. Amblagi 228</b>	<b>Ambra</b> 63	<b>A. Astachudes</b>	601	<b>A. Benat uardan</b>	109
<b>A. Abugilist</b>	19	<b>Ameos 61</b>	<b>Amigdalat</b> 58	<b>A. Astergar</b>	10	<b>A. Bengiechekt</b>	44
<b>A. Abuchalest</b>	19	<b>Amilum 60</b>	<b>Amgaileat</b> 15	<b>Astergazi 10</b>	<b>Astirgar</b> 10	<b>Beneceuaridem</b>	109
<b>A. Abutilon</b>	29	<b>A. Amgailan</b>	15	<b>Astraticus 27</b>	<b>Ala</b> 40	<b>Beneceuegt</b>	724
<b>A. Acatia</b>	3	<b>Amirberis</b>	11	<b>A. Atba</b>	40	<b>A. Berangiaf</b>	86
<b>A. Acetosa</b>	54	<b>A. Amirbaris</b>	11	<b>Athamaract</b>	23	<b>Berengessif</b>	89
<b>A. Acetum</b>	77	<b>Amomum</b>	52	<b>Atarathic</b>	16	<b>A. Berengessif</b>	97
<b>A. Acorus</b>	46	<b>Ammoniacum</b>	8	<b>A. Atemed</b>	7	<b>Beheremigi</b>	103
<b>A. Achafunas</b>	19	<b>Amumeli 13</b>	<b>Anas</b> 42	<b>Atramentum</b>	48	<b>A. Bersaufen</b>	106
<b>A. Achifus</b>	32	<b>Anacardus</b>	41	<b>Atratisus</b>	27	<b>Bertaniki</b>	106
<b>A. Achilil Almelech</b>	453	<b>Anagalis</b>	33	<b>A. Atbrie 687</b>	<b>A. Atrugi</b> 120	<b>A. Besd 124</b>	<b>A. Besbase</b> 456
<b>A. Achusa</b>	19	<b>A. Andachuchi</b>	341	<b>A. Atrungi</b>	120	<b>A. Bbemen</b>	508
<b>A. Achuan</b>	721	<b>A. Andrucharum</b>	38	<b>Atinat 39</b>	<b>Athiutb</b> 31	<b>A. Bharhaiuan</b>	97
<b>A. Achust</b>	19	<b>A. Andrusalum</b>	38	<b>A. Athmath</b>	39	<b>A. Bheramegi</b>	100
<b>A. Achtemechet</b>	23	<b>Anethum</b>	71	<b>A. Athmuth</b>	31	<b>A. Bbebar</b>	544
<b>A. Adaracha</b>	16	<b>A. Anshae</b>	119	<b>A. Atuit</b>	31	<b>A. Berdi</b>	103
<b>A. Adarachi 16</b>	<b>adept</b> 72	<b>A. Anshas</b>	119	<b>A. Auachisus</b>	37	<b>Besceguafcem</b>	543
<b>A. Adfar Althaib</b>	81	<b>A. Angiara</b>	723	<b>A. Auachisus</b>	37	<b>A. Besfaigi uel besbaigi</b>	90
<b>A. Adan alfar</b>	18	<b>A. Angiedan 9</b>	<b>Anisum</b> 1	<b>Aucllana</b>	43	<b>A. Besser</b>	111
<b>A. Adebar</b>	598	<b>Aniuden</b>	5	<b>A. Aumali</b>	13	<b>A. Beibbatb</b>	112
<b>A. Adriu uel adriune</b>	6	<b>Aniadius</b>	19	<b>Auricula muris</b>	18	<b>Beusderbendium</b>	607
<b>A. Adrimia 6</b>	<b>adrumilon</b> 38	<b>A. Ansan</b>	328	<b>Aurum 78</b>	<b>Ausid</b> 35	<b>A. Bezach</b>	606
<b>A. Asibimum</b>	229	<b>Antimonium</b>	7	<b>A. Azadarache</b>	17	<b>A. Bezex chetan</b>	606
<b>A. Afrus 32</b>	<b>A. Asium</b> 527	<b>A. Anthaias</b>	40	<b>Azadarach.</b>	17	<b>A. Bezex chatune uel chatuna</b>	541
<b>A. Affur 32</b>	<b>A. Agalugen</b> 14	<b>A. Anzarutb</b>	599	<b>Azulum</b>	57	<b>Bihar 100</b>	<b>Bilomon</b> 107
<b>A. Agalugi</b>	14	<b>Apium 56</b>	<b>Aphodilus</b> 76	<b>A. ABELES</b>	108	<b>A. Bichie 102</b>	<b>Bithar</b> 111
<b>A. Agalugin</b>	14	<b>Aqua</b>	59	<b>A. Babunegi</b>	122	<b>A. Bis</b>	500
<b>A. Agaricum</b>	80	<b>Hqua alkaratan</b>	19	<b>A. Bachale</b>	245	<b>A. Bismus buba</b>	501
<b>A. Agias 540</b>	<b>A. Agisa</b> 19	<b>Aranea</b>	64	<b>A. Bachele albanicha</b>	542	<b>Bitumen iudaicum</b>	118
<b>A. Agnus castus</b>	44	<b>Arbor marie</b>	69	<b>A. Bachele alienmanie</b>	526	<b>Blatte bizantie</b>	81
<b>A. Aiersa</b>	358	<b>Arbor crinicum</b>	73	<b>A. Bachele iudie</b>	535	<b>A. Branch chebuli</b>	96
<b>A. Alababar</b>	12	<b>A. Arbutilon</b>	29	<b>A. Badauard</b>	83	<b>A. Buard chabuli</b>	96
<b>A. Alabar</b>	12	<b>A. Ardachiafi</b>	28	<b>A. Badarengiue</b>	95	<b>Bugetis 89</b>	<b>A. Bul</b> 93
<b>A. Alachuan</b>	721	<b>A. Ardafici</b>	28	<b>A. Badarugi</b>	105	<b>Bulbus 88</b>	<b>Bule</b> 93
<b>A. Alanoc</b>	12	<b>Ardifrigi</b>	28	<b>A. Badarumbe</b>	95	<b>Buchida</b>	99
<b>A. Alas uel 43</b>	454	<b>A. Ardubrid</b>	36	<b>A. Baid 528</b>	<b>Babeke</b> 102	<b>A. Buchisa</b>	89
<b>Alasar</b>	12	<b>Argentum uiuum</b>	47	<b>Balaustia</b>	113	<b>A. Buianes</b>	91
<b>A. Alaschil</b>	597	<b>Argentum</b>	65	<b>Balsamum</b>	84	<b>A. Bunch</b>	92
<b>A. Alatrungi</b>	120	<b>Argialesus 19</b>	<b>Arduid</b> 36	<b>A. Balsan 84</b>	<b>A. Ban</b> 82	<b>Bunchum</b>	43
<b>Alaunoch</b>	12	<b>A. Arendbrend</b>	36	<b>Barascan</b>	110	<b>A. Bunduch</b>	112
<b>A. Alaumali</b>	13	<b>Aribut 37</b>	<b>A. Aridbuid</b> 36	<b>Barba hircina</b>	115	<b>Busderbendi</b>	90
<b>Alabuch</b>	22	<b>Armech 21</b>	<b>A. Armach</b> 21	<b>A. Bassal</b>	123	<b>Busturum</b>	114
<b>A. Alabegi</b>	22	<b>A. Arnebbabari</b>	397	<b>A. Bassal azir</b>	125	<b>Butyrum</b>	117
<b>A. Albotbin</b>	688	<b>A. Arnebbberi</b>	395	<b>Batbeca</b>	92	<b>Butyrum recens</b>	117
<b>Albegi 22</b>	<b>Alblage</b> 24	<b>A. Aromaticum</b>	80	<b>A. Bathiech</b>	92	<b>Butyrum non recens</b>	101
<b>Alcanna</b>	51	<b>Arsenicum</b>	49	<b>A. Bath 42</b>	<b>A. Baul</b> 725	<b>Bustri 101</b>	<b>A. Busfir</b> 98
<b>Alchathad</b>	224	<b>Aristologia</b>	50	<b>Baurach</b>	87	<b>Buziden</b>	98
<b>Alc 45</b>	<b>A. Allebach</b> 22	<b>A. Ars siue arzi</b>	575	<b>Baurach kebuli</b>	96	<b>A. Buzaidan</b>	98
<b>A. Allebegi</b>	22	<b>Artanita</b>	62	<b>Bdelium 116</b>	<b>Beblegi</b> 94	<b>A. Buzidan</b>	186
<b>A. Alfocha</b>	279	<b>Arundo 67</b>	<b>Assa</b> 533	<b>Bebilist</b>	108	<b>A. C A B E G I</b>	190
<b>Alguafcen</b>	26	<b>A. Asaba hermes</b>	209	<b>A. Bedarungi</b>	105	<b>Caifur</b>	189
<b>Alium</b>	74	<b>A. Asaba fasia</b>	208	<b>A. Bedarungiue</b>	95	<b>Calab</b>	161
<b>A. Almas</b>	20	<b>A. Ascanhur</b>	603	<b>A. Bedasfan</b>	110	<b>Calamus aromaticus</b>	161
<b>A. Alhamas</b>	132	<b>A. Aschil</b>	597	<b>Bedeard</b>	83		
<b>Almefu</b>	20	<b>A. Asfengi albhar</b>	602	<b>A. Bedengian</b>	455		







Fath	273	Gembut	312	Gures	298	A. Handal	131
A. Father	275	Gemssumini	293	Gufume	325	Handacocha	341
A. Faudenegi	158	Gentiana	288	A. Gufune 325	Gyps	A. Hand chuchi	341
A. Faunia	561	A. Gentiana	288	A. AASCE	36	A. Handba	250
A. Fel 255.	A. Fel 264	Gentum	311	A. Haasca	338	Harbatum	345
A. Felengiemisch	260	Gepfin	291	A. Haasls	340	A. Harar 368	A. Harba 350
A. Felizeberegi	272	Gezar	294	A. Habiran	353	A. Harbe 345	harbe 350
Feluzeharagi	272	A. Giauzi methel	509	A. Habitrar	353	A. Harach uel harc	655
Feniculum	281	A. Giauzi altarse	508	A. Hab alban	302	A. Hardum	400
Fenugracum	251	A. Giauzi rumi	507	A. Hab algar	303	Harcoman	331
A. Feras	237	A. Giauzi alhend	506	A. Hab alrelem	304	Harcel 338	A. Harf 510
A. Feres	237	A. Giauzi seru	505	A. Hab alsenne	307	Harfafum	340
Fermentum	285	A. Giauzi handen	504	A. Hab alnil	306	A. Harfsef	340
Ferrum	252	A. Giauzi ban	503	A. Hab alfenubar	308	Hartanita	62
A. Fesafes	277	A. Giauzi	502	A. Hab alchadera	310	A. Haruch zabagin	726
Fesfifis	277	A. Giagi adiuch	296	A. Hacharchara	555	A. Harthanithi	62
Festrefin	270	A. Giade	545	A. Hacharab	654	A. Harthanitha	62
A. Festuch	276	A. Giauues	295	A. Hadad	399	A. Hassa alrhai	734
Fesurizum	268	A. Giar fluualis	361	A. Hades	446	Dafec	337
A. Fesurichun	268	A. Giargir	231	A. Hadam	536	A. Hasech	337
Fex	264	A. Giauuir	529	A. Hadid	252	Hasech 343	A. Hased 343
Fex uini uel aceti	246	A. Gieben	127	A. Hafis	315	Hafafum	348
Ficus 283	Fisticum 276	A. Gield	546	A. Hagiar alcheud	402	A. Hassel	497
Fistula pastoris	249	A. Gielenar	113	A. Hagiar almetene	403	A. Hasfor	157
Fistula pastoris	254	Gielbehenech	289	A. Hagiar alsefengi	404	A. Hassar	355
Fistula	257	Gielbhenech	289	A. Hagiar lebente uel lebem	405	A. Hasser	355
Flos aris	248	A. Gieduar	743	A. Hagiar alchada	406	A. Hasls alzeagiagi	344
A. Foca	279	A. Giemar	359	A. Hagiar alchafa	406	Haurum romanum	342
Folium	259	A. Giemsefram	293	A. Hagiar almesen	407	A. Haurum rumi	342
Fruumentum	250	A. genaba	45	A. Hagiar alagi	408	Haurum	349
A. Frafin 561	Fu 261	A. Giendedefar	126	A. Hagiar albasali	409	A. Haur	349
A. Fue alfabagin	581	A. Giendibidefar	126	A. Hagiar alchumar	410	Hausurum	355
Fuca	279	A. Giebsin	291	A. Hagiar saichas uel shei=	411	Hausfegi	354
A. Fudenegi	158	A. Gies	292	thus	411	A. Hazizi 162	Haza 347
A. Fulful	557	A. Giest afrid	290	A. Hagiar alhabest	412	Hearfelus	255
A. Fulful alma	559	A. Gierad	396	A. Hagiar afruchi uel afu=	413	Hefren	353
Fulangie	265	A. Giefus	362	gi	413	Heiren	353
Fufel	262	A. Giezar	294	A. Hagiar albaie	414	Heisfarichum	353
Fuligo	256	Gilbenec	289	A. Hagiar iethfu balzait uel	415	A. Heisfildas	611
Fufubminue	267	A. Giuben	127	balzait	415	A. Helium	332
A. Fulful munie	267	A. Giuneizi	360	A. Hagiar iesb	416	Henfistides	329
A. Fulgamunie	267	Glans 286	Gluten 314	A. Hagiar alhafechefe	417	Herba iudaica	344
Fumus	247	Gramen	313	A. Hagiar armeni	418	Herba uiri	351
Fumus terre	282	A. Granum alchalchel	309	A. Hai albaem	615	Herbum	352
Fungi 175.	Furfur 258	Granum alkilkil	309	A. Haie 616	A. Halilegi 458	Hermodactylus	333
A. AFET	244	A. Granum almensem	305	A. Halzun	401	Hernue	331
Gagates	323	A. Granum almissen	305	A. Halch alanbat	688	A. Herthanian	335
A. Gagathi	323	Granum anescen	305	A. Halch	314	Hefdeen	335
Gallim	324	Granum asumne	307	A. Haleich	580	A. Heftebeben	332
A. Galbam	324	A. Granum azelem	304	A. Haltit	53	A. Heusfildes	334
Galanga	321	Granum ban	302	A. Halbib 339	A. Halbe 251	A. Heusfildes	334
Galbanum	319	Granum ben	302	Halbium	346	A. Heusfildes	330
Galle	315	Granum lauri	303	A. Halebi	346	A. Hezargiesan	330
Gallia 316	Galia 327	Granum nil	306	A. Haltit	339	Hirundo	255
A. Galie	327	Granum pini	308	A. Haltit	53	Polus ianena	326
A. Galium	324	Granum uiride	310	A. Haman	133	hoc causam repetitum in	526
Galline gallus	296	Granatum	320	A. Hamana	52	ca.	251
A. Gar	451	Guadai	301	A. Hamad	54	A. Holbe	55
A. Gara	207	Guarefcan	299	A. Hames 132	A. Hana 51	A. Homar	328
A. Garichum	80	Guartil	300	A. Hambar	63	Homo	361
Garab	329	Guafmeton hoc capitulum	A. Hambed	343	AR fluminis	366	
Gariophyllus	318	est repetitum in capitulo	A. Hand	742	Iabrol	366	
Geserefrond	290		A. Hanab	369	A. Iabrubas	311	
Geguers	295	Guafmeim	197	A. Haneb alphaleb	653	A. Ientum	312
A. Gelenzi	287	Gubera	322	A. Haneb	735	A. Iembut	362
Geloum	287	Gummi	317	A. Hanchebut	64	Iesus	A. Iethuba



## Secundi

31	A. Iethuba	429	kildaru
41	Id quo aurum adheret	367	kixaraba
41	A. Infaratab	364	kimolea de hoc in cap
50	A. Infaiaies	365	A. kormidenen
55	interfector adeib	370	kotum
50	Interfector aldib	370	A. kotben
50	Interfector canis	371	A. kulic
55	Ipericon	363	A. kundes
10	Ireos	358	A. kurat
10	Iopus humida	364	A. kurkuben
10	Iopus secca	365	A. kurket
0	Iuibe	369	De hoc in capitulo
0	Iumar	359	kuxfe
2	A. Iumar fluuialis	361	A. kuxfa
6	Iumein	360	kuxiberkuxfi
2	Iumiperus	368	A. kuzbara
2	Iufquianum	357	A. kuzibara
4	A. <sup>A B A R</sup>	142	A. kuzikenden
7	<b>K</b> Kabd	234	kuzkenden
3	<sup>Kakile</sup>		
3	A. Kalen	384	<b>L</b> <sup>Ac</sup>
3	Kali	393	Lacca
7	A. Karania	140	Lacertus
7	Karabe	372	Lacticinum
7	A. Karm	732	Lactuca
7	Karmezik	373	A. Labaie
7	A. Karmezech	373	Lampas alcutrub
7	A. Karmedane	382	Lana
7	Karon	384	Lapis iudaeicus
7	Karui	141	Lapis uestie
7	A. Karumb	143	Lapis spongie
7	A. Kasefa	385	Lapis lacteus
7	A. Kazuan	383	Lapis molaris
7	A. Kebabe	138	Lapis in quo acuitur
7	Kebikengi	376	Lapis alagi
7	Kebenzkefenz	387	Lapis alkali
7	Keifin	385	A. Lapis albasali
7	A. Keiken	390	Lapis lune
7	Keikben	390	Lapis semicitus
7	Kekenzi	379	Lapis nigrorum
7	A. Kekenegi	377	Lapis asfegion
7	A. Kelb	145	Lapis serpentis
7	A. Kemafichus	135	Lapis qui extinguitur
7	A. Kema	696	leo
7	A. Kemadryus	136	Lapis anefeb
7	A. Kemalium	374	A. Lapis iesb
7	Kemefcir	381	Lapis alefchifa
7	A. Kemafcir	381	A. Lapis albaschese
7	Kemelium	374	Lapis armenus
7	A. Kemetri	549	Laudanum
7	A. Kemun	140	A. Laden
7	A. Kenkerzed	378	Laurus
7	Kenkerzed	378	A. Lauzi
7	A. Kers	731	A. Lazuard
7	A. Kersane	351	A. Lazuard
7	Kerse aromaticum	388	A. Leben
7	A. Kerse alcarunfel	388	A. Leblab
7	Kerse cinamomi	389	Lebitach
7	A. Kerse darfini	389	A. Lebu 431
7	A. Kestherkeft	379	Lentiscus
7	A. Keffengi	387	Lepus sylueftis
7	A. Keffub	139	Lepus marinus
7	A. Ketad	392	A. Lefin
7	Keted	392	A. Lefan alafafir
7	kexyuegucn	383	A. Lefan althaur
7	xibrit	620	A. Lefan alhamel

380 A. *Alezacaldeb*  
550 A. *Lbab*  
175 A. *Lbabebarbarie*  
382 A. *Lbam*  
391 A. *Lbaie altis*  
391 *Licium*  
577 *Lilium*  
137 *Limnium*  
548 *Limacia*  
378 A. *Limunium*  
378 *Lingua*  
378 *Lingua arietis*  
374 *Lingua avis*  
374 *Lingua bouis*  
379 *Liquiritia*  
144 *Loncste*  
144 *Longum piper*  
386 A. *Lubia*  
386 *Lubue*  
442 A. *Luch*  
432 *Lucharides*  
400 A. *Luchardis*  
430 *Luf*  
449 *Lufaba*  
19 *Lubabat barbar*  
433 *Lupinus*  
443 *Lutum sigillatum*  
447 *Lutum*  
402 *Lutum armenum*  
403 *Lutum sanium*  
404 *Lutum quod com*  
405 *Lutum majsticis*  
406 *Lutum creticum*  
407 *Lutum chimolca*  
408 *Lutum nitis*  
409 *Lutum magra*  
409 A. *Lutum almagara*  
410 A. *Almagara*  
411 **M** *Machel*  
412 *Macis*  
413 A. *Magnabis*  
414 *Magnes*  
in o *Magnesia*  
415 *Magra*  
416 *Mahaleb*  
416 A. *Mabendane*  
417 A. *Mabeizbera*  
417 *Maiorana*  
418 *Malua*  
430 *Maluchia*  
430 *Manilla*  
452 A. *Maniran*  
58 A. *Mamithe*  
57 *Mandragora*  
57 A. *Man 490*  
442 *Marchasita*  
733 *Marmacera*  
433 A. *Marmabaus*  
446 A. *Morfangius*  
454 *Maroth*  
395 *Mari*  
397 *Maruth*  
438 *Mas 20*  
435 *Mastze*  
436 A. *Masttoche*  
437 A. *Mauzi*

## Libri, 229

367	A. Mazarium	464
621	Medulla	493
434	A. Medad	697
146	A. Meba	423
115	A. Mehezeberegí	488
399	Meibembetbene	481
444	Meife 489	Mel 497
441	A. Melba	624
401	Melilotum	453
441	Meliffa	96
438	Melongena	455
437	Melguach 484	Melba 486
435	A. Meluha	484
436	A. Meliba	486
445	Memithe	478
396	Memiron	478
398	Menta	496
253	A. Merara	255
431	A. Meran	477
432	A. Merzamad	257
439	A. Merdasengi	468
439	Merdesenz	468
440	Merfatramefcir	469
460	A. Mefcatramefcibe	469
434	A. Mes	489
448	A. Mefch	461
419	A. Mefnes	147
420	Mefcin	483
421	A. Mezamar alrahay	254
422	Mezerion	464
423	A. Mharut	482
424	A. Mibatchtegi	578
425	A. Miha	623
426	Mirtus	454
427	A. Mifmis	147
428	A. Miubezegi	622
428	A. Moch	493
59	A. Mor	496
116	Mochel	116
456	A. Morgian	124
471	Morum	499
471	Mu 463	Mugath 467
473	Muluchia	491
480	Mun	470
479	Mumia	475
481	Muran	477
488	Muredafcon	435
474	A. Muredafefran	435
199	Muri	494
491	Mus	498
740	Mufaiaba	457
487	Mufa	492
478	Mufcicm	459
460	Mufchus	461
490	A. Muzi	49
472	Myrobalani	458
466	Myrrba	476
466		ABACH 521
474	A. N	Machale 258
482	A. N	Nachal 551
465	A. Nacham	523
465	Nabam	523
495	A. Nanachua	61
462	Naft	552
462	A. Nanachue	61
492	Napellus	500

nomē  
medi-  
ci nomē  
medi-  
cine.

V 3 Napellus



Napellus Moysi	501	Peonia	562	Ruta	579	A. Sculufendrium	605.637
Narcissus	511	Persea	572	A. ABVN	657	A. Seb	70
A. Nardin	512	Petroleum	552	A. Sabar	66	A. Sebet	71
A. Nargies	511	Petroselinum	560	A. Sachmunia	635	Sebesten	645
A. Narmesche	517	Pes locuste	567	Sacundulion	649	A. Sebestan	645
Narikas	518	Pes coruinus	568	A. Sada albadid	238	Secacul	670
A. Narnas	518	Pinus	563	A. Sadaf	537	A. Sech	316
Narsturcium	510	Piper	557	Sadar	631	A. Sechbinegi	636
Nesfin	514	Piper aqua	559	A. Sadenegi	241	A. Secudes	677
A. Negiem	313	Piper longum	398.5	A. Sadegi	259	A. Sedab	579
A. Neman	515	Pira	549	A. Saduran	632	Sedar	631
A. Nemen	515	Pyrethrum	555	A. Safargel	156	Sedegaram	632
Nenufar	516	Pisces	554	Safid	650	A. Segiar albach	743
Neriden	512	Pix	547	A. Safid asfend	650	A. Segiar mariema	69
Neremische	517	Polipodium	543	A. Safarahun	659	A. Segiel	582
Nerscefcendarii	520	Polium	545	Safurrubum	659	Sehemeniği	671
A. Nerslandaris	520	Poma	564	A. Saffas	661	Schedengi	663
A. Nesa	60	Porrum	548	A. Saham	72	Seifarun	639
A. Nefave	625	Portulaca	542	Sabane	658	Seitaragi	664
A. Nefastegi	60	Prasium	561	A. Sabeteregi	282	A. Selgem uel selgiem	674
A. Neferin	514	Pruna	540	Sakaik	662	A. Selach albaie	631
Nham	523	Psyllum	541	A. Salibacha	155	A. Selhase	698
A. Nidafilon	553	Pulmo	569	Saliua	621	A. Seman	154
Nigella	521	Pupilla oculi	564	Sal	624	A. Semani	154
A. Nilufar	516	QVINOVE Folium	574	Sal ammoniacus	626	A. Semba	195
Nitbasilon	553	ACHAMAT	589	A. Saleb	643	A. Semech	554
A. Nitrum	519	A. RACHAME	589	Salix	684	A. Semen	117
A. Nitrum	519	Rachame	589	A. Samag	317	Semen lini	606
Nix	525	Rahadat	591	Sambucus	619	Semper uiua	615
A. Nochale	258	A. Rahade	591	A. Samatras	646	Semabras	646
Nucleus	521	A. Raithane	594	A. Sanbacus iasmin	119	A. Semsem	56
A. Nui aleamiz	522	Ramech	586	Sandaraca	627	Semurion	651.5
A. Nura	148	A. Ramel	192	A. Sandarus	627	Senbel	646
A. Nure	148	Rana	596	Sandalus	656	A. Senubar	19
A. Nusader	626	Raphanus	582	A. Sandali	656	Senchar	667
Nux	502	A. Rasen	240	A. Sanantich	676	Sengiar	19.5
Nux cupressi	505	Rasos	590	Sanguis draconis	609	A. Seracha	638
Nux benden	504	A. Ratbe	584	Sanguis	610	A. Seragi alcutrub	443
Nux indica	506	Ratieneği	587	Sapo	657	A. Serangi alcutrub	443
Nux muscata	503	A. Ratinegi	587	Sarathan bhari	152	Serapinnu	636
Nux methel	509	A. Rathaba	592	A. Sarathan nheri	151	Serratura	625
Nux Romana	507	A. Rathbe	595	A. Sarathan nheri	151	A. Serbin	675
Nuxtamarisei	508	Ratuba	595	Sarax	628	A. Serengi	634
HALMARAM	539	A. Rauend	585	Sarchanuchari	151	A. Seru	150
Olus iudaicum	535	Rebithe	594	Sarcocolla	151	Serpens	616
Olus ianreni	526	A. Regiel algierad	567	A. Sarmach	153	A. Sesalius	633
Oleander	530	A. Regiel algerab	568	Sarsar	660	A. Seuche albeida	678
Oleum	531	Rehan	583	Sasaf	661	A. Seuche albendie	679
Olinæ	532	Rehan salamonica	583	Sauic	647	A. Seuche massarie	680
Olibanum	533	Reiben	592	Scamonea	635	A. Shad	149
Opium	527	Renes	577	A. Sabanchur	644	A. Shar	195
Opopanacum	529	Reubarbarum	585	Scarabeus	685	A. Shair	538
Origanum	534	A. Rbai albamaz	565	Scel	668	A. Sbali uel sbali	638
Ordeum	538	A. Rbai alaiel	566	Sccha	666	A. Saralgul	194
Ossa	536	Ribes	588	Sceilem	666	A. Saralgul	534
Ostracum	537	A. Ribe	569	Scebram	665	A. Shathar	663
Oua	528	A. Riban	583	Secneschie	672	A. Shedanegi	671
ALMA	551	A. Riban suliman	583	Scerbin	676	A. Shemanegi	643
Panis	574	Rizum	572	Sciniar	675	Stela	640
Papauer	571	Rob	578	A. Sciba	667	A. Sir	681
Papirus	544	Roba	578	A. Scidulium	666	Sinapis	634
Pastus columbarum	565	A. Roman	320	Scoria	649	Sirengi	633
Pastus ceruorum	566	Rosa	576	Scorpiones	686	Siseleos	639
Pedes	550	Rubea tinctorum	581	Scolopendria	654	Sisfarun	648
Pelles	546	Rubus	580	Scordeon	637	Sisamum	664
Penidij	556	Rubien	593	A. Scordeun	630	A. Sitharegi	640
Pentaphylon	553				630	A. Siun	640

Solatrum



# Secundi

# Libri.

231

Solatrium	653	A. HABASIR	617	Tin machium	419	Vulpes	738
Sordices	612	A. Thaleb	459	Tbin	420	Vzifur	728
Sparagus	611	A. Thael	618	Thin armeni	421	XILOALOE	742
Spica	646	Talk	693	Thin famus	422	A. ZAGIAGI	729
Spina alba	678	Talisafar	694	Thin almacul	423	A. Zagi	48
Spina iudaica	679	Tamariscus	691	Thin beled almasfache	424	A. Zabach	47
Spina egyptia	680	Tamarindi	699	Thin achrites	425	A. Zafaran	130
Spinacia	604	Tembul	707	Thin chimulia	426	Zahara	753
Splen	618	A. Teminbahar	225	Thin alcharin	427	Zaizalacbe	50
Spodium serpentis	631	A. Tarnus	448	Thin almagara	428	A. Zaruend	747
Spodium	612	A. Tarcon	689	Tri	688	A. Zarnich	49
Spongia maris	602	A. Tarcbum	689	A. Trunghin	702	A. Zarnib	717
Spuma maris	613	Taraxacon	690	A. Trungian	96	Zarur	751
Squilla	597. C	A. Tarafacum	690	Tubel	711	A. Zebel	614
Squinantium	598	Taratbit	692	Tubera	696	Zebd arbbai	613
Staphisagria	622	Tarifilon	695	Tuderi	700	A. Zebd	114
Stercus	614	Tasmarach	707	A. Tufaba	570	Zedoaria	743
Stercus animalium	608	Tenub	701	Turbit	709	Zeduar	152
Sticados	601	Terebintbina	789	Turffe	710	A. Zher alnhas	248
Stincus	603. C	Terentabin	702	A. Turfi	710	A. Zest	547
Storax	600	Tessie	703	A. Tuthia	703	A. Zengieser	728
Strangulator	623	Testudo	698	Tutia	703	A. Zengiar	748
Strangulator adib	682	Testiculus uulpis	715	A. VARD	576	Zerideraet	750
Strangulator leopardi	683	Testiculus canis	716	Vber	740	A. Zerindaracha	750
Suhal	638	Testiculus	717	A. Vaba	301	Zibib	753
Suchaba	673	Testa	719	Vebuen	727	A. Zhere	748
A. Suchar	755	A. Thaleb	738	Vene tinctorum	739	Ziniar	744
A. Suchar albusser	756	A. Tharathie	692	Venter 731	738	A. Zinziber	744
A. Suchabai	672	A. Thalk	693	Vermis	727	A. Zinzibil	746
Sucaran	669	A. Thalisfar	694	Veffertillo	739	A. Zinzibil caninum	746
A. Sucharam	669	A. Tharfe	691	A. Vgi 46	724	A. Zinzibil alcbill	754
Suendus	677	A. Tharibaan	695	Virga pastoris	734	A. Zuan	754
Suentum	641	A. Thafafst	714	Vifcus 726	732	A. Zufara	749
A. suchutum	648	Thalium	719	Vitrum	729	A. Zumara alrabai	249
sudor	655	A. Thesfal	284	Volubilis	733	Zurumbet	745
A. suich	647	A. Thesmirach	705	Vngula	741. C	A. Zurumbed	745
A. sulan	629	Thel	713	A. Vres	298	Zuccarum	755
sulen	629	A. Thelgi	525	Vrina	725	Zuccarum albusar	756
sulfur	620	A. Thil	713	A. Vresan	299	FINIS.	
sumach	642	A. Thincar	704	A. Vrel	300		
suminum	640	A. Thum	74	Vrtica	723		
A. sumurion	56. C	A. Thimsa	706	A. Vfach	612		
A. sunis	524	Thymum	712	A. Vfine	297		
A. sunizi	524	A. Thumun	712	Vfine	720		
A. suregian	352	A. Tin	283	Vfnen	722		
A. sus	445	Tincar	704	Vna	735		
A. sufen	444	Tinctura 697	706	Vna passa	730		



A	Brotanū	Cap. 68. et 86	Buglossum	Cap. 426	Crocus hortulanus	cap. 157	Gummi	cap. 317
	Abſinthium	Cap. 2	Butyrum	Cap. 114. et 115	Crocini oleifex	cap. 166	Gypsum	cap. 291
	Acacia	Cap. 3		C	Crocus	cap. 130		H
	Acetum	Cap. 77	Cadmia	Cap. 168. et 169	chryſocolla	cap. 367	Harundo	cap. 67
	Acorus	Cap. 46	Calamentum.	Cap. 158	cubebe	cap. 138	Hematites lapis	cap. 241
	Adarce	Cap. 16	Calamus aromaticus	Cap. 161	cucumer	cap. 180	Helenium	cap. 240
	Adeps	Cap. 72	Calcantum	Cap. 170	cucumer aſinius	cap. 181	Hepar	cap. 234
	Adiantum	Cap. 103	Calx	Cap. 148	cupreſſus	cap. 150	Hermodactylus	352
	Aegyplos	Cap. 215	Chameleon	Cap. 202	cuſcute	cap. 139	Hippuris	cap. 205
	Aeris flos	Cap. 248	Camphora	Cap. 134	cyclamen	cap. 278	Hirundo	cap. 356
	Aerugo ferri	Cap. 238	Cancer fluuialis.	Cap. 151	cydonium	cap. 156	Homo	cap. 328
	Aes	Cap. 235	Cancer maritimus	152	cymnium	cap. 140	Hordeum	cap. 558
	Agaricum	Cap. 80	Cannabis	Cap. 174	cyperus	cap. 149	Horminum	cap. 700
	Agalocus	Cap. 14	Cannabis ſemen	Cap. 663	cytinus	cap. 113	Hydropiper	cap. 559
	Agnus caſtus	Cap. 44	Cantharides	Cap. 206			Hypericon	cap. 363
	Aizoon	Cap. 615	Capilli	Cap. 195	Daucus	cap. 218	Hyoſciamus	cap. 357
	Allium	Cap. 74	Capparis	cap. 142	Doronicus	cap. 210	Hylſopos	cap. 365
	Aloe	Cap. 66	Cardamomum	Cap. 159	Draganthum	cap. 224		I
	Alibea	Cap. 75	Carduus	Cap. 340	Draco marinus	cap. 225	Inteſtina terræ	cap. 203
	Alumen	Cap. 70	Caro	cap. 145		E	Iuniperus	cap. 368
	Alſine	Cap. 18	Carthamus	cap. 163	Ebenus	cap. 230	Iris	cap. 358
	Alyſſon	Cap. 26	Carthamus Indus	Cap. 306	Electrum	cap. 349. et 372	Itria	cap. 687
	Amaracus	Cap. 474	Carui	Cap. 141	Elleborus albus	cap. 243	Iuube	cap. 369
	Ambra	Cap. 63	Cafus	cap. 127	Elleborus niger	cap. 242		L
	Amigdala	Cap. 58	Caſta	cap. 155	Endiuia	cap. 233	Ladanum	cap. 430
	Ammi	Cap. 61	Caſia fiſtula	Cap. 197	Epithymum	cap. 229	Lac	cap. 442
	Ammoniacum	Cap. 8	Caſtoreum	cap. 126	Equus	cap. 237	Lacca	cap. 432
	Amomum	Cap. 52	Cauda equi	cap. 205	Eruca	cap. 131	Lactuca	cap. 449
	Amylum	Cap. 60	Caulis	Cap. 143	Ericius	239	Lactuca Aſini	cap. 334
	Anacardus	Cap. 41	Cedrus	Cap. 164	Eupatorium	cap. 244	Lactuca aſini	cap. 450
	Anagallis	Cap. 33	Cedrus	Cap. 675	Euphorbium	cap. 236	Lactuca aſini	cap. 667
	Anas	Cap. 42	Centauræa	cap. 162		F	Ligna	cap. 47
	Anemone	Cap. 662	Cepe	cap. 123	Faba	cap. 245	Lapathum	cap. 54
	Anchuſa	Cap. 19	Cepe eſulentum	Cap. 88	Fel	cap. 255	Lapis armenus	cap. 418
	Aniſum	Cap. 1	Cera ca. 193	cerebri c. 129	Fermentum	cap. 285	Lapis armenus	cap. 57
	Anethum	Cap. 71	ceruſa	cap. 121	Ferrum	cap. 660	Lapis gagates	cap. 323
	Antimonium	Cap. 7	charta	cap. 177	Ferrum	cap. 252	Lapis galatites	cap. 405
	Apium	Cap. 56	chalcitis	Cap. 171	Fex olei	cap. 284	Lapis hematites	cap. 241
	Aqua	Cap. 59	chamadrys	Cap. 136	Fex uini	cap. 246	Lapis iudaicus	cap. 402
	Anea	Cap. 64	chamemeli	cap. 122	Ficus	cap. 283	Lapis molaris	406
	Argentum	Cap. 65	chamaepithys	cap. 135	Fiſtula	cap. 257	Lapis morochtus	cap. 439
	Argentum uiuum	Cap. 47	chelonium maius	cap. 200	Fiſtula paſtoris	249. et 254	Lapis ſpongie	cap. 404
	Aſenicum	Cap. 49	chryſolachana	cap. 153	Fœnugrecum	cap. 251	Lapis ueſicæ	cap. 403
	Arium	Cap. 440	chryſomela	cap. 147	Fœniculum	cap. 281	Laſcr.	cap. 53
	Aſinus	Cap. 55	cholla	cap. 207	Folium Indum	cap. 259	Laſerpiſium	cap. 9
	Aſpalathus	Cap. 211	cicer c. 132	cicuta c. 665	Fruentum	cap. 250	Lauri granum	cap. 303
	Aſparagus	Cap. 611	cimex	cap. 277	Fuligo	cap. 256	Laurus	cap. 452
	Aſthodelus	Cap. 76	cimolia terra	cap. 175	Furfur	cap. 258	Laurus	cap. 214
	Aſarum	Cap. 4	cinis	Cap. 192	Fumus	cap. 247	Laurus	cap. 446
	Aſteratticus	Cap. 27	cinnamomum	cap. 128	Fumuterræ	cap. 282	Lentes	cap. 451
	Atramentum	Cap. 48	ciftus	cap. 173		G	Lentiscus	cap. 395
	Atriplex	Cap. 178	citrum	cap. 120	Galanga	cap. 321	Lepus	cap. 397
	Auellana	Cap. 43	citrus indus	cap. 93	Galbanum	cap. 319	Lepus marinus	cap. 51
	Aurum	Cap. 78	coagulum	cap. 119	Galion	cap. 324	Liguſtrum	cap. 438
			colocaſſa	cap. 176	Galia	cap. 316. et 327	Lingua	cap. 444
			colocynthiſ	cap. 131	Galle	cap. 305	Lilium	cap. 406
			Columba	Cap. 133	Gallina	cap. 296	Limax	cap. 606
			corduneni	cap. 160	Gariophyllum	cap. 318	Lini ſemen	cap. 396
			corallus	cap. 124	Gentiana	cap. 288	Locuſta	cap. 345
			coriandrum	Cap. 144	Glans	cap. 286	Lonchitis	cap. 448
			cornu	cap. 182	Glans unguentaria	82	Lupinus	cap. 420
			coſtus	cap. 165	Gluten	cap. 314	Lutum	421
			coturnix	cap. 154	Glycyrrhyza	cap. 445	Lutum armenum	422
			crocodylus	cap. 226	Gramen	cap. 313	Lutum ſanum	419
							Lutum ſigillatum	Lycinum



[illegible]

	Stannum	905
574	Staphisagria	622
	Stercus	614
596	Stercus animalium	608
376	Stineus	603. & 644
582	Stoeas	601
577	Storax	600
585	Strigmenta	612
642	Struthium	137
588	Styrax	431. & 622
576	Sudor	655
580	Sulphur	620
581	Sumach	642
354		
579	Tamarindi	699
708	Tamarix	691
	Terebintina	688
624	Terra cimolia	426
621	Terra cretica	425
626	Testiculus uulpis	715
661	Testiculus animalium	717
684	Testiculus canis	716
326	Teffudo	698
607	Thus	533
619	Thymus	336
656	Torpedo	591
610	Triticum Rom.	201
609	Tubera	696
627	Turbith	709
657	Turbith nigri semen	289
605	Tutia	703
599		
635	Vbera	740
685	Ventres anium	737
637	Verbascus	101
630	Vermis grane	727
686	Vesfertilio	739
654	Viola	724
38	Venter	731
636	Virga pistoris	734
616	Viscus	726
631	Vitis	732
648	Vitis alba	269
633	Vitis nigra	270
198	Vngula	741
681	Vrina	725
515	Vrtica	723
20	Vua	735
653	Vua passa	730
646	Vulpes	738
15		
83	Xilaloocs	742
604		
618	Zedoaria	743
617	Zingiber	744
602	Zithum	279
613		
652		
598		
	FINIS.	



1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10
11	11	11	11
12	12	12	12
13	13	13	13
14	14	14	14
15	15	15	15
16	16	16	16
17	17	17	17
18	18	18	18
19	19	19	19
20	20	20	20
21	21	21	21
22	22	22	22
23	23	23	23
24	24	24	24
25	25	25	25
26	26	26	26
27	27	27	27
28	28	28	28
29	29	29	29
30	30	30	30
31	31	31	31
32	32	32	32
33	33	33	33
34	34	34	34
35	35	35	35
36	36	36	36
37	37	37	37
38	38	38	38
39	39	39	39
40	40	40	40
41	41	41	41
42	42	42	42
43	43	43	43
44	44	44	44
45	45	45	45
46	46	46	46
47	47	47	47
48	48	48	48
49	49	49	49
50	50	50	50
51	51	51	51
52	52	52	52
53	53	53	53
54	54	54	54
55	55	55	55
56	56	56	56
57	57	57	57
58	58	58	58
59	59	59	59
60	60	60	60
61	61	61	61
62	62	62	62
63	63	63	63
64	64	64	64
65	65	65	65
66	66	66	66
67	67	67	67
68	68	68	68
69	69	69	69
70	70	70	70
71	71	71	71
72	72	72	72
73	73	73	73
74	74	74	74
75	75	75	75
76	76	76	76
77	77	77	77
78	78	78	78
79	79	79	79
80	80	80	80
81	81	81	81
82	82	82	82
83	83	83	83
84	84	84	84
85	85	85	85
86	86	86	86
87	87	87	87
88	88	88	88
89	89	89	89
90	90	90	90
91	91	91	91
92	92	92	92
93	93	93	93
94	94	94	94
95	95	95	95
96	96	96	96
97	97	97	97
98	98	98	98
99	99	99	99
100	100	100	100



# IOANNES PAVLVS

MONGIVS HYDRVNTINVS,

E T

IOANNES COSTAEVS LAVDENSIS

IACOBO ANTONIO CORTVSIO

PATAVINO. S. D



*Q*VAE diu medica materiae historia delituerat, Cortusi generose, ea tandem nostra hac tempestate ita in lucem reuocata, exculta, & amplificata est, ut non multum inuideant nostra tempora superioribus. Explorata iam & Graecorum & Latinorum adyta uidentur omnia: confecta sunt de hac re uolumina, nunquam, doctorum hominum iudicio, intermoritura. Ceterum quid in tanta diligentia euenerit, licet quandoq; admirari. Quid obsecro absoluenda inchoata opera magis uel oportunum, uel necessarium erat Auicennae historia? Quis copiosius, melioriue ordine ac iudicio de medica scripsit materia? Quo studiosi conferre se commodius poterant, ij praesertim, quibus cum morbis est decertandum, ut quicquid hac de re à Graecis omnibus, uel alijs, memoriae traditum est, clarius, breuius, exactius explicatum haberent? Iacet tamen praclarum hoc & laudatissimum opus. neque haecenus in tantis hominum studijs ( seu id negligentia casuue, seu ob conceptum superioribus annis in Arabes temere odium euenerit ) qui ad preciosissimum hunc plantarum & rerum omnium agrum accederet, inuentus est ullus. Tu unus Cortusi; qui antiquissimae nobilitatis tuae conseruandae memor, non odio, sed officio prosequendos bonorum studiorum authores putas; huius scriptoris lectione oblectaris; & , quo acri iudicio es, id unum moliris, non, ut de benemeriti hominis laude detrahendo, deprauatum uulgare iudicium sequaris; sed, ut rectè examinando, quae hic memoriae commendauit, intelligas. Iure ergo uir ornatissime, quando in eodem tu studio es, quo nos ipsi sumus; quando tu in plantis ex toto terrarum orbe comparandis, totus laboras, praesertim de quibus apud hunc unum Auicennam mentio fit; quando tuo studio hanc admirabilem historiam in dies amplificari uidemus; eligendus tu inter omnes fuisti, qui huic de simplicibus medicamentis maximi Auicennae libro patronus esses, quem nos modo, tum multorum nominum obscurorum interpretatione illustratum, quod ex authorum aliorum collatione praestitum est; tum erroribus propemodum infinitis, ex optimis & uetustis codicibus



codicibus expurgatum; tum nostris quibusdam adnotationibus au-  
ctum emittimus. His, quum in huius libri lectione nonnulla, quibus  
hic uel à se ipso, uel ab alijs dissentire uidetur, occurrerent: nos singula  
suis locis quam breuissime animaduertimus. non quidem, ut uel con-  
trouersie, uel erroris Auicennam insimulemus, quem falsò plerunque  
ab alijs accusari, maiori ocio sumus ostensuri; sed, ut proposita hac stu-  
diosius dubitandi ratione, dum ipsi ad singula quaque huius uerba acer-  
rime examinanda excitantur, eiusdem quoque prastantiam agno-  
scent. Et desinant tandem maleuoli de bonis maledicere. Venetijs  
Calendis Decembris, M. D. L. X. I. I.



Quod si quis, qui huius libri lectione nonnulla, quibus hic uel à se ipso, uel ab alijs dissentire uidetur, occurrerent: nos singula suis locis quam breuissime animaduertimus. non quidem, ut uel controuersie, uel erroris Auicennam insimulemus, quem falsò plerunque ab alijs accusari, maiori ocio sumus ostensuri; sed, ut proposita hac studiosius dubitandi ratione, dum ipsi ad singula quaque huius uerba accurrime examinanda excitantur, eiusdem quoque prastantiam agnoscent. Et desinant tandem maleuoli de bonis maledicere. Venetijs Calendis Decembris, M. D. L. X. I. I.



# LIBER SECVNDVS

## CANONIS

### Principis Auicennæ.



**H**ORVM librorum, quos de medicina specificauimus, primus est de iudicijs uniuersalibus in medicina: & secundus eorum est hic liber aggregatus de medicinis singularibus. Et

nos quidem, hunc librum in duos diuifimus tractatus. Quorum primus est de canonibus <sup>a</sup> & uniuersalibus, quos te scire oportet in re medicinarum: & est scientia uirtutum medicinarum in medicina. Et secundus eorum est de cognitione uirtutum medicinarum particularium.

**PRIMUM** uero tractatum in .vj. diuifimus capitula.

Capitulum primum est de complexionibus medicinarum singularium.

Capitulum secundum est de cognitione complexionum medicinarum singularium per experimentum.

Capitulum tertium est de cognitione complexionum medicinarum singularium per rationem.

Capitulum quartum est de cognitione operationum uirtutum medicinarum singularium.

Capitulum quintum est de iudicijs <sup>b</sup> & accidentium medicinarum extrinsecus.

Capitulum sextum de collectione medicinarum & conseruatione ipsarum.

**IN** secundo autem tractatu posuimus medicinas singulares in areolis.

In prima nanque areola posuimus nomina medicinarum singularium, et cognitionem essentiae ipsarum.

In secunda areola electionem bonitatis ipsarum.

In tertia areola rememorationem qualitatum, & naturam ipsarum.

In quarta areola proprietates & operationum earum, et dispositiones ipsarum uniuersales & sicut resolutio, & digestio, et congelatio, et stufectio, et quæ illis sunt similia ex operationibus, quas in tractatu primo diximus: et proprietates alias, si insunt eis. et fecimus earum descriptionem cum colore, ut sit facile ipsam colligere.

In areola quinta operationes earum, quæ pendet ex decoratione, aut in cute sicut remotio lentiginum, & utiliginis, et porrorum, et uerrucarum: aut in capillis, sicut conseruatio ipsorum, et prolongatio, et coloratio, quæ in decorationem ingrediuntur, & signauimus id totum signis depictis, ut per illud facilis eius inquisitio fiat in tabulis, donec colligantur omnes

medicinæ singulares, quæ in eis cadunt melociter.

In areola sexta operationes earum in apostematibus & bothor, i. in paruis eminentijs, quæ fiunt sicut pustulæ: et terminauimus etiam omnem speciem dictam in eis cum colore proprio unicuique earum.

In areola septima similiter ulcera, et uulnera, et fracturas depictas coloribus suis.

In areola octaua ægitudines iuncturarum, & neruorum depictas similiter.

In areola nona ægitudines membrorum capitis omnes depictas suis coloribus.

In areola decima ægitudines membrorum oculi depictas similiter.

In areola undecima ægitudines membrorum <sup>d</sup> spiritus depictas coloribus suis.

In areola duodecima ægitudines membrorum nutrimenti depictas suis coloribus.

In areola decimatertia ægitudines membrorum expulsiōis depictas etiam.

In areola decimaquarta febres, & quæ eis conueniunt, depictas similiter.

In areola decimaquinta proportionem medicinarum ad uenena.

In areola decimafexta permutationem earum, & quandoque <sup>e</sup> & communicant in medicina una omnes areolæ: & quandoque non <sup>f</sup> & communicant: & forsitan non reperiuntur quædam, nisi in quibusdam areolis.

Quumque complendo ex tabulis recessero, & signis uirtutum medicinarum particularium; sigillabo tractatum secundum: & illic sigillabo hunc librum, procedendo ab eo ad tertium librum.

#### TRACTATVS PRIMVS.

#### De complexionibus medicinarum singularium.

##### Cap. I.



**A**M declarauimus in libro primo intentionem sermonis nostri, scilicet, hæc medicina est calida, & hæc medicina est frigida, & hæc medicina est humida, & hæc medicina est sicca. Et ostendimus illic, quod illud est per comparisonem ad corpora nostra. Et præmisimus quod omnium compositorum mineralium, & uetabilium, & uiuentium materia elementa sunt quatuor. & quod ipsa commiscetur adinuicem, & agunt in se, donec consistant secundum æqualitatem: aut secundum dominium in eo, quod est inter <sup>g</sup> eas. Et quum consistunt secundum illud,

AVIC.

X

<sup>a</sup> Animalium principia, seu materiae sunt elementa quatuor.

<sup>b</sup> Ipsa. Et quæ constituit secundum illud, aliquid illi.

<sup>d</sup> B. anhelitus.

<sup>e</sup> B. aggregant.

<sup>f</sup> B. reperiunt in aliqua earum nisi quædam areolæ.

<sup>a</sup> B. Alia littera, naturalis, quos te oportet scire in re medicinae.

<sup>b</sup> B. quæ accidunt medicinis ab extra.

<sup>c</sup> B. dispositionum ipsarum & operationes ipsarum uniuersales.

<sup>g</sup> aliter.



tunc est comple-  
xio vera & qd co-  
plexio quā ue-  
nit in compo-  
to preparat ip-  
sum ad recipien-  
dum virtutes &  
qualitates quæ  
debet esse in ip-  
so post comple-  
xionem.

a ↑ B. non con-  
uertit ipsa scu.

d B. complexio  
quæ est comple-  
xio secunda.

e B. auri.

f B. resoluatur  
eius forma, &  
corrumpatur.

est complexio vera : & quod complexio, quæ est  
contenta in composito, preparat ipsum receptio-  
ni uirtutum qualitatum, quarum proprietas est,  
ut sint in ipso. Et ostendimus uniuersaliter, se-  
cundum quot diuisiones est complexio : & quid  
queritur per complexionem æqualem in homi-  
nibus : & quid per complexionem æqualem in me-  
dicinis. Et ostendimus, quod per hoc non intel-  
ligitur, nisi quod corpus hominis, quum obuiat  
eis, & agit in ipsam calorem innato, ¶ 10  
non præualeat : ita ut in corpore hominis im-  
primat in frigidationem : aut calefactionem : aut hu-  
medtationem : aut desiccationem ultra eam, quæ  
est in homine.

Nos tamen per illud non significauimus, quod  
complexio eius sit similis complexioni hominis.  
Complexio nanque hominis non est nisi in ho-  
mine. Et scias quod complexio est secundum duos  
modos scilicet complexio prima : & complexio  
secunda. Complexio itaque prima, est comple-  
xio proueniens ab elementis. & complexio secun-  
da, est complexio quæ prouenit a rebus quæ in se  
ipsis habent complexionem : sicut uerbi gratia,  
complexio medicinarum compositarum ut  
complexio thyracæ : unaquæque enim medi-  
cinarum singularium thyracæ complexio-  
nem habet sibi propriam : deinde commiscen-  
tur & componuntur ita, ut uniantur & adueniat  
eis ¶ 20 commistio, & aduenit complexio secunda. Et  
hæc quidem complexio secunda, non est ita  
quod non sit tota nisi ab arte : immo est quando-  
que etiam a natura : lac enim commistum in ue-  
ritate est ex aqueitate & caliditate, & butyrosita-  
te. Et unumquodque horum trium est non sim-  
plex in natura : immo est commistum, & habet  
complexionem sibi propriam. Et hæc quidem  
complexio secunda est ex operatione naturæ, non  
ex operatione artis. Complexio autem secunda  
est secundum duos modos : aut complexio fortis :  
aut complexio debilis. Complexio uero fortis  
est, uerbi gratia, ut unumquodque simplicium alij  
sit unitum tali unitione : ut eius separatio calori  
nostro innato, non solum sit difficilis : immo sit  
aliqua, cuius separatio calori ignis sit difficilis, si-  
cut corpus olei. ¶ 30 Commistio enim inter humi-  
ditatem, & siccitatem ipsius ad hoc peruenit, ut  
igneitas deficiat in separando inter eas : immo,  
quum igneitas aqueitatem soluit, ut eam subleuet :  
tenentur cum omnibus partibus eius partes ter-  
reæ, quare non ualet efficere earum subleuatio-  
nem, & ut terreæ subsistant : sicut potes illius si-  
mile uidere in ligno, immo in plumbo, & stanno.  
Quum ergo est complexio cuius firmitudo est  
hæc firmitudo : tunc non est longe, quin sit com-  
plexio, a separatione simplicium, cuius calor in-  
natus, qui est in nobis, deficit : & quæcunque ita  
est : est complexio firma. Si ergo fuerit æqualis,  
remanebit in corpore æqualis usquequo ¶ 40  
resoluatur eius forma & corrumpatur. Et si fuerit de-  
cliuus ad dominium, remanebit in corpore secu-  
dum suum dominium, usquequo corrumpatur  
eius forma. Et uniuersaliter quidem non proue-  
nit ab ea, nisi operatio una. Quum autem com-  
plexio non est firma : sed debilis facilis ad disgre-  
gationem ; tunc possibile est, ut eius simplicia se-  
parentur, quum nostræ naturæ operatio existit in

ea, & remoueat unum ab alio : & sint diuersarū  
uirtutum : & faciat unum eorum operationem u-  
nam, & aliud contrarium ipsius. Et quum medi-  
ci dicunt, quod medicinæ illius uirtus est compo-  
sita ex uirtutibus contrariis, non oportet ut ipsi  
intelligent a seipsis & tu ab eis, quod sit pars una  
ferens irigiditatem, & caliditatem simul operans  
unaquæque earum singulariter, sicut illa, quæ sunt  
diuisa : nam illud non est possibile : sed ¶ 50

¶ 50 sunt in duabus partibus eius diuersis, ex qui-  
bus ipsa est composita ¶ h cum sua singularitate. Et  
etiam non oportet ut existimes, quod aliud ge-  
nus medicinarum non sit compositum ex uirtuti-  
bus contrariis : quoniam omnes medicinæ sunt  
compositæ ex uirtutibus contrariis : immo opor-  
tet ut intelligas ex hoc quod ipsi significat per il-  
lud quod est actus habens uirtutes contrarias, aut  
potentia propinqua actui : quoniam in ipsa sunt  
partes diuersæ, quarum una non efficit in aliam  
actum integrum facientem totum similitum uir-  
tutum similitudine completa : & non adherent,  
& uniantur ita ¶ 60

¶ 60 ut quum earum una  
in parte membri continetur, consequatur altera  
cum ea contineri : quoniam si ita fuerit similis  
uirtutis, non diuersificabitur eius operatio in cor-  
pore penitus. Et si est adherentium partium ¶ 70

¶ 70 & diuersarum uirtutum, possibile est  
etiam ut non diuersificetur ¶ 80 eius & impressio in  
corpore : immo sit, ut quum pars simplicis in me-  
bro continetur ¶ 90 & conueniat ei quod ei adheret  
ex simplici alio : ¶ 100

¶ 100 & perueniat ex eis  
operatio, & impressio, quam ¶ 110 ad ipsum ducunt  
amborum operationes in omnibus partibus il-  
lius membri secundum æqualitatem, quum sit cū

unaquaque partium eius impedimentum a com-  
plemento actionis eius fixum in ea, nisi sit pars  
membrum recipiens ab uno ¶ 120 quocumque duorum sim-  
plicium absque alio : & natura utatur uno eorum  
& alterum renuat : & hoc quidem est multoties :

¶ 120 noster tamen sermo non est in hoc : immo est in  
specie, quæ est diuersæ impressionis propter rem  
in seipsa, non propter rem in alia. Et illa quidem  
res est, quoniam simplicium eius commistio est

¶ 130 debilis ¶ 140 recipiens discretionem, & simplicia eius  
ipsam commiscencia sunt debilia ubi recipiunt im-  
pressionem ab impressione nostri caloris. ¶ 150 Istæ  
autem medicinæ simplices, quibus dicimus inef-  
ficere uirtutes contrarias sunt, in quibus non est illa  
commistio ¶ 160 uniuersalis. De eis ergo alia sunt,

¶ 160 quæ sunt fortioris commistionis : & non possunt  
decoctio & ablutio facere separationem inter uir-  
tutes earum sicut chamæmilla, in qua est uirtus  
resolutiua, & uirtus stiptica : & quum coquitur in  
emplastris, non separantur ab ea utraque uirtus :

¶ 170 & alia sunt, in quibus decoctio separare po-  
test inter eas sicut caules : substantia enim ipsorum  
commista est ex materia terrea stiptica, & ex ma-  
teria subtili absterfua nitrosa. Quum ergo coqui-  
tur in aqua resoluatur substantia nitrosa absterfi-  
ua ab ea in aqua : & substantia terrea stiptica re-  
manet : & fit aqua eius solutiua, & corpus eius sti-  
pticum : & similiter lens ¶ 180 & fructus mandrago-  
ræ & similiter allium : in ipso nanque est uirtus  
absterfua, & adustiua, & humiditas grauis : sed de  
coctio separat inter eas : & similiter cepe, & rapha-  
nus. & reliqua. Et propter hoc dicitur, quod rapha-  
phanus

g ↑ B. ipse am-  
bz.

h — B.

i ↑ B. insepara-  
biles.

k ↑ B. insepara-  
biles.

l B. earum.

m v alioceur

n ↑ B. insepara-  
biles.

o B. requirant

p — B.

q B. in modo q  
ipsa recipit se-  
parationem  
seu separationem  
per impressionem  
caloris nostri

r B. corall.

s B. & similiter  
vitrum.



phanus digerit, & non digeritur. Digerit enim & non cum omnibus partibus suis: sed cum substantia subtili tantum, quæ est in ipso. Quum ergo res soluitur ab eo remanet substantia spissa, quæ est in ipso inobediens uirtuti digestiue uiscosa: sed illa substantia alia incidit uiscositatem. Et ex hoc capitulo sunt alia inter, quorum simplicia ablutio separare ualet sicut endiuia, & plurima olerum: eius enim substantia est cõposita ex materia terrea<sup>†</sup> & frigida plurima, & ex materia

subtili pauca: quare fit eius infrigidatio cum materia prima, & oppilationum apertio ab ea, & penetratio ipsius plurima cum materia altera: & plurimum huius materiei subtile est expasum super superficiem eius. Iam enim eleuata est ad eam, & aspersa super ipsam. Quum ergo abluitur cum aqua, resoluitur, & non remanet ex ea aliquid unde sit curandum: ergo propter hanc causam præceperunt ne abluatur secundum legem, & medicinam. Et hac de causa plurimæ medicinarum quum homo sumit eas, infrigidant uementer: & quum ex eis sit emplastrum, resoluunt, uerbi gratia, sicut coriandrum: quum enim sumitur, eius infrigidatio fortior fit: & quum ex eo sit emplastrum, quãdoq; resoluit: uerbi gratia, scrophulas & propriæ permixtum cum sauiich: & illud ideo quoniam est cõpositum ex substantia terrea aquosa multa infrigidationis, & ex substantia subtili resolutiua. Quum ergo<sup>†</sup> sumitur, & aduenit calor innatus, & resoluit ab eo substantiam subtilem, & nõ est plurimæ quantitatis. ita ut in complexione impressionem faciat: immò deficit, & remanet substantia eius singularis ultima in infrigidatione. Quum autem ex eo sit emplastrum, uidetur, quod substantia terrea non penetrat in poris, neque efficit in eis impressionem omnino, sed substantia subtilis<sup>†</sup> secunda penetrat in eis, & digerit. Si ergo associatur aliquid ex substantia frigida; iuuat ad repellendum, & uincit calorem innatum: & hoc quidem propinquum est ei, quod ostendimus in libro primo de aduisione cepæ, quum ex ea sit emplastrum, & de eius incolunitate quum comeditur. Et quum nos posuerimus unam causam in ea propinquam huic, oportebit ut sit hæc intentio nota certè. Et ex medicinis quidem sunt, in quibus uidentur esse duæ substantiæ diuersæ secundum naturam absque permissione omnino. Et ex eis itaque sunt, quæ sunt sensui apparentes, sicut partes citri. Et ex eis sunt, quæ sunt magis occultæ; uidetur enim quod cortex pilylij, & quod est super eius corticem, sit fortis infrigidationis. & farina medullæ, quæ est in ipso, sit fortis calefactionis: ita ut forsitan sit medicina rubificans, aut ulcerans, & cortex eius sit sicut uelamen distinguens inter ea. Si ergo bibitur non tritum, nõ dimittit durities sui corticis, ut penetrat uirtus medullæ eius, & quod est intra ipsum ad suum exterius: immò operatur cum eo, quod ex ipso apparet: & sua mucillagine. <sup>†</sup> Quod si conteratur, forsitan illud, quod dicitur de ipso, quod est uenenum, est propter apertionem medullæ eius & sui interioris. Et uidetur quod illud, quod ex eo est contritum, disrumpat exituras. & illud, quod est integrum ex eo faciat eas crudas, & refrænet eas propter hanc causam. Sufficiat quantitas hæc in dando hanc radicem.

10 uarijs, quibus brastica temperiebus constat; ascribi potest: non certè quod eadem prorsus particula contrarijs aut facultatibus aut temperiebus consent: sed eadem prorsus res, ob uarias, quæ illi insunt partes, contrarijs uiribus pollet. Id in ijs, quæ artificij sunt, facile uidere est: quæ sepe numero quum diuersis rebus consent, pugnantibus facultatibus excellunt. Id in Theriacis, in cõpositis denum medicamentis omnibus, præsertimq; ijs quæ, quia multi usus sunt, politeria nuncupantur, cõsuetum est. Neque hoc in ijs dumtaxat, quæ ab arte, sed & frequenter in naturæ operibus usu uenit.

20 Lacti triplex inest substantia, triplex temperamentum, & triplex actio. id quod Gal. 3. de alim. fac. & sepe alibi testatur, præter quas tamen particulares temperies, tres, unam denum habet, cuius gratia lactis naturam seruat. id & in rebus est, quæ miscentur omnibus. Et si enim homo ex multiplici temperamenti est partibus, quando alia frigida, alia calida sunt, alia humida, alia sicca, est tamen una illius temperies ex ijs particularibus sorsie proliens, cuius gratia hominis natura seruat.

30 tur. Hæc uerò postrema temperies ac (ut ita dixerim) forma in ijs, quæ artificij parantur, non statim post mixtionem inducitur: sed postea. Adcirco Gal. 5. meth. in Rom. in muliere theriacam exhibet nondum fermentatam, quod in ea opij parum adhuc imminute essent facultates. neque plane ex multiplicibus simplicium qualitatibus una ea qualitas communis theriacæ comparata.

40 Huius rei gratia Author noster lib. de uirib. cordis tra. 2. theriacam initio secundum formas partium: post uerò secundum specificam formam agere adnotauit. Vide pro hac re & Auer. 5. Coll. & in libello de Theriacis.

De cognitione uirtutum complexionum medicinarum singularium per experimentum.

Cap.

2.

Medicinarum cognoscuntur uirtutes ex duabus uijs. una earum est semita experimenti. Et altera est ratiocinationis semita. Nos uerò in experimento sermonem præmittamus. Dicimus ergo, quod experimentum ad cognitionem uirtutis medicinæ cum fiducia non perducit, nisi post obseruationem conditionum. Una earum est, ut sit medicina uacua à qualitate acquisita ex caliditate accidentalī, aut à frigidityte accidentalī, aut qualitate, quæ accidat ei cum alteratione in sua substantia, aut uicinitate alterius. A qua enim quanuis frigida sit natura, tamen quum calefit, calefacit, dum permanet calida. Et euphorbium quanuis sit natura calidam, tamē quum infrigidatur infrigidat, dum permanet frigidum. Et amigdala quanuis sit æqualis subtilis, tñ quum sit rancida, calefacit potentia. Et caro piscium quanuis sit frigida, tamen quum salitur calefacit potentia. Et secunda est ut illud, in quo experitur, ægritudinem habeat singularem; nam si ægritudo est cõposita, & in ea sunt duæ res significantes duas curationes contrarias, &

AVIC.

X 2

experitur

Cap. 15.

Cap. 13.

Cap. 4.

Cap. ultim.

Cap. 1.

† Substantie.

† 2. Alia licet aquosa.

u. comeditur

† 2. Alia licet frigida



experiatur in ambabus medicina, & conferat, ne-  
scimus causam in illo uerè, uerbi gratia, quum ho-  
mo habet febrem phlegmaticam, & datur ei in  
potu agaricus, & remouetur febris eius, non o-  
portet ut iudicemus agaricum esse frigidum, quo-  
niam confert ægritudine calidæ, quæ est febris:  
immò forsitan non confert, nisi propterea quod  
resoluit materiam phlegmaticam, & euacuat ean-  
dem: & quum deficit materia, remouetur febris  
phlegmatica. Et hoc quidem uerè est iuuamen-  
tum per se, permistum iuuamento per accidens:  
per se quidem cum comparatione ad materiam,  
sed per accidens cum comparatione ad febrem.

a B. ægritudi-  
bus.

Et tertia est ut medicina sit experta iam in 25 duo-  
bus contrarijs, ita ut quum utrique eorum simul  
conferat, non iudicetur quod sit contraria com-  
plexioni alicuius eorum, & fortasse confert uni co-  
rū per se, & alteri per accens: sicut scāmonea, si experia-  
mur ipsam in ægritudine frigida, non est longin-  
quū quin conferat, & calefaciat. Et quum experi-  
mur ipsam in ægritudine calida, sicut est febris ter-  
tiana, non elongat quin conferat in euacuando cho-  
leram. Quum ergo ita sit, non acquirit nobis ex  
perimentum fiduciam caliditatis, aut frigiditatis:  
nisi postquam scimus, quod unam duarum rerū  
efficit per se, & efficit alteram per accidens. Et  
quarta est ut sit uirtus, quæ est in medicina oppo-  
sita ei, quod æquatur ei de potentia ægritudinis.  
Sunt enim medicinæ quedam, quarum caliditas  
minoratur à frigiditate ægritudinis alicuius: qua  
re penitus in eam non agit. Et quandoque quum  
administratur in infrigidatione aliqua leuiore il-  
la, facit calefactionem. Oportet ergo ut experia-  
tur prius in debiliore: & secundum gradus fiat pro-  
cessio paulatim, donec sciatur uirtus medicinæ: &  
non dubitetur. Et quinta est ut obseruetur tēpus,  
in quo apparet eius impressio, & operatio: nam si  
in primis quum administratur, apparet, confide-  
re facit quod efficit illud per se. Et si fuerit ope-  
ratio, quæ in primis apparet ex ea, contraria ei, quæ  
apparet in fine: aut in principio rei non apparet  
ex ea operatio, deinde in fine rei apparet ex ea ope-  
ratio: tunc erit locus ambiguitatis & dubietatis:  
forsitan enim efficit illud, quod operatur per  
accidens, quando efficit in primis operationem  
occultam, quam sequitur per accidens hæc ope-  
ratio alia apparens. & hæc quidem dubietas est, &  
ambiguitas & hæsitatio in uirtute medicinæ. Exi-  
stimatio uerò quod eius operatio non sit, nisi per  
accidens, quandoque uigoratur, quum eius ope-  
ratio non apparet, nisi post separationem obui-  
ationis membri: nam si per se efficeret, operaretur  
dum obuiaret: impossibile enim est ut deficiat dū  
obuiat, & operetur dum non obuiat. & hoc qui-  
dem est iudicium plurimum sufficiens. Quando-  
que uerò conueniens est, ut in quibusdam corpo-  
ribus efficiat suam operationem, quæ est per se,  
post operationem suam, quæ est per accidens: &  
illud est quum iam acquisierit uirtutem extraneā  
uincentem uirtutem naturalem, sicut aqua cali-  
da: in presenti enim calefacit: in die uerò secun-  
do, aut in hora, in qua remouetur ab ea eius im-  
pressio accidentalis, facit peruenire in corpore  
frigus proculdubio propter conuersionem par-  
tium 3 peruariarum 4 ad dispositionem naturalem  
frigoris, quod debet habere. Et sexta est, ut obser-

b B. subtili-  
profunde in  
ris imbibitur.  
Alia licet  
calefacturum.

uetur processus operationis eius secundum assi-  
duationem: aut secundum plurimum: nam si non  
fuerit ita, tunc processio operationis ab ea ē per  
accidens: Quoniam res naturales procedunt à prin-  
cipijs suis, aut semper, aut secundum plurimum.  
Et septimū quidem est, ut experimentum sit in  
corpore hominis. Nam si experiatur in corpore  
nō hominis, possibile est ut fallat duobus modis.  
Vnus eorum est, quoniam possibile est ut sit me-  
dicina comparata ad corpus hominis calida, & cō-  
parata ad corpus leonis & equi frigida; quū hæc  
medicina est calidior homine, & frigidior equo,  
uel leone: & uidetur secundum quod existimo, qd  
sit reubarbarum frigidum comparatum ad equū,  
& sit comparatum ad hominem, calidum. Et se-  
cundus, quoniam quandoque comparata ad unū  
duorum corporum habet proprietatem, quā non  
habet comparata ad corpus secundum, sicut ci-  
cuta: comparata enim ad corpus hominis habet  
proprietatem uenenosam, quam non habet com-  
parata ad corpus c 3 t sturni. 3 Isti ergo sunt cano-  
nes, quos obseruare oportet in cognitione uirtu-  
tum medicinarum ex uia experimenti.

c B. aliarum  
t curdi.

#### ANNOTAT.

Duo artis medicæ fundamenta sunt, ut Gal. 1. aph. Com. 6  
experimentum & ratio. & duplici hac ratione medicæ  
mentorum notitia usurpatur, ut Gal. de Theriaca ad Pi-  
son. præsertim tamen non sine experimento eorum uires  
cognoscere est. Frequenter illud dicitur ratio, cui non  
30 assentitur experimentum: sepe etiam id experimentum  
ostendit, cui ratio non suffragatur. Sunt uerò utraque  
hæc coniungenda, quantum licet: & quæ ratione inue-  
nimus, sensu & experimento sunt probanda. atq; eo qui  
dem assentiente comprobanda; dissentiente uerò reijciē-  
da. Contra, eorum quæ experimento sunt inuenta, quæ  
renda est ratio. quam si assequamur; tunc demum nullo  
interiecto serupulo extollendum medicamentum est: sin  
autem ratio subterfugiat, aut etiam reluctetur; suffi-  
40 etum sanè id redditur; non semper tamen negligendum.  
Aristoteles 1. metaph. expertos magis id quod uolunt, Cap. 1.  
consequi existimat, licet rationem ignorent; quam eos  
qui rationem quidem rei tenent, sed in experti sunt. Ga-  
len. empiricos passim magis quam methodicos probat:  
& si eni n, qui soli nituntur rationi, sapientiores sunt; ut  
philosophus primo metaph. ait, in medicina tamen, quæ  
circa singularia uersatur: errant magis, qui rationem  
absque experientia, quam qui experientiam sine ratio-  
ne perspectam habent. At uerò experimenti certitudo  
non statim ex uno successu iudicanda est: quin obseruan-  
50 da sunt multa: atque ijs demum diligenter animaduersis,  
de experimento, quod certum sit & constans, ferri iudi-  
cium poterit. Author noster septem ferè obseruanda  
hoc loco proponit, quæ & Gal. tum 3. de temperamen-  
tum primo de simpl. med. facult. Sed uide pro hoc loco  
Auerroem 5. Coll.

Cap. 5.  
Cap. 1. & 2.  
Cap. 35.

#### De cognitione uirtutum medicinarum singulariū per ratiocinationem. Cap. 3.

Cognitionis autem uirtutum medicinarū  
singularium per ratiocinationem canones  
alii sumuntur ex uelocitate conuersionis  
earum ad ignem, & calefactionem: & ex tarditate  
conuersionis ipsarum: & ex uelocitate congela-  
tionis earum, & tarditate congelationis ipsarum,  
& alij sumuntur ex odoribus: & alij ex saporibus.  
Et



Et quandoque sumuntur ex coloribus: & quandoque sumuntur ex operationibus, & uirtutibus notis: ex quibus acquiruntur significationes sue manifestae super uirtutes ignoratas. Via autem prima est, quoniam rerum similium in constitutione essentiae. In raritate & spissitudine, quaecunque recipit calefactionem uelocius est calidior: & quaecunque recipit intrigidationem uelocius, est frigidior. Et ex una causarum in hoc est: quoniam res quandoque calefit uelocius alia, agente existente uno: quoniam in seipsa est calidior altera: & neque intrigidat ipsam nisi frigus accidens: quumque aduenit caliditas exterior: & consentit ipsi uirtus calida innata, quae est in ipsa; & quatur alij in causa exteriori, & superfluit illi in uirtute, quae est in ipsa, & fit calidior. Et secundum hoc cognoscere dispositionem eius, quae intrigidatur uelocius. Et post illud in danda causa eius est sermo prolixus, de quo intromittit se ille, qui loquitur in principijs naturalibus praeter medicum. Quum autem una earum est maioris raritatis: & altera maioris spissitudinis; tunc illa, quae est maioris raritatis, quamuis sit similis alij in frigiditate & caliditate ipsius: tamen patitur <sup>a</sup> & <sup>z</sup> uelocius propter debilitatem sui corporis. Res autem, quarum proprietates est ut congelentur: & illae quarum proprietates est ut <sup>b</sup> in phlegmate igniantur; possibile est ut adinuicem comparentur: ergo quaecunque est uelocioris congelationis; & eius essentia est sicut essentia alterius; est frigidior: & quaecunque est uelocioris inflammationis; & eius essentia est sicut essentia alterius; est calidior; propter illud quod diximus prius. Nos enim non dicimus, quod res sit calidior & frigidior, nisi cum comparatione ad impressionem caliditatis innatam in ipsa, quae est in nobis. Et quum ipsa est longinquior ad congelationem, & uelocior ad inflammationem: tunc iudicamus, quod ipsa est in impressione ad caliditatem nostram innatam illo modo. Principia uero ista demonstratione ostensa sunt, sicut oportet in scientia naturali. Quum autem duae res diuersificentur in raritate & spissitudine: deinde inuenitur spissior ex eis inflammationis uehementioris, & tardioris congelationis: tunc iudica proculdubio, quod est calidioris substantiae. Et similiter quum inuenis raram tardioris inflammationis: tunc scias quod est fortioris frigoris. Si autem inuenis raram ex eis uelocioris inflammationis, non conuenit tibi ut iudicis des: & ponas ipsam propter hanc causam fortioris caliditatis. Fortasse enim raritas est causa in uelocitate inflammationis eius. Sicut si tu inuenis raram ex eis uelocioris congelationis, non conuenit tibi omnino, ut des iudicium, & ponas eam propter hanc causam uehementioris frigoris. Fortitan enim raritas est causa in uelocitate congelationis eius, propter debilitatem corporis ipsius, & uelocitatem passibilitatis eius; sicut uinum: quauis enim ipsum sit calidioris complexiois, quam oleum de cucurbita; tamen uelocius congelatur, quam illud oleum: immo illud oleum densatur et non congelatur; sed uinum congelatur. Rerum enim quaedam sunt, quae congelantur absque condensatione: & sunt quaedam earum, quae condensantur absque congelatione. Huius autem cognitio in scientia existit naturali. Rerum autem recipientium condensationem, quum equantur in constitutione substantiae, quae magis recipit condensationem ex frigore; est frigidior earum. Et plurimae quidem res non congelantur nisi in calore. Et res, quarum proprium est in calore congelari, omnes resoluuntur per frigus: sicut res, quae congelantur ex frigore, omnes resoluuntur calore. Calor autem congelat siccitatem: & frigus <sup>c</sup> & congelat spissitudinem secundum sententiam Galeni. Veruntamen sententia philosophi primi diuersa est ab ea in re modica: sed illius persecutio in alia continetur scientia. Et quum sint quaedam medicinarum calidiores, sed sunt grossiores; possibile est ut ipsae suscipiant congelationem: sicut suscipiunt illae, quae sunt frigidiores eis, propter grossitudinem suam. Et quum sint quaedam frigidiores, sed sunt subtiliores; possibile est ut suscipiant inflammationem, sicut recipiunt illae, quae sunt calidiores eis, propter subtilitatem sui. Condensatio autem & <sup>d</sup> congelatio non significant augmentum in caliditate, neque augmentum in frigiditate: plerumque enim condensatur terreatas, quae est in eis: & res propter multitudinem aqueitatis & acreitatis rarefiant. Et multoties accidit acreitati ut intrigidetur, & conuertatur in aqueitatem <sup>e</sup> & rarefietur compositum & fiat frigidum. Et multoties <sup>f</sup> resoluuntur aqueitas frigida, propter igneicatem feruentem in eis, <sup>g</sup> & conuertit eam in acreitatem, & condensationem, quemadmodum accidit spermati ex <sup>h</sup> & <sup>i</sup> condensatione. Quum ergo separatur ab eo calor igneus, subliatur: & non prohibet terreatas, quando sit cum ea igneitas superflua: quare possibile est ut sit diuisio prima uehementis caliditatis. Et non prohibet aqueitas, quin ea ingrediatur acreitas, non superans uirtutem eius, & sit diuisio secunda uehementis frigiditatis: aut igneitas uincat, & sit uehementis caliditatis ualde. Ex alijs autem canonibus necesse est medicos rem unam scire: quoniam non est possibile ut sapores <sup>k</sup> dulcis & amarus, & acutus sint, nisi in substantia calida: neque ponticus stipticus, & acetosus, nisi in substantia frigida. Et similiter odores boni acuti non sint, nisi in substantia calida: & colores albi in corporibus <sup>l</sup> congelatis in quibus est humiditas, non sint, nisi in substantia frigida: & in corporibus, in quibus est siccitas & <sup>m</sup> pulverizatio non sint nisi in substantia calida: & nigri in utrisque rebus sunt e contrario. Frigus enim albefcit humidam substantiam, & denigrat siccam: & calor denigrat humidam, & albefcit siccam. Et hoc quidem uerum est & necessarium: ueruntamen hic est causa alia: propter quam significationes istae quandoque diuersificantur: & proprie in odore, & calore; & proprie in colore suo. Et illud est, quod nos iam ostendimus, quod corpora medicinalia commiscantur ex elementis contrarijs quandoque commistione prima: & quandoque commistione non prima: immo magis digna, ut uocetur complexio secunda. possibile est ergo in hac complexione secunda, ut uni duorum elementorum iam aduenerit complexio, qua mereatur colorem, aut odorem, aut saporem; & aduenerit ei illud, quod iam meretur: & ut alij elemento iam aduenerit complexio diuersa illi complexionis: & sit possibile ut in ea mereatur color

AVIC.

X 3

con-

c B. resoluta cō humiditate.

d B. coagulatio

e B. Plerumque enim condensationes terreatas, aut propter terreatas, quae est in eis, & multitudinem aqueitatis, & acreitatis in eis quae rarefiantur. f B. & penetrat, seu immiscet eum compositum. g B. rarefietur. h B. quae facit ipsam ebullire. i B. spiritus.

K B. salus.

l B. coagulatio.

m B. frangibilis.

a B. plus &

b B. inflammatur igne.



contrarium illi colori: aut odorem: aut saporem contrarios primis: & sit possibile ut ea non mereatur contrarium primo. Quod si iam meretur colorem contrarium illi: deinde sint æqualis quantitatis: peruenit in commisto secundo color compositus ex duobus coloribus. & si sunt diuersa, continetur in secundo commisto color magis declinatus ad unum duorum colorum. Si autem secundum non meretur colorem omnino, & similiter odorem, aut saporem: & sint æqualia: qui in eis reperitur color: est primus, & odor est primus.<sup>a</sup>

<sup>a</sup> B. quod sit  
it. confecti seu  
remissi prout  
permixtionem  
partiu quæ sunt  
priuatæ non ha  
bent partes co  
trariates, & in  
secundo non est  
impressio colo  
ris penitus: quæ  
huiusmodi etiã  
franguntur.

<sup>o</sup> f. B. tribuenda

<sup>p</sup> B. uehement

<sup>q</sup> f. B. sed est.

<sup>r</sup> f. B. tunc.

<sup>f</sup> B.

<sup>t</sup> B. credemus.

<sup>u</sup> B. naturaliter  
commisto.

<sup>x</sup> B. Verum ex  
istis qualitati  
bus sensus il  
lus est dignus  
ut imprimat im  
pressionem ma  
nifesta. Alia lite  
ra. Veru istarū  
qualitatū sensa  
tarū quædā sūt  
digniores, ut in  
eas imprimatur  
impressio mani  
festa, & sunt ille  
cum quibus est  
contrariū suum  
admixtum.  
<sup>y</sup> f. B. Alia lite  
ra. non.  
<sup>z</sup> f. B. tunc.

Et si sint iam fracta propter commisionem partium minutarum alijs contrarijs, & colori secundo non sit impressio penitus: quoniam hoc etiã frangitur fractione peruij permisti colorato: & quasi illud corpus uidetur, uerbi gratia, album: & est possibile ut sit uirtus eius non uirtus albi per hoc quod est album: sed est ei uirtus alia opposita primæ. Nam quum est corpus permiscendum priuatum colore, ita ut sicut est æqualis quantitas, sit æqualis in potentia: est uirtus comprehensa inter duas uirtutes æquales. Si autem est fortius plurimum colorato, est impressio<sup>o</sup> f. <sup>z</sup> uirtuti contrariæ uirtuti corporis associati albedini: & est albedo, uerbi gratia, faciens necessarium, ut sit frigidum, & ipsum est calidum<sup>p</sup> f. subito, hoc est quando est æqualis quantitas. Quum autem est, uerbi gratia, hoc, quod non habet colorem, aut habet colorem contrarium, pauca quantitas cum comparatione ad aliud<sup>q</sup> f. plurimæ qualitatis & uirtutis, <sup>r</sup> f. non immit penitus impressionem in colore illius alterius, & uincit illud uirtute uictoria uehementi. ita ut sit<sup>f</sup> B. color eius quasi non habeat uirtutem innatam omnino. Considera ambas dispositiones libra lactis, cui si pmisceas duos aureos euphorbij, ita permiscendo ut sint quasi res una, est permistum ex eis calefaciens in ultimo: & sensus non discernit euphorbium ex eis utrisque, neque colorem eius neque priuationem ipsius à colore, si est priuatum colore, & neque uidet nisi albedinem puram, & nos quidem<sup>t</sup> B. credemus. ueraces erimus: quod hæc albedo est substantiæ frigida: uerbi gratia: si posuerimus quod lac est frigidum: & mentiemur, si dixerimus quod hæc substantia confusa, est frigida. Et illud ideo quoniam hæc albedo non est color huius corporis confusi permisti ex parte unde est confusum & permistum: sed est color uirtutis simplicium eius uincens quantitate, & uicti uirtute, quæ sensata est ex eo: & ita oportet ut tu formes dispositionem in albo<sup>u</sup> B. natura, quæ est commisionis quæ est in ultimo caliditatis: & uidetur quod sit frigidum sicut piper album. Quæ admodum enim hoc est permistum arte: similiter quandoque commiscetur natura: & est forma existens hæc forma. <sup>x</sup> f. Harum quidem qualitatum sensatarum: quædam sunt digniores, ut <sup>y</sup> f. & efficiat in eas impressionem manifestam illud, quod eis permiscetur ex contrario: & dum perseverant qualitates earum uere sensate, & non sentiuntur in eis contrariæ earum, <sup>z</sup> f. sunt uincens uirtutum: & hoc quidem est in saporibus: non secundum quod sit necessarius: sed secundum quod est plurimum: & post saporis est in odoribus: & post utraque est in coloribus, & in coloribus quidem est sicut sine fiducia cum eo.

Et ex causis quidem, in quibus saporis uincunt odores in hoc capitulo est aduetus eorum ad sensum cum obuiatione. Sunt ergo digniores ut perducant ex omnibus partibus medicinæ uirtutes: sed odores, & colores imprimunt sine obuiatione suorum corporum: quare possibile est, ut perueniat ad sensum ex partibus habentibus odorem uapor ex subtili partium eius, & inobediens fiat uapor<sup>a</sup> f. spissus partium eius, & non uaporet: & possibile est ut perueniat ad ipsum color<sup>b</sup> f. manifesti: & est quod uincens sine uictio occulto. Et quoniam odores quandoque significant saporis, sicut odor dulcis, & acetosus, & acutus, & amarus, tunc sunt odores sequentes saporis. Saporis ergo in significatione sunt plus ueri, deinde odores, post colores. Amplius si in saporibus non caderet etiã hæc compositio prædicta, non esset opium in amaritudine sua cum frigiditate superflua: hic autem error, qui accidit in saporibus cadit in parte frigoris plusquam in latere caloris: scilicet ut insit medicinæ sapor significans caliditatem quum sit frigida: hæc enim plus est, quam ut medicinæ insit sapor significans frigus quum sit calida: quoniam calor in pluribus dispositionibus est fortioris impressionis, & manifestioris operationis, & magis penetrans. Si ergo frigiditas sit permistum in complexionem naturalem calidum, summa uirtutis cuius sit summa frangens frigus, quod ei opponitur, est dignius ut appareat ei sapor frangens saporem ipsius, quum sit calidum in omnibus dispositionibus magis penetrans, & magis uincens, & dignius ut ferat saporis, & odores. Et propter hanc causam non inuenis acetosum: aut ponticum, in quo non est permistio sensu, quod sit calidum secundum plurimum suæ complexionis, sicut inuenis amarum, & mordacitium frigidum secundum plurimum suæ complexionis: ueruntamen hoc est plurimum, & multo plurius plurimitatis quam aliud: sed non est necessarium. Et postquam scis canonem istum, oportet nunc ut narremus tibi illud, quod dicunt medici de saporibus, & odoribus, & coloribus. Ipsi enim ponunt saporis simplices nouem: & quamuis sint penitus octo saporis, & unus priuatus sapore: & est insipidus<sup>c</sup> f. cuius sapor penitus non comprehenditur sicut aqua: ipsi enim nominant saporis omne, quod gustu iudicatur tali iudicio, quod est actu: aut iudicio, quod est potentia non efficiens omnino, & est illud, quod non habet saporis: & est secundum duos modos scilicet aut insipidum priuatum sapore secundum ueritatem: aut insipidum priuatum eo apud sensum. Insipidum autem secundum ueritatem est, cui non insit sapor secundum ueritatem. Et insipidum apud sensum est illud, quod in seipso habet saporis: uerum propter uehementiam suæ spissitudinis, non resoluitur ex eo aliquid, quod linguæ admisceatur, & comprehendat ipsum: deinde quum ingeniatur ut resoluantur partes eius, & ut subtilentur, sentit saporis eius, sicut æs adustum, & ferrum. lingua enim non consequitur ex eis saporis, quoniam non resoluitur ex substantia amorum aliquid perueniens ad humiditatem posita in lingua, quæ est media in sensu gustus. & si ingeniatur, ut in partes minimas conuertatur, apparebit eius sapor fortis. Saporis autem sunt octo, quos

<sup>a</sup> B. ex spisso.  
<sup>b</sup> B. manifestus

<sup>c</sup> B. alioquin  
ius.



quos ipsi dicunt qui sunt uerè sapes, post insipidum. Et sunt dulcedo, amaritudo, acuitas, & faldedo, acetositas, ponticitas, stipticitas, & unctuositas. Et dicunt quòd substantia ferens saporem: aut est spissa terrea, aut est subtilis, aut media: & eius uirtus est calida, aut frigida, aut æqualis. Spissa igitur terrea, si est calida, tunc est amara: & si est frigida, est pontica: & si est æqualis: tunc est dulcis. Et subtilis si est calida, tunc est acuta: & si est frigida, tunc est acetosa: & si est æqualis, tunc est unctiosa. Et media in spissitudine, & subtilitate, si est calida, tunc est salia: & si est frigida, tunc est stiptica: & si est æqualis, tunc dicunt quòd est insipida, & insipida sunt uerba. Acutum autem est calidius, deinde amarum, deinde faldum: quoniam acutum est fortius ad resol- uendum, & ad incidendum, & abstergendum, quā amarum: deinde faldum est, sicut amarum cōfractum cum humiditate frigida: quod significat illud quòd diximus in modo generationis eius: & similiter quā faldum calefit à sole, aut igne: aut separatione aqueitatis frangentis uirtutem caloris, sit amarum. & similiter nitrum, & sal amarum calidius est sale, quod comeditur. Ponticum uerò est frigidius, deinde stipticum, postea acetosum: & propter hoc in omnibus fructibus, qui dulcescunt, prius est ponticitas uehementis infri- gidationis. Quum ergo currunt in eis aqueitas & acritas, ita ut temperetur parumper cū acritate, & calefactione solis digestiua, declinant ad acetositas sicut agrestia: & inter illud trahit ad stipticitatem parumper non cum ponticitate: deinde permutantur ad dulcedinem, quum agit in eis caliditas digestiua. Et quandoque permutantur ex ponticitate ad dulcedinem absque acetositate sicut oliua. Acetosum uerò quauis sit minus frigidum quā stipticum: tamen in pluribus est plurius infriigidationis eo, propter sui subtilitatem & penetrationem suam: ponticum autem & stipticum sunt in sapore propinqua: sed stipticum non contrahit, nisi quod de lingua manifestum est: ponticum uerò contrahit, & exasperat, quod manifestum est & occultum. Et ex eis quidem, quæ æqualentur ad exasperationem eius, est quòd ipsum non diuiditur propter sui spissitudinem in partes minimas uelociter, neque continuantur ad inuicem uelociter. Et propter has duas causas ipsarum casus in lingua separatur sensibiliter: quare diuersificatur propter stipticitatem suam in partibus eius, & diuersificatur situs earum & exasperantur. Et ad illam diuersitatem iuuat diuersitas partium membri in poris suis, & suis continuatio- nibus. Et ponticum quidem est subtilius, & magis intrans. Acutum uerò & amarum sunt linguæ radentia ratiōe: sed amarum nō radit, nisi quòd de lingua apparet. Acuti autem abrasio, & eius se- paratio est profunda: quoniam est subtilis substā- tiæ profundans: sed amarum est grauis substātiæ sicce. Et propter illud ipsius purum, non recipit putrefactionem, ex qua animal generetur: neque purum ipsius nutrit animal, & propter siccitatem suam amarum, quod abradit: abradit cum exas- peratione aliqua. Ex eis autem, quæ caliditatem acuti amari caliditatem fortiores efficiunt, est ipsius penetratio: quare uehementer incidit, & uehementer resoluit, ita ut corrodat, & putrefa-

ciat, & perueniat ad hoc ut interficiat. Dulce uerò & unctuosum ambo dilatant linguam, & leni- unt eam faciendo currere illud, quod frigus læ- sit, & congelauit absque resolutione, & remouet ipsius asperitatem: uerum unctuosum facit illud absque calefactione manifesta: & dulce facit il- lud cum calefactione. Quapropter digerit dulce plus. Dicunt medici, dulce non factum est suauis, uel delectabile: nisi quia taliter abstergit grositu- dinem, quòd eam & aptat, & lenit eam, & currere facit ipsam, & remouet impedimentum congela- tionis eius absque incisione & separatione conti- nuitatis, & obuiatione laboriosa: & neque calefacit cum calefactione nociua: immò delectabili si- cut est delectatio aquæ temperatæ calidæ quum effunditur super corpus. h. i. Sermo uerò & differentia in hoc apud illum est, qui est altioris gradus quā medici. Et nō oportet quidem ut sit illud, quod est dulcius, nutriti- lius: neque illud, quod est suauius, nutritilius: quauis sit impossibile quin in omni nutriente apud medicos sit dulcedo aliqua h. i. ueruntamen nutritimentum alijs indiget conditionibus præter dulcedinem hanc. Et unctuosum & comparatum est dulci. Spissum uerò, quod ad utrumque eorum conuertitur operatione caliditatis proportiona- lis conuertitur ad dulcedinem m. i. quum est in ini- tio suæ subtilitatis cum aqueitate, & pauca acritate: & conuertitur ad unctuositatem n. i. quum est intentio suæ subtilitatis cum aqueitate delecta- bili & permisceat ei acritas plurima, cuius introi- tus ad aqueitatem sit uehementis. Amarum autem & faldum linguam abradunt: ueruntamen faldum abradit leniter, & lauat, & non exasperat: & iuuat ipsum ad illud aduentus obuiationis suæ mem- bro ad omnes partes eius cū æqualitate propter sui subtilitatem: sed tamen ipsum lēdit os stoma- chi: amarum uerò abradit uehementer ita ut exas- peret, & iuuat ipsum ad illud diuersitas locorum suorum secundum quòd diximus. Acutum uerò & acetosum mordicant linguam: sed acutum mor- dicat eam uehementer cum calefactione. Et aceto- sum mordicat eam mediocriter absque calefac- tione. Et faldum quidem prouenit ex resolutio- ne amari in insipido aquoso: quum ergo o. i. con- gelatur sicut aqua cineris, sit faldum. Et acetosum prouenit ex conuersione dulcedinis cum diminu- tione caliditatis: aut digestionem ponticitatis cum augmento humiditatis & caliditatis: & eius sub- stantia secundum summam rei, est substantia hu- mida. & similiter dulce: substantia enim eius ad humiditatem pertinet: sed substantia amari & pontici ad siccitatem. Operationes autem dul- cis sunt digestio, & lenificatio, & multiplicatio nutrimenti, & natura diligit, ipsum & uirtus attra- ctiva attrahit ipsum. Et operationes amaritudi- nis sunt absterfina & exasperatiua. Et operatio ponticitatis est & contractio, & si est debilis: & ex- pressio, si sit fortis. Et operationes stipticitatis sunt & contractio, & inspissatio, & induratio, & re- tentio. Et operationes unctuositatis sunt lenifi- catio, & lubricatio, & & coctio parua. Et ope- rationes acuitatis sunt resolutio, & incisio, & pu- trefactio. Et operationes faldedinis sunt abster- sio, ablutio, & exsiccatio, & prohibet putrefactio- nem. Et operationes acetositatis sunt infrigidati-

g. B. reificat.

h. i. B. alchasser idest super cor- pus ualde infri- gidatum.

i. B. distinguēs seu uerificas.

k. B. quoniam.

l. B. proportio- natum.

m. B. quōd plu- rimū operati- onis eius est sub- tilitatio.

n. B. quōd plu- rimū operati- onis eius est subtilitatio cum aqueitate du- ci, seu insipida.

o. B. coagulatur

p. B. stipticitas.

q. B. stipticatio.

r. B. maturatio, seu digestio.







Cap.

Cap. 27, 28, 29

Сар. 3. 4. 5.

Cap.

4.

10 sicut aloe bonum. Et congelatiua est illa, cuius  
proprietates est, ut perueniat, taliter quod mouean-  
tur partes eius ad dilatationem: ad quocunque lo-  
co ponatur: ueruntamen actus est fixa secundum  
suum figuram et suum situm, propter causam frig-  
gidam ualde sicut cera: et uniuerfaliter est cuius  
proprietates est, ut fluat, non tamen actus fluat. Et me-  
dicina quidem<sup>f</sup> decurrens est medicina, quae non  
firmatur secundum suam figuram et situm suum,  
quum silitur super corpus durum: sed mouean-  
20 tur partes eius superiores ad inferiores in partibus,  
ad quas earum processus est possibilis, sicut  
fluxibilia omnia. Et medicina mucillaginosa est  
illa, cuius proprietates est ut quum infunditur in  
aqua, aut in corpore aquoso, separentur ex ea par-  
tes permixtae illi humiditati, et perueniat substan-  
tia aggregata ex eis ad<sup>s</sup> lubricitatem<sup>s</sup> sicut psyl-  
lium et althea: et femina mucillaginosa soluunt  
cum lubricitate nisi assentur, et fiat eorum mucil-  
laginositas<sup>h</sup> et coagulinositas<sup>s</sup> et retineat. Et<sup>s</sup> gela-  
30 ginosa est medicina, in cuius substantia est aliquid  
unctuositas, sicut grana. et<sup>h</sup> spongiosa est me-  
dicina, quae est sicca in actu, terrea: cuius proprie-  
tates est, ut quum obuiat ei aqua, aut humiditas liqui-  
da, profundetur aqua in ipsa, et penetrat aqua in  
membris eius occultis, ita ut non uideatur, sicut  
calx non extincta. In leui autem et graui res est  
manifesta. Medicinarum autem operationes fa-  
mosas oportet nos numerare secundum condi-  
tiones praedictas: deinde continenter ponamus  
40 descriptiones, et expositiones nominum earum  
secundum ordinem unum. Dicitur ergo medici-  
na calefactiua, subleuatiua, resolutiua, abstertiua,  
<sup>h</sup> carminatiua uel exsiccatiua<sup>s</sup> exasperatiua, aperitiua,  
mollificatiua, maturatiua, digestiua, incisuiua,  
frangitiua uento sitis, attractiua, mordicatiua,  
rubicatiua, pruritus faciens, ulceratiua, corro-  
siua, adustiuua, frangens<sup>m</sup> et diuulsum<sup>s</sup> putrefacti-  
ua, cauterizatiua, excoriatiua. Istae ergo sunt. xxij.  
operationes. Et est ordo alius, infrigidatiua, co-  
50 fortatiua, repersculsiua, ingrossatiua, crudum fa-  
ciens, stupefactiua. Et ista sunt sex operationes.  
Et est ordo alius, humectatiua, inflatiua, lauatiua,  
fordidatiua<sup>m</sup> et<sup>s</sup> lubricificatiua, planatiua.  
Istae itaque sunt sex operationes. Et ordo alius,  
delicatiua, expressiua<sup>o</sup> et contractiua et oppilatiua,  
glutinatiua, consolidatiua, generatiua carnis,  
sigillatiua. Istae ergo sunt octo operationes. Et  
est aliud genus proprietatum secundum operationes  
earum, perniciosas, uenenosas, theriacas, fan-  
60 tidotos. Et etiam est solutiua, prouocatiua, sudo-  
ris ductiua. Omnes ergo iste sunt. xlix. opera-  
tiones, quas eligimus de summa operationum pro-  
portionatarum uel pertinentium: et nos quidem  
narrabimus unamquamque harum operationum  
sua descriptione. Calefactiua est nota. Subleua-  
tiua ergo est medicina, cuius proprietates est ut po-

f B. Ruida.

\* B. viscositate

### h B. glutinosa.

и В.внѣуоѡа.

k. B. exuccasioides

1. B

m B. vel commi  
nuens in paruas  
partes.

n † E.ulcerum.

o F. Stipticati-  
112

† bezabar.



nat essentiam humoris subtiliorem cum caliditate temperata, sicut hyssopus, & alhace, & chamemilla. Resolutiua uero est medicina, cuius proprietas est ut separet humorem faciendo ipsum uaporem: & extrahendo ipsum a loco, in quo fuit detentus scilicet partem post partem, donec assidue illius operationis finiat illud, quod ex eo remanet fortitudine sue caliditatis, sicut castoreum. Et abstersiua quidem est medicina, cuius proprietas est ut moueat humiditates uiscosas, & congelatas ab orificijs pororum in superficie membri ita ut elonget eas a loco, sicut aqua mellis. Omnis autem medicina <sup>p</sup> abstersiua essentialiter lenit naturam: licet in ea non sit uirtus solutiua. Et omne amarum est abstersium. Exasperatiua uero est medicina, quae ponit superficiem membri diuersarum partium in latitudine & profunditate: aut propter fortitudinem contractionis sue cum spissitudine substantiae suae, secundum quod praemissum est: aut propter uehementiam suae acuitatis cum subtiliatione substantiae & secat eam, & destruit aequalitatem: aut propter suam abstersionem a superficie aspera in principio uel in radice plana per accidens, quoniam cum abtergit a membro grossae essentiae cuius superficies est aspera: & partium situs diuersus humiditatem uiscosam currentem super eam, & facientem prouenire superficiem extraneam planam, egreditur <sup>q</sup> asperitas plurima & procedit. Et haec medicina est, sicut corona regia. Et magis manifesta operatio ipsius in exsiccando, non est nisi in omnibus ossibus, & cartilaginibus, & minus manifesta in cute. Aperitiua autem est medicina: cuius proprietas est ut moueat materiam existentem intra concauitatem meatuum ad exteriora, ut remaneat faciat concauitatem meatuum apertam: & haec quidem est fortior abstersiua sicut petroselinum. Et ipsa quidem non efficit hoc, nisi quia est subtilis, & resolutiua: aut quia est subtilis & incisuiua: & tu scies intentionem incisuiuae: iam: aut quia est subtilis & lauiua: & scies intentionem lauiuae post. Omne autem acutum est aperitiuum. Et omne amarum subtile est aperitiuum. & omne subtile liquidum est aperitiuum, quum ad caliditatem, aut ad aequalitatem declinat: & omne subtile acetosum est aperitiuum. Mollificatiua uero est medicina, cuius proprietas est ut ponat essentiam membrorum habentium spissos poros leniorem, caliditate & humiditate sua: & accedit ex hoc ut pori fiant latiores, & expulsio superfluitatum quae in eis continentur, faciliior, sicut emplastrum de anetho, & semine lini. Maturatiua est medicina, cuius proprietas est ut acquirat humori digestionem: quoniam calefacit eam aequalitate: & in ipsa est uirtus <sup>r</sup> contractiua: & retinens humorem usquequo digeratur, & non resoluitur laboriose: & separetur humidum ipsum ab eius sicco, & est adustio: quia facit adustio ut separetur. Et digestiua est, cuius proprietas est ut acquirat cibo digestionem: & tu iam sciisti illud in his, quae praeterierunt. Frangens autem uentositates est illa, cuius proprietas est ut essentiam efficiat uentositatis subtilem aeream propter caliditatem & desiccationem suam: quare resoluitur, & fugatur ab eo, in quo retenta erat, sicut semen rutae. Et incisuiua est medicina, cuius proprietas est ut penetret

subtilitate sua in id, quod est inter duas superficies scilicet humoris uiscosi, & superficie, in qua est inuiscatus, & remouet ipsum ab ea: & propter hoc adueniunt partibus eius superficies diuersae operationis propter quod, ipsa separet eas: quare sit facilis expulsio earum a loco, in quo fixae erant, sicut synapis, & oxymel. Et incisuiua quidem opposita est uiscosae facienti adhærere: sicut resolutiua est opposita ingrossatiuae: & subtiliatiua opposita est inspissatiuae. Et numerant unamquamque earum, & diffiniunt ex ea, quae compar est ei in rememoratione: & non est quidem conditionis incisuiuae, ut efficiat in essentiam humoris aliquid: sed in continuatione eius: & fortasse separet ipsum in partes: & unaquaeque ipsarum est secundum similitudinem essentiae primae. Attractiua uero est illa, cuius proprietas est, ut moueat humiditates ad locum cui obuiat: & illud est propter subtilitatem sui, & caliditatem suam sicut castoreum. & medicina uehementis attractionis est ea, cuius proprietas est, ut moueat humiditates, & extrahat eas ex profundo: & est conferens ualde sciatice passioni, & doloribus iuncturarum profundarum emplastrata post purgationem: & per eam euelluntur spinae & sagitte ex locis in quibus retinentur. Mordicatiua uero est medicina est, in qua est qualitas penetratiua ualde subtilis faciens prouenire in continuitate separationem plurimi numeri <sup>v</sup> & inordinati situs, paruae quantitates, quare unaquaeque earum non sentitur singulariter: sed sentitur totum quasi dolor unus sicut emplastrum synapis cum aceto, & acetum ipsum. Sed rubificatiua est medicina cuius proprietas est ut calefaciat membrum cui obuiat, fortiter ita ut ad ipsum uehementi attractione sanguinem attrahat, peruenientem ad eius exteriora: & rubefaciat ipsum, & hoc est sicut synapi, & synapellus: & calamentum. Et medicinae rubificantes efficiunt operationem cauterizationi propinquam. Pruritiua autem faciens est medicina, cuius proprietas est propter acuitatem & calefactionem sui, ut attrahat ad poros humorem mordicatiuum, pruritum facientem, & non peruenientem ad hoc ut exulceret. & quandoque adiuuant ipsum spinam pilosam durorum corporum non sentiat, sicut tranunculus. Et ulceratiua quidem est medicina, cuius proprietas est ut consumat & resoluat humiditates <sup>z</sup> continuantes inter partes cutis, & attrahat materiam malam ad eam, ita ut perueniat ulcus, sicut anacardus. Sed adustiuu est medicina, cuius proprietas est ut resoluat subtile, quod est in humoribus & membris, & faciat remanere cineritatem eorum sicut euphorbium. & corrosiua est medicina, cuius proprietas est ut resoluat, & consequatur ex eius resolutione & ulceratione: quatenus de substantia carnis minuatur sicut flos æris: & Rumpitiua autem est medicina, cuius proprietas est, ut quum humorem inuenit lapideum minoret partes eius, & conterat eas, sicut saxifragia, & sicut lapis iudaicus, & reliqua. Putrefactiua uero est illa, cuius proprietas est ut corrumpat complexionem spiritus peruenientis ad membrum, & complexionem humiditatis membri eius cum resolutione, ita quod non est conueniens ut sint pars illius membri, & non peruenit ad hoc ut adurat ipsum & corrodatur: & resoluat humiditatem

p. B. cum sua abstersione.

q. B. seu resulat asperitas radicalis & extra emittet, seu appare:

r. B. post.

f. B. lipica.

z. B. uel separet adu cu separatione ipsius.

u. B. propinquam.

z. B. sicut.

f. B. kibengi.

y. B. aduenientem.

z. B. frangitur seu committitur i partes paruas.



tatem eius, immò dimittit in ipso humiditatem corruptam, in qua agit non calor innatus, & putrefit. Et huiusmodi quidem exemplum est arsenicum, & gümma rutæ agrestis. Cauterizatiua autem est medicina, quæ carnem corrodit, & cutim adurit: ita quòd indurat & exsiccat eam, & ponit ipsam quasi adustam: & sit substantia illius cutis obfistaculum meatui humoris currentis: aut eicio in facie ipsius, & omne, quod confert lepræ, & administratur in retentiōe sanguinis ex arterijs fluentis, & his similibus: sicut dragantum & calcantum. Excoriativa autem est medicina, cuius proprietas est propter nimietatem suæ absterfionis, ut abstergat partes cutis corruptas, sicut costus, & aristolochia: & omne, quod confert lepræ, & panno, & similibus. Infrigidatiua uerò nota est. & confortatiua est medicina, cuius proprietas est ut temperet essentiam membri, & complexionē eius, donec prohibeatur accipere superfluitates ad ipsum effusas, & impedimenta, aut propter proprietatem, quæ est in ea, sicut terra sigillata, & theriaca, aut propter æqualitatem complexionis suæ: quare infrigidat illud, quod est calidius, & calefacit, quod est frigidius, secundum quòd uisum est Galeno de oleo rosaceo. Repercussiuua uerò medicina, est contraria attractiua: & est medicina, cuius proprietas est propter frigiditatem suam ut in membro faciat provenire frigus, & inspicitur ea, & constringantur pori ipsius, & frangatur caliditas eius attractiua, & congeletur illud, quod ad ipsum currit, & inspicit ipsum, & prohibeat ipsum ne ad membrum currat, & prohibeat membrum à receptione ipsius, sicut solatium in apostematibus. Et ingrossatiua est contraria subtiliatiua: & est medicina, cuius proprietas est ut faciat essentiam humiditatis grossiorē: aut congelando ipsam, aut inspissando, aut permiscendo. Crudum uerò faciens, contraria est digestiua, & maturatiua: & est medicina, cuius proprietas est ut sua frigiditate destruat operationem caloris innati: & etiam extranei in cibo, & humore, ita ut remaneat indigestus & non digestus. Et stupefactiua est medicina frigida, ex in frigidatione, cuius, quam in membro facit, provenit ut ponat substantiam spiritus deferentis ad ipsum uirtutem motus & sensus, frigidam in complexione sua, & grossam in substantia sui: quare non utuntur eo uirtutes animales: & resoluitur complexio membri propter illud & non recipit impressionem uirtutum animalium, sicut opium, & iulquiamum, & lactuca, & papaver nigrum, & mandragora, & similia eis. Humectatiua autem est nota. Et inflatiua est medicina, in cuius substantia est humiditas extranea grossa, in qua cum calor innatus operatur, non uelociter resoluitur: sed cōuertitur in uentositatem, sicut sunt phaseoli. Et omnia, in quibus est inflatio, sunt facientia sodam: nocentia oculis. Ex medicinis uerò, & cibis sunt, quorum humiditatem prima resoluit digestio ad uentositatem: quare fit inflatio eorum in stomacho, & resolutio inflationis eorum in ipso, & in intestinis. & ex eis sunt, quorum humiditas superflua, quæ est in eis: & est materia inflationis, non patitur in stomacho aliquid, donec ad uenas uadat: aut non patiuntur in stomacho totaliter: sed pars eorum, & remanet ex eis, quæ pa-

titur in uenis: & ex eis sunt, quæ patiuntur totaliter in stomacho, & conuertuntur in uentositatem: sed non resoluitur sua uentositas in stomacho: immò penetrat ad uenas: & uentositas eius remanet in ipso. & uniuersaliter quidem cum omni medicina, in qua est humiditas superflua extranea, propter illud, quod ei permiscetur, est inflatio, sicut zingiber, & semen erucæ. Et omnis medicina cuius est inflationem facere in uenis, est uirilis membri inflatiua. Lauatiua uerò est omnis medicina, cuius proprietas est ut abstergat non uirtute agente in ipsa, sed uirtute patiente, quam iuuat motus: & significo per uirtutem patientem, humiditatem: & per motum significo cursum: currens enim subtile quum uadit super orificia uenarum, lenit humiditatem suam superfluitates: & remouet eas suo cursu, sicut aqua hordei, & aqua cucurbitæ. Sordidans uerò ulcera, est medicina humectatiua, quæ permiscetur humiditatibus ulcerum, & facit eas plures: & prohibet desiccationem & consolidationem. Lubrificatiua autem est, cuius proprietas est ut humectet superficiem corporis obuiantem meatui, & retenti in ipso, ita ut remoueat ipsum ab ea, & faciat partes eius susceptibiles: cursum propter lenitatem earum acquisitam per admisionem eius: deinde moueantur à loco suo grauitate sua naturali, & uirtute expulsiua, sicut pruna in solutione sua. Applinatiua uerò est medicina uiscosa, cuius proprietas est, ut dilatetur super superficiem membri asperi, dilatatione planæ superficiei, & fiat manifestum illius corporis per eam planum: & cretæ asperitatis: & aut currat ad ipsum humiditas dilatata hac extensione. Et desiccatiua quidem medicina, est quæ consumit humiditates sua resolutione, & subtiliatione. Contraactiua uerò medicina est, quæ facit euenire in membri partibus superfluum motum currentem ad aggregationem ut inspissentur in suo situ: & oppelluntur & meatui. Sed expressiua est medicina, ex qua peruenitur, propterea quòd & contrahit & aggregat partes ad hoc, ut necessario faciat peruenire humiditates subtiles stantes in uacuitatibus earum, ad compressionem & separationem. Oppilatiua autem est medicina sicca, quæ retinetur propter sui ipsiusitadinem & siccitatem: aut propter suam glutinationem in transitu, & facit euenire in ipso oppilationem. Cōglutinatiua est medicina sicca, in qua est humiditas pauca uiscosa, quæ adhæret super orificia, & oppilat ea, & tenet materiam currentem. Omne autem currens lubricum, quum in ipso operatur ignis, fit conglutinatum, oppilatum, retentiuum. Consolidatiua est medicina, quæ exsiccat & inspissat humiditatem stantem inter duas superficies uulneris propinquas: ita ut conuertantur ad conglutinationem, & uiscositatem, & adhæreat una earum alteri, sicut sanguis draconis & aloes. Carnis uerò generatiua, est medicina cuius proprietas est ut permuet sanguinem suum peruenientem uulnere in carnem, propterea quòd æquat complexionem eius: & coagulat ipsum cum exsiccatione. Et sigillatiua est medicina exsiccatiua, quæ exsiccat superficiem uulneris, ita ut fiat cortex super ipsam custodiens ipsam ex nocumētis, usquequo generetur cutis naturalis: & est omnis medicina æqualis in duabus actiuis, exsic-

g. habes aspectum cooper tam.

h. B. Stiptica.

i. B. stringatur.

k. B. stiptica.

l. v. viscosum fluidum.



cans absque mordicatione. Medicina uero pernitiosa est medicina, quæ conuertit complexionem ad corruptionem superfluam, sicut euphorbium, & opium. Et uenenum est medicina, quæ corrumpit complexionem, non cum contrarietate tantum: sed cum proprietate, quæ est in ipso sicut napellus. Antidotus autem & theriaca, sunt omnes medicinae, quarum proprietates est ut conferuent sanitatem, & uirtutem in spiritu: ut ex eis expellat nocuum ueneni à se. & quasi nomē theriacæ artificialibus dignius conuenit: & nomē antiodoti singularibus cadentibus secundum naturam dignius. & uidetur quod uegetabilia & mineralia ex artificialibus dignius nomen theriacæ sumant, & mineralia nomen antidoti. Et uidetur etiam quod non sit inter ea magna differentia. Solutiua autem, & prouocatiua, & sudoris educatiua, sunt notæ. Omnis uero medicina, in qua solutio coniungitur cum contractione, sicut hermodactilus, est conferens in doloribus iuncturarum, quoniam uirtus solutiua incipit & attrahit materiam: & uirtus contractionis incipit & contrahit meatum materiae: quare non redit ad ipsum materiam, neque succedit ei alia. Omnis medicina resolutiua, in qua est & contractio est æqualis, & confert mollificationi iuncturarum, & spasmus earum, & apostematibus phlegmaticis. Et contractio & resolutio in unaquaque earum, confert in exsiccando. Quum ergo aggregantur contractioni & resolutio, fit fortior siccitas. Medicinæ uero solutiua, & prouocatiua secundum plurimum sunt prohibentium operationum: nam prouocatiua secundum plurimum exsiccant faciem. Et medicinæ in quibus aggregantur uirtus calefactiua & uirtus infrigidatiua, sunt iuuatiua ualde in apostematibus calidis, quoniam ad statum suum perueniunt: quoniam ipsæ propterea quod contrahunt, & reperiunt: & propterea quod calefactiua, soluant. Et medicinæ, in quibus aggregatur uirtus tyriacæ cum frigidityte, sunt iuuatiua hec tice uehementer. Et illæ in quibus aggregatur uirtus tyriacæ cum caliditate, conferunt frigidityti cordis plusquam alia. Virtus autem, quæ diuidit, & ponit unamquamque complexionem ad partem, qua meretur: ita ut non ponat uirtutem resolutiuam in partem materici, quæ effunditur ad membrum, neque infrigidatiuam in latere materici effusa ab eo: est natura docta obedire creatori sublimi, & glorioso.

## ANNOTAT.

Medicamentorum qualitates alie primæ, alie secundæ, alie terciæ dicuntur. primas caliditatem, frigiditytatem, humiditatem, siccitatem, uocant, quæ ex prima statim elementorum missione consurgunt. secundæ ex primis oriuntur, atque has post caliditatem, frigiditytatem, humiditatem & siccitatem medicamenta ipsa in humanum corpus inducunt, tales sunt apertio, restrictio, coctio, attenuatio, & alie id genus. atque hæc, & quas primas diximus, uniuersales qualitates appellantur, quod toti corpori communes sunt: neque in unam magis, aut alteram particulam agunt. Tercie uero qualitates dicuntur, quibus, medicamenta, licet primarum & secundarum ope agant, in proprium tamen aliquod membrum aut proprium humorem agunt. & hæc particulares dicuntur qualitates. tales sunt: facultas ciendi urinas, menses, sudor,

res, educendi ex pulmone, capite, renibus, atque alie eius generis. Nonnulli inter primas & secundas, saporibus inuolunt. Cæterum, quum ex Gal. sententia (etsi Hipp. non minimam his quoque agendi uim tribuit, id quod nos alibi susius sumus prosequuti) saporibus agendi & immutandi corporis uim non habeant, constat (id quod optime aduertit Iulius Delphinus primarius in Ticinensi gymnasio medicus) non satis recte saporibus pro secundis medicamentorum qualitatibus poni, absterisionem uero & alias eiusmodi pro tercijs. Autor noster facta hoc loco qualitatum harum diuisione, quod alie communes, alie particulares sint, quasdam tamen similes uniuersalibus adiecit: eas nempe, quæ, quum determinatam quidem particulam spectent: totum tamen corpus aut inuuant, aut ledunt. quamuis id sit per accidens. De his uero qualitatibus agit author & in Canticis parte secundæ tract. 2. agit & Gal. 5. de simpl. med. fac. Sed uide, quæ magnus Auerroes 5. Coll. adnotauit.

## De iudicijs quarundam medicinarum extrinsecis. Cap. 5.

Medicinis accidunt iudicia secundum dispositiones, quæ eis eueniunt pro arte. Et ille quidem sunt sicut decoctio, & contritio, & adustio cum igne, & ablutio, & congelatio in frigore, & positio in propinquitate aliarum medicinarum. Sunt enim medicinae, quarum iudicia alterantur per illud, quod eis accidit ex istis dispositionibus: & quandoque alterantur earum iudicia, propterea quod alijs permiscetur medicinis, quamuis de hoc loqui sit conueniens in compositione medicinarum. Dicimus ergo quod medicinarum sunt quedam spissa habentes corpora, quare suas uirtutes in decoctione non amittunt: nisi nimirum in decoquendo eas, laboretur, sicut radix capparidis, & aristolochia & zedoaria: & quæ sunt illis similia. Et earum sunt quedam medicinae æquales, quibus mediocrius sufficit decoctio: & si in eis uiolenter laboretur, resoluentur earum uirtutes, & recedent, sicut semina urinam prouocantia, & sticados, & sibi similia. Et ex eis sunt medicinae, in quarum decoctione non perueniunt ad decoctionem æqualem: immo modica eis sufficit decoctio: quare si addatur ultra feruorem primum ebullitio una, resoluentur earum uirtutes, & separantur cum decoctione, & non remanet eis impressio, sicut epithimum. nam quum eius decoctio fit multa, destruitur eius uirtus omnino. Et ex medicinis sunt quedam: quarum uirtus propter contritionem destruitur, sicut scamo nea: quare oportet ut ultima facilitate conteratur, ne ex contritione caliditas eam consequatur corrumpens eius uirtutem. Plurimæ præterea gummarum sunt huiusmodi. Et ipsarum quidem resolutio in humiditate conuenientior est, quam contritio. Et omnium medicinarum, in quarum contritione superflue elaboratur; operationes destruantur: non enim quotiescunque minoratur corpus, uirtutem suam secundum quantitatem suam, & secundum proportionem minorationis eius, seruat: immo possibile est ut diminutio corporis perueniat usque ad terminum: ne post ipsum corpus aliquid suæ operationis, quæ sibi propria est, agat: quoniam non est necessarium quando uirtus alicuius corporis facit motum aliquem, ut medicinas illius corporis moueat illud, quod est motum

Text. 39. & deinceps. Cap. 5. & deinceps.

a B. alarab.



tum ab eo omnino: sicut decem homines mouent onus aliquod in die uno per militare unum: non ergo est necessarium, ut quinque moueant illud aliquantulum: nedum quod ipsum moueant per medietatem miliaris. Inneque medietas illius oneris ita est.

Et iam fit singularis, ut quinque singulariter eam assument & ualeant ipsius facere permutationem. Immo possibile est, ut suscipiens permutationem non patiat a medietate uirtutis penitus, quum ipsum est & cum singularitate id quod est cum totalitate & medietas eius non est recipiens a medietate illius, quod recipit in singularitatis dispositione: quoniam est continua cum medietate altera, non preparata ad hoc ut moueatur ab ea singulariter: & propter hoc non quotiescunque minoratur corpus medietas, & minoratur uirtus, inuenit patientem in minore sibi simile neque etiam oportet, ut hoc cum quantitate proportionis suae minorationis efficiat in patiente a toto omnino operationem, licet quibusdam uideatur, quod propter minorationem & non destruatur forma & uirtus, sed eorum uerba in compositis sunt uiciniora ad hoc ut & eorum uerborum incredulitas uires non sumat. Et medicina quidem, quum aliquam operationem habent: si in earum contritione superflue elaboretur, possibile est, ut ad speciem altera operationis permutentur. nam uerbi gratia, si potentes sunt in euacuando humorem, aut fecem, de ficiunt ab hoc, & sunt euacuantes aquositate, propter casum uirtutis earum: & quoniam ipse propter paruitatem suam sunt magis penetrantes, quare uelociter perueniunt ad membrum aliud a membro, in quo stant, quum sunt magnae, & procedit operatio ab eis, & in ipso: sicut narrat Gal. sibi accidisse. Inquit enim superflue contriui & cyminum quare permutatum est, & factum est uirinae prouocatum, quum prius fuerit in natura sui, solutuum naturae. Oportet ergo ne ad summum perueniatur in conterendo medicinas subtilis substantiae: immo non oportet ut ad summum perueniatur, nisi in conterendo medicinas spissae substantiae: & proprie quum est uoluntas, ut earum penetratio perueniat ad & fine elongationis & sunt spissae: difficilis motus sicut medicinae pulmonis, quum sunt factae ex corallo, & margaritis & lapide haematite: & quae illis sunt similia. Iudicia uero aduersionis sunt ista. nam ex medicinis sunt quaedam, quae aduersionem ut uirtus earum minoretur: & quaedam sunt, quae aduersionem, ut uirtus earum augmentetur. Et omnes quidem medicinae acutae, subtilis substantiae, aut aequalis, quum aduersionem, minuitur earum caliditas, & ipsarum acuitas: propter illud, quod ex substantia ignea resoluitur infixa in eis, sicut atramenta, & calcantur. Medicinae uero, quarum substantia est spissa, & ipsarum uirtus est non acuta, neque calida, aduersionem acquirunt uirtutem calidam, sicut calx. Ista enim fuit lapis, in quo non fuit acuitas: quum ergo aduersionem, conuertitur in acuitatem. Medicina uero propter & unum quinque accidentium & aduersionem: aut ut frangatur de eius acuitate: aut ut acquirat acuitatem: aut ut subtilietur substantia eius spissa: aut ut prepararetur ad conterendum, aut ut destrueretur malitia, quae est in eius substantia. exemplum primi est atramentum & calcantum. Exem-

plum secundi est calx. Exemplum tertij est cacer, & cornu ceruinum, quod aduersionem. Exemplum quarti est sericum. nam ipsum administratur in confortando cor: & si administratur incisum est etiam conuenientius quam si administratur aduersionem: sed quoniam incisum non consequitur minorationem partium sufficientem nisi cum labore aduersionem. Exemplum quinti est aduersionem scorpionis in intentione administrationis eius ad lapidem. Ablutionis autem iudicia sunt, quoniam remouet ab omni medicina illud, quod ei permixtum est de substantia acuta subtili: & sedat illud in ea & temperat ipsam. Et sunt ex eis, quas in frigidat post caliditatem superfluum. Et propter hoc ablutio ab omni medicina terrea, remouet igneitate, quam ab aduersionem acquisiuit: sicut calx abluta: remanet enim temperata, & aufertur eius aduersionem. Et sunt ex eis, in quibus non est intentio eius in infrigidatione tantum: immo intentio eius, est possibilitas minorandi partes earum: & ita ut ad & ultimum finem perueniant sicut & ablutio tunc in aqua. Et ex eis sunt, quae abluuntur, ut remoueatur ab eis uirtus quae non placet: sicut summum studium in abluendo lapidem armenum, & lazuli, ita, ut separetur ab eis uirtus nauseatiua. Congelationis autem iudicia sunt, quoniam in omni medicina & congelata uirtus subtilis destruitur, & additur frigus, si est frigida substantia. Vicinitatis uero iudicia sunt, quoniam medicinae aliquando acquirunt per uiciniam qualitates extraneas, ita ut resoluantur earum operationes: nam multae medicinarum frigidarum sunt calidae impressionis propterea quod acquirunt ex uiciniate & ita & affae foridae, & euphorbij, & castorei, & muschi qualitatem calidam. Et plurimae medicinarum calidarum factae sunt frigidae impressionis, propterea quia adeptae sunt ex uiciniate camphorae, & sandali, qualitatem frigidam. oportet ergo ut scias hoc de esse medicinarum, & aliena genera diuersa quarundam a uiciniate aliarum. Iudicia uero per missionis sunt, quoniam medicinarum operationes quandoque sunt fortes propter permissionem & quandoque destruantur ipsarum operationes propter admisionem: & quandoque rectificantur, & remouetur ipsarum malitia. Exemplum primi est: quoniam, quaedam medicinae sunt, in quibus est uirtus solutiua: sed tamen indigent uirtute adiuuatiua: quum in ipsarum natura non sit adiutorium forte: quum ergo eis adiutorium associatur, operantur fortiter sicut turbit. Inest enim uirtus solutiua: sed ipsa est debilis & non potest euacuare ergo quod praesens est ex subtili phlegmate. Quum ergo ei associatur zingiber, soluit cum adiutorio suae acuitatis humorem uiscosum plurimum uitreum: & fit uelocior eius solutio. Et similiter epithimum tardae solutionis est: quum ergo associatur ei piper, & medicinae subtiles, soluit uelociter: quoniam ipse adiuuat ipsum in resolucendo: & similiter in rheubarbo est uirtus & contractionis: fortis: sed tamen cum ea est uirtus aperitiua minuens eius operationem. Si ergo permisceatur cum bolo armeno, aut cum acacia & contrahit uehementer. & quandoque permisceantur ut penetrare faciant, & repellant sicut crocus per-

AVIC.

Y

miscetur

m. B. quae infri-  
gidatur cum ea.

n. B. & purifi-  
candi ipsas.  
o. B. intentum.  
p. B. contritio.

q. B. congelati-  
ua.

r. B. sicut.

s. B. acuitatis.  
t. B. uehemen-  
ter.

u. B. Alpitae.

x. B. Alpitae.  
y. B. medicinae  
rum vehiculum  
ad membrum hanc.

b. B. nisi.  
c. B. fada.  
d. B. separati ab  
alijs quinq: ca-  
pit. Tunc enim  
posuit ipsam  
permutare seu  
deserere.

e. B. totum vel  
aggregatum no  
diuisum.

f. B. maior.

g. B.

h. B. ipsa no ve-  
hementer negen-  
tur, vel ad hoc  
ut uehementer  
ipsa negatio.

i. B. permixtio-  
nem cymini.

k. B. ultimam  
seu ad summam  
elongationem.

l. B. cedendi.

m. B. calcos.

n. B. vna quinq:  
intentionem.



Alia litera & di  
uidat in partes.

miscetur cum rosa, & camphora, & corallo: aut fa  
ciat ea penetrare ad cor. Et quandoque permiscet  
eas propter contrarium illius, sicut semen rapha  
ni permiscetur cum subtiliatiuis, & penetratiuis,  
ut retineat ea in hepate tanto spatio, quo cōplea  
tur in ipso operatio, quæ intenditur: quoniam ip  
se quum in hepate subtilitate sua penetrant, per  
transeunt uelociter ante complementum opera  
tionis: semen ergo raphani commouet ad uomit  
um: quare figitur illud, quod ad uenas mouetur  
per contrarium. Illæ autem, quæ destruuntur  
propter commisionem, sunt, sicut si sint duæ me  
dicinæ unam efficiences operationem: sed duabus  
potentijs contrarijs: aut quasi contrarijs, tūc quā  
do aggregantur, si contingat quod una earum an  
tecedat ad operationem, suā efficiet operationē:  
& si non antecedit una earum ad aliam, prohibet  
se sicut uiola & myrobolani: uiola enim soluit le  
niendo, & myrobolani soluunt exprimendo, & in  
spissando: quum ergo superueniunt materiei, am  
borum operationes destruuntur, uel destruit se:  
& si myrobalani antecedunt, deinde superuenit  
uiola, non inest aliquid ipsorum operatio: & si ante  
cedat uiola & leniat: deinde superueniant myro  
balani & exprimant, erit operatio fortior. Terti  
j uerò exemplum sunt, aloes, & bdellium, & draga  
gantum: Aloes enim soluit & mundat intestina:  
sed tamen excoriat, & aperit uenarum orificia:  
quum ergo associatur ei dragagatum, & bdellii  
conglutinat dragagantum, quod abratit aloes: &  
confortat bdellium uenarum orificia, & est inco  
lume. Isti uerò sunt canones & exempla iuuan  
tia ad cognoscendas naturas medicinarum, & ea  
rum administrationem.

## ANNO T.

De medicamentorum preparatione, quæ tum ueni  
do, tum abluendo, plura ex Gal. leges, præsertimq; 9.  
de simpl. med. fac. De permiscendi uerò ratione, quod  
in postrema capitis parte notat. egit Gal. passim in li  
bris de comp. med. per genera.

De collectione medicinarum & ipsarum  
conservatione. Cap. 6.

† calcadit cu  
bruffi.

**M**edicinarum alia sunt de plantis: alie sunt  
de mineris, alia de animalibus. Earum ue  
ro, quæ sunt de mineris, meliores sunt, q  
sunt de mineris, quibus cognoscuntur, sicut † ui  
trioli Cyprij: & atramentū Carmeni: deinde sunt  
mundæ à permissione extranea: immò sit illud,  
quod collectum est in ipsa pura substantia de suo  
genere, non fractum in suo colore, & gustu, qui  
sunt ei propria. Earum uerò, quæ sunt de plan  
tis: alia sunt folia, alia semina, alia radices, alia  
uirgæ, alia flores, alia fructus, alia gumma, alia  
tota planta sicut est. Folia autem colligere opor  
tet, postquam integre incipiunt habere quantita  
tem, quam debent, & remanent secundum for  
mam antequam ipsorum color alteretur, & fran  
gatur, nedum quod cadant, & attrita sint. Sed se  
mina sunt colligenda postquam ipsorum \* termi  
nus figitur, & exsiccat: ab eis cruditas & aquo  
sitas. Et radices sumendæ sunt, quum casus folio  
rum tempus est. Flores uerò colligere oportet  
post apertionem integram, ante extenuationem  
& casum. Sed uirgæ sunt colligendæ quum iam

a 6. corpus est  
stabilicum, seu  
complectum, & ex  
firmum, & exuc  
cata vel dissolu  
ta fuerit.

ad integritatem peruenierint, & non inceperint  
extenuari, & contrahi. Et fructus quidē sunt col  
ligendi postquam finitur complementum eorū.  
& antequam sint præparati ad cadendum. Illud  
uerò, quod sumitur totum, oportet ut sumatur  
secundum uigorem suum: & quum ipsius semi  
na terminum suum sunt consequuta: & quotiescū  
que radices fuerint minus contractæ, & uirgæ mi  
nus extenuatæ: & semina pinguiora, & plus plena  
& fructus solidiores, & ponderosiores erunt me  
liores: & non excusat magnitudo cum extenuatio  
ne & arefactione: sed si est cum pondere, est ualde  
melior. Illæ præterea, quæ in claro aere colligun  
tur sunt meliores collectis in dispositione humi  
ditatis aeris, & uicinitatis temporis pluuia: Silue  
stres quoque omnes domesticis sunt fortiores, &  
minoris quantitatis secundum plurimum. Et de  
siluestribus montanæ sunt fortiores. Et illæ qua  
rum collectionis loca sunt uentosa: & sublimia  
sunt fortiores alijs. Et illæ, horū collectionis qua  
rum pluuia non defuit: sunt fortiores eis, quibus  
defuit pluuia in tempore, quo debuit: & totū hoc  
secundum plurimum: & quotiescūque fuerit ea  
rum color magis tinctus, & sapor magis apparet,  
& odor fortior, erūt fortiores in genere suo. Am  
plius herbe debilitantur post duos aut tres annos  
nisi medicinæ numeratæ, quæ excipiuntur, sicut  
duo ellebori: ipsi enim ambo longiori tempore  
permanent. Gumma uerò colligendæ sunt post  
congelationem: & ante exsiccationem præpara  
tem puluerizationi, & uirtus plurimarum earum  
nō remanet post tres annos, & propriè euphorbij  
ueruntamen fortiorum cuiuscunque ordinis spa  
tium durationis prolongatur secundum ipsarum  
bonitatem. Quum autem recens deficit fortis,  
proculdubio stat duplum ueteris debilis loco ei  
us in omni re. Illas uerò, quæ sunt ex animalib  
us, assumere oportet ex animalibus iuuenibus tē  
pore ueris, & eligantur animalia seniora corpora  
habentia, & integriora membra. Et oportet ut  
quicquid de eis tollitur, tollatur cum decollata  
sunt & caueatur ne illud, quod assumitur sit ex a  
nimalibus mortuis ab ægritudine: eis acciden  
tibus. Isti ergo sunt canones uniuersales, quos  
apud medicum præparatos esse oportet in esse me  
dicinarum singularium. Nunc uerò in secūdo tra  
ctatu incipere uolo. Loquamur ergo de naturis  
medicinarum singularium à nobis cognitarum:  
& earum, quarum cognitio nobis possibilis erit,  
consequemur earum impressiones, attendendo si  
gna in eis uera. Et dimitemus narrare medici  
nas, de quibus nihil nouimus, nisi nomina tantū:  
& ordinabimus arcolas prædictas cum suis colo  
ribus. Et significabimus in primis numerum æ  
gritudinum cuiusque tabulæ, & secundum tinctu  
ram cuiuscunque ægritudinis cum uoluntate dei  
excelli, & bonitate ipsius auxilij.

## ANNO T.

Sunt hæc de plantarum collectione & conseruatione,  
ex Dioscoride desumpta omnia in præfatione libri  
primi. quæ tu uide.

TRACT.

b 2. quum ipsi  
sunt recentia.

c 2. vel quæ sit  
aeri & uero ex  
posita, & sunt  
uersus ortum  
soli expositæ  
fortiores alijs.  
Et ille sap quæ  
in tempore sup  
additionis rō  
cedit pluuia.

d 2. coagulatio  
nem.



# Tractatus secundus.

247

## T R A C T A T V S SECUNDVS, LIBRI SECUNDI.



**M** A M significauimus in tractatu primo ordinem areolarum, quas ordinauimus. Et nos etiam uolumus hic afferre illud, quod significant res cadentes in omni areola & tincturas, quæ sunt eis propriæ. Areolarum autem <sup>a</sup> trium primarum & res apparentes sunt. In illis uero, quæ sunt post eas. scilicet quæ indigent distinctione capitulorum, & tincturarum, non existimes nos uoluissè studere in inuestigatione numeri eius, quod numerauimus: nos enim non fecimus illud: sed attulimus, quod inuenimus in capitulis medicinarum singulorum, quas narrauimus, de iuuamentis & iudicijs sibi proprijs: & areola prima huius summa, quam ingrediuntur tinctura, est areola operationum & proprietatum.

### Areola operationum & proprietatum.

**S** Vtilis spissa, uiscosa, exsiccata, subtiliata, inspissata, <sup>a</sup> & inuiscata, & & resolutiua, absteriua, conglutinatiua, exasperatiua, applinatiua, aperiuiua orificiorum uenarum, laxum faciens, incisuiua, disrumpens uentositates, attractiua, mordicatiua, repercussuiua, mūdificatiua, sedatiua dolorum <sup>b</sup> & est prohibens effusionem materierum & rubificatiua, prurium faciens, ulceratiua, corrosiua, adustiua, rectificatiua putredinis, putrefactiua, cauterizatiua, roboratiua, digestiua, crudum faciens, stupefactiua, <sup>c</sup> & oppilatiua & laxi & rari inflatiua, lauatiua, <sup>d</sup> & lubricatiua, & expressiua, <sup>e</sup> & contractiua, & extinctiua, clarificatiua sanguinis, sudoris prouocatiua, retentiua sanguinis, retentiua sudoris, laudabilis chymi, uituperabilis chymi: expulsiua nocuenti <sup>f</sup> & cibi & multi nutrimenti, pauci nutrimenti, confortans membra, confortans uiscera, mali humoris, conuertitur ad omnem humorem, confert ægritudinibus melancholicæ, generat melancholiam, generat cholera citrinam, generat phlegma, expellit nocuentum phlegmatis, confert senibus, operationes extraneæ: operatio eius in aere facit penetrare solutionem. <sup>g</sup> & &

### Areola decorationis.

**M** Vndat, conturbat, remouet & ulcera capitulis manantia: confert & uiligini <sup>a</sup> & & & fordibus, & lepræ, facit prouenire albaras, impetigini, panno, lentiginibus, facit euenire pannum, & lentigines: uestigijs ulcerum: uestigijs uariolarum: fissuris labij: fissuris faciei, & capillorum. rubificat colorem, confert fissuris pedum. Eradicit <sup>b</sup> & nigra uestigia cuti artificio impressa, & verrucas. Odori ascellarum, & corporis, lepræ, facit possidere lepram, extrahit surculos & sagittas, & spinas, abluir dentes, eradica dentes, & odori narium, fœtori oris, facit possidere fœtorem anhelitus, impinguiatiua, facit macrescere, pediculis, facit pediculos, confert panaritio, dentibus muris, ungubus tortis, ungubus corrosis, punctis albis in eis, custodit mamillam & testiculum, facit bonum colorem: an-

helitum efficit bonum: denigrat capillos, dealbat capillos, prolongat & magnificat & rubificat, confortat, incrispat, applanat, findit, prohibet fissuram, thyræ, alopecie, prostrationi, prohibet caluitium, facit cadere, facit caluitium, abradit, facit nasci capillos.

### Areola apostematum & tustularum.

**A** Postematibus calidis, apostematibus frigidis, apostematibus intrinsicis, fluxioni, apostematibus <sup>a</sup> fluxis, inflationi, cancro, apatibus duris, scrophulis <sup>b</sup> & & meliceridibus, texturæ sanie continentij interioribus, crisyphilæ formicæ, tepinyctidib. & defudationib. & uescis, igni persico <sup>c</sup> & pestilentie ambulatiuæ, apatibus ulcerosis, & tuberculis capitis, & pustulis, & lacteo, apostematibus neruorum, apostematibus lacertorum, apostematibus quæ sunt sub auribus, apostematibus sub acellis, ramici aquosæ, ramici ex intestinis, ramici uentosæ, apostematibus hepatis, apostematibus splenis, apostematibus stomachi, apostematibus ueretri, apostematibus matricis, apostematibus uescicæ, apostematibus mamillarum, apostematibus testiculorum, <sup>d</sup> & & & apostematibus ficteris: generat apostemata calida: generat apostemata fluxa: generat apostemata dura, generat cancerum.

### Areola uulnerum & ulcerum.

**V** Lceribus ambulatiuis: ulceribus malignis, ulceribus <sup>a</sup> & uetustis & ulceribus sordidis, sordidat ulcera, fistulis confert, <sup>b</sup> & & carnositati callosæ & cōsolidat, generat carnem, destruit carnem, augmentat, sigillat confert scabiei & pruriti, scabiei ulcerosæ, scabiei melancholicæ, adustioni ignis, esthiomeno, ulceribus lacteis, pustulis oris, putrefactioni membrorum, igni persico, osibus, lenit escaras, infixis in membris.

### Areola instrumentorum iuncturarum.

**D** Olori iuncturarum, duritie lacertorum, & contritioni secundum locum, contorsioni: contusioni laxitati, dolori neruorum, duritie iuncturarum. Aegritudini <sup>a</sup> iuncturarum, frigida, desiccant neruos, confortat neruos, apostemati neruorum, ulceribus neruorum, nocet neruis, doloribus dorsi, sciaticæ, calui, percussioni, spasmō, tetano, paralyfi, tremori, dislocationi, ramicibus, rupturis, dolori dislocationis, dolori pedis, podagræ, facit egredi cortices ossium.

### Areola membrorum capitis.

**S** Oda calidæ, sōda frigida, emicranæ, galæ, nocet cerebro debili, facit sōda, confortat caput, augmentum facit in cerebro, purgat cerebrum: resoluit uentositates in cerebro: aperit oppilationes cerebri, torturæ, apoplexiæ, grauatur caput, facit subter: facit somnum: facit scotomiam, tardat ebrietatem: confert uertigini, & scotomix: confert subter: confert melancholiam, & timori: confert maniam: confert epilepsiam: mouet epilepsiam: timori puerorum in somno, & aliorum: confert tremori: confert phrenesi calidæ, & subter afahari, cōgelationi, confortat <sup>a</sup> & confert uationem: facit possidere obliuionem: cōfert ebrietati, prohibet ebrietatem: confert dolori auris:

AVIC. Y 2 confert

c B. multiplicat

a B. lanis.

b affudh, aldu-

beller.

c B. formicæ

milliari.

d B. althahnaz,

seu althoiz am-

bulatiuis.

e B. alshafati.

f alaph.

f bothor.

f B. apostema

tibus duorū se-

morum, aposte-

matibus renum

a B. Alia litera.

putridis.

b B. aldesbet.

f colubres.

a B. alfach, & al

hetech.

f alfac, alheik.

b B. neruorum.

f alcuxa.

f comati uigili.

a B. memoriam



cōfert sonitui, & tinnitui: confert surditati forti, & debili: cōfert catarrho, & corrhizæ: cōfert fluxui sanguinis ex naribus: facit fluere sanguinem ex naribus, facit sternutare, remonet sternutationē: confert t̄ pustulis oris, & taphis: cōfert ægritudinibus oris: confert fluxui saliuæ: confortat dentes: confert dolori dentium, faciem efficit eradicationem dentium: confert natiuitati dentium infantium, facit cadere dentes, confert stupori, confert apostematibus linguæ, confert ranulæ, confert ulceribus gingiuarum, confert gingiuis sanguineis, furfuribus.

## Areola membrorum oculi.

† febel.

a B. alchadi.

† alcarfati.

† flac.

b B. aluardin-  
gi almufergi.

Ophthalmia calida, ophthalmia uetusta, uenæ oculi dilatata & sanguine plena, ulcera a slippitudini albæ, t̄ quæ in oculo cadunt extrinsecus, uestigia uiridia, uarietati, albugini. Exitura, grositudini corneæ, lachrymis, attrahit lachrymas, confortat uisum, prohibet catharrū, apertioni, constrictioni aquæ, fistulæ, ungulæ, lippitudini, conseruat sanitatem oculi, scabiei, & pruriti, t̄ grositiei palpebrarum, pilis impediētib⁹ salmularaz ulceribus oculi.

## Areola membrorum pectoris &amp; anhelitus.

a t̄ B. asperitati  
uocis.b B. asthma  
spūto fauiei ph-  
thisi.

Confortat membra anhelitus, nocet membris anhelitus, confert apostematibus utrunque amigdalarum, & vulgæ, squinantia, sanguifugæ, impediētis anhelitus, asthmatis, dilatationi anhelitus, asperitati pectoris, destructioni uocis a t̄ clarificat uocem, facit bonam uocem, tussi sicæ, tussi antiquæ, pleuresi, peripneumoniæ b t̄ saniei, hecticæ, mundificat ulcera uelaminis, spūto sanguinis, dolori lateris, sanguini congelato in pulmone, confortat cor, rectificat intellectum, malitiæ complexionis cordis calidæ, malitiæ cōplexionis cordis frigidæ, syncopi, tremori cordis frigido, tremori cordis calido, apostematibus manmillæ, fa- 40 cit abundare lac.

## Areola membrorum nutrimenti.

a t̄ B. facit vo-  
mitum.

Confortat stomachum, debilitat stomachū, digerit, malam efficit digestionem, disrum- pit desiderium: deiecit desiderium: deside- rio corrupto, malo stomacho, confert singultui, nausæ, facit nauſeam, a t̄ facit angus- 50 tiam, eructuationi, facit eructuare, mollificat sto- machum, aperit oppilationes hepatis, & stoma- chi, præparat stomachum, mordicat stomachū, lubricitati stomachi, cancro in stomacho, facit si- tim, sedat sitim, inflat stomachum, sedat inflatio- nem stomachi, confert dolori stomachi, aposte- mati stomachi, confortat hepar, nocet hepatis, do- lori hepatis, oppilationi hepatis, facit hepar pos- sidere oppilationem, apostemati hepatis calido, apostemati hepatis frigido, duritiei hepatis, indu- rat hepar, debilitat hepar, icteritiæ citring, icteritiæ nigræ, facit possidere icteritiam, hydropis a- 60 feliti, hydropis hipolaræ, hydropis tympaniti, facit possidere hydropisim, dolori splenis, aposte- mati splenis, inflationi splenis. b t̄

b t̄ B. duritiei  
splenis.

## Areola membrorum expulſionis.

a B. diariz.

Soluit cholas, soluit humiditatem: & hu- mo res grossos, soluit melancholiam, soluit aquositatem: soluit uentositatem: soluit sangui- nem, stringit, confert solutioni uentris fluxui san- guinis a t̄ cum egestione facit excoriationem & co- lericæ passioni, facit possidere cholericam pas- sionem, lubricitati uiscerum, tardatur in intesti- 10 nis, dysenteria, & ulceribus intestinum: pun- gitiu dolori: facit pungituum dolorem, tenasmo colicæ frigidæ, colicæ calidæ, colicæ uentosæ, co- licæ apostemose, apostemati intestinum, ileos, uermibus, doloribus uiscerum, foetori stercoris, facit foetere stercus: prouocat urinam: prouocat menstrua: prouocat utrunque, retentioni urinae, ardori urinae, distillationi urinae, lenitati urinae: mictui sanguinis, mictui puris: confortat renes, 20 nocet renibus: diabeti, lapidi renum, lapidi uesi- cæ, dolori renum, ulceribus renum, ulceribus ue- sicæ, scabiei uesicæ, & pruriti eius, dolori uesi- cæ, mollificationi uesicæ, confortat uescam, no- cet uescam, dolori matricis, retinet fluxum matri- cis, mundificat matricem, retinet menstrua, con- fert apostematibus matricis, duritiei matricis: co- arctationi oris matricis: præfocationi orificij ma- tris, calefacit matricem, constringit matricem, confert uentositatibus matricis, ulceribus matri- cis, eminentiæ matricis, prohibet impregnatio- nem: facit hereditare sterilitatem, confortat em- 30 bryonem, educit foetum, & deiecit ipsum, & inter- ficit eum, iuuat ad impregnandum, facit egredi secundinam, faciem efficit partum, mundificat parturientem, prouocat menstrua, retinet men- strua, incitat appetitum coeundi, multiplicat sper- ma, minorat sperma, minorat pollutionem, pollu- tionem plurimæ, multiplicat pollutionem, erigit, con- fert satyriasi, apostematibus ueretri, egressioni ani, confortat anum, confert apostematibus ani, 40 ulceribus ani, ragadijs ani, fluxui sanguinis ani, mollificationi ani, hæmorrhoidibus ani.

## Areola febrium.

Ebribus calidis, antiquis, temporalibus fri- gidis, febribus permistis, tertianæ, causonidi, syncho, quartanæ, quotidianæ, pestilen- tiali, hecticæ, febribus ephemeris, febri diei oppi- latiuæ, febri diei apostemose, febri antiquæ, me- 50 dia tertianæ permistæ, tremori, febri syncopali.

## Areola uenenorum.

† bechar.

Hyriaca t̄ antidotus, interficit uenenosā, expellit uenenosā, uenenum, medicina per- nitiosa, napello, extremitati caudæ cerui, felli uiperæ a t̄ iulquiamo nigro. & opio b t̄ cicu- 60 tæ t̄ lithargiro, fungis, cantaridibus, strangulatori c t̄ leopardo, & t̄ lupo t̄ lepori marino, interficit mures, morsui serpentis, uiperæ, scorpionis, ru- telæ, araneæ, altarati interfectori uulturis, morsui canis, morsui hominis, cani rabioso, draconi marino, danulæ, tmuri araneo, sagittis uenefica- tis d t̄ napello e sagittæ Armenæ, felli e t̄ leo- 60 pardi. &

a B. fuchlaræ.  
b B. al Bengi.  
† bechar.  
c B. alacmes, &  
alib.  
† thib.† mogali.  
d B. alhelahel.  
† alhelcil.  
e B. alacmes.

Litera. A.



# Tractatus secundus.

249

L I T E R A . A .

De Aniso. Cap. 1.



**N** I S V M quid est? Est semen fœniculi Romani, & ē minoris acuitatis quā Nabati<sup>a</sup> & in ipso est dulcedo, & est acutius quā Nabathi. <sup>b</sup> *Electio.* <sup>b</sup> Romanum ponderosius est. <sup>c</sup>

*Natura.* Inquit Gal. est calidum in secundo: siccum in tertio. <sup>c</sup> & dixit Dios. <sup>c</sup> est utrunque in tertio. *Operationes & proprietates.* Est aperituum cum stipticitate pauca, & est sedatiuum dolorū, & resolutionum uetositatum, & proprie si affetur: & in ipso quidem est acuitas, qua medicinis adurentibus fit uicinum. <sup>d</sup> *Vulnera & ulcera.* <sup>d</sup> Conferet <sup>e</sup> inflammationi <sup>e</sup> faciei, & apostematibus extremitatum. *Membra capitis.* Si ex eo fiat euaporatio, & naribus uapor eius attrahatur; sedatur foda, & uertigo; & si teratur, & miscetur cum oleo ros. & distilletur in aurem; sanat <sup>f</sup> quod accidit in interiori parte eius, & dolore capitis a compressione; aut punctione; & dolores ē eius. *Aegritudines oculi.* Cōfert uenæ dilatationem in oculo & replet sanguine antiquæ. *Membra anhelitus et pectoris.* Prouocat lac. *Membra nutrimenti.* Abscindit sitim factam ex humiditatibus <sup>†</sup> nitrosis: & confert oppilationi hepatis, & splenis generate ex humiditatibus. *Membra expulsionis.* Prouocat urinam, & menstrua: & mundat matricem a fluxu humiditatum albarum. Et est motiuum coitus: & quandoque constringit uentrem. Et adiunat ipsum ad illud eius prouocatio. Et aperit oppilationes renum, & uelice, & matricis. *Febres.* Conferat antiquæ. *Vena.* Expellit nocuentū uenenorum, & uenenosorum. *Permutatio.* Loco eius carui quantum est ipsum.

A N N O T A T .

Fuit plantarum & metallicæ materiæ historia paucis ab hinc annis studiosorum hominum Leonici, Marcelli, Hermolai Barbati, Brasauoli, Ruellij, Georgij Agricole opera ex densissimis tenebris in lucem reuocata. Eadem postea laudatissimorum uirorum Euchsij, Gesneri, Cordi, præsertimq; Andree Matthioli Senensis Imperatorij medici indefesso studio illustrata plurimum est, & amplificata. Nunc quoque Andreas Cissalpinus uir & philosophia & medicina scientia insignis in Pisano Gymnasio eandem historiam mira & diligentia, & iudicio proficitur. Aemulantur horum studia Caesar Simoneta Mediolanensis, Petrus Antonius Michaelius Venetus, & Iacobus Antonius Cornutus Patavinus, uiri genere, moribus, & studio nobilissimi: ac conquisitis magno sumptu & labore uarijs undecunque rebus, dum sciendi cupiditatem sequuntur, hortos parant Imperatorum ac Regum gloriæ æquatos. Eo demum plantarum ac metallicæ materiæ redacta historia est, ut post tantorum hominum diligentiam, uel nos, uel alios præterea laborare sit fortasse superuacuum. Non erit ergo, ut expectet a nobis quispiam hic de plantarum uel metallorum historia quidquam repeti, quid id & ab instituto fortasse nostro recedat: & difficultus sit, quā ut in breui hac temporis angustia tractari debeat. Neque uero etiam (quod ad nos magis pertineret) in commendanda Auicennæ historia, defatigabimur, in offendendo; quantum hæc ordi-

ne, copia, & compendio eorum omnium operam exsuperet, qui ante hunc scripserunt: quando & hoc ipsum (quod uis difficile fortē non esset, ut demonstraretur) minus orem requirat. & a nobis maturius sit consulendum. Verum (quod fieri nunc potest) loca tantum quædam colligimus, quibus discrepare hic, & a Dioscoride, & a Galeno, & a cæteris demum scriptoribus uidetur. Consultoq; ancipitem rem & pendentem litem dimittimus: ut studiosi, dum his dirimendis questionibus laborabunt, legendæ huius & degustandæ historiæ ansam habeant. Sed iam ad rem aggrediamur.

Anisum, ait author, Galeno calidum esse secundo ordine & siccum tertio: Dioscor. uero utrunque in tertio. At Gal. 6. de simpl. med. fac. & Paul. lib. 7. & in descendo & in calfaciendo tertij esse ordinis scripserunt. Diosc. autem lib. 3. in summa quidem ex calfacere adnotauit, in certo tamen gradu non reposuit.

De absinthio. Cap. 2.

**A** bsinthium quid est? Est herba similis folijs origani. & in ipso est amaritudo, & stipticitas, & acuitas. Inquit Humain. Absinthium est plurimum specierum. Ex eo enim est Corascenum. Et ex eo est orientale, & allatum de mote Tanro & Suli, & Nabathi, & Tarfense. Et dixerunt alij antiquorum, species eius quinque sunt, Tarfense, & Suli, & Nabathi, & Corasceni, & Romanū. Et in Nabathi quidē est bonus odor, & ad ultimum in ipso est substantia terrea, quæ contrahit & substantia subtilis, qua soluit & aperit: & est etiam ex speciebus tabsinthij: & propter hoc uocauerunt ipsum quidā sapientes tabsinthium Romanū. Et eius succus est fortior folijs ipsius & est in comparatione succi pralsij.

*Electio.* Quod ex eo melius est, est Suli, & Tarfense: & est & mirabilis coloris, & odoris aloes cum conteritur. et quod ex ipso est recens & siluestre. Rectificatio potionis fit cū Corasceni, & iij. *Natura.* Est calidum in primo: siccum in secundo & eius succus est calidior. Et dicunt quidam est siccum in tertio, & est quasi uerius. *Operationes & proprietates.* Est aperituum, & stipticum: & eius stipticitas est fortior ipsius amaritudine: sed Nabathium est fortioris stipticitatis, & minoris caliditatis: quapropter nō soluit phlegma etiam ex stomacho: neque per ipsum fit inuamentum in hoc: & eius operatio ē in phlegmate & melancholia. Et in ipso etiam est resolutio, & ex proprietatibus eius est, ut prohibeat pannos a tincis, & corruptione uermium: & prohibet encaultrum ab alteratione, & chartas a corrosione. In decoratione. Facit bonum colorem. Conferet tyriæ & alopecie: & remouet uestigia <sup>†</sup> & sub oculo, & in alijs locis. Et confert grossitici palpebrarum. & <sup>†</sup> *Vulnera & ulcera.* Conferet duritijs intrinsecis in emplastro positum aut bibitum. Aegritudines membrorum capitis. Exsiccat caput: & ipsius succus facit foda: existimo qd illud est propter suum nocuentum, quod in stomacho facit: & uapor decoctionis eius confert dolori auris. Et quando bibitur ante uinum, confert ebrietati: & quando ex eo fit emplastrum interius in palato, <sup>†</sup> & confert præfocationi intrinsecæ. & confert apostematibus, quæ sunt post ambas aures: & confert dolori auris, & fluxui humiditatum: <sup>†</sup> & confert

AVIC. Y 3 & confert

a. P. Est herba cuius folia simulantur folijs alscia, uel alscia.

† lukeni.

b. M. stipticat.

† sccha.

† sccha. † n

c. B. coloris cineritij cū uiriditate, & est habens colorem: uel quodā languine uel pilositate.

d. B.

e. B. Alia litera. est in melancholia & cholera.

f. † violacca.

g. B. Apostemata & bochor.

h. † B. cū nitro. Alia litera. quādo ex eo fit emplastrum intra palatū, confert præfocationi acidentis ex fungis.

i. † B. aurium.



& confert apoplexiæ bibitum cum melle. *Aegritudines oculi.* Confert ophthalmiæ antiquæ & propriè Nabathicū quum ex eo fit emplastrum, sub oculo, & panno. Et si ex eo fiat emplastrum cum careno sedat pulsationem oculi, & apostemata eius. Et confert <sup>k</sup> percuſioni in eo. *Aegritudines membrorum anhelitus.* Sirupus eius confert tetano, qui est sub hypocôdrijs. *Aegritudines membrorum nutrimenti.* Reducit appetitum: & est medicina mirabilis ad illud, quum bibitur decoctio nis eius, aut succi ipsius decem diebus. f. quaque die tres <sup>†</sup> cyathi. Et sirupus eius confortat stoma chum, & efficit operationes alias. Et confert icte ritæ, & propriè si bibantur succi eius decem die bus. f. quaq; die tres uncia: & confert hydropisi. Et similiter emplastrum factum ex eo cum ficubus, & nitro, & farina lolij, & est emplastrum sple nis etiam: & quandoque fit emplastrum ambo bus ex eo cum ficubus, & farina <sup>l</sup> lolij & nitro & interficit uermes propriè quum decoquitur cum lentibus, aut <sup>†</sup> rizi, & comeditur. Succus eius est malus stomacho: <sup>m</sup> & semina eius etiam nocumētum faciunt ori stomachi propriè propter eius falsedinem, præter Nabathi: & quādo permi ſcetur cum spica, utile est dolori stomachi. Et si emplastrū fiat ex eo hepatis, & stomacho, & ilijs; confert doloribus eorum. Hepati quidem, & ilijs cum oleo de <sup>†</sup> ligustro facto cerato: & stomacho quidem cum oleo rosaceo, aut permistum cum rosis: & confert duritijs ipsorum. *Aegritudines membrorum expulſionis.* Est prouocatiuum uri næ, & menstruum fortiter: etiam <sup>†</sup> suppositum cum hydromelle: & soluit choleram, & neque per ipsum fit iuuamentum in phlegmate: nec etiam in illo, quod est stans in intestinis. Sit quoq; po tio eius infusus, aut decocti ad quinque, 3. usque ad septem. Et pulueris eius ab una, 3. usque ad .ij. s. Et potus sirupi eius etiam confert hæmorrhoidi bus, & ragadijs in ano: & quando coquitur solū, aut cum rizi, & bibitur cum melle, interficit uer mes cum solutione uentris leui: & similiter quan do coquitur cum lentibus. Et eius quidem sirupus confert omnibus illis, & mundificat uenas ab humore cholerico, & aquoso: & prouocat ipsum. Febres. Confert antiquæ, & propriè eius succus <sup>o</sup> sicut succus eupatorij. *Venena.* Confert mor ſui draconis marini, & scorpionis, & morsui tmu ris aranci: & <sup>p</sup> si uisquamoz cum uino, & suffoca tioni fungorum, & propriè quū bibitur cum ace to: <sup>q</sup> & eius oleum confert cimicibus: & quum infunditur propriè in aqua encaustri non corro dunt mures librum. *Permutatio.* Loco eius po nitur polium: aut scela armenum. Et in confortā do stomachum, ex assaro quātum ipsum est cum medio pondere myrobalanorum.

## ANNOTAT.

*Absinthium calidum esse notat primo gradu & sic cum secundo: succum uerò calidum tertio. Gal. tamen 6. simpl. necnon Paul. lib. 7. calidum in primo ordine & sic cum in tertio, eius uerò succum etiam calidiorem esse scriptum reliquere.*

## De Acacia. Cap. 3.

**A**cia quid est? Est succus, & <sup>†</sup> plantæ exsiccatæ, deinde i trochiscos mutatus. & in ipsa est mordicatio, quæ ablutione re-

mouetur: quoniam est composita ex substantia terrea stiptica: & ex substantia subtili, ex qua est eius mordicatio, quæ destruitur ablutione, & pro pter suam acuitatem <sup>z</sup> mordicat & in frigidat. *Electio.* Melior ex ea est, quæ est melio ris odoris uiridis declinans ad nigredinem, pon derosior, durior. *Natura.* Quæ ex ea abluta est: frigida est, & desiccatur in secundo: & non abluta frigida est in primo: & eius siccitas est in termi no secundi. *Operationes & proprietates.* Est sti ptica prohibens cursum sanguinis. In *decoratione.* Denigrat capillos, & colorem efficit bonum: & confert fissuris accidentibus ex frigore. *Aposte mata & <sup>†</sup> pustule.* Confert omnibus, quæ dixi mus in myrto. Et confert panaritio, & cum albu mine oui confert adustioni ignis, & apostemati bus calidis. *Instrumenta iuncturarum.* <sup>c</sup> Prohibet mollicationem <sup>z</sup> iuncturarum. *Aegritudines capi tis.* Confert ulceribus oris. *Aegritudines mem brorum oculi.* <sup>d</sup> Confortat uisum, & subleuat ip sum: & non est conueniens oculo ea, nisi <sup>d</sup> si quæ defertur ex Bassera regione, & sedat ophthal miam, & rubedinem, quæ accidunt in eis. Et in greditur in medicinis ungular. <sup>e</sup> <sup>†</sup> *Aegritudines membrorum expulſionis.* Constringit naturam bibita, & clysterizata, & pro emplastro posita. Et confert dysenteria, & solutioni sangui næ: & abscindit fluxum matricis: & remouet <sup>f</sup> <sup>z</sup> eminentiam ani, & eminentiam <sup>z</sup> matricis: & confert mollicationibus amborum.

## ANNOTAT.

Acaciam frigidam esse existimat: quod & Galen. 3. simpl. med. & Paul. lib. 7. & ante hos Diosc. lib. 1. At supra libro 1. autor calidam esse dixerat. Hanc præte rea siccam facit secundo ordine. At Galen. 6. simpl. & Paul. lib. 7. necnon Auerr. 5. Coll. in 3. stecorum ordine collocarunt.

## De Assaro.

## Cap. 4.

**A**sarum quid est? Est herba habens semi na plarina <sup>a</sup> & radicem cuius nodus est tor tus: & simulantur piperis boni odoris, mor dicantis linguam: & habet florem inter folia apud radicem suam, cuius color est purpureus, similis flori iusquiami: & radix quidem ipsius est magis iuuans quam aliquid, quod sit in ipso, & eius uir tus est uirtus acori, aut est eo fortior. *Electio.* Ex eo melius est, quod est fortioris odoris. *Natura.* Calidum est & siccum in tertio: & dicitur quod eius siccitas est <sup>b</sup> <sup>z</sup> maior <sup>z</sup> ipsius caliditate. *Operationes & proprietates.* Aperit & sedat dolo res intrinsecos omnes: & propriè eius infusio, quā dicturi sumus in capitulo hydropisis: & subleuat, & resoluit, & calefacit membra frigida, & abster git. *Instrumenta iuncturarum.* Confert sciaticæ & dolori ancharum antiquo: & propriè eius infusio prædicta in capitulo hydropisis. *Aegritudines oculi.* Confert grossitudini corneæ. *Membræ nutrimenti.* Confert oppilationi hepatis, & duritiei ipsius, & conferunt icteritiæ, & hydropisi infusio nis eius tres auri. in .xij. cotylis multi, quæ post duos menses coletur: & iuuamentum in febris est maius: & confert duritiei splenis ualde. *Mem bra expulſionis.* Prouocat <sup>z</sup> gutrunque <sup>z</sup> & confor tat uescam & renes: & soluit sicut elleborus albus in pur-

<sup>k</sup> B. aludacha, quæ est in eo.

<sup>†</sup> annasat.

<sup>l</sup> B. iteos. Alia litera. cum ficubus, & oleo de lilio. <sup>†</sup> oryza.

<sup>m</sup> B. & herba ipsius.

<sup>†</sup> alkanna.

<sup>o</sup> B. & propriè.

<sup>o</sup> B. cum succo. <sup>†</sup> mugali.

<sup>p</sup> B. fucharaz.

<sup>q</sup> B. & aspersio aquositas seu decoctionis ei<sup>9</sup> prohibet cimices, & quum infunditur propriè cum aquositate ipsius encaustri Alia litera. & oleum eius pro hibet cimices. Alia litera. & quādo humecta tur encaustri scriptorū cum aqua ei<sup>9</sup>, uel cū decoctione ei<sup>9</sup>.

<sup>a</sup> B. alcharad, uel alchard. <sup>†</sup> alcharchi.

<sup>b</sup> <sup>†</sup> B. profundi

<sup>†</sup> bothor.

<sup>c</sup> B. Alia litera. Confert mollica cationi.

<sup>d</sup> B. Alia litera. alnasari. <sup>†</sup> albasari.

<sup>e</sup> <sup>†</sup> B. Alia lit era. & reficit eminentiā oca li.

<sup>f</sup> B. egressioe ani.

Cap. 114. Fen 3. d. 8. l. cap. 3.

Cap. 4.

<sup>a</sup> B. & nodos radicis eius tor tuosos similes albei, uel al thii, & est.

<sup>b</sup> B. minor.

<sup>c</sup> B. vrinæ & mestrui.



# Tractatus secundus.

251

in purgatione uentris. & eius quidem potio sic se-  
ptem aureorum cum aqua mellis: & in spermate  
augmentum efficit. <sup>d</sup> *Permutatio*. Loco ipsius  
ponitur pondus ipsius, & medium acori: & sexta  
pondus eius amomi. <sup>z</sup>

De Abhel.

Cap.

6.

**ABHEL** quid est? Est fructus, & iuniperi  
similis zarur. <sup>z</sup> sed tamen est uehementius niger:  
& est boni odoris, & acuti. Arboris uero eius, du-  
sunt species, una species, cuius folia sunt sicut fo-  
lia cupressi multas habens spinas, quæ dilatatur,  
& non elongatur: & alia est cuius folia sunt sicut  
tamarisci: & sapor eius est, sicut cupressi: sed est  
sicciior, & minus calida, & quum de ea assumitur,  
duplum cinamomi ponitur loco eius. *Natura*.  
Dixerunt quidam quod est calidus & siccus in ter-  
tio. *Operationes & proprietates*. Vehementis est  
resolutionis, & inest ei desiccatio cum mordica-  
tione: & in ipso est stipticitas <sup>b</sup> & leuis <sup>z</sup> & ponitur  
in oleis calefactiuis, & in oleis aromaticis. Et plu-  
rimum ponitur in oleo, <sup>z</sup> quod sit exprimendo. <sup>z</sup>  
In uulneribus <sup>e</sup> & ulceribus. Confert eius pulueri-  
zatio i herpete esthiomeno, & ulceribus putridis  
cum melle, & prohibet ambulationem ambulati-  
uæ, & ulcera denigrata: & quandoq; fit ex eo em-  
plastrum <sup>d</sup> quare <sup>z</sup> non consolidat propter sui  
mordicationem: & propter uehementiam calidi-  
tatis & siccitatis suæ, immo <sup>d</sup> exsiccat. <sup>z</sup> *Aegritu-  
dines membrorum capitis*. Quum bullitur nux abhel  
in oleo sciamino in cochleari ferreo donec nux ni-  
gra fiat, & distillatur in aurem, confert surditati  
ualde. *Membra expulsiōis*. <sup>f</sup> Prouocat urinam  
& menstrua, & eicit foetum, & educit sanguinē. <sup>z</sup>  
*Permutatio*. Loco eius ponitur casia lignea:  
& dicitur quod pondus eius de nucē cupressi: &  
dicitur quod pondus eius de folijs cupressi. <sup>z</sup>

De <sup>a</sup> *Adrimia*.

Cap.

6.

**ADRIPIA** (*i. cyclamen*). *Natura*. Est calidū &  
siccū in tertio. *Decoratio*. Confert alopecie tritū  
cum aceto. *Instrumenta iuncturarum*. Cinis eius  
cum aceto superpositus confert sciaticæ. *Mem-  
bra expulsiōis*. Inquit Dios. Quum mulier tægit  
montanum, & sibi supponit, illico facit abor-  
tum. *Venena*. Confert uenenis omnibus, & pro-  
priè morsui.

De <sup>a</sup> *Antimonio*.

Cap.

7.

**ANTIMONIUM** quid est? Est substantia  
plumbi mortui, & eius uirtus est similis uirtuti  
plumbi adusti. *Electio*. Quod ex eo bonum est,  
est <sup>b</sup> glaminosum, & frustis confractis, cui inest splē-  
dor, & cui non admiscetur aliquid extraneum &  
neque est sordidum, & ualde uelociter frangitur.  
*Natura*. Est frigidum in primo: siccum in secun-  
do: & est uehementioris desiccationis quàm attra-  
mentum rubeum, & est <sup>z</sup> silyrum. <sup>z</sup> *Operationes &  
proprietates*. Constringit & exsiccat sine mordi-  
catione, & abscondit fluxum sanguinis. *Vulnera  
& ulcera*. Confert ulceribus, & destruit carnes  
additas, & consolidat. Et ponitur cum adipe re-  
cente super adustionem, quare non ulcerat: & si  
ulcerat, consolidat ipsam quum permiscetur cum  
<sup>d</sup> adipē & cerua. *Membra capitis*. Prohibet flu-  
xum sanguinis ex naribus, qui est ex uelaminibus

cerebri. *Membra oculi*. Cōseruat sanitatem oculo-  
li, & remouet fordes ulcerum suorum. *Membra  
expulsiōis*. Quum superponitur, confert fluxui  
sanguinis matricis. *Permutatio*. Loco eius poni-  
tur stannum adustum.

De <sup>a</sup> *Ammoniaco*.

Cap.

8.

**AMMONIACUM** quid est? Est gummā  
serulæ, & nominatur quandoque id, quo aurū  
adhæret: quoniam pergamena & membrana, & li-  
brio deaurantur. *Natura*. Est calidum in fine  
tertij & siccum in primo. *Operationes & pro-  
prietates*. Eius resolutio & exsiccatio est fortis,  
& non est mordicatio eius fortis. & ex ipsius qui  
de apertione peruenitur ad hoc, ut faciat currere  
sanguinē ex orificijs uenarū: & ingredit in rectifi-  
catione solutiūorū, & in ipso est lenificatio & at-  
tractio. *Apostemata et iustulæ*. Linitur & fit ex eo  
emplastrum, & confert scrophulis, & duritiēbus,  
& <sup>d</sup> apostematibus in principio paruis, & postea  
magnis sine capite. <sup>z</sup> *Vulnera & ulcera*. Confert  
in uulneribus malis, & corrodit carnem malam,  
& facit nasci carnem bonam. *Instrumenta iunctu-  
rarum*. Confert dolori sciaticæ & illiorum: & iū-  
cturarum bibitum cum melle, & <sup>f</sup> oleo resoluit  
duritiem iuncturarum. & quando permiscetur  
cum aceto & <sup>z</sup> nitro <sup>z</sup> & rosā <sup>z</sup> & oleo de alcan-  
cuna confert lasitudini. *Membra oculi*. Lenit aspe-  
ritatem palpebrarum, & scabiem, & abstergit al-  
buginem, & confert humiditatibus oculi. *Mem-  
bra anhelitus & pectoris*. Confert dispniæ & diffi-  
cultati anhelitus <sup>h</sup> & eius dilatationi cum trans-  
glutitur cum melle <sup>z</sup> aut aqua hordei, & mundat  
ulcera uelaminis, & confert præfocationi, quæ est  
ex phlegmate & cholera nigra. *Membra nutrimen-  
ti*. Quum bibitur ex eo aureus, confert duritiei  
splenis, & duritiei hepatis: & similiter quum lini-  
tur cum aceto, & confert hydropisi. *Membra ex-  
pulsiōis*. Prouocat urinam, ita ut sanguinem min-  
gere faciat, & interficit ascarides, & solutione e-  
ducit, & facit exire embryonem, siue uiuum, siue  
mortuum: & prouocat menstrua. & linitur super  
duritiem testiculorum cum aceto, & lenit eos.  
*Permutatio*. Loco eius ponitur sordities alucrij  
apum.

De <sup>a</sup> *Aniuden*.

Cap.

9.

**ANIDEN** (*i. aserpitiū*) quid est? Ex ea est al-  
ba, & nigra, quæ est fortior: & hæc nigra nō in-  
gredit in cibis: & ipsius radix est, ppinqua saporī  
alastigar: & eius natura est aerea, sed alastigar ē  
tardæ digestionis: & non est hoc in ordine eius,  
quamuis sit etiam digestionis ualde tardæ. Alst-  
uero, quæ est eius gummā, capitulum singulare fa-  
ciam aliud: & melius quidem est, ut administretur  
eius decoctio: aut ipsius acetum quā corpus  
eius. *Natura*. Calida est & sicca in tertio. *Opera-  
tiones & proprietates*. Est subtilitativa ualde:  
& radix eius inflat: & quum corpus ex ea fricatur  
& proprie cum lacte eius, trahit materias ad exte-  
riora uirtuosē. *Decoratio*. Alterat uentositatem  
corporis. & si ex ea fiat emplastrum cum oleo, fa-  
nat <sup>b</sup> aggregationes sanguinis sub oculo. *Apo-  
stemata & iustulæ*. Confert <sup>f</sup> apatibus saniosis  
intrinsecis, & quum permiscetur ipsa, & radix cū  
emplastris, confert scrophulis. *Instrumenta iunctu-  
rarum*.

Y 4

rarum.

a B. affach:

b B. altharhut.

† atorthut.

c B. secundi.

† bothor.

d B. alstha.

† Aliis glando

lis, quæ de loco

ad locum mo-  
uentur.

e B. exicurus.

f B. Alia litera.

cum melle & pi

ce resoluit lapi-  
dositatem.

† baurach.

g — B.

h B. & prepara

rioni anhelitus

quando ipsum

cū melle sumit

in modū loch.

a B. Angiedan.

b B. nigredines

† bothor.

† dubellet.



† alkanna.

*varum*. Quum permiscetur cum oleo irino: aut oleo de t ligustro, confert doloribus iuncturarū propriē. *Membra nutrimenti*. Radix eius facit eruare, & stringit uentrem: & est tarde digestio- nis, & digerit, & calefacit stomachum, & confortat eum, & disrumpit appetitum. *Membra expul- sionis*. Quando decoquitur cum corticibus gra- natorum in aceto, sanat hemorrhoidas ani, & pro- uocat. Et facit foetere odorem stercoris: & uen- tositatem exeuntem per anum, & est nociua uesi- cæ. *Venena*. Est tantidotus uenenis.

† bezabar.

a B. Aftergar, seu altergazi.

† aniden.

b B. deterior.

a B. Amirbaris, sive alzerich

b B. Alia litera.

ad fufcedinem declinans.

† bothor.

a B. Alanoë &amp; alabar.

b B. Alanoë &amp; alabar.

c B. exituris.

d B. Alanoë &amp; alabar.

e B. Alanoë &amp; alabar.

f B. Alanoë &amp; alabar.

g B. Alanoë &amp; alabar.

h B. Alanoë &amp; alabar.

i B. Alanoë &amp; alabar.

k B. Alanoë &amp; alabar.

l B. Alanoë &amp; alabar.

m B. Alanoë &amp; alabar.

n B. Alanoë &amp; alabar.

o B. Alanoë &amp; alabar.

p B. Alanoë &amp; alabar.

q B. Alanoë &amp; alabar.

r B. Alanoë &amp; alabar.

s B. Alanoë &amp; alabar.

t B. Alanoë &amp; alabar.

u B. Alanoë &amp; alabar.

v B. Alanoë &amp; alabar.

w B. Alanoë &amp; alabar.

x B. Alanoë &amp; alabar.

y B. Alanoë &amp; alabar.

z B. Alanoë &amp; alabar.

aa B. Alanoë &amp; alabar.

ab B. Alanoë &amp; alabar.

ac B. Alanoë &amp; alabar.

ad B. Alanoë &amp; alabar.

ae B. Alanoë &amp; alabar.

af B. Alanoë &amp; alabar.

ag B. Alanoë &amp; alabar.

ah B. Alanoë &amp; alabar.

ai B. Alanoë &amp; alabar.

aj B. Alanoë &amp; alabar.

ak B. Alanoë &amp; alabar.

al B. Alanoë &amp; alabar.

am B. Alanoë &amp; alabar.

an B. Alanoë &amp; alabar.

ao B. Alanoë &amp; alabar.

ap B. Alanoë &amp; alabar.

aq B. Alanoë &amp; alabar.

ar B. Alanoë &amp; alabar.

as B. Alanoë &amp; alabar.

at B. Alanoë &amp; alabar.

au B. Alanoë &amp; alabar.

av B. Alanoë &amp; alabar.

aw B. Alanoë &amp; alabar.

ax B. Alanoë &amp; alabar.

ay B. Alanoë &amp; alabar.

az B. Alanoë &amp; alabar.

ba B. Alanoë &amp; alabar.

bb B. Alanoë &amp; alabar.

De 2<sup>a</sup> Astirgar. 3

Cap. 10.

*ASTIRGAR* quid est? Rectius est ut eius ace- tum administretur. & est propinqua t silphio in natura sua, sed est b calidior ea. *Natura*. Calida est & sicca in fine tertij. *Membra nutrimenti*. Eius acetum est bonum stomacho, & purgat ip- sum, & confortat eum: & disrumpit appetitum. Sed corpus ipsius facit nauseam mordicatione sua: & tardatur mora ipsius in stomacho, & eius digestio in ipso. *Febres*. Proprietas eius est iu- uamentum febris quartanæ.

De 2<sup>a</sup> Amirberis. 3

Cap. 11.

*AMIRBERIS* (idest, spina acuta.) quid est? Est azarasc. Et ex eo est rotundum rubeum vscam- pestre, & nigrum longum, arenosum: aut monta- num, & est fortius. *Natura*. Frigidum est, & sic- cum in fine tertij. *Operationes & proprietates*. Est uincens cholera ualde. *Apostemata & tpu- stule*. Ex proprietatibus eius est suum iuuamen- tum, quod confert apostematibus calidis, sicut emplastrum superpositum. *Membra nutrimenti*. Confortat stomachum, & hepar, & abscondit si- tim ualde. *Membra expulsiōis*. Constringit & confert rasuræ etiam fluxui sanguinis inferius.

De 2<sup>a</sup> Alanoë & Alahabar. 3

Cap. 12.

*ALANOË* & *alahabar*, (idest, plumbum elo- tum.) quid est? Vtrunque est plumbum nigrum, in quo est substantia aquola multa, quam conge- lauit frigus. & in ipso sunt acreitas & terreitas, non uehementis multitudinis. Signum autem hu- miditatis eius, sicut existimat Gal. est uelocitas liquefactionis eius, & acreitatis ipsius est uehe- mentia raritatis eius: & quod ipsum crescit quum dimittitur in humore sitate terræ, & inflatur: & est uehementer in frigidans apostemata. *Natura*. Est frigidum & humidum in secundo. *Aposte- mata & t pustule*. Fiant ex eo pistillum, & tabu- la, & fricetur unum eorum super aliud cum ali- quo ex oleis, & tunc illud, quod ex ipso resolutur, confert apostematibus calidis: & in frigidat ea: & b saniosa ex ipsis, ita quod curantur, & ligatur ex eo lamina super scrophulas, & glandulas, & ul- cera iuncturarum, & ipsarum glandulas, & de- struuntur. *Vulnera & ulcera*. Ipsi fricatio pre- dicta, & eius adustum propriē ablutum confert c uulneribus malignis, & ulceribus cancerosis, & ulceribus iuncturarum. *Instrumenta iunctura- rum*. Conferunt ipsius fricatio, & adustio præ- dicta, ulceribus iuncturarum. & si strictè ligetur super torsionem iuncturarum, & suas glandulas liquefacit eas. *Membra oculi*. Quod ex ipso ad-ustum est: restitutum in ulceribus propriē, quū

abluitur: & similiter ophthalmiæ sicca. *Membra anhelitus & pectoris*. Quod ex eo adustum est: iu- uatium est ulceribus mammillæ: & similiter e- ius fricatio, & adustio prædictæ. *Membra expul- sionis*. d t 3. Confert hæmor- rhoidibus. & ligatur lamina super locum renum: & prohibet pollutionem frequentem: & sedat de- siderium coitus. & utrumque eorum confert ul- ceribus ueretri: & testiculorum: & apostemati- bus ipsorum.

De 2<sup>a</sup> Amumeli. 3

Cap. 13.

*AMUMELI*, (i.e. oleum.) quid est? Est oleum dulce, ualde spissum sicut mel: & spissius eo: & extrahitur ex b crure arboris, quæ est in terra Murzie, dulcis: & fit ex eo oleum si cum eo admi- scetur etiam oleum de flore eius: & nominatur amumeli, & oleum mellis. *Electio*. Ex eo est me- lius, quod est magis clarum, & spissius, & anti- quius. *Natura*. Calidum est & humidum, & ipsius caliditas plurima est humiditate eius. *Vulnera & ulcera*. Confert c uulneribus ulcero- sis illinitum. *Instrumenta iuncturarum*, confert do- loribus iuncturarum. *Membra capitis*. In ipso est uirtus faciendi t soporem, & facit pigritiam. *Membra oculi*. Conueniens est tenebrositati ocu- lorum, quum ex eo fit collyrium. *Membra expul- sionis*. Tres. 3. ipsius cum ix. 3. aquæ solutione educunt cholera & humores crudos. & faciunt pigritiam, & mollescent. ueruntamen non est so- llicitudo habenda: neque timendum est ex eo, qd ipsum soluit, quoniam est iuuatium cum eo, qd ex ipso apparet incolumē: oportet tamen ne su- per ipsum dormiat omnino.

De 2<sup>a</sup> Agalugin. 3

Cap. 14.

*AGALGIN*, (i.e. galloebus.) quid est? Lignum Indu, aut Arabicū boni odoris, habēs cutē: & coo- pertā intrās in numero specierum, quæ uendun- tur. Et in ipso est stipticitas cū amaritudine pau- ca. *Membra capitis*. Collutio oris facta ex ipsius decoctione odorem oris efficit bonum. *Membra anhelitus & pectoris*. Confert dolori lateris. *Membra nutrimenti*, confert dolori hepatis. Et au- reus unus ex eo confert uiscositati stomachi, & debilitati ipsius. *Membra expulsiōis*. Quum bi- bitur cum aqua, confert ulceribus intestinorum, & dolori pingitui uo calido.

De 2<sup>a</sup> Amgalem. 3

Cap. 15.

*AMGALEM*, (idest, spina arabica) quid est? Est arbor b locorum rusticorum nota. *Natura*. Est frigida & sicca. *Operationes & proprietates*. Est stiptica prohibens sanguinem, & species flu- xus. *Membra anhelitus & pectoris*. Prohibet spu- xum sanguinis. *Membra expulsiōis*. Prohibet flu- xum matricis.

De 2<sup>a</sup> Atharachic. 3

Cap. 16.

*ATHARACHIC*, (idest, adarce.) quid est? t 3. Hæc est medicina acuta, quæ non bibitur propter suam acuitatem, sed in epithematibus administratur post fractionē suæ acuitatis. *Natura*. Est calida & sicca ualde. *Ope- rationes & proprietates*. c Permutat complexio- nem malam frigidam ad complexionem malam calidam.

d t 3. Contusio eius uel fricatio eius prædicta, &amp; adustio ipsius.

a P. Alammali, uel amali.

b B. trunco arboris, qui est in regione Teodur dulcis, &amp; fit ex eo oleum, &amp; per- miscetur etiam cum ipso oleo flos eius. Alia litera, si p- miscetur cum eo, est oleum flo- ris eius.

c B. scabiei &amp; cerofa.

† subeth.

a B. Agalugin, uel agalugin.

b B. agalugin, seu tunc dicitur macula &amp; si- guis colorati.

a B. Amgalem.

b B. spino alo- coru siluestris.

a B. Adarachic, uel adarachic.

b t B. Est spēs spinæ maris, q- è coagulata ad- hærendo iunctis &amp; canis. Et.

c B. Alia litera. Permutat com- plexionē frigi-



\* B. Azada-  
rachr.

De <sup>a</sup> Azedarath. 3

Cap. 17.

c B. Flos cui  
est calid

tertio. Siccus in  
fine primi. Or-

rationes & pro  
prietates, etc.

De  $\frac{2}{3}$  Auricula muris.} Cap. 18.

Сар. 18.

De<sup>a</sup> Abugilife.} Cap. 19.

Cap. 19.

chalesi, uel achu-

pilositatem ha-  
bens & spinosa.

c B. Abuchale  
sa anradius ar-  
nialefus

d B. stipticitas

† morphææ.

† bother.

1990

De<sup>a</sup> { Almefu. Cap. 20.

C4b. 20.

### h B. bolica.



hoc est ex eis, quæ à me elongantur. *Venena*. Est uenenum mortale.

a B. Armech.

De <sup>2</sup> *Armech*. 3

Cap. 21.

b B. lignum iamenti.

† bothor.

**ARMECH** quid est? Est <sup>b</sup> herba iamenti boni odoris, similis cinnamomo grosso. In *decora-  
tione*. Efficit odorem oris bonum. *Apostemata* & *† pustula*. Confert apostematibus calidis propriè sicut emplastrum superposita. In *uulneribus* & *ulceribus*. Prohibet dilatationem ulcerum: & consolidat ea siccando propter desiccationem, quæ est in ea sine mordicatione, & prohibet putrefactionem membrorum. *Membra capitis*. Confortat cerebrum, & stringit gingiuas, & conuenit ægritudinibus oris. *Membra oculi*. Ex ea comestum confert ophthalmiæ. *Membra anhelus & pectoris*. Confortat cor & omnia uiscera. *Membra expulsiõis*. Stringit naturam.

a B. Allebach, uel Allebengi, seu albegi, aut allebegi.

De <sup>2</sup> *Allabuch*. 3

Cap. 22.

**ALLABUCH** (id est, *perseæ*) quid est? Dicunt quod est *afadar*. Dico autem quod siue non sit hoc *allabuch*, aut sit de ueritate; pertinet ei ut dicamus in capitulo de sem. & est ex magnis arboribus: & forsitan permutatur ad Aegyptum, & calteratur illic natura eius. *Operationes & proprietates*. Confert fluxui sanguinis etiam si super membrum ponatur, & abscindit cursum.

a B. achtemech.

De <sup>2</sup> *Athamaraet*. 3

Cap. 23.

b B. fiat ex colimintum.

a B. Alnachel, uel alnachel.

b B. ———.

† pastinacæ.

De <sup>2</sup> *Alblage*. 3

Cap. 24.

**ALBLAGE**, quid est? Est medicina <sup>b</sup> marina similis alcot, quæ oritur in uere. & est similis etiam *andacochæ*, plurimos habens stipites. Et eius semen est sicut semen *† baucis*. *Membra nutrimenti*. Confert spleni ualde. *Membra expulsiõis*. Prouocat urinam.

a B. Alsefani.

De <sup>2</sup> *Aseseni*. 3

Cap. 25.

**ASEFENI** quid est? Existimo quod est pastura camelorum. *Membra expulsiõis*. Mundificat renes. *Venena*. Plurimum confert iuuamentum morsuræ canis rabiosi.

a B. Alufen.

De <sup>2</sup> *Alguasen*. 3

Cap. 26.

b B. cuius fructus similis aliorum. Et nominatur propter illud carissum.

c B. alufen, uel Aulufen, † alyfon, a B. Altracicus.

De <sup>2</sup> *Atratifus*. 3

Cap. 27.

**ATRATIFUS** (id est, *after atticus*) quid est? Est medicina <sup>b</sup> cognita cum chali. *Natura*. In ipsa est parum infrigidationis, & non est in ea stipticitas. *Operationes & proprietates*. Desiccatur cum æqualitate, & eius uirtus est uirtus resoluiua cum in-

frigidatione. *Apostemata* & *† pustula*. Confert apostematibus emunctiorum more emplastri superposita & suspensa.

De <sup>2</sup> *Ardifrigi*. 3

Cap. 28.

† bothor.

a B. Ardachid uel ardafici.

b B. in vaginæ, c B. Alrahob &

† bothor, d Barahab, e B. vnciæ vni.

f B. in quocumque apostemate.

g B. seu ablo-

tionem, † Hoc malum genus quoddam dicitur.

**ARDIFRIGI** quid est? Est herba similis cappari, acuti odoris ualde, & grauis habens fructum <sup>b</sup> inferius. *Natura*. Dixit *† Alkanzi* & *Arahob* quod est fortior in natura sua quam foliatum, & alkekengi. *Apostemata* & *† pustula*. Confert apostematibus intrinsecis secundum uerba *† Alrahob*. Et potio ipsius sit usque ad *† xij. uncias*. & linatur super apostemata calida extrinseca. & erit mirabilis ualde *† subicunque* apposita. *Venena*. Quum linatur super puncturam uespæ; sanat illico.

De <sup>2</sup> *Abutilon*. 3

Cap. 29.

**ABUTILON** quid est? Est planta similis cucurbitæ. Et dixit *Alkanzi*, quod hoc nomine est <sup>20</sup> nota. *Vulnera & ulcera*. Dicitur quod est res magis iuuatiua uulneribus recentibus, & conglutinat. & consolidat ea statim.

De <sup>2</sup> *asfo*.

Cap. 33.

**ASIVS** quid est? Est lapis, super quem nascitur sal: cuius flos nominatur *asius*: & uidetur quod sit eius generatio ex rore maris, & imbre, qui cadit super eum. *Operationes & proprietates*. Virtus eius & uirtus floris eius est aperitiua: carnis <sup>30</sup> generatiua, putrefactiua parum, cum liquefactione carnis putrefactæ absque mordicatione. *Apostemata & † pustula*. Resoluit exituras more emplastri superposita terebinthina, aut pice. In *uulneribus & ulceribus*. Valet *† uulneribus* difficilius, & antiquis, & magnis, & profundis. *Instrumeta iuncturarum*. Cum farina hordei superposita ualet podagræ. & quando ponuntur extrema ipsius in decoctione eius iuuantur. *Membra anhelus & pectoris*. Si transglutiatum cum melle confert ulceribus pulmonis. *Membra nutrimenti*. Quum linatur cum calce & aceto super splenem; confert.

De <sup>2</sup> *Athiuth*. 3

Cap. 31.

a B. Athiuth uel athmuth.

**ATHIUTH** *Natura*. Calidum est in secundo: humidum in primo. *Operationes & proprietates*. Inest ei absterfio ultima. In *decoratione*. Abstergit morpheam fortiter.

De <sup>2</sup> *Abiso*. 3

Cap. 32.

**ABSIVS** quid est? Medicina karmeni & Persica. *Natura*. Calida subtilis.

De *Anagallide*.

Cap. 33.

**ANAGALLIS** quid est? Est duobus modis. unus eorum est cuius flos est citrinus. & alius cuius flos est celestis. In *uulneribus & ulceribus*. Conueniunt ambo uulneribus, & prohibet ipsorum *† apertionem*. & extrahunt furculos, & similia, & prohibent ulcerum ampliacionem. *Membra capitis*. Si ex aquis amborum fiat gargarismus: & fiat caput purgium cum eis; prouocat phlegma plurimum à capite: & sedant dolorem *† mole* quæ est in parte illa. *Membra expulsiõis*. Quando bibitur cum uino, confert dolori reni. Et existimauerunt quidam quod *† quaria* declinans ad

a B. Afes, seu achisus uel afes.

a B. apostemationem.

b B. dentium moraliu, qui sunt.

c B. habens colorem asinum.



declinantem ad cinerem vel ad pulverulentiam.

ad colorem cineris reducit anum prominentem exterius, & rubeum habens florem augmentat eminentiam. *Venena*. Quando bibitur cum uino confert ueneno uiperæ.

a B. Abrech.

De <sup>a</sup> *Abrech*. Cap. 34.

b B. memoria.

*ABRICH* quid est? Est medicina Persica. *Membra capitis*. Est bona <sup>b</sup> seruatiōis & rationi.

De *Ansld*. Cap. 35.

a B. mese uel masegiue.

*AVSID* quid est? Est species nenupharis Indi. *Natura*. Dixit filius <sup>a</sup> *Mesiriohe*. est calida & sicca.

a B. Arendbrd uel ardubrid, seu ardubrid.

De <sup>a</sup> *Ardiud*. Cap. 36.

b <sup>a</sup> B. Membra expulsiōis con fere hemorroidi dibus.

*ARDVD* quid est? Est medicina sicut cepe scissum. <sup>b</sup> *†*

De <sup>a</sup> *Aribut*. Cap. 37.

a B. Auachifus uel auachifus.

*ARIBVT*, quid est? Est medicina ca- brusia, quæ assumpta est ex re, quæ asimi- latur ostraco. *Natura*. Dixit Gal. est frigidū in secundo: siccum in primo. & eius fructus est calidus & contractiuus in principio primi: exsiccati- uis in secundo. *Operationes & proprietates*. Con- seruat semur puerorum, ut nō oriantur pili in ip- so spatio longo. *Membra nutrimenti*. Fructus eius confert icteritiz.

a B. AndrusGū uel andruscharū

De <sup>a</sup> *Adrumilon*. Cap. 38.

*ADRVMLON* (*i. securidaca*) quid est? Est medicina, quæ nominatur bipennis: habet enim duas acies sicut bipennis. *Natura*. Est calida, & in ipsa sunt amaritudo & ponticitas. *Operationes & proprietates*. Aperit oppilationes uiscerum. *Instrumenta iuneturarum*. Confert doloribus iun- cturam.

a B. Athmath.

De <sup>a</sup> *Atinat*. Cap. 39.

b B. Albusidan, seu Albusidan.

*ATINAT* quid est? Est medicina Inda in uirtute <sup>b</sup> testiculorum uulpis. Et oportet ut cō- sideretur ita ut non sit <sup>c</sup> fatuit. *Natura*. Calida est & humida. *Membra expulsiōis*. Augmentat coitum.

a B. Athuelan thais.

De <sup>a</sup> *Ata*. Cap. 40.

*ATA* quid est? Est arbor algarab, dicta in cap. de gaim.

a B. Beladur.

De <sup>a</sup> *Anacardo*. Cap. 41.

b B. tamarindo rum.

c B. amygdalz.

d B. perforacus, uel habens fora mina.

*ANACARDVS* quid est? Est fructus simi- lis <sup>b</sup> osi <sup>c</sup> *†* <sup>d</sup> *†* <sup>e</sup> *†* <sup>f</sup> *†* <sup>g</sup> *†* <sup>h</sup> *†* <sup>i</sup> *†* <sup>j</sup> *†* <sup>k</sup> *†* <sup>l</sup> *†* <sup>m</sup> *†* <sup>n</sup> *†* <sup>o</sup> *†* <sup>p</sup> *†* <sup>q</sup> *†* <sup>r</sup> *†* <sup>s</sup> *†* <sup>t</sup> *†* <sup>u</sup> *†* <sup>v</sup> *†* <sup>w</sup> *†* <sup>x</sup> *†* <sup>y</sup> *†* <sup>z</sup> *†* <sup>a</sup> *†* <sup>b</sup> *†* <sup>c</sup> *†* <sup>d</sup> *†* <sup>e</sup> *†* <sup>f</sup> *†* <sup>g</sup> *†* <sup>h</sup> *†* <sup>i</sup> *†* <sup>j</sup> *†* <sup>k</sup> *†* <sup>l</sup> *†* <sup>m</sup> *†* <sup>n</sup> *†* <sup>o</sup> *†* <sup>p</sup> *†* <sup>q</sup> *†* <sup>r</sup> *†* <sup>s</sup> *†* <sup>t</sup> *†* <sup>u</sup> *†* <sup>v</sup> *†* <sup>w</sup> *†* <sup>x</sup> *†* <sup>y</sup> *†* <sup>z</sup> *†* <sup>a</sup> *†* <sup>b</sup> *†* <sup>c</sup> *†* <sup>d</sup> *†* <sup>e</sup> *†* <sup>f</sup> *†* <sup>g</sup> *†* <sup>h</sup> *†* <sup>i</sup> *†* <sup>j</sup> *†* <sup>k</sup> *†* <sup>l</sup> *†* <sup>m</sup> *†* <sup>n</sup> *†* <sup>o</sup> *†* <sup>p</sup> *†* <sup>q</sup> *†* <sup>r</sup> *†* <sup>s</sup> *†* <sup>t</sup> *†* <sup>u</sup> *†* <sup>v</sup> *†* <sup>w</sup> *†* <sup>x</sup> *†* <sup>y</sup> *†* <sup>z</sup> *†* <sup>a</sup> *†* <sup>b</sup> *†* <sup>c</sup> *†* <sup>d</sup> *†* <sup>e</sup> *†* <sup>f</sup> *†* <sup>g</sup> *†* <sup>h</sup> *†* <sup>i</sup> *†* <sup>j</sup> *†* <sup>k</sup> *†* <sup>l</sup> *†* <sup>m</sup> *†* <sup>n</sup> *†* <sup>o</sup> *†* <sup>p</sup> *†* <sup>q</sup> *†* <sup>r</sup> *†* <sup>s</sup> *†* <sup>t</sup> *†* <sup>u</sup> *†* <sup>v</sup> *†* <sup>w</sup> *†* <sup>x</sup> *†* <sup>y</sup> *†* <sup>z</sup> *†* <sup>a</sup> *†* <sup>b</sup> *†* <sup>c</sup> *†* <sup>d</sup> *†* <sup>e</sup> *†* <sup>f</sup> *†* <sup>g</sup> *†* <sup>h</sup> *†* <sup>i</sup> *†* <sup>j</sup> *†* <sup>k</sup> *†* <sup>l</sup> *†* <sup>m</sup> *†* <sup>n</sup> *†* <sup>o</sup> *†* <sup>p</sup> *†* <sup>q</sup> *†* <sup>r</sup> *†* <sup>s</sup> *†* <sup>t</sup> *†* <sup>u</sup> *†* <sup>v</sup> *†* <sup>w</sup> *†* <sup>x</sup> *†* <sup>y</sup> *†* <sup>z</sup> *†* <sup>a</sup> *†* <sup>b</sup> *†* <sup>c</sup> *†* <sup>d</sup> *†* <sup>e</sup> *†* <sup>f</sup> *†* <sup>g</sup> *†* <sup>h</sup> *†* <sup>i</sup> *†* <sup>j</sup> *†* <sup>k</sup> *†* <sup>l</sup> *†* <sup>m</sup> *†* <sup>n</sup> *†* <sup>o</sup> *†* <sup>p</sup> *†* <sup>q</sup> *†* <sup>r</sup> *†* <sup>s</sup> *†* <sup>t</sup> *†* <sup>u</sup> *†* <sup>v</sup> *†* <sup>w</sup> *†* <sup>x</sup> *†* <sup>y</sup> *†* <sup>z</sup> *†* <sup>a</sup> *†* <sup>b</sup> *†* <sup>c</sup> *†* <sup>d</sup> *†* <sup>e</sup> *†* <sup>f</sup> *†* <sup>g</sup> *†* <sup>h</sup> *†* <sup>i</sup> *†* <sup>j</sup> *†* <sup>k</sup> *†* <sup>l</sup> *†* <sup>m</sup> *†* <sup>n</sup> *†* <sup>o</sup> *†* <sup>p</sup> *†* <sup>q</sup> *†* <sup>r</sup> *†* <sup>s</sup> *†* <sup>t</sup> *†* <sup>u</sup> *†* <sup>v</sup> *†* <sup>w</sup> *†* <sup>x</sup> *†* <sup>y</sup> *†* <sup>z</sup> *†* <sup>a</sup> *†* <sup>b</sup> *†* <sup>c</sup> *†* <sup>d</sup> *†* <sup>e</sup> *†* <sup>f</sup> *†* <sup>g</sup> *†* <sup>h</sup> *†* <sup>i</sup> *†* <sup>j</sup> *†* <sup>k</sup> *†* <sup>l</sup> *†* <sup>m</sup> *†* <sup>n</sup> *†* <sup>o</sup> *†* <sup>p</sup> *†* <sup>q</sup> *†* <sup>r</sup> *†* <sup>s</sup> *†* <sup>t</sup> *†* <sup>u</sup> *†* <sup>v</sup> *†* <sup>w</sup> *†* <sup>x</sup> *†* <sup>y</sup> *†* <sup>z</sup> *†* <sup>a</sup> *†* <sup>b</sup> *†* <sup>c</sup> *†* <sup>d</sup> *†* <sup>e</sup> *†* <sup>f</sup> *†* <sup>g</sup> *†* <sup>h</sup> *†* <sup>i</sup> *†* <sup>j</sup> *†* <sup>k</sup> *†* <sup>l</sup> *†* <sup>m</sup> *†* <sup>n</sup> *†* <sup>o</sup> *†* <sup>p</sup> *†* <sup>q</sup> *†* <sup>r</sup> *†* <sup>s</sup> *†* <sup>t</sup> *†* <sup>u</sup> *†* <sup>v</sup> *†* <sup>w</sup> *†* <sup>x</sup> *†* <sup>y</sup> *†* <sup>z</sup> *†* <sup>a</sup> *†* <sup>b</sup> *†* <sup>c</sup> *†* <sup>d</sup> *†* <sup>e</sup> *†* <sup>f</sup> *†* <sup>g</sup> *†* <sup>h</sup> *†* <sup>i</sup> *†* <sup>j</sup> *†* <sup>k</sup> *†* <sup>l</sup> *†* <sup>m</sup> *†* <sup>n</sup> *†* <sup>o</sup> *†* <sup>p</sup> *†* <sup>q</sup> *†* <sup>r</sup> *†* <sup>s</sup> *†* <sup>t</sup> *†* <sup>u</sup> *†* <sup>v</sup> *†* <sup>w</sup> *†* <sup>x</sup> *†* <sup>y</sup> *†* <sup>z</sup> *†* <sup>a</sup> *†* <sup>b</sup> *†* <sup>c</sup> *†* <sup>d</sup> *†* <sup>e</sup> *†* <sup>f</sup> *†* <sup>g</sup> *†* <sup>h</sup> *†* <sup>i</sup> *†* <sup>j</sup> *†* <sup>k</sup> *†* <sup>l</sup> *†* <sup>m</sup> *†* <sup>n</sup> *†* <sup>o</sup> *†* <sup>p</sup> *†* <sup>q</sup> *†* <sup>r</sup> *†* <sup>s</sup> *†* <sup>t</sup> *†* <sup>u</sup> *†* <sup>v</sup> *†* <sup>w</sup> *†* <sup>x</sup> *†* <sup>y</sup> *†* <sup>z</sup> *†* <sup>a</sup> *†* <sup>b</sup> *†* <sup>c</sup> *†* <sup>d</sup> *†* <sup>e</sup> *†* <sup>f</sup> *†* <sup>g</sup> *†* <sup>h</sup> *†* <sup>i</sup> *†* <sup>j</sup> *†* <sup>k</sup> *†* <sup>l</sup> *†* <sup>m</sup> *†* <sup>n</sup> *†* <sup>o</sup> *†* <sup>p</sup> *†* <sup>q</sup> *†* <sup>r</sup> *†* <sup>s</sup> *†* <sup>t</sup> *†* <sup>u</sup> *†* <sup>v</sup> *†* <sup>w</sup> *†* <sup>x</sup> *†* <sup>y</sup> *†* <sup>z</sup> *†* <sup>a</sup> *†* <sup>b</sup> *†* <sup>c</sup> *†* <sup>d</sup> *†* <sup>e</sup> *†* <sup>f</sup> *†* <sup>g</sup> *†* <sup>h</sup> *†* <sup>i</sup> *†* <sup>j</sup> *†* <sup>k</sup> *†* <sup>l</sup> *†* <sup>m</sup> *†* <sup>n</sup> *†* <sup>o</sup> *†* <sup>p</sup> *†* <sup>q</sup> *†* <sup>r</sup> *†* <sup>s</sup> *†* <sup>t</sup> *†* <sup>u</sup> *†* <sup>v</sup> *†* <sup>w</sup> *†* <sup>x</sup> *†* <sup>y</sup> *†* <sup>z</sup> *†* <sup>a</sup> *†* <sup>b</sup> *†* <sup>c</sup> *†* <sup>d</sup> *†* <sup>e</sup> *†* <sup>f</sup> *†* <sup>g</sup> *†* <sup>h</sup> *†* <sup>i</sup> *†* <sup>j</sup> *†* <sup>k</sup> *†* <sup>l</sup> *†* <sup>m</sup> *†* <sup>n</sup> *†* <sup>o</sup> *†* <sup>p</sup> *†* <sup>q</sup> *†* <sup>r</sup> *†* <sup>s</sup> *†* <sup>t</sup> *†* <sup>u</sup> *†* <sup>v</sup> *†* <sup>w</sup> *†* <sup>x</sup> *†* <sup>y</sup> *†* <sup>z</sup> *†* <sup>a</sup> *†* <sup>b</sup> *†* <sup>c</sup> *†* <sup>d</sup> *†* <sup>e</sup> *†* <sup>f</sup> *†* <sup>g</sup> *†* <sup>h</sup> *†* <sup>i</sup> *†* <sup>j</sup> *†* <sup>k</sup> *†* <sup>l</sup> *†* <sup>m</sup> *†* <sup>n</sup> *†* <sup>o</sup> *†* <sup>p</sup> *†* <sup>q</sup> *†* <sup>r</sup> *†* <sup>s</sup> *†* <sup>t</sup> *†* <sup>u</sup> *†* <sup>v</sup> *†* <sup>w</sup> *†* <sup>x</sup> *†* <sup>y</sup> *†* <sup>z</sup> *†* <sup>a</sup> *†* <sup>b</sup> *†* <sup>c</sup> *†* <sup>d</sup> *†* <sup>e</sup> *†* <sup>f</sup> *†* <sup>g</sup> *†* <sup>h</sup> *†* <sup>i</sup> *†* <sup>j</sup> *†* <sup>k</sup> *†* <sup>l</sup> *†* <sup>m</sup> *†* <sup>n</sup> *†* <sup>o</sup> *†* <sup>p</sup> *†* <sup>q</sup> *†* <sup>r</sup> *†* <sup>s</sup> *†* <sup>t</sup> *†* <sup>u</sup> *†* <sup>v</sup> *†* <sup>w</sup> *†* <sup>x</sup> *†* <sup>y</sup> *†* <sup>z</sup> *†* <sup>a</sup> *†* <sup>b</sup> *†* <sup>c</sup> *†* <sup>d</sup> *†* <sup>e</sup> *†* <sup>f</sup> *†* <sup>g</sup> *†* <sup>h</sup> *†* <sup>i</sup> *†* <sup>j</sup> *†* <sup>k</sup> *†* <sup>l</sup> *†* <sup>m</sup> *†* <sup>n</sup> *†* <sup>o</sup> *†* <sup>p</sup> *†* <sup>q</sup> *†* <sup>r</sup> *†* <sup>s</sup> *†* <sup>t</sup> *†* <sup>u</sup> *†* <sup>v</sup> *†* <sup>w</sup> *†* <sup>x</sup> *†* <sup>y</sup> *†* <sup>z</sup> *†* <sup>a</sup> *†* <sup>b</sup> *†* <sup>c</sup> *†* <sup>d</sup> *†* <sup>e</sup> *†* <sup>f</sup> *†* <sup>g</sup> *†* <sup>h</sup> *†* <sup>i</sup> *†* <sup>j</sup> *†* <sup>k</sup> *†* <sup>l</sup> *†* <sup>m</sup> *†* <sup>n</sup> *†* <sup>o</sup> *†* <sup>p</sup> *†* <sup>q</sup> *†* <sup>r</sup> *†* <sup>s</sup> *†* <sup>t</sup> *†* <sup>u</sup> *†* <sup>v</sup> *†* <sup>w</sup> *†* <sup>x</sup> *†* <sup>y</sup> *†* <sup>z</sup> *†* <sup>a</sup> *†* <sup>b</sup> *†* <sup>c</sup> *†* <sup>d</sup> *†* <sup>e</sup> *†* <sup>f</sup> *†* <sup>g</sup> *†* <sup>h</sup> *†* <sup>i</sup> *†* <sup>j</sup> *†* <sup>k</sup> *†* <sup>l</sup> *†* <sup>m</sup> *†* <sup>n</sup> *†* <sup>o</sup> *†* <sup>p</sup> *†* <sup>q</sup> *†* <sup>r</sup> *†* <sup>s</sup> *†* <sup>t</sup> *†* <sup>u</sup> *†* <sup>v</sup> *†* <sup>w</sup> *†* <sup>x</sup> *†* <sup>y</sup> *†* <sup>z</sup> *†* <sup>a</sup> *†* <sup>b</sup> *†* <sup>c</sup> *†* <sup>d</sup> *†* <sup>e</sup> *†* <sup>f</sup> *†* <sup>g</sup> *†* <sup>h</sup> *†* <sup>i</sup> *†* <sup>j</sup> *†* <sup>k</sup> *†* <sup>l</sup> *†* <sup>m</sup> *†* <sup>n</sup> *†* <sup>o</sup> *†* <sup>p</sup> *†* <sup>q</sup> *†* <sup>r</sup> *†* <sup>s</sup> *†* <sup>t</sup> *†* <sup>u</sup> *†* <sup>v</sup> *†* <sup>w</sup> *†* <sup>x</sup> *†* <sup>y</sup> *†* <sup>z</sup> *†* <sup>a</sup> *†* <sup>b</sup> *†* <sup>c</sup> *†* <sup>d</sup> *†* <sup>e</sup> *†* <sup>f</sup> *†* <sup>g</sup> *†* <sup>h</sup> *†* <sup>i</sup> *†* <sup>j</sup> *†* <sup>k</sup> *†* <sup>l</sup> *†* <sup>m</sup> *†* <sup>n</sup> *†* <sup>o</sup> *†* <sup>p</sup> *†* <sup>q</sup> *†* <sup>r</sup> *†* <sup>s</sup> *†* <sup>t</sup> *†* <sup>u</sup> *†* <sup>v</sup> *†* <sup>w</sup> *†* <sup>x</sup> *†* <sup>y</sup> *†* <sup>z</sup> *†* <sup>a</sup> *†* <sup>b</sup> *†* <sup>c</sup> *†* <sup>d</sup> *†* <sup>e</sup> *†* <sup>f</sup> *†* <sup>g</sup> *†* <sup>h</sup> *†* <sup>i</sup> *†* <sup>j</sup> *†* <sup>k</sup> *†* <sup>l</sup> *†* <sup>m</sup> *†* <sup>n</sup> *†* <sup>o</sup> *†* <sup>p</sup> *†* <sup>q</sup> *†* <sup>r</sup> *†* <sup>s</sup> *†* <sup>t</sup> *†* <sup>u</sup> *†* <sup>v</sup> *†* <sup>w</sup> *†* <sup>x</sup> *†* <sup>y</sup> *†* <sup>z</sup> *†* <sup>a</sup> *†* <sup>b</sup> *†* <sup>c</sup> *†* <sup>d</sup> *†* <sup>e</sup> *†* <sup>f</sup> *†* <sup>g</sup> *†* <sup>h</sup> *†* <sup>i</sup> *†* <sup>j</sup> *†* <sup>k</sup> *†* <sup>l</sup> *†* <sup>m</sup> *†* <sup>n</sup> *†* <sup>o</sup> *†* <sup>p</sup> *†* <sup>q</sup> *†* <sup>r</sup> *†* <sup>s</sup> *†* <sup>t</sup> *†* <sup>u</sup> *†* <sup>v</sup> *†* <sup>w</sup> *†* <sup>x</sup> *†* <sup>y</sup> *†* <sup>z</sup> *†* <sup>a</sup> *†* <sup>b</sup> *†* <sup>c</sup> *†* <sup>d</sup> *†* <sup>e</sup> *†* <sup>f</sup> *†* <sup>g</sup> *†* <sup>h</sup> *†* <sup>i</sup> *†* <sup>j</sup> *†* <sup>k</sup> *†* <sup>l</sup> *†* <sup>m</sup> *†* <sup>n</sup> *†* <sup>o</sup> *†* <sup>p</sup> *†* <sup>q</sup> *†* <sup>r</sup> *†* <sup>s</sup> *†* <sup>t</sup> *†* <sup>u</sup> *†* <sup>v</sup> *†* <sup>w</sup> *†* <sup>x</sup> *†* <sup>y</sup> *†* <sup>z</sup> *†* <sup>a</sup> *†* <sup>b</sup> *†* <sup>c</sup> *†* <sup>d</sup> *†* <sup>e</sup> *†* <sup>f</sup> *†* <sup>g</sup> *†* <sup>h</sup> *†* <sup>i</sup> *†* <sup>j</sup> *†* <sup>k</sup> *†* <sup>l</sup> *†* <sup>m</sup> *†* <sup>n</sup> *†* <sup>o</sup> *†* <sup>p</sup> *†* <sup>q</sup> *†* <sup>r</sup> *†* <sup>s</sup> *†* <sup>t</sup> *†* <sup>u</sup> *†* <sup>v</sup> *†* <sup>w</sup> *†* <sup>x</sup> *†* <sup>y</sup> *†* <sup>z</sup> *†* <sup>a</sup> *†* <sup>b</sup> *†* <sup>c</sup> *†* <sup>d</sup> *†* <sup>e</sup> *†* <sup>f</sup> *†* <sup>g</sup> *†* <sup>h</sup> *†* <sup>i</sup> *†* <sup>j</sup> *†* <sup>k</sup> *†* <sup>l</sup> *†* <sup>m</sup> *†* <sup>n</sup> *†* <sup>o</sup> *†* <sup>p</sup> *†* <sup>q</sup> *†* <sup>r</sup> *†* <sup>s</sup> *†* <sup>t</sup> *†* <sup>u</sup> *†* <sup>v</sup> *†* <sup>w</sup> *†* <sup>x</sup> *†* <sup>y</sup> *†* <sup>z</sup> *†* <sup>a</sup> *†* <sup>b</sup> *†* <sup>c</sup> *†* <sup>d</sup> *†* <sup>e</sup> *†* <sup>f</sup> *†* <sup>g</sup> *†* <sup>h</sup> *†* <sup>i</sup> *†* <sup>j</sup> *†* <sup>k</sup> *†* <sup>l</sup> *†* <sup>m</sup> *†* <sup>n</sup> *†* <sup>o</sup> *†* <sup>p</sup> *†* <sup>q</sup> *†* <sup>r</sup> *†* <sup>s</sup> *†* <sup>t</sup> *†* <sup>u</sup> *†* <sup>v</sup> *†* <sup>w</sup> *†* <sup>x</sup> *†* <sup>y</sup> *†* <sup>z</sup> *†* <sup>a</sup> *†* <sup>b</sup> *†* <sup>c</sup> *†* <sup>d</sup> *†* <sup>e</sup> *†* <sup>f</sup> *†* <sup>g</sup> *†* <sup>h</sup> *†* <sup>i</sup> *†* <sup>j</sup> *†* <sup>k</sup> *†* <sup>l</sup> *†* <sup>m</sup> *†* <sup>n</sup> *†* <sup>o</sup> *†* <sup>p</sup> *†* <sup>q</sup> *†* <sup>r</sup> *†* <sup>s</sup> *†* <sup>t</sup> *†* <sup>u</sup> *†* <sup>v</sup> *†* <sup>w</sup> *†* <sup>x</sup> *†* <sup>y</sup> *†* <sup>z</sup> *†* <sup>a</sup> *†* <sup>b</sup> *†* <sup>c</sup> *†* <sup>d</sup> *†* <sup>e</sup> *†* <sup>f</sup> *†* <sup>g</sup> *†* <sup>h</sup> *†* <sup>i</sup> *†* <sup>j</sup> *†* <sup>k</sup> *†* <sup>l</sup> *†* <sup>m</sup> *†* <sup>n</sup> *†* <sup>o</sup> *†* <sup>p</sup> *†* <sup>q</sup> *†* <sup>r</sup> *†* <sup>s</sup> *†* <sup>t</sup> *†* <sup>u</sup> *†* <sup>v</sup> *†* <sup>w</sup> *†* <sup>x</sup> *†* <sup>y</sup> *†* <sup>z</sup> *†* <sup>a</sup> *†* <sup>b</sup> *†* <sup>c</sup> *†* <sup>d</sup> *†* <sup>e</sup> *†* <sup>f</sup> *†* <sup>g</sup> *†* <sup>h</sup> *†* <sup>i</sup> *†* <sup>j</sup> *†* <sup>k</sup> *†* <sup>l</sup> *†* <sup>m</sup> *†* <sup>n</sup> *†* <sup>o</sup> *†* <sup>p</sup> *†* <sup>q</sup> *†* <sup>r</sup> *†* <sup>s</sup> *†* <sup>t</sup> *†*



etus. & in fructu quidem eius, & in reliquis, quæ ex eo administrantur, est subtilitas & acuitas, & ponticitas: & est infra rutam siccam. *Natura.* Calidus in primo, siccus in secundo. *Operationes & proprietates.* Est resolutius & subtilitarius, & disgregatiuus uento statum <sup>b</sup> & <sup>z</sup> & in ipso est apertio cum stipticitate. *Decoratio.* Est mundificatiuus coloris. *Instrumenta iuncturarum.* Fit ex eo emplastrum cum folijs suis torsioni neruorum, & remouet lassitudinem. *Membra capitis.* Facit <sup>†</sup> dolorem capitis, & soporem bibitus, & quando fit ex eo emplastrum, confert soda, & quum illud quod ex eo est fixum, comeditur, minus efficit sodam. *Membra anhelius & pectoris.* Est ex eis, quæ multiplicat lac minorando sperma: sitq; eius potio. <sup>c</sup> <sup>z</sup> <sup>ij.</sup> <sup>z</sup> usque ad 3. j. *Membra nutrimenti.* Aperit oppilationes hepatis: & oppilationes splenis: & ualde <sup>d</sup> <sup>z</sup> iuuat durtiem. <sup>z</sup> & quū bibitur ex eo cum oxymelle quantitas 3. ij. confert hydrosipi. *Membra expulsiōis.* Sedetur in eius decoctione propter dolorem matricis, & apostema eius: & bibitus cum mentha-stro, & uaporatus desiccet sperma. & quando ali-quid ex stiptibus eius sternitur sub dorso, prohibet pollutionem, & uirgæ erectionem, & suffumi-gantur mulieres quum uehemēs desiderii adest. & est prouocatiuus: & confert præcipue semen eius fissuris ani, & fit ex eo emplastrum cum butyro durtici testiculū, præcipue cum semine eius. *Venena.* Confert morui serpentis quum bibitur ex eo. 3. j. & similiter morsui canis, & lupi, superposito emplastro <sup>e</sup> <sup>z</sup> fumigatione facta ex eo: & eius folia fugant uenenosa. <sup>z</sup>

<sup>b</sup> <sup>†</sup> E. & in ipso nam est infusio omnino.

<sup>†</sup> soda, & subeth

<sup>c</sup> — B.

<sup>d</sup> B. confert durtici ipsius.

<sup>e</sup> B. & fumus fortiorum eius fugat animalia uenenosa.

#### ANNOTAT.

Viticem ait calidum esse primi ordinis & siccum secundum. At Gal. 6. simpl. & Paul. lib. 7. calidum & siccum putant tertio ordine. Ait item viticem ex eis esse medicamentis quæ lac augent, & semen imminuunt. sed lib. 3. idem, omne quod semen adauget, ipsum etiam lac augere, & quodecunque semen imminuit, lac imminuere adnotauit.

<sup>a</sup> B. Gienaha.

De <sup>a</sup> <sup>z</sup> Alis. <sup>z</sup>

Cap. 45.

**A**LAE, Electio. Meliores earum sunt alæ gallinarum: & alæ anserum sunt bonæ digestionis, & nutrimenti. & non sunt leues, nisi propter multitudinē motus, & exercitij sui. & earum nutrimentum non multiplicatur, nisi propter multitudinem carnis, quæ est in eis. *Apostemata & pustule.* Dicitur quod quando pennæ alarum <sup>b</sup> <sup>z</sup> palumborum <sup>z</sup> miscentur cum æqualitate sui de iusquiamo, & adurantur, & teruntur, & ponuntur in pane, sicut sal; resoluunt scrophulas in collo absque ferro, & similiter quādo puluerizantur super panem, & comeditur. *Membra expulsiōis.* Dicitur q; panis factus cum eo quod dictum est; soluit ualde.

<sup>†</sup> bocher.

<sup>b</sup> B. alurafan.

<sup>†</sup> alguarascen.

<sup>a</sup> B. Vgi.

De <sup>a</sup> <sup>z</sup> acoro. <sup>z</sup>

Cap. 46.

**A**CORVS quid est? est radix plātæ, quæ est sicut papyrus. & oritur plurimum eius in locis aquosis, & in aquis. & super hanc radicem sunt nodi ad albedinem declinantes, in qua est odor horribilis; & parum boni odoris, & est calidus acutus: Galenus autem dixit, quod non administratur ni-

si radix eius: cuius uirtus est propinqua uirtuti aristolochiæ & ireos. *Electio.* Melior ex eo est ille, qui est spissior; & magis solidus, <sup>b</sup> <sup>z</sup> & dulcor, & melioris odoris. *Natura.* Calidus est & siccus in principio secundi, usque ad medium. *Operationes & proprietates.* Est resolutius infestationis & uentositatum subtilitarius: abstergit sine mordicatione aperitiuus. & apud Gal. eius odor non est, nisi bonus. & secundum quod nos sentimus, non bonus. *Decoratio.* Clarificat colorem, & confert morphæ, & albaras. *Instrumenta iuncturarum.* Confert spasma, & contritioni lacertorū & decoctio eius etiam embrochata, & bibita. *Membra capitis.* Confert dolori dentis ualde, & grauitati linguæ. *Membra oculi.* Atenuat grossitudinem corneæ: & confert albugini, & proprie in utrisque succus eius. *Membra anhelius & pectoris.* Eius decoctio est bona dolori lateris, & pectoris. *Membra nutrimenti.* Confert dolori hepatis frigido, & confortat ipsum, & confert stomaco: & cōfert durtici splenis: immo extenuat splenem multum: & mundificat stomachum. *Membra expulsiōis.* Confert dolori punitiuo uentris, & rupturæ: & eius decoctio ualeat ad dolorem matricis: & prouocat urinam & menstrua: & confert distillationi urinæ secundum quod dixerunt quidam. & in coitu augmentum efficit: & excitat desiderium ipsius. & confert dolori intestinorum & rasuræ eorum frigidis. *Venena.* Confert puncturæ uermium uenenosorum. *Permutatio.* Loco eius ponitur in depellendis uentositatibus, & iuamento quod facit hepatis, & spleni, æquale pondus de cymino cum tertio ponderis sui de aristolochia. <sup>z</sup>

<sup>b</sup> — B.

#### ANNOTAT.

Acorum dicit calidum esse & siccum in secundi ordinis principio usque ad medium. Gal. uero 6. simpl. & Paul. lib. 7. & Auer. lib. 5. in tertio caliditatis & siccitatis ordine ipsum reponunt.

De <sup>a</sup> <sup>z</sup> argento uiuo. <sup>z</sup>

Cap. 47.

**A**Rgentum uiuum quid est? Argentum uiuum aliud est purgatum ex minera sua: & aliud extrahitur ex lapidibus minere suæ cum igne sicut fit aurum & argentum. Lapis uero minere ipsius quum est purus: & non permiscetur ei terra, & lapides: habet colorem <sup>b</sup> <sup>z</sup> <sup>†</sup> <sup>z</sup> uzi fur, immo uzifur <sup>z</sup> habet colorem eius, et non consequitur eum. et Gal. quidem et alij existimauerunt quod ipsum sit arte factum, sicut lithargirum: quoniam est extractum cum igne: oportet ergo ut aurum sit arte factum, sicut lithargirum: quoniam est extractum cum igne: et quoniam substantia eius est similis substantiæ uzifur. existimauit itaque quod ipsum non sit, nisi <sup>c</sup> <sup>z</sup> uzifur in uase luto, et accenditur ignis super ipsum <sup>z</sup> et sublimatur: sed non est ita: immo uzifur fit ex eo cum sulphure: deinde possibile est ut extrahatur ex eo sicut extrahitur ex uzifur minerali. quod est de substantia argenti uiui. *Natura.* Est frigidum et humidum in secundo. *Operationes & proprietates.* Sublimatum est stipticum. *Decoratio.* Quod ex eo extinctum est, est medicamen pediculorum, et lendinū cum oleo ros. *Vulnera & ulcera.* Extinctum ualeat scabiei cum oleo rosaceo, aut

<sup>a</sup> B. z. alch. <sup>†</sup> i. cyrtaprij uulga is.

<sup>b</sup> Balsenrefet immo alizenfer.

<sup>c</sup> B. ex alceogin fer in uate luca to super quod est ignis accendit.



aut cum medicinis scabiei, et ulceribus malis.

*Instrumenta iuncturarum.* Eius uapor facit accide-  
re paralyſim, & tremorem, & dicitur rectat & membra.

*Membra capitis.* Fumus eius destruit auditum: &  
fumus eius facit accidere foratorem oris, quoniam tran-  
ſit per ipſum. *Membra oculi.* Fumus eius destruit  
uiſum. *Membra expulſionis.* Dixit Paulus, ex ho-  
minibus fuerunt qui biberunt extingum in illo.

*Venena.* Argentum uiuum ſublimatum eſt inter  
ficiens propter uehementem incilionem. Et eius  
cura fortis eſt bibere lac & uomere, & Gal. quidē  
dixit quoddam non expertus eſt illud in ipſo, & dicit  
quidam, quoddam extingum interficit grauitate ſua,  
Ipſum enim corrodit quod ſibi obuiat grauitate  
ſua: hoc autem uerbum non eſt comprehenſum.  
Et ipſum interficit mures, & ex fumo eius fugiūt  
e uermes uenenoſi & ſerpentes.

ANNOTAT.

Argentum uiuum frigidum, & humidum ſecundo ef-  
ſe gradu exiſtimat. Suſcipiari tamen poſſet quiſpiam ca-  
lidum id eſſe potius quam frigidum: quod facilius igne  
abſumatur, & quod aeream in eo naturam ſuperare Ari-  
ſtot. a. meteor. ſcribat. De hoc item Gal. lib. 9. ſimpl.  
notauit ex ijs non eſſe, quæ ſponte naſcantur. id tamen,  
ut multa alia, in terra uſceribus, ex ſuo fonte ac perpe-  
tua uonica prodire, ſatis conſtat, quod & Plinius 6.  
nat. hiſt. adnotauit.

De 2. Atramento. 3. Cap. 48.

**A**tramentum quid eſt? Differentia inter  
atramenta alba, & rubea, & citrina, & uiri-  
dia, & inter colcotar, & calcadis, & b. 3. cal-  
cantum & alſuria, eſt quod atramenta ſunt ſub-  
ſtantia recipientes ſolutionem permixta lapidi-  
bus non ſuſcipientibus ſolutionem: & iſta ſunt ip-  
ſemet ſubſtantia recipientes ſolutionem, quæ iā  
fuerunt liquida: & coagulauerunt ſe: alcolco-  
tar uero eſt citrinum, & alcalcadis eſt album, &  
alcalcantum eſt uiride: & alſuria eſt rubeum. Et  
omnia hæc ſoluuntur in aqua, & decoctione, præ-  
ter alſuria, ipſum enim eſt uehementis & corpo-  
reitatatis & congelationis. Et uiride eſt uehemen-  
tius congelatum, quam citrinum, & d. uehemen-  
tiores habet tunicas. Et omne quidem atramen-  
tum in natura eſt ſimile uni eorum colori cuius  
aſſimilatur. Galeno uero iam præmiſſum eſt ad  
intellectum, quod atramentum rubeum genera-  
tur ex colcotar, & uidit ſuper colcotar una uice  
& coopertum atramento rubeo puluerizato ſed  
in hoc eſt conſideratio. *Electio.* Viride Aegyptiū  
eſt fortius quam Ciprium: ſed in ægri tudinibus  
oculi Ciprium eſt fortius, & non aduſtum eſt for-  
tius, & aduſtum eſt ſubtilius, & ſubtiliora eis ſunt  
alcalcadis & uiride, & æqualis eorum eſt alcol-  
cotar, & groſſius eorum eſt alſuria, & propter hoc  
non reſoluitur in aqua, & uirtus quidem atramen-  
ti in quo ſunt ſplendores aurei, propinqua eſt uir-  
tuti alcolcotar, & melius alcolcotar eſt illud, quod  
uelociter frangitur, æreum, mundum, non anti-  
quum. Ex atramento uero quod in encauſtro po-  
nitur, quod nominatur ſahira: melius eſt durum  
habens quaſi aureum ſplendorem, & uirtus eius  
eſt ſicut alcolcotar, & melius alſuria eſt quod af-  
fertur de ægypto: & frangitur à nigredine, & eſt  
habens uenas plurimas rancidi guſtus, & ſtipitiū:

& ſimiliter eius odoratus. *Natura.* Eſt calidum  
& ſiccum in tertio. *Operationes & proprietates.*  
Omnia ſunt adurētia, facientia prouenire cruſta,  
ſtipitica. Atramentum uero rubeum minus eſt mor-  
dicatium quam alcolcotar: & atramentum ad co-  
ria, ſtipiticus eſt omnium: & alcolcotar eſt æqua-  
lis ſtipiticitatis. *Apoſtemata & puſtula.* Alcol-  
cotar prohibet eryſipilam, & apoſtemata ambu-  
latiua. *Vulnera & ulcera.* Omnia conferunt ſca-  
biei humidæ, & tinea, & ex colcotar quidem &  
ex alijs quandoque ſunt licinia, & ponuntur in fi-  
ſtulis, & extirpant huentofitatem. *Instrumenta*  
*iuncturarum.* Alſuria clyſterizatur cum uino, &  
conferunt ſciaticæ. *Membra capitis.* Sufflatur in  
naribus propter fluxum ſanguinis nariū, propriè  
alcolcotar, & conferunt omnia herpeti eſthiome-  
no, & apoſtematibus malis in gingiuis. Et quan-  
do licinium cum melle inuoluitur & ponitur in  
aurem, conferunt ulceribus auris & ſaniei in ipſa:  
& ſimiliter quando cum ſufflatorio in ea inſuffla-  
tur: & prohibet corroſionem dentium: rubeum  
uero cognitum alſuria confirmat dentes, &  
molares motos, & atramentum aduſtum quando  
coniungitur cum hermodactilis, & ponitur ſub  
lingua, conferunt ranula: & ceratum factum ex eo,  
& propriè ex rubeo, conferunt herpeti eſthiomeno  
in ore, & nare, & ulceribus eorum. *Membra oculi.*  
Alcolcotar propriè, & reliqua communiter con-  
ferunt duritiei palpebrarum, & aſperitati earum.  
*Membra anhelitis & pectoris.* Deſiccant pulmo-  
nem, ita quod forte interficit. *Venena.* In ip-  
ſo eſt uirtus uenenoſa deſiccans pulmonem.

De 3. Arsenico. 3. Cap. 49.

**ARSENICUM** (i. aurum pigmentum) quid eſt?  
Aliud eſt album: & aliud citrinum: & aliud eſt ru-  
beum. *Electio.* Melius ex rubeo eſt b. 3. rubeū im-  
bibitum rubedine habens albaras, quod eſt aptū  
teri: & ſuo odore ſimilatur odori ſulphuris. & me-  
lius ex citrino eſt quod eſt puluerizabile, Armenū,  
aureum, laminofum ſubtile quaſi ipſum eſſet talk  
citrinum. Calidum eſt in tertio, ſiccum in ſecun-  
do. *Operationes & proprietates.* Omnia ſunt pu-  
treſcitiua, mordicatiua. Et quod ex eo rubeū eſt:  
melius eſt, quam alcalecodicon. *Decoratio.*  
Abradit pilos: & eſt cum gumma pini conueniens  
alopecia. *Vulnera & ulcera.* Fit ex eo empla-  
ſtrum cum adipe ſuper uulnera. *Apoſtemata et*  
*puſtula.* Cum adipe & oleo conferunt ſcabiei,  
& ulceribus capitis manantibus, & putredini:  
& abſtergit, & adurit cutem: & permifcetur  
cum myrrha ad pediculos, & ueſtigia ſanguinis.  
& cum pice ueſtigijs unguis, & quandoque ad-  
miniſtratur cum oleo ad pediculos. *Membra ca-  
pitis.* Ceratum factum ex eo conferunt, & propriè  
ex rubeo, herpeti eſthiomeno in ore & d. aurez &  
ulceribus eorum. *Membra anhelitis & pectoris.*  
Datur ad potandum ſinſtatis cum aumeli, & hy-  
dromelle, & aſſumitur cum gumma pini, ad tuſ-  
ſim antiquam: & ſputum ſaniei & ſanguinis, &  
quandoque ponitur in pilulis, quæ ſunt ad aſth-  
ma. *Membra expulſionis.* Commiſcetur cum o-  
leo roſaceo ad puſtulas, & hæmorrhoidas in  
ano. *Venena.* Quod ex eo ſublimatum eſt, inter-  
ſicit: & album ex eo interficit.

AVIC.

Z

De

plurimos.  
Alia licera,  
lineas plurimas  
mali guſtus.

† bochor.

g. h. Alia licera,  
collet herſipi-  
le, & apoſtema-  
tibus ambulati-  
uis.

† ſahafat.  
h. d. duriciem  
ipſarum, ſen du-  
ritiem in ori-  
ficio ipſarum.

i. B. nominatū  
alſuria.

a. B. zarnich.

b. B. illud quod  
habet forte ru-  
bedinem alme-  
baras. i. permi-  
ſſum cum aliqua  
albedine.

c. B. in achalcha  
dicunt.

† bochor.  
† ſaphati humi-  
da.

d. B. naſo.

e. B. habetibus  
ſaniem in pectus  
re cum aumeli,  
aut hydromelle,  
& deglutitur.

f. B.

† bochor.



a B. saraued.

De *Ariftolechia*.

Cap. 50.

**ARISTOLOCHIA** quid est. Inquit Dioscorides. Ex ea quædam est rotunda: & quædam longa: & quædam est similis palmiti uitis: & rotunda quæ dicitur *scemina*. & est etiam ex longa & rotunda, & est *scemina*, cuius folia sunt similia folijs plantæ, quæ dicitur *fufos*: quæ est maneries uolubilis: & est boni odoris cum acuitate, & ad rotunditatem declinans, tenera: habet ramos plurimos ex una radice longos. & inter florem eius est quiddam rubeum foetidi odoris, pileatam habens formam: longe uerò, & est masculus, folia sunt longiora: & unusquisque thyrus habet longitudinem unius palmi: purpureum habens florem foetidum super quem apparet simile quid flori: & porri: & radix eius in longitudine unius palmi, & grositudinem digiti habens. & eius quæ uitis palmiti similis est longe, thyrus sunt parui, & folia sunt sicut folia semperuiuæ: & eius flos est sicut flos rutæ: & ipsius radix est superflua longitudinis, grossum habens corticem, quo uenditores medicinarum utuntur in *d* creatione oleorum. *Natura*. Omnes species eius sunt calidæ ad tertium peruenientes, sicæ in secundo. *Operationes & proprietates*. Est absterfua, aperitiua, subtiliatiua, attenuatiua, attractiua, extrahit spinas, & furculos. & longa est *e* dignior in nascentijs & ulceribus: quoniam est magis absterfua & calidior: sed in reliquis operationibus, rotunda, quoniam est fortioris apertionis, & subtiliationis: & uirtus longe similis est uirtuti rotundæ in calefactione: immò forsitan superfluit ei, nisi in subtiliatione. Rotunda enim est subtilior: & propter hoc sedat dolores uentositatum fortius. & tertia est debilior ex eis. *Decoratio*. Confert iutiligini & abstergit dentes, & confert sordibus eorum, & propriè rotunda, & clarificat colorem. *Vulnera & ulcera*. Est mundificatiua ulcerum sordidorum, & malignorum: & confert excoiationi, & generat carnem, & propriè longa, & prohibet fraudem ulcerum putridorum profundorum: & quando est cum ireos, replet ea carne. *Instrumenta iuncturarum*. Confert contritioni lacertorum, & est conueniens epithema super podagrâ, & propriè rotunda. & ipsam quidem bibit habet podagram, & iuuatur ab ea. *Membra capitis*. Mundificat sordes auris, & confortat auditum quando ponitur in ipsa cum melle, & prohibet faciem *f* si generatur in ea. & quando administratur cum pipere, mundificat superfluitates cerebri: & ipsa confert epilepsiæ, & constringit gingiuam. *Membra anhelitus & pectoris*. Est bona asthma, & propriè rotunda, & mundificat pectus, & pulmonem, & confert dolori lateris bibita cum aqua: & rotunda in omnibus illis est fortior. *Membra nutrimenti*. Bona est singultui, & similiter spleni cum oxymelle: & quandoque linitur super splenem cum aceto: & confert etiam ualde, & rotunda in omnibus illis est fortior. *Membra expulsiõis*. Quando sumitur ex ea aureus & teritur, & bibitur, soluendo educit humores phlegmaticos, & cholericos, & confert stomacho: & quando bibuntur longa *g* & rotunda cum myrrha & pipere, purgant superfluitates matricis parurientium: & prouocat menstrua, & extrahit fo-

g B. aut.

tum. *Febres*. Est bona rigori. *Venena*. Confert puncturæ scorpionis, & propriè longa. Quidam autem dixerunt, quod quando ex longa bibuntur, *z* ij. cum uino, aut emplastrum fit ex ea, confert puncturæ uermium uenenosorum, & uenenis. *Permutatio*. Loco rotundæ ponitur pondus æquale tzedoaræ, & tertia ponderis de macis, & medietas sui ponderis de costo. & loco longæ ponitur pondus æquale tzedoaræ, & medietas ponderis sui de pipere.

De *Alcanna*.

Cap. 51.

a E. hana.

**ALCANNA** (*idest, ligustrum*) quid est? *Natura*. Frigida est in primo, sicca in secundo. *Operationes & proprietates*. In ipsa est resolutio, & stipticitas, & exsiccatio sine nocimento: & est resolutiua, & carminatiua, & aperitiua orificiorum uenarum. Et eius oleum habet uirtutem calefactiuam & lenitiuam. *Apostemata & tpsutule*. Eius decoctio confert apostematibus calidis, & phlegmaticis propter suam exsiccationem, & apostematibus inguinum. *Vulnera & ulcera*. Eius decoctio confert adustioni ignis embrochata: & dicitur quod efficit in uulneribus operationem sanguinis draconis: & super fracturam ossium sola cum cerato. *Instrumenta iuncturarum*. Eius *b* *z* ut premum confert doloribus nervorum, & ingreditur in emplastris paralysis, & tetani: & ipsius oleum resoluit lassitudinem, & lenit nervos, & confert fracturæ ossium. *Membra capitis*. Linitur cum aceto supra frontem ad sode: & similiter etiam confert ulceribus oris. *Membra anhelitus & pectoris*. Conueniens est pleuresi, & ingreditur in emplastris squinantia. *Membra expulsiõis*. Conueniens est doloribus matricis.

De *Amomo*.

Cap. 52.

a E. hamana.

**AMOMVM** quid est? Est arbor sicut botrus ligni sicut rete inuoluti, & habet florem similem *b* *z* hamati in colore: & eius folia sunt sicut folia uitis albæ: quorum color est sicut aurum: & color ligni eius est sicut hyacinthi, boni odoris: Et est eius species uiridis & grossa nascens in locis humidis: & eius odor est sicut odor rutæ. Et est species Aegyptiaca, quæ non est longa, neque lacta, neque debilis, neque grauis ad frangendum, immò iuuacilis: & eius odor exuberat super transitum uia. *Electio*. Melius est primum, aureum, reces, Armenum, amarum, boni odoris: & secundum quod habet uiride lignum, est malum, debilis odoris, nascens in locis humefactiuis & petrosi: & illo melius est tertium illud quod est reces declinans ad albedinem & rubedinem, & spissum planum, extensum absque tortuositate, solidum, mordicatum, acutum: puluerizabile uerò alienetur, & eligatur illud cuius uirgulta sunt ex radice una, nec sit adulteratum. Inquit Diosc. ex eo est melius album: aut ad rubedinem declinans, plenum semine, sicut botrus: grauis odoris, absque foetore, unius coloris, non diuersum, mordicans linguam, in quo non est *z* contrafectio. *Natura*. Calidum est & siccum in secundo. *Operationes & proprietates*. Subtiliat & maturat, & in ipso est stipticitas: & uirtus quæ est sicut uirtus acori: immò est uehementioris digestionis & maturationis: sed acorus est uehementius exsiccatiuus

a E. putredo, & dicitur rethure, g, seu alcechere gl.



† bothor.

tius quam ipsum. *Apostemata* & *pustule*. Maturatur apostemata calida. *Instrumenta iuncturarum*. Eius decoctio bibitur ad podagram, & sedetur in ea etiam ad illud. *Membra capitis*. Grauat caput, & facit soda, & facit somnum. Et quidam dixerunt, quod quando ex eo linatur frons, remouet soda: & est ex inebriantibus, dormire facientibus. *Membra oculi*. Fit embrocha ex decoctione eius ophthalmia calida. *Membra anhelitus & pectoris*. Confert pleuresi frigida. *Membra nutrimenti*. Aperit oppilationes hepatis, & bibitur eius decoctio ad aggritudines hepatis, & est pluris digestionis quam acorus. *Membra expulsiōis*. Facit eis prouocationem: & confert doloribus matricis, & intrat in pessariis matricis: & sedetur in decoctione eius ad dolorem renum, & bibitur ex eo ad dolores matricis omnes. *Venena*. Emplastrum factum ex eo cum t ocimo latiore ualet puncturæ scorpionis.

De 2<sup>a</sup> Affa. 3

Cap. 53.

*ASSA* (idest, *laser*) quid est? Duarum est specierum: quarum una est ferida: & alia est odorifera: non sortem habens odorem: sed calidior est ferida: & est herba uehementis igneitat in se tota. 3 Et plurimum quidem huius speciei est c3 Carmenle: & est guma t almaroth. 3 *Natura*. Est calida in principio quarti, sica in secundo. *Operationes & proprietates*. Frangit uentositates: & effugat eas propter suam resolutionem: & est cum hoc inflatiua, & incidit, & resoluit sanguinem congelatum in uentre. *Decoratio*. Confert alopecie illinita cum aceto & pipere. Et quando administratur in cibariis facit bonum colorem, & abscindit uerrucas, quæ sunt ut clauis. *Apostemata & pustule*. Quum 4 inciduntur recte 3 apostemata fraudulenta mortificantia membrum: & ponitur assa super ea, confert: & est bona in cura dubellet apparentium & occultarum. *Vulnera & ulcera*. Confert impetigini. *Instrumenta iuncturarum*. Quando bibitur cum aqua granatorum confert contritioni lacertorum, & confert doloribus 5 c3 3 neruorum, sicut tetano, & paralyti: si accipitur ex ea 3 cumulus 3 & misceatur cum cera secundum quod dicitur, & deglutatur: aut si bibatur cum uino, & pipere, & ruta. *Membra capitis*. Implentur 6 3 ea mole mota: & permiscetur cum thure, & ponitur super detem, & efficit operationem pæoniæ in epilepsia. Et cum ex ea fit gargarismus, eradicat sanguisugam gutturi annexam. *Membra oculi*. Est bona initio aquæ 7 3 collirio 3 facto ex ea cum melle. *Membra anhelitus & pectoris*. Quum dissoluitur in aqua, & fit ex ea gargarismus & sorbetur, clarificat uocem statim. Et confert asperitati gutturis antiquæ, & si sorbeatur cum ouis, confert tussis antiquæ, & pleuresi frigida, & efficit operationem 8 3 c3 enugraci in apostemate vuluæ. 3 *Membra nutrimenti*. Si administratur cum ficibus sicis, confert icteritiæ: & ipsa quidem est ex eis, 60 quæ nocent stomacho & hepati. *Membra expulsiōis*. Confert hæmorrhoidibus, & in coitu fortitudinem præbet: & prouocat menstrua, & urinam: & confert dolori uentris pungitio, & ulceribus intestinorum. Et 9 3 Gal3 quidem existimauit in ipsa esse uirtutem solutiua parumper cū

stipticitate sua: sed scitum est apud omnes, quod ipsa confert solutioni antiquæ frigida. *Febres*. Est bona 1 3 3 febris quartanæ. *Venena*. 1 3 B. valde. Ponitur super morsuram canis rabiosi, & uermium uenenosorum: & propriè scorpionis, & rutele: & confert omnibus illis bibita, & linita cum oleo: & expellit nocumentum sagittæ uenenosæ. 3 3 *Permutatio*. Loco fetidæ æquale pondus ipsius de odorifera ponitur, & pondus semis de serapino: & tantundem de maroth: & medietas ponderis eius de guma rutæ. 3

De 2<sup>a</sup> Acetosæ 3

Cap. 54.

a B. hamad.

*ACETOSA* (idest, *lapathum*) quid est? Alia est domestica: & alia est siluestris. Et siluestris quidem dicitur t beta siluestris: & non est in siluestri etiam sicut dicunt acetositas: immò forsitan est in quadam ex ea acetositas: & siluestris est fortior in omni ore. *Natura*. 3 3 Frigida est in primo 3 sica in secundo. Et eius semen frigidum est in primo, siccum in secundo. *Operationes & proprietates*. In ipsa est stipticitas: & in insipida ex ea est resolutio parua: & acetosum est magis stipticum, & illa, quæ non est uehementis 3 rubedinis, 3 plus nutrit: & hæc quidem est similis endiuizæ: & omnis superat choleram: & eius humor est laudabilis. *Decoratio*. Radix eius cum aceto cōfert scabiei ulcerosæ, & excoitationi unguis: & quando coquitur cum uino, confert emplastrum eius lepræ, & impetigini. *Apostemata & pustule*. Ex ea fit emplastrum scrophulis, ita quod dicitur, quod si eius radix suspendatur in collo habentis scrophulas, iuuat ea. *Vulnera & ulcera*. Eius radix cum aceto confert scabiei ulcerosæ & impetigini. et eius decoctio cū aqua calida, pruritui. & similiter ipsamet in balneo est ultima. *Membra capitis*. Colluitur os cum succo eius ad dentem dolorosum: & similiter cum decoctione eius in uino: & confert apostematibus, quæ sunt sub auribus. *Membra nutrimenti*. Confert icteritiæ nigra cum uino, & sedat nauseam: & comeditur propter desiderium luti. *Membra expulsiōis*. Ipsa & semen eius stringunt, & propriè eius quæ ex ea magna est: & dicitur quidem quod in eius folijs est lenitas quædam: & in semine ipsius est constrictio. Et dixerunt quidam, quod in semine acetosæ non frixo est lubricitas & lenificatio, & radix eius trita confert fluxui matricis: & frangit lapidem in renibus quando bibitur in uino: & uiscositas quæ est in ipsa, confert rasuræ intestinorum, quæ accidit ex siccitate 4 3 superfluitatis: ipsa enim cum iuuamento, quod confert rasuræ, lubricat. *Venena*. Confert puncturæ scorpionis, & propriè siluestris: & si administretur semē eius ante puncturam scorpionis, non nocet ei punctura.

De 2<sup>a</sup> Asino 3

Cap. 55.

a B. homiar.

*ASINVS*. *Decoratio*. Cinis carnis asini & hepatis eius cum oleo ualet superpositus fissuris fignis. *Apostemata & pustule*. Cinis hepatis asini cum oleo ualet super scrophulas. *Vulnera & ulcera*. Sanat lepram. *Instrumenta iuncturarum*. 3 3 Contra 3 ex siccitate sedeant in iure carnis, & fit iuuamentum: & etiam caro eius est iuuatiua. *Membra capitis*. Hepar eius assatum, & à ieiuno

AVIC.

Z

2

comestum



comestum confert epilepsia: & similiter eius ungula adusta: & sit eius potio omni die duo cochlearia. *Membra expulsiōis.* Dicitur quod eius urina confert dolori renum, & urina siluestris frangit lapidem in uescica, secundum quod dicit Gal.

a B. cherefes, uel charef.

De <sup>2</sup>apio. Cap. 56.

b f B. & in loco aquae propinquo, et illud quod oritur in ipsa aqua est.

APIVM Aliud est montanum, & aliud siluestre, & aliud domesticum: & aliud est quod oritur in aqua b f §

§ maius domesticum: cuius uirtus est sicut uirtus domestici. Et eius species est alia quae nominatur fumuriō maius domesticum, habet crura concauum, ad albedinem decliue, & diuersificatur etiam in regionibus. Eius enim aliud est Romanum, & aliud est aliud: & neque est omne montanum petroselinum: immo illud est petroselinum. *Electio.* Fortius est Romanum montanum.

*Natura.* Est calidum in primo, & sicum in secundo. Ruffus uero dixit, quod domesticum est humidum: ueruntamen radix eius est sicca cum conuenientia. *Operationes & proprietates.* Est resolutiuum inflationis: aperitiuum oppilationis, faciens sudare, sedatiuum dolorum: & siluestre est impediens ulceratiuum: & quod ex eo nutritum est, est magis conueniens calcactis. *Decoratio.* Siluestre confert habenti alopeciam, & fissuris unguis, & uerrucis, & fissuris frigoris: & domesticum oris odorem efficit bonum ualde. *Apostemata & fustulae.* Resoluit phlegmatica in principio & dura, & calida proprie quod nominatur fumuriō. *Vulnera & ulcera.* Siluestre ulcerat quando ex eo fit emplastrum: & similiter confert scabiei, & impetigini, & uulneribus usque ad sigillationem, & proprie fumuriō. *Instrumenta uincturarum.* Sumuriō conuenientes sunt omnes partes eius sciaticae. *Membra capitis.* Est malum epilepsiae, excitans epilepsiam epilepticorum. Et dicitur quod si suspenditur radix eius in collo, confert dolori dentis: ueruntamen frangit ipsum.

f bo: hor.

*Membra oculi.* Apium domesticum ingreditur in emplastris dolorum oculi. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert tussi, & proprie fumuriō, & asthmati, & stricturae anhelitus, & difficultati eius. Et apium quidem est ex emplastris apostematum mammillae calidorum. *Membra nutrimenti.* Confert hepati, & spleni, mouet eructationem, propter resolutionem suam: & non est uelocis digestionis & descensionis: & in semine quidem apij est aliquid quod facit nauisam, & uomitum, nisi assetur. Quidam autem dixerunt, quod omnes species eius conferunt stomacho. Et Ruffus dixit, non, immo quandoque trahit ad ipsum humiditates malas acutas: & crudum de eo in stomacho prolongatur, & facit nauisam: ueruntamen Romanum stomacho melius est. & Gal. quidem dixit, quod ipsum est ex eis, quae conueniens est comedere cum lactuca. Ipsum enim temperat frigiditatem lactucae: & conueniens est ut eius exceptio sit post cibum: & semen eius confert hydropisi, & mundificat hepar, & calefacit ipsum. *Membra expulsiōis.* Prouocat urinam & menstrua, & est malum praegnantibus, & purgat renes & uescicam, & matricem: & omnes species eius, & partes ipsius conferunt. Et semen eius & folia non soluunt: sed in radice eius est solutio: & mon-

tanum frangit lapidem, & apium quidem confert difficultati urinae: & extrahit secundum propriam fumuriō, & replet humiditate: & acri & matricis, quum comestio eius est in consuetudine. Quidam autem dixerunt, apium excitat coitum ita, donec dixerunt, oportet ut ablactans prohibeatur ab acceptione eius, ut non corrumpatur lac eius, propter excitationem desiderij coitus. Et Romanum quidem est bonum colon, & uescicae, & renibus.

c B. acuta.

10 *Venena.* Eius decoctione cum lentibus fit uomitus post potum ueneni: & fumuriō est ex eis magis conueniens. Et quum scorpio pungit comedentem ipsum, fortior fit res propter id.

#### ANNOTAT.

De apio sibi ipsi uidetur aduersari, quum hic semen illius nauisam mouere asserat. lib. autem 1. ipsi qui iter in mare agunt, apij semen prohibenda, & sistenda nauisae, ac uomitui proponant.

Fen 3. doct. 6. cap. 8.

De <sup>2</sup>Azulo. Cap. 57.

a B. lazuardu laxiuard.

AZUL, (i. lapis armenius) quid est? Virtus eius est sicut uirtus eius quo adharet aurum. *Natura.* Est calidum in secundo, sicum in tertio. *Operationes & proprietates.* Inest ei uirtus eradicatiua, putrefactiua: & absterfio eius cum acuitate, & stipticitate pauca & in ipso est adustio, & ulceratio. *Decoratio.* Deicit uerucas. *Membra oculi.* Bonos efficit pilos palpebrarum, & prolongat eos: & est ultimum sicut dicitur in illo propter proprietatem, quae est in ipso. Et dicitur praeterea quod ipsum euacuat humores malos prohibentes oriri pilos bene. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert asthmati. *Membra expulsiōis.* Prouocat menstrua sufficienter bibitum, & in matrice suppositum: & solutione educit melancholiam: & quicquid sanguini est commissum in quo est grossitudo: & confert dolori renum: & eius potio est usque ad 40 iij. § kermes: & usque ad 3. ij. & mediam per mistum medicinis.

b f B. & debiliore eo purgat

c B. multiplex cap.

d B. chermes. f Azis. j. per mistum medicinis. c B.

De <sup>2</sup>amigdalas. Cap. 58.

a B. lazuardu.

AMIGDALAE quid sunt? Notae sunt. Eorum unctuositas minor est unctuositate nucis: quum tamen in eis sit unctuositas plurima, cuius causa rancidantur. Nux uero uelocioris est digestionis quam ipsae, & uelocioris conuersionis ad choleram: & gumma quidem eius, quae dulcis est, secundum quod quidam existimant, est proxima dispositionibus gummi arabici. *Natura.* Quae dulcis est, aequalis est ad humiditatem parum declinans. Et amara est sicca in secundo. *Operationes & proprietates.* Gummi amigdalae amarum constringit, & calefacit: & in omnibus speciebus amigdalae est mundificatio, & absterfio, & apertio: sed dulcis est plurimum debiliore quam amara in apertione sua: quoniam est subtiliatiua, absterfuiua. & est per accidens inflatiua: & dicitur quod in ipsa omnino non est stipticitas: & eius nutrimentum est paruum b § fed § proprietates amarum est c § quod ipsa non stringit omnino: & quod ipsa interficit uulpem, & amara est medicina absque nutrimento. Dulcis uero bonum praebet nutrimentum, licet paruum. Et oleum quidem amigdarum lenius est corpore ipsius. *Decoratio.* Amara confert

b B. & c B.



fert posita super pñum, & lentigines, & cicatrices, & percussiones, & appanat contractionem faciei. Et quum radix amaræ coquitur, & linitur super pannum, est medicina fortis. & comedere amigdalas dulces impinguat. *Apostemata* & *pustule*. Amara cum uino est bona ad iepinyctidas *Vulnera* & *ulcera*. Liniuntur cum melle super ambulatiua, & formicam: & cum aceto & uino super impetiginem. Et amara est magis ultima in omnibus illis. *Membra capitis*. Sunt bona ualde dolori auris, & sonitui in ea: & propriè oleum amaræ: & contrita cum sua dispositione: & quum caput abluitur cum eis, & cum uino purgat humiditatem & furfures: & faciunt somnum. Et quum amigdalæ amaræ bibuntur ante uinum, prohibent ebrietatem: & propriè 50. numero. <sup>d</sup> Et arborz quidè amigdalarum amararum quando optimè teritur, & permiscetur cum aceto & oleo rosæ, & fit inde emplastrum fronti, confert foda: & similiter oleum amigdalarum amararum confert ei. *Membra oculi*. Confortat uisum. *Membra anhelitus & pectoris*. Amigdalæ amaræ cum amylo tritici sunt bonæ sputo sanguinis, & conferunt tussi antiquæ, & asthmatis, & pleurethi: & propriè oleum amigdalarum dulcium. Et <sup>f</sup> succus de amigdalis confert tussi, & sputo sanguinis. *Membra nutrimenti*. Aperiunt oppilationes hepatis, & splenis, & propriè amaræ. Ipse nanque aperiunt oppilationes accidentes in extremitatibus uenarum: & quum comeduntur recentes cum corticibus, mundificant humectationem stomachi: & sunt difficilis digestionis & boni humoris: & pauci nutrimenti. Et quando comeduntur cum zuccaro, descendunt uelociter, & earum succus est grauis commouens cholera sua dulcedine. *Membra expulsiōis*. Quæ amaræ sunt, aperiunt oppilationes renum: & oleum amararum mundificat renes & uescicæ: & frangit lapidem, & propriè cum ireos bibitu. & quandoq; confert facto emplastro cum eo & oleo rosaceo. Et confert doloribus matricis, & apostematibus eius calidis, & duritiebus eius: & præfocationi ipsius, & difficultati urinæ, et dolori renum, et supponitur, et prouocat menstrua, dulces conferunt colicæ propter suam absterfionem: et amaræ sunt magis iuuatiuæ: et earum oleum est leuius corpore earum. *Venena*. Conferunt morfui canis rabiosi.

ANNOTAT.

Amigdalas amaras in secundo siccitatis ordine reponit, nihil de primis qualitatibus agens. At Auer. 5. coll. siccitas eas ferè in primo, & calidas in secundo ordine facit.

De <sup>a</sup> Aqua. 3. Cap. 59.

**A**qua. Electio. Aquas bonas et laudabiles iam dixi in primo lib. Illic igitur sciuntur. Malæ autem aquæ sunt stâtes: et quæ sunt in lacunis: et super quas dominatur sapor extraneus, et odor extraneus, et conturbatæ, spissæ, grauis ponderis: & quæ cito in lapidem conuertuntur: & super quas natat <sup>b</sup> spuma alba mala. 3. Et in quarum supremo <sup>c</sup> congelatur 3 res extraneæ malæ. Et scias quod nitrositas nocumento in aquis succurritur cum lacte, & uino grosso, & amylo, <sup>d</sup> & melius est cum uino subtili odorifero

ro, & antiquo crudo: & cucumeribus immaturis & oleribus solutiuis, & cum prouocatiuis. aquas uerò grossas conturbatas rectificant subtiliatiua sicut allium, cepæ, porri: & bibere uinum post eas remouet malitiam earum, & propriè permixtum eis. Et aqua quidem aspera non est nisi: aut grossa: aut acuta absterfina: & dicitur quandoque aqua aspera illa, quæ uehementer mundificat illud, qui ea abluitur. amaram autem rectificat dulcia: & aquam salfam rectificant xilocaractæ <sup>e</sup> 3 Syra, 3 & grana myrti, & poma quæ dicuntur zaror, & lutum <sup>f</sup> 3 calidum 3 & sauch: & aquas malas uniuersaliter rectificat acetum. *Natura*. Aqua maris est <sup>g</sup> 3 sacris 3 calida: aqua nitrosa est calefactiua, exsiccatiua: aqua ænea & ferrea cōferunt uisceribus. *Operationes & proprietates*. Aqua frigida, nocet habentibus oppilationes: uerū ipsa confert habentibus raritatem; & cursum: quicumque cursus fuerit: & ex quocunque membro fuerit: & eis qui habent ægritudines causa eius: & confortat omnes uirtutes in operationibus suis: quando <sup>h</sup> 3 sunt 3 cum æqualitate scilicet digestiuam, attractiuam, retentiua, & expulsiua. *Decoratio*. Aqua marina confert sifluris accidentibus ex frigore antequam ulcerentur: & necat pediculos, & resoluunt sanguinem cōgelatum sub cute. Et aquæ sulphureæ sunt bonæ tuitiligni & lepræ. *Apostemata & pustule*. Aquæ sulphureæ cōferunt apostematibus iuncturarum, & duritijs, & uerūcis pedentibus. *Vulnera & ulcera*. Aqua dulcis ad bibendum est mala ulceribus, propterea quod humectat, & est diuersa ei, quod conuenit regimini ulcerum. Aquæ marinæ ulus confert pruritui, & scabiei, & impetigini: & aquæ sulphureæ etiā sunt bonæ impetigini, & scabiei, si ex eis fiat balneatio: & similiter tuleribus capitis manantibus. *Instrumenta iuncturarum*. Aqua marina & similes, conferunt ægritudinibus neruorum: & propriè quando balneatio fit cum eis, sicut tremor, & paralyfis, & stupor, & similes: & aquæ sulphureæ etiam similiter, & conferunt omnibus doloribus iuncturarum, & neruorum frigidis. *Membra capitis*. Epileptici iuuantur ab aqua tepida, & læduntur ab aqua calida. Vapor autem marinæ, confert <sup>i</sup> 3 epilepsia 3. Et aqua ærea confert ori & auri. *Membra oculi*. Aqua asphalti est mala oculo. *Membra anhelitus & pectoris*. Aqua frigida ualde est mala pectori, quamuis aqua est nociua cānæ pulmonis, propter humectationem, quæ est in ipsa, quum ipsa indigeat exsiccatione. Aqua tepida, est bona apostematibus gutturis, & uicæ, & pectoris. Ex aqua marina fit embrocha apostematibus mammillæ. Aqua nitrosa quandoque confert pulmōi. Aqua aluminosa confert sputo sanguinis. Aqua ferri confert spleni, & stomacho. & aqua ærea proxima est illi. *Membra nutrimenti*. Aqua frigida ualde, propriè nocet habentibus oppilationes. Aqua marina & similes male sunt stomacho. Vapor aquæ marinæ confert hydropisi. <sup>k</sup> 3 Aqua nitrosa 3 quandoque confert propter nitrositatem stomacho humido. Aqua aluminosa confert uomitui, & prohibet ipsum, & similiter aquæ thermarum stipticæ. Aquæ sulphureæ conferunt apostematibus splenis, & doloribus eius, & similiter hepatis. *Membra expulsiōis*. Ex aqua marina fit clystere ad dolorem pungitiuum uentris, & quandoq;

AVIC.

Z 3

farum aquarum nocumēto succurritur cū uino subtili odorifero, & cū aligobera cruda, & cum citroliis crudis, & oleribus subtiliantribus.

c B. scemi.

f B. alhor.

g B. acuta.

h B. fuerit.

i morpheæ.

j bothor.

k sahafati.

i p. foda frigidæ.

k B. Potus aquæ nitrosæ.

f bothor.

f asser.

d B. Alia litera. Et radix arboris

f Guich.

f Guich.

a B. ma.

b p. uelamē malū, seu res mala in modū panniculi regentis ipsas.  
c B. Alia litera. deferretur.  
d B. lit aluminis



quandoque bibitur, & soluit: deinde post ipsam bibitur ius gallinæ, & sedatur mordicatio eius. Aqua aluminosa prohibet abortum, & fluxum sanguinis menstrui. Aquæ sulphureæ conferunt doloribus matricis. Aqua frigida ualde mala est coitui, & stringit uentrem, & sedat motum spermatis, & eius cursum. Aqua salsa soluit: deinde stringit exsiccatione sua. Et omnes aquæ minerales faciunt urinæ difficultatem, & parturienti, & menstruorum: & plurimum earum soluit & exsiccant. Et quædam earum sicut aluminosa, stringit. Et quandoque faciunt euenire colicam etiam. Aquæ uerò ferreæ: & æreæ sunt bonæ renibus, et colicæ. Et aquæ turbatæ faciunt euenire lapidem in renibus, et uescica. Et aqua quidem in qua extinguitur ferrum, confert spūto sanguinis. *Febres.* Aquæ sulphureæ, et lutosæ<sup>1</sup> & turbidæ, et fortide<sup>2</sup> faciunt accidere febres, et grossæ faciunt euenire quartanas. *Venena.* Ad morsum uiperæ sedetur in aqua marina et iuuatur ea: et similiter fit in reliquis uermibus perniciosus.

<sup>1</sup> B. & flantes, & mortuæ.

<sup>a</sup> B. nefastegi, & acia.

<sup>b</sup> B. fortificatio.

<sup>c</sup> B. catarrhos.

<sup>a</sup> B. nanschua, seu panachue.

<sup>†</sup> morpheum, & albas.  
<sup>b</sup> vestigium nigredinis.

<sup>c</sup> — B.  
<sup>d</sup> — B.

**De<sup>a</sup> Amylo.** Cap. 60.  
*AMYLV M. Natura.* Frigidum est et siccū in primo. *Operationes & proprietates.* In ipso sunt<sup>b</sup> mundificatio & lenificatio. Et oportet quidem ut una pars amyli coquatur cū triplo sui de aqua. *Decoratio.* Cum croco superpositum panno delet ipsum. *Vulnera & ulcera.* Consolidat ulcera et sanat ea. *Membra oculi.* Prohibet cursum materierum ad oculum. *Membra anhelitus & pectoris.* Lenit pectus et sorbitio facta ex eo prohibet<sup>c</sup> fluxum & a pectore. *Membra expulsiōis.* Amylum solum, et cum lentibus stringit naturam, et prohibet fluxum cholerae.

**De<sup>a</sup> Ameos.** Cap. 61.  
*AMMI* quid est? In ipso est amaritudo pauca, et acuitas. *Electio.* Magis iuuatium, quod est in ipso, est semen eius. *Natura.* Calidum est et siccum in tertio. *Operationes & proprietates.* Aperit oppilationes. Et in ipso est cum exsiccatione lenificatio. *Decoratio.* Eius potus et linimentum cum eo factum conuertunt colorem ad citrinitatem, et ponitur in medicinis quæ sunt ad tuitiliginem et lepram: et conficitur cum melle: et ponit ex eo emplastrum super<sup>b</sup> occultationem sanguinis ubi est. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert sanici pectoris. *Membra nutrimenti.* Confert madefactioni stomachi, et sedat nauseam stomachi, et stomacho frigidis. *Membra expulsiōis.* Datur ad bibendum cum uino: et prouocat<sup>c</sup> & comeditur<sup>d</sup> et remouet difficultatem urinæ: et extrahit lapidem<sup>d</sup> & fractum. Et uiuificaliter mundificat renes, et uescicam: et confert uentositatibus, et dolori uentris pungitiuo: et suffumigatur cum eo matrix cum gumma pini, et suffumigat eam. *Febres.* Confert febribus antiquis. *Venena.* Decoctio ammeos effunditur super mordicationem scorpionis, et sedat. Et bibitur ad puncturam uermium uenenosorum.

#### ANNOTAT.

Ammepotum, ac linimentum ex eo factum colore citrino inficere testatur. At lib. 3. ipsum in citrino &

pallido colore emendando non mediocriter probat.

**De<sup>a</sup> Artanita.** Cap. 62.

<sup>a</sup> B. artanithi, uel artanicha.

**ARTANITA** (*i. ciclamen*) quid est? Illud quod de eo administratur est radix eius, et ē buchoriariem. Et nos quidem in ipso locuti fuimus secundum uerba Dioscoridi, quod habet capita sicut capita ciceris, et folia eius sunt sicut folia caulis: et eius radix est nigra similis radici rapæ: sed hæc species non est species, quæ cognoscitur in nostro tempore, nam quæ nunc hartanita cognoscitur, est spinæ spissæ breues, quæ habent radicem, qua lana lauatur. Et proprietates quas narrauimus sunt istæ. Et uidetur quod sit error translatoris. *Operationes & proprietates.* Est incisuum resolutiuum. *Instrumenta iuncturarum.* Est bonum doloribus iuncturarum, et utriusque anchæ. *Membra capitis.* Facit sternutationem, et uchementer aperit constrictionem narium, et oppilationem colatorij. *Membra nutrimenti.* Confert singultui. *Membra expulsiōis.* Eijcit foetum. *Venena.* Eius decoctio ualet puncturis uenens: et similiter<sup>b</sup> & sirupus eius. *Permutatio.* Loco eius ponitur in abortu, et in iuuamento quod efficit in uenenis pondus æquale de aristolochia longa, et semine citri, et menthastrum.

<sup>b</sup> B. porio.

**De<sup>a</sup> Ambra.** Cap. 63.

<sup>a</sup> B. hanbat.

**AMBRA** quid est? Ambra secundum quod existimo, est manatio fontis in mari. Illud uerò quod dicitur, quod est de spuma maris, aut stercore animalis maris; longinquum est. *Electio.* Melior est<sup>b</sup> & griffa fortis & Aseleheti: deinde uaria, post eam citrina: et deterior est nigra mala, et adulteratur cum gypso, et cera, et ladano, et & salmendeli: et eius species nigra malacultoties asfumiunt ex uentre piscis, qui eam comedit et moritur. *Natura.* Est calida et sicca. Et uidetur quod sit caliditas eius in secundo, et siccitas ipsius in primo. *Operationes & proprietates.* Confert decrepitis subtilitate suæ calefactionis. *Decoratio.* De almendi est species, quæ lituris denigrat corpus: et conuenit ad consequendum principia delinitionis. *Membra capitis.* Confert cerebro et sensibus. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert cordi.

<sup>b</sup> B. alshab. fortis deinde.

<sup>c</sup> B. ambra bona, uel secundum aliam litteram, & mixtura odoriferæ, facta ex ambra, & mulco, quæ mixtura appellatur almeda.

<sup>d</sup> B. Et almeda dicitur est species quæ si tangatur digitis denigrat eos, & est conueniens ad nigrescendum radii ces pilorum facies cessare extiter.

<sup>a</sup> B. hanchebut.

**De<sup>a</sup> Aranea.** Cap. 64.

**ARANEA** <sup>b</sup> *Apostemata & pustule.* Tela eius stringit fluxum sanguinis & quando ponitur super uulnera. *Vulnera & ulcera.* Quando ponitur tela eius super ulcera, prohibet<sup>c</sup> ea apostemari, et & super uulnera. *Membra capitis.* Quando coquitur aranea grossæ telæ alba cum oleo rosato, et distillatur in aurem, sedat dolorem eius. *Febres.* Dixerunt quidam, quod tela araneæ, quum miscetur quibusdam emplastris, & ponitur super frontem & tempora; sanat febrem tertianam: & existimauerunt quidam quod tela speciei, & <sup>c</sup> *quæ* cuius tela est spissa alba, quando<sup>d</sup> & stringitur in cute eius, & suspenditur super collum, aut adiutorium; sanat febrem tertianam.

<sup>b</sup> B. Operationes & proprietates. Tela eius abscindit fluxum sanguinis super fluxum. Et similiter.

<sup>c</sup> B. alshab. fortis deinde.

<sup>d</sup> B. quartana.

<sup>e</sup> B. illius.

<sup>f</sup> B. ligatur.

**De<sup>a</sup> Argento.** Cap. 65.

<sup>a</sup> B. fada.

**ARGENTVM.** *Natura.* Est in frigidatium, exsiccans.



exsiccatium. Operationes & proprietates. Scor-  
ria eius est stiptica ualde: & in ipsa est attractio  
& exsiccatio. Et quādo permiscetur <sup>b</sup> confrica-  
tio eius medicinis alijs; confert humiditatibus  
uiscosis. *Vulnera & ulcera.* Est bonum ualde  
scabiei, & pruriti. *Membra capitis.* Confrica-  
tio eius confert foetori oris, quum permiscetur  
permixtionibus alijs. *Membra anbelius & pecto-  
ris.* Confricatio eius cum commissiōibus  
confert tremori cordis.

De <sup>a</sup> § aloes.

Cap. 66.

**ALOES** quid est? Est succus congelatus inter  
rubedinem, & citrinitatem existens. Et eius aliud  
est succotrinum, aliud Arabicū, & aliud est seme-  
genium. & dixerunt quidam, quod planta eius est  
sicut planta enula: sed non est ita. *Electio.* Illud  
quod melius est, est succotrinum: cuius aqua est  
sicut aqua croci, & odor eius est sicut odor myr-  
rhæ, splendidus, frangibilis, mundus à <sup>b</sup> gypso <sup>c</sup>  
& Arabicū est minus eo in citrinitate, & ponde-  
rositate, & in splendore. Et uiscosum eius est  
illud quod duret. Et alsemegenij est foetidi o-  
doris cooperum; paræ citrinitate, cui non in-  
est splendor. Quumque aloes antiquatur, fit ni-  
grior. *Natura.* Est calidum <sup>d</sup> & usque ad tertium  
siccum in ipso: & dicitur quod est calidum & sic-  
cum in tertio: sed non est ita. Operationes & pro-  
prietates. Virtus eius est stiptica exsiccatua cor-  
poris <sup>e</sup> & faciens somnum. Et Indus

quidem plurimi est iuuamenti: est enim exsica-  
tiuus sine mordicatione: & in ipso est stipticitas  
parua. Et de paucitate mordicationis eius est, q̃  
ipse non mordicat ulcera <sup>f</sup> mala <sup>g</sup> Decoratio.  
Cum melle super uestigia percussione confert,  
& consolidat paratium ulceratum. Et quum in  
uino ponitur super capillos cadētes, prohibet ca-  
sum eorum. *Apostemata & pustule.* Confert  
apostematibus ani, & testiculorum: & propriè a-  
postematibus lacertorum, qui sunt ab utroque  
latere lingue quum est cum melle, aut cum uino.  
*Vulnera & ulcera.* Est conueniens ulceribus diffi-  
cilis consolidationis: & propriè in ano: & uirga,  
& naso, & ore, & fistulis. *Instrumenta iuncturarum.*  
Confert doloribus iuncturarum. *Membra capi-  
tis.* Mundificat superfluitates cholicas, quæ  
sunt in capite: & quando linitur super frontem  
cum oleo rosaceo, confert dolori capitis & san-  
nat eam, & confert ulceribus nasi & oris: & est ex  
medicinis conferentibus cōtusioni nasi & auris  
& apostematibus lacertorum, qui sunt in utroq;  
lacertorum lingue linitus cum uino & melle. Et  
in medicina antiqua aloes solutione educit cho-  
leram nigram, & confert melancholiam. Et aloes  
quidem percussus acuit rationem, & acuit os sto-  
machi. *Membra oculi.* Confert ulceribus oculi  
<sup>h</sup> & apostematibus eius, & dolo-  
ribus ipsius, & <sup>i</sup> scurui lacrymalis anguli, & ex-  
siccat humiditatem eius. *Membra nutrimenti.*  
Mundificat superfluitates cholicas & phlegma <sup>k</sup>  
ticas quæ sunt in stomacho. Et quando bibuntur  
ex eo duo cochlearia cum aqua frigida, aut tepi-  
da, infringit <sup>l</sup> & appetitum  
falsum & corruptum. Et est conueniens adustio-  
ni & inflammationi factis in uera ex caliditate  
cholerae in stomacho: & quando assumuntur de

eo in mane, & sero pilulae permixtae cum rectifi-  
cantibus ipsum, soluunt uentrem & non corrumpunt  
cibum. Et quandoque confert doloribus  
stomachi in die una. Et aperit oppilationes hepa-  
tis: sed ipse lædit hepar. Et auert icteritiam solu-  
endo ipsam. *Membra expulsiōis.* Aureus & s.  
de eo cum aqua calida soluunt: & tres aurei mun-  
dificant completè, & temperatè: duo aurei cum  
aqua mellis educunt phlegmata, & choleram so-  
lutione. Et, quum ponitur in medicinis soluti-  
uis, expellit nocumentum earum à stomacho. Et  
ipse est conuenientior solutiuis alijs stomacho.  
Et ille, qui est ablutus, debiliior est solutionis:  
sed est magis conferens stomacho. Et permixtio  
ipsius cum melle minuit uirtutem eius adeo ut  
forsitan non soluat attrahendo: sed extrahat qd̃  
ei obuiat: quum tamen uirtus eius quod purum  
est non penetret ad illa, quæ in corpore sunt lon-  
ginqua: immò non pertranseat hepar. Et quan-  
do Arabicus in potu sumitur, conturbat, & facit  
dolorem uentris pungitium, & soluit, & remanet  
uirtus eius in tunicis stomachi in die uno, &  
duobus diebus. Dare autem aloem in potu in die-  
bus frigoris, est timorofum. Quandoque enim  
educit sanguinem solutione qualiscunque sit a-  
loes: & quicunque aloes. Et quandoque ponitur  
cum uino dulci super hæmorrhoidas eminentes,  
& fissuras in ano, & abscondit sanguinem curren-  
tem ex eis, & sanat apostemata ani, & uirga lini-  
tus cum uino <sup>m</sup> & <sup>n</sup> *Membra expulsiōis.* <sup>o</sup>  
Quando datur ad potandum in diebus frigoris,  
timetur, quod faciat solutione exire sanguinem.  
Permutatio. Loco eius ponitur <sup>p</sup> & duplum ipsius  
de lycio.

ANNOTAT.

Aloem calidam esse dicit, & siccam secundo ordine.  
At Gal. 6. simpl. tertio gradu scribit exsiccare & primo  
intenso uel secundo remisso calefacere. Auerr. uerò §. Cap. 42.  
Coll. primo ordine accedente ad secundum & calefacere  
& exsiccare adnotauit.

De <sup>a</sup> § sarundine.

Cap. 67.

a B. chaab.

**SARUNDA.** *Natura.* Est uehementis in frigidita-  
tionis, & cinis eius est calidus. Operationes & pro-  
prietates. In radice eius est absterfio pauca si-  
ne acuitate: & in folijs ipsius etiam. *Decoratio.*  
Cortices ipsius, & radix eius conferunt alopeciae:  
& cortices ipsius, & radix abstergunt sordes: & ra-  
dix eius cum cepa siluestri extrahit carni infixam.  
*Apostemata & pustule.* Ponuntur folia eius hu-  
mida super erysipilam, & conferunt. *Instrumenta  
iuncturarum.* Sedat torsionem neruorum. *Mem-  
bra capitis.* Lanugo, quæ est flos eius quando ca-  
dit in aurem, facit euenire surditatem, quoniam  
inuiscatur & non egreditur. *Membra expulsiōis.*  
Prouocat urinam & menstrua. *Venena.* Con-  
fert mordicationi scorpionis.

De <sup>a</sup> § abrotano.

Cap. 68.

a B. chaissum.

**ABROTANVM.** *Natura.* Est calidum in pri-  
mo, siccum in secundo. Operationes & proprie-  
tates. Est subtile amarum: & in ipso sunt terrei-  
tas & subtilitatio. Inquit Gal. flos eius est magis  
ad finem deueniens quam absinthium, & in ip-  
so est apertio. *Decoratio.* Illud quod est adu-  
stum

Z 4

b B. effican.



stum confert alopeciae propriè, & cum alkerua, aut oleo de raphano. Et abrotonum quidem confert ad hoc ut nascatur barba, quæ est tardæ natiuitatis, quâdo decoquitur cum quibusdam oleis propter suam apertionem, & confringit e sanguinem gingiuarum. *Apostemata & pustula*. Resoluit apostemata phlegmatica. Et quando decoquitur cum cydonijs, confert apostematibus difficilis resolutionis. *Vulnera & ulcera*. Non est conueniens ulceribus recentibus, immò mordicat ea. *Instrumenta iuncturarum*. Eius decoctio confert contusioni neruorum, & sciaticæ antiquæ & difficili. *Membra capitis*. Quando coquitur cum oleo, calefacit caput, & remouet frigiditatem eius. *Membra anhelitus & pectoris*. Eius decoctio confert difficultati anhelitus & dilatationis. Et quod de eo melius est, est decoctio eus quod est in ipso superius. *Membra nutrimenti*. Quando decoquitur cum oleo, calefacit stomachum, & remouet frigiditatem eius. *Membra expulsiōis*. Prouocat menstrua & extrahit sœtum, & frangit lapidem uesicæ & renum, & oleum eius confert coarctationi matricis, & difficultati urinae. *Febres*. Confert rigori quando eus comprimens ex eo cum oleo sit inunctio. *Venena*. Quando bibitur cum uino, confert uenenis. Et quando sternitur, interficit uermes uenenosos: immò fugat eos.

## ANNOTAT.

Abrotonum calidum putat primi ordinis, & siccum secundi Galen. 6. simpl. calidum & siccum esse in tertio gradu existimat, quod & Paul. lib. septimo. Auerr. uero quinto Coll. in fine secundi calidum, & in tertio sic cum facit.

a B. segiar maricm.

De a. rbor marie. 3. Cap. 69.

**A**RBOR marie quid est? Est buchormaric: & iam dictum est de ea: & est trium specierum, una species eius est sine fructu, & ducum fructu. *Operationes & proprietates*. Confert coryzæ frigida. *Membra oculi*. Confert descensui aquæ in oculum.

a B. feb.

De a. alumine. 3. Cap. 70.

**ALUMEN** quid est? Inquit Dios. species aluminis sunt plurimæ: sed illa, quæ ex eis in curam medicinae ingrediuntur, sunt tres, scissum, humidum, & rotundum. Scissum uero est alumen Iameni: & est album, ad citrinitatem declinans, & stipticum, in quo est acetositas, & est quasi sit flos aluminis. Et inuenitur species petrosa, in qua non inuenitur stipticitas apud gustum. Et ipsum quidem non est de genere aluminis. *Natura*. Est calidum & siccum ad tertium. *Operationes & proprietates*. In ipso est prohibitio & exsiccatio: & prohibet fluxum omnis sanguinis, & prohibet cursum superfluitatum & effusionem earum. & eius stipticitas maior est stipticitate bedoar: & propriè corticis & radices eius: & similiter est fortius omni re. *Decoratio*. Cum aqua interficit alcharad, & pediculos, & foetorem oris. *Vulnera & ulcera*. Cum sœce uici & tantundem aluminis eus deficcet uulnera difficilia, & herpetem esthiomenum: & cum simili pōdere sui de salgemma eus corrofio: &

b B. in secūdo.

c — B.

d B. picis inter ficit alcharad, & pediculos, & aluab seu alfeb idest lenti gines, e. B. Alia licet, & tantundem galarum. f. B. confert viceri.

adustioni ignis. *Membra capitis*. Eius decoctio confert quando ex eo colluitur os, dolori dentium.

De a. anetho. 3. Cap. 71.

a B. scbet.

**ANETHVM**. *Natura*. Eius calefactio est inter secundum & tertium: & eius exsiccatio inter primum & secundum: & quando aduritur, fit eius exsiccatio in secundo. *Operationes & proprietates*. Est maturatiuum frigidorum humorum: & sedatiuum dolorum, & carminatiuum uentositatum: & similiter eius oleum: & in ipso est lenificatio ul timæ: & eius complexio est propinqua maturatiuo aperitiuo b. t.

Et quod siccum est, uehementior est resolutionis. *Apostemata & pustula*. Est maturatiuum apostematum. *Vulnera & ulcera*. Eius cinis confert ulceribus tremulis. *Instrumenta iuncturarum*. Oleum eius confert doloribus neruorum, & similium. *Membra capitis*. Facit somnum propriè eius oleum, & eius succus confert dolori auris melancholico, & exsiccat humiditatem auris. *Membra oculi*. Assiduatio comestionis eius debilitat uisum. *Membra anhelitus & pectoris*. Anethum & semen eius lac abundare facit: & propriè in sorbitionibus eus lenibus, q. multiplicat lac. *Membra nutrimenti*. Confert singultui repletionis facti ex natatione cibi in stomacho. Inquit Gal. Et nocet stomacho, & in semine eius est uomitatio. *Membra expulsiōis*. Confert dolori uentris pungitiuo, & intersecat sperma quando fit clystere ex eo: aut sedere in ipso: & eius semen abscindit hamorrhoidas d. & ortas, & eius cinis est bonus ano, et uirgæ, et testiculis.

b. t. Verū ipsum est magis calefaciens, & humidum est uehementioris maturacionis, t. bothor.

c — B.

d B. cininenc.

## ANNOTAT.

Anethum scribit calfacere inter secundum gradum & tertium: deflecare uero inter primum & secundum cui & Gal. & Paul. astipulantur lib. 7. At Auerr. 5. Coll. calidum esse primi ordinis putat, & siccum in principio secundi & fine tertij.

De a. adipe. 3. Cap. 72.

a B. fahan.

**ADIPS**. *Natura*. Adeps anatis est calidior, et siccior: deinde adeps castrati, et adeps castrati decrepiti est lenior. *Operationes & proprietates*. Adeps anatis est subtilis ualde: et est calidior adipe gallinæ, et adeps galli b. t. Et adeps cerui sunt uehementis calefactionis, et adeps uaccæ est media inter adipem leoninam, et caprinam. Et adeps eus lupi est subtilis. Et adeps masculi in omnibus eis est fortior. Et adeps decrepiti est leuior. Et adeps caprina est magis stiptica omnibus. Et adeps hircina est uehementioris resolutionis. *Decoratio*. Adeps ursi, et adeps anseris conferunt alopeciae, et adeps asini ualet ad uestigia cutis, et adeps anseris ualet ad fissuras faciei et labij. *Apostemata & pustula*. Adeps porci ualet ad apostemata: et adeps leonis resoluit durities apostematum. *Vulnera & ulcera*. Adeps eus porcinae ualet ad adustionem ignis. *Membra capitis*. Adeps anseris sedat dolorem auris, et similiter adeps uulpis: ipsa enim est inuatiua ad illud ualde. Adeps gallinæ confert asperitati linguæ.

b. t. B. est mediū Alia licet, est uehementis calefactionis, & adeps uaccæ.

c. B. alidub. t. adib.

t. bothor.

d B. asinorum.



linguæ. *Membra oculi.* Adeps piscis confert aqua oculi, et acuit uisum cum melle, et adeps uiperæ recens confert panno, et aqua, et ut non nascantur pili euulsi ex palpebris. *Instrumenta iuncturarum.* Adeps cerui confert spafmo. *Membra expulſionis.* Adeps caprina confert mordicationi intestinorum quando administratur, et cōfert ulceribus eorum. Et adeps quidem caprina fortior est in cura ulcerum intestinorum, quam adeps porcina. Et illud est propter uelocitatem congelationis eius, sed adeps porcina uehementius sedat mordicationem. Adeps, quæ est in gibbo camelii suffumigata confert hæmorrhoidibus, et omnes adipēs leues, sicut adipēs gallinæ et aliorū, confert doloribus matricis, et antiquæ sunt eis malæ, et similiter adeps anseris confert matrici. *Venera.* Adeps porcina confert puncturæ uernium uenenosorum: et adeps elephantis, et cerui, quando fit ex eis linimentum, fugant uenenosæ: et adeps caprina confert cantharidibus.

De *an bore cimicum.* Cap. 73.

*ARBOR cimicum.* (*i. ulmus*) *Natura.* Est frigida in primo, et sicca in ipso. *Decoratio.* Linitur super excoriationem cum aceto. *Vulnera & ulcera.* Consolidat *uulnera* recentia: et linitur super excoriationem cum aceto et sanat eam, et inuoluit cortex eius super uulnera, et consolidat ea.

De *allio.* Cap. 74.

*ALLIUM* quid est? *Allium* aliud est domesticum, et est notum: aliud est *allium porrinum*: et aliud siluestre: et in siluestri quidem sunt amaritudo, et stipticitas: et est illud quod nominatur *allium serpentis*: porrinum autem est compositæ uirtutis ex *allio* et porro. *Natura.* Est calefactiuum, exsiccatiuum in tertio usque ad quartum, et siluestre plus illo. *Operationes & proprietates.*

*Resoluit* inflationem ualde: et est ulceratiuum, adustiuum cutis, et cōfert ad mutationem aquarum. *Decoratio.* Bibitur decoctio montani, et interficit lēdes, et pediculos, et inungitur super eos, et eius cinis, quando linitur cum melle super morpheam, et *occultationem oculi* confert, et confert alopecie ex materijs putridis. *Apostemata & pustule.* Aperit *apostemata* intrinseca: et cinis eius est cōueniēs super *pustulas*. *Vulnera & ulcera.* Exulcerat cutem, et cinis eius cum melle super impetiginem: et scabiem ulcerosam: et *allium* quidem siluestre facit coherere uulnera fraudulenta, quando ponitur super ipsa recens. *Instrumenta iuncturarum.* Quando ex eo fit clystere, confert sciaticæ, quoniam solutione educit sanguinem et humorem cholicum. *Membra capitis.* *Allium* facit dolo rem capitis, et decoquitur *allium* et assatur, et sedat dolores dentium: et collutio oris ex decoctione eius confert etiam doloribus dentium: et propriè quando permiscetur ei olibanum. *Membra oculi.* Debilitat uisum, et attrahit pustulas in oculum. *Membra anhelitus & pectoris.* Clarificat uocem, et guttur decoctum, et cōfert tussi antiquæ, et doloribus pectoris ex frigore, et extrahit sanguisugæ ex gutture. *Membra nutrimenti.* *d. cō* fert timori: et propriè decoctio, quæ Christiani

utitur, quæ fit cum oliuis, et *ignuce.* *Membra expulſionis.* Quæ sedetur in decoctione foliorū *allij*, et crurū eius, puocat urinā & menstrua: et extrahit se cundinam: & similiter quando supponitur & bibitur: & similiter cibus Christianorum prædictus factus ex eo confert ualde: & quando teritur de eo quantitas aurei cum aqua mellis, extrahit phlegma: & ipsum extrahit uermes, & in ipso est solutio naturæ. Eius autem operatio in coitu est, quoniam ipsum propter uehementiam sue exsiccationis, & resolutionis quandoque nocet: quod si decoquatur in aqua donec eius acuitas resoluitur, non elongatur, quin sit illud quod de eo remanet in elixatura eius pauca caliditatis, quod non exsiccatur, & generatur ex eo materia spermatis: ita ut *exponat* materias phlegmaticas in complexionibus phlegmaticis cinerem: & non possit eas carminare. Et quando in uenis conuertitur in uentositates, non elongatur quin adiuuet ad desiderium coitus. *Venera.* Confert puncturæ uernium uenenosorum, & morsui serpentum, quando bibitur cum uino. Et nos quidem iam experti sumus illud. Et similiter morsui canis rabiosi. & quando fit emplastrum ex *allio* & folijs ficus, & cymino, super morsum mugali confert.

ANNOTAT.

*Allium calfacere et siccare ait tertio gradu usque ad quartum. Gal. uero d. simpli. medicam. desiccare scripsit & calfacere quarto gradu. quod & Paul. lib. 7.*

De *Althea.* Cap. 75.

*ALTHEA* quid est? Nomen eius in græco derivatum est ex nomine plurium iuuamentorum. *Natura.* Calidum est cum æqualitate. *Operationes & proprietates.* In ipsa sunt lenificatio, & maturatio, & mollificatio, & resolutio: & semen & radix ipsius sunt in uirtute eius, & fortiora plurimum, & exsiccativa subtiliatiua. *Decoratio.* Linitur super morpheam cum aceto: & sedetur in sole, & semen eius est fortius in illo. *Apostemata & pustule.* Mollificat apostemata, & prohibet ea, & resoluit sanguinea, & maturat *uulnera* & confert apostematibus *inflat* & scrophulis: & supponitur cum gumma albotin ad duritiem matricis: & ponitur cum caulibus super scrophulas. *Instrumenta iuncturarum.* Sedat dolorem iuncturarum: & propriè cum adipe anseris, & confert sciaticæ, & tremori, & attritioni medij lacertorum, & extensioni neruorum. *Membra capitis.* Quando fit ex ea emplastrum, confert apostematibus, quæ sunt in glandibus auriū. *Membra oculi.* Resoluit tumorem, & inflationem quæ sunt in palpebris. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert semen eius tussi calidæ, & facit efficit sputum, & prohibet sputum sanguinis cum uirtute suæ stipticitatis, quæ est in ipso, & conferunt folia eius apostematibus mammillæ, & ponitur in emplastris pleuresis, & peripneumoniæ. *Membra nutrimenti.* Eius gumma sedat sitim. *Membra expulſionis.* Decoctio radicis eius confert quando bibitur, ardori urinæ, & *ardor* in intestinorum, & etiam apostematibus ani: & similiter folia eius: & similiter solutioni malgæ: & supponitur semen eius cum gumma albotin ad duritiem matricis, & coarctationem eius. Et similiter decoctio

*d. Bauis.*

*f. B. conuertat materias phlegmaticas in complexionibus phlegmaticis ad uentositatem.*

*a. B. chachmi, seu chachute.*

*† Bothor. b. B. exituras. c. B. Alia litera crudis.*

*d. B. vlcerebu*



coctio eius solummodo: & mundificat superfluitates forarum: & decoctio radices eius quando datur in potu cum uino, confert difficultati urinae & lapidi: & proprie semen eius, & gummam eius retinet uentrem. *Venena.* Quando linitur cum aceto & oleo, prohibet nocuum uenenosorum uermium: & confert decoctio eius cum aceto cominista, aut uino puncturae apes: & illud sic leniendo, sicut existimo.

a B. chanthi.]

De <sup>2</sup> *Asphodelo*. § Cap. 76.

b Balsami, & habet crus seu stipitem lenem.  
c B. acuta.

d B. Alia litera. aduritur.

e B. tyria.

f B. cum cinere ipsius super morphem albam.  
g morphez.  
h bothor.

g — B.

*ASPHODELVS* quid est? Folia eius sunt sicut porrum<sup>b</sup> & de seeni: & non habet eius planum super cuius caput est flos, & habet radices longas rotundas sicut glans, & est sacris. *Natura.* Est calidus & siccus. Quidam uero dixerunt quod est frigidus & humidus, & elongati sunt. *Operationes & proprietates.* Est absterfius resolutiuus: & proprie radix eius: & quando<sup>d</sup> & teritur, fit calefactus & exsiccatus, & plus eo radix eius, & uirtus eius est sicut uirtus draconae crispae. *Decoratio.* Confert alopecia, & & serpigini: & proprie cinis radices eius: & quando linitur<sup>f</sup> & ad augmentum<sup>h</sup> utiliginis albae & sedetur in sole, confert. *Apostemata & pustulae.* Radix eius cum faece uini ponitur super apostemata glandulosa omnia, & super carbunculos. Et quando ex ea fit emplastrum cum farina hordei, confert in inceptione apostematum<sup>g</sup> & calidum. *Vulnera & ulcera.* Quum ponitur radix eius cum faece uini super ulcera fraudulenta sordida, confert eis. *Instrumenta iuncturarum.* Confert contritioni laceratorum & contorsioni. *Membra capitis.* Quando distillatur succus eius solus, aut cum thure & melle, & myrrha, & uino, confert sanie in aure. Et quando distillatur in aurem diuersam dolori molaris, confert dolori molaris. *Membra oculi.* In succo radices eius est iuuatium ad oculum. *Membra anhelitus & pectoris.* Quum sumitur in potu de eo pondus aurei cum uino, confert dolori utriusque lateris, & tussi. Et eius radix cum faece uini est bona apostematibus mamillarum. *Membra nutrimenti.* Confert ictericia. *Membra expulsiouis.* Prouocat urinam & menstrua, & eius fructus, & flos, quando in potu dantur cum uino, soluantur: & ex radice eius cum faece uini fit emplastrum apostemati testiculorum. *Venena.* Dantur de eo tres aurei ad morsum uermium uenenosorum. Et quando dantur ad bibendum fructus, & flos eius in uino; confert magnifice mordicationi scorpionis: & habentis quadraginta quatuor pedes cum hoc quod soluit.

a B. chal.

De <sup>2</sup> *Aceto*. § Cap. 77.

b B. acuitas.

*ACETVM.* *Natura.* Est compositum ex caliditate & frigidityte: & ambae substantiae sunt subtiles: & frigiditytas quidem est magis dominans: & illud in quo est<sup>a</sup> sacredo, est calidius. Si uero non est; est frigidum & humidum: & decoctio minuit de eius frigidityte aliquid. *Operationes & proprietates.* Est fortis exsiccationis, & prohibet effusiones materierum ad interiora: & subtiliat & incidit. Et quando bibitur aut effunditur super fluxum sanguinis, si est exterius, prohibet ipsum, & prohibet apostema ubi est preparatio ut accidat: et adiuuat ad digestionem: et aduer-

satur phlegmati: et ipsum est conferens cholericis, & nocens melancholicis. *Decoratio.* Linitur cum melle super uestigia sanguinis & confert: uerum ipsius multitudo citrinat. *Apostemata & pustulae.* Prohibet aduentum apostematum, & ambulationem cancerarum, & sanat erysipilam comestum, & bibitum, et linitum: et prohibet ambulationem apostematis omnis. Et confert panaritio, et formicae & erysipilae, quando ex eo linitur, et prohibet ut non eueniat apostema. *Vulnera & ulcera.* Quando ponitur super uulnera lana infusa in aceto, prohibet ea apostemari, & confert ulceribus ambulatiuis, et scabiei, et impetigini, & confert adustioni ignis uelocius omni re. *Instrumenta iuncturarum.* Est nocuum nervis. Et quando embrochatur super podagra cum<sup>c</sup> sulphure, & confert. *Membra capitis.* Quando miscetur cum<sup>d</sup> & uncto olei aut oleo rosaceo, & conuassatur, & effunditur in eo lana non abluta, et ponitur super caput; & confert dolori capitis calido & fortitudini eius & similiter embrochatio ex eo, & oris collutio: & proprie cum alumine confert motui dentium: & uaporatio acetici calidi confert difficultati auditus, & acuit ipsum, et aperit oppilationem colatorij fortiter, & resoluit sonitum. *Membra oculi.* Linitur cum melle super<sup>f</sup> & occultationem sanguinis, quae acuit sub oculo: sed eius assiduatio debilitat usum. *Membra anhelitus & pectoris.* Minorat uicem, & abscindit gargarismus ex eo fluxum humoris ad guttur: & sanat uicem quae cecidit, & forbetur ad sanguisugam, & ad tulsim antiquam, & fuit difficultatem dilatationis calefactum. *Membra nutrimenti.* Est conueniens stomacho calido, & humidum<sup>h</sup> & disrumpens appetitum, et adiuuans ad digerendum: et totum illud est, quia preparat stomachum: et uaporatio acetici resoluit hydropisim: sed eius assiduatio quandoque adducit ad hydropisim. *Membra expulsiouis.* Infrigidat matricem: et fit clystere ex eo calefacto, & sale ad uicem intestinorum ambulatiua post clystere lenitiuum. *Venena.* Effunditur super morsum uenenosorum, et confert ei, qui in potu sumpsit opium & iusquamum: et acetum assumptum de uua agrestis cum sale confert morsui canis rabiosi, & reliquis. Et quandoque bibitur calefactum post medicinas mortales, & confert.

ANNOTAT.

50 De acetici temperamento Dioscor. lib. 5. refrigerare absolute, & astringere pronunciauit. sed plura Gal. 1. de simpl. med. fac. hac de re egit. et 8. lib. mistum illud esse ex frigida & calida substantia, praevalet tamen frigidityte constituit. Verum quo ad passivas qualitates magnam illi descendi facultatem ascribit & in fine tertij gradus ponit, cui & Paul. lib. 7. astipulatur. Author tamen ipsum humidum facere uidetur.

De <sup>2</sup> *Auro*. § Cap. 78.

a B. deheb.

60 *AURVM.* *Natura.* Est aequale subtile. *Operationes & proprietates.* Limatura eius ingreditur in medicinis melancholicis, & melius cauterium, et uelocius sanabile est, quod fit cum cauterio auri. *Decoratio.* Retentio ipsius in ore remouet fetorem oris, et ingreditur limatura eius in medicinis alopecia, et<sup>b</sup> & serpiginis liniendis, et in

† bothor.

c B. Alia litera. caulibus.  
d B. oleo oliu.

e B. sedat flos calidum.  
Alia litera, sedat flos calidus, & stringit gingiwas.  
f foda.

f B. super uentrem nigredinis.

g B. ad subleuandum preparatum uis.

h B. fortificat.



† alcohol.

et in eis, quæ bibuntur. *Membra oculi.* Confortat oculum in † collyrio positum. *Membra anhelitus & pectoris.* Confortat doloribus cordis, et tremori ipsius, et malitiæ animæ: et ei qui solus loquitur.

a B. d. r. r.

De † Aromatico. 3

Cap. 79.

b B. v. l. c. e. r. a.

c † B. M. e. n. u.

AROMATICVM quid est? Dicemus in capitulo calami aromatici. b. 3. *Membra nutriti.* Dicitur quod non est res melior eo ad adulationem ignis cum oleo rosaceo, et aceto c. † 3. & confortat apostematibus stomachi, & hepatis, et hydropisi.

a B. garickun.

De † Agarico. 3

Cap. 80.

b B. Mesue.

c B. solida.

d B. acuita.

e B. boni est il lud quod est le uealbum, velo ceter frigidit, & valde leue. le nes habent exa remitate.

f B. villosa in lo co fradionis.

AGARICVM quid est? Inquit filius b. Mesue. quæ est masculus et femina. Et est agaricum, quod est simile radici aniuden: sed exterior pars eius non est e. 3. rara 3. sicut exterior pars radicis aniuden: et dixerunt quidam, quod generatur in arbore corrola secundum semitam putrefactionis et corruptionis, et in sapore eius sunt 3. acredo 3. & stipticitas: et eius substantia est aerea, terrea, subtilis. *Electio.* 3. Illud quod est melius, est album, uelociter frangibile, porrosum ualde, plenas habens extremitates 3. in cuius amaritudine inuenitur dulcedo, et fractum, habens frustra 3. 3. superposita 3. est femina. Illud uero quod est masculum, non est bonum: et durum, et nigrum ambo sunt mala ualde. *Natura.* Calidum in primo, sicum in secundo. *Operationes & proprietates.* Est resolutiuum, incisuum grossorum humorum, aperitiuum omnium oppilationum, subtilitiuum. Et dixerunt quidam, in ipso est uirtus stiptica, et in principio gustus sui est quasi dulcedo, deinde amaritudo. *Apostemata & pustule.* Confortat apostematibus omnibus. *Infrumenta iuncturarum.* Datur in potu cum sirupo acetoso ad sciaticam: et est ex eis, quæ mundificant superfluitates neruorum proprietate, quæ est in ipso, & confortat 3. 3. aggritudinibus lacertorum et casui: et potio ex illo sit tres kirates. Et quum adest febris, tunc datur cum mellierato, aut iuleb. *Membra capitis.* Confortat patientibus epilepsiam, et mundificat superfluitates cerebri proprietate quæ est in ipso. *Membra anhelitus & pectoris.* Confortat asthma, et ulceri pulmonis, quando in potu datur cum rob, et sit potio eius usque ad aur. j. Et quado ex eo in potu dantur tres anulat cum aqua, confortat sputo b. sanguinis ex pe-

† bothor.

B. torsoni.

b B. sanici.

B. darchami.

50  
60  
70  
80  
90  
100  
110  
120  
130  
140  
150  
160  
170  
180  
190  
200  
210  
220  
230  
240  
250  
260  
270  
280  
290  
300  
310  
320  
330  
340  
350  
360  
370  
380  
390  
400  
410  
420  
430  
440  
450  
460  
470  
480  
490  
500  
510  
520  
530  
540  
550  
560  
570  
580  
590  
600  
610  
620  
630  
640  
650  
660  
670  
680  
690  
700  
710  
720  
730  
740  
750  
760  
770  
780  
790  
800  
810  
820  
830  
840  
850  
860  
870  
880  
890  
900  
910  
920  
930  
940  
950  
960  
970  
980  
990  
1000

ma. 3. *Venena.* Quum ex eo in potu datur cum uino usque ad aur. est magni iuuamenti ad illud: & sit ex eo emplastrum ad puncturam uermium ueneni frigidi.

ANNO.

Agaricum ait calidum esse primo ordine, & sicum secundo. Gal. & Paulus nihil de hac re. Sed id probat Auer. 3. Coll. Dicit præterea author agaricum asthma ti & pulmonis ulceri conferre. Dioscor. uero tabidis. At Mesue materias, quæ in pulmone sunt uiscidas & putrescentes ait expurgare. qui authores an conueniant, tu uide.

LITERA B.

De † Blatta bizantia. 3

Cap. 81.



LATTAE bizantie quid est? Sunt frustra similia unguibus boni odoris, aromatica, quæ administrantur in suffumigationibus. Inquit Dioscor. est de genere b. 3. ostracorum. 3. Assumuntur ex insula, quæ est in mari Indiarum loco eius ubi est spica. Et sunt ex eis, quæ sunt ex mari rubro. Et alia sunt Babylonicæ nigriores, parua: & ambæ sunt boni odoris: & existimo quod illæ, quæ sunt de mari rubro, sunt illæ quæ nominantur Curasie: & dicitur quod ipsæ sunt 3. adhærentis carnis & cutis. Et quidamque cadit aliquid de albedine 3. plurimæ earum sunt Mechæ: & extrahuntur ex Gedde: Et istæ quidem medicantur & purgantur, et sunt bonæ. *Electio.* Ex eis meliores sunt illæ quæ ad albedinem declinant, in uentæ in mari rubro: & in Aliemen: & duobus maribus: sed Babylonicæ sunt nigre parua ualde. Venditores uero medicinarum dicunt, quod bonæ ex eis sunt duorum marium: deinde Mechæ, deinde 3. algeddin: et fortasse aliquid cadit ex eis ad albedinem. 3. *Natura.* Calida sunt & sicca in secundo: et earum siccitas fortasse uicina est tertio. *Operationes & proprietates.* Sunt subtilitiuæ. *Membra capitis.* Earum suffumigatio confortat epilepsiam. *Membra expulsi.* Iplarum suffumigatio excitat illam quæ habet præfocacionem matricis. Et quum bibuntur cum aceto, mouent uentrem, quodcunque genus earum fuerit.

De † Ben. 3

Cap. 82.

BEN quid est? b. 3. Est semen magnum 3. maius cicere declinans ad albedinem quandam: & habet medullam lenem unctuosam. *Natura.* Calidum in tertio, sicum in secundo. *Operationes et proprietates.* Est mundificatiuum, & propriè ipsius medulla, & incisuum humiditatum grossarum: & aperit cum aceto & aqua oppilationes uiscerum, et in 3. 3. arbore 3. ipsius est amaritudo plus & stipticitas: et propter illud est in ipso uirtus cauterizatiua: et eius cortex est stipticus plus, et oleum ipsius non euacuatur à stipticitate: et in ipso toto est absterfio, & incisio. *Decoratio.* Semen eius confortat lentiginibus magnis & paruis: et panno, et tlepra, et uctigijis ulcerum, et similiter eius oleum. *Apostemata & pustule.* Confortat apostematibus duris omnibus, quum ponitur

vnũ. i. vsque ad aureum vnum. Alia licera, ante paroxysmũ, seu ante peridum, & prohibet rigorem.

a B. adfar alcha ib.

b B. extremitatum ostracorum quæ assumunt.

c B. adherentes carni & cuti, & multoties cadit seu reperitur aliquid ex eis verus abadan.

d B. algedi, & fortasse reperitur aliquid ex eis in abadan.

a B. bzo.

b B. granũ eius est.

c B. Alia licera. tachir.

† morphex.

† bothor.







alba, et altera est rubea. *Natura.* Calidum est et siccum in secundo. *Decoratio.* Est impinguatissimum. *Membra anhelitus & pectoris.* Confortat cor ualde, et confert tremori cordis. *Membra expulsiōis.* Manifestè augmentat sperma. *Permutatio.* Loco eius ponitur quantum est ipsum tuder, et medietas ponderis eius linguae auis.

ANNOTAT.

Præterire hic non potuimus, quin, & si præter institutum, hæc de been annotemus, & alijs impartianur, que nos ex Georgio Melichio Augustano, Venetij ad struthiocameli insignia pharmacopœe officinæ diligentissimo præfide habuimus. De been albo & rubro olim qui meminisse Actuarium putant quum de diamoscho uerba faceret: & hermodactylos albos & puniceos apæpellasse. Alij daucum esse Galeni & satiam agrestem arbitrantur, quos Actuarij in distatirione ponit, plerique uerò uulgatam polemoniam & limonium usurpant. Cæterum ex his, qui hermodactylos esse Actuarij scribunt; nihil docent, quum de ijs, quid sint, ignoretur. Qui daucos Galeni esse putant; non explicant, quod album sit been, quod rubrum: & quum daucorum plures noscantur species; non assignant quibus utendum sit. Postremi uerò qui & limonium & uulgarem polemoniam usurpant: qua ratione ijs insuauibus, inodoris, & plane ignotis radicibus corroborandi cordis gratia utantur, non uideo. Arbitratur ergo Georgius (id quod certe nobis quoque aridet) quas nos carotas uulgo appellamus, album & rubrum been esse. duorum nempe generum hæ sunt: extant alba, extant & rubra: utraq; & odoris & saporis gratitudine non mediocri, ut uel horum ratione merito inter cardiaca medicamenta nemiat. Sunt hæc homini substantia familiaris (quibus certè quotidie uescuntur) non minimum alunt, & statum copiam mediocrem gignunt, ut propterea augendo etiam semini aptissime sint. Fit ergo ut breuis ea descriptio quæ de been Auic. attulit: his multo uerius cohercat, quam uel polemonia, uel limonio. Author noster exsiccatas has tantum uidit. An uerò Græci illas norint; nos modo non statuimus. Sed illud præstare existimamus; si pro been albo & rubro, relictis tandem uilibus ijs uulgatis radicibus; carotis tantisper usi fuerimus; quoad, aut ueras (si hæc ueræ non sunt) aut alias plantasi nuenerimus, quibus been descriptio aptius conueniat.

De æberengess. Cap. 86.

**B**erengess est abrotanum; et est planta similis absinthio, cui inest humiditas uiscosa, et eius quidem est una species: thyrsos habet breuiiores, et maiora folia, et sunt ei folia minuta, parua, subtilia, alba, et citrina: et apparet in æstate. Inquit Gal. sunt duæ herbæ uicini saporis nominata hoc nomine. *Natura.* Calida et humida est in primo. *Operationes & proprietates.* Est subtiliatiua appetitiua ualde, cuius emplastrum prohibet attractionem materierum ad membra. *Membra capitis.* Confert soda frigida loco emplastri superposita et embrochata: et c. in aqua cocta fit & magis secura, et confert oppilationi narium et coryza. *Membra expulsiōis.* Frangit lapidem in renibus, et prouocat menstrua sedendo in eius decoctione: et confert ulceribus eius: & eiicit secundinā et foetum, et confert coadunationi oris matricis, et aperit ipsum, et duritiei eius bibita: et more emplastri superposita, et po-

tatur ex ea usque ad drachmas quinque.

De æbaurach. Cap. 87.

**BAURACH** (*i. nitrum.*) quid est? Est fortius sale: et est ex genere uirtutis eius: sed stipticitas non inest ei, et quandoque aduritur in ostraco super carbones inflammatos, donec assetur. *Electio.* Ex eo melius est Armenum, leue, laminosum, frangibile, spongiosum, album: aut purpureum: aut roseum, mordicatum: et comparatio quidem Aphricani ad reliqua baurach est comparatio baurach ad salem: sed baurach non comeditur, nisi propter magnam causam: et spuma baurach est subtilior quam baurach, et in eius uirtute: et ex ea melior est spuma marmorea facile frangibilis. *Natura.* Calidum et siccum in fine secundæ: et eius siccitas fortasse declinat ad tertium. *Operationes & proprietates.* Abstergit fortiter, lauat, et propriè Aphricanum: et mundificat & excoriat: et incidit humores grossos: et in baurach quidem est stipticitas pauca cum absterfione bona propter sui faldedinem: nisi in Aphricano. In eo enim non est stipticitas: sed absterfio pura multa: et in sale est stipticitas, et non est in ipso nisi & resolutio parua. *Decoratio.* Attenuat capillos puluerizatum super eos: & quando ex eo fit emplastrum, attrahit sanguinem ad illud quod apparet de corpore: & facit ut color sit bonus, & confert: & sed fortasse denigrat eius plurima comestio colorem. *Vulnera & ulcera.* Confert pruritu propterea quod resoluit uirus, & propriè Aphricanum cum aceto, & confert etiam scabiei. *Instrumenta iuncturarum.* Fit ex eo ceratum paralyti propriè postremæ: & præcipuè cum iam declinat, & confert torsioni neruorum. *Membra capitis.* Confert furfuribus: & quum spuma eius cum melle distillatur in aurem; mundificat, aperit & confert surditati: & cum uino aut cum sirupo cum hyssopo confert sonitui. *Membra nutrimenti.* Est malum stomacho, corrumpens ipsum, & Aphricanum commouet nomitum: & si non faceret uomere, esset plus incisuum humorum stomachi, quam reliqua baurach. Et ex eo quidem cum sicubus fit emplastrum hydropisi, & extenuat eam. *Membra expulsiōis.* Soluit quum superponitur. Et quando comeditur cum ruta, & cymino, aut decoctione rutæ, & anethi, sedat dolorem uentris pungitiuum: & cum hoc, & similibus uincit salem: & bibitum cum quibusdam medicinis interficientibus uermes, educit eos: & similiter quum linitur ex eo uenter & fumen, & sedet qui linitus est iuxta ignem, interficit eos: & per hæc & similia distinguitur inter ipsum & salem. *Venena.* Confert omne baurach, & præcipuè Aphricanum præfocationi sanguinum ualde, siue sit adustum, aut non adustum: & similiter eius spuma, & ponitur cum adipe asini, aut suis super morsum canis: & bibitur cum aqua frigida propter potum cantaridarum: & quod ex eo nominatur baurachium nitrum, bibitur cum aniunden propter nocumentum sanguinis tauri.

De æbulbo. Cap. 88.

**BULBUS** quid est? Est cepe quod comeditur paruum, simile cepe narcisci: & eius folia sunt

AVIC. A a similia

a B. baurach.

b B. in testa, seu in vase cerreo rubeo.

c B.

d B. absterfio.

e B. maciei.

a B. heragiaceæ, seu berengess.

b B. sicca.

c B. & aqua elixatur ipsius. Alia litera. & vaporatio elixatur ipsius est.

f B. quod ex eo nominatur baurachiten, & bibitur cum aniunden ad expellendum.

a B. bulbus, seu belbus.



similia folijs porri: & ipſius roſa eſt ſimilis uiolæ: & eſt quædam eius ſpecies, quæ conuoluet uomi- tum. Quidam uerò dixerunt quòd ipſe eſt cepe azir: & dixerunt quidam alij non: ſed eſt de gene- re porri: & uidetur quòd ſit anagallis. permutemus ergo intentiones noſtras ab hoc. *Natura.*

Propinquus eſt naturæ cepe: & fortasſe eſt ſiccus in primo cum humiditate ſuperflua. *Operationes & proprietates.* Eſt inflatiuus, & ſudatiuus, & exa- ſperat linguā. *Decoratio.* Linitur ſup pānum pro- priè in ſole, & confert: & ſimiliter cōfert, ueſtigijſ ulcerū: & eſt exaſperās palatū, & linguā: & linitur cum uitello oui ſuper uerrucas, & cum oxymelle ſuper ulcera. *b. leuia. 3. vulnera & ulcera.* Quan- do aſſatur cum capite piſcis & aloë: & ponitur ſu- per ulcus menti, eradicat ipſum. *Instrumenta iun- cturarum.* Quum ex eo fit emplaſtrum cum ace- to, eſt conueniens attritioni mediij lacertorum: & fit ex eo emplaſtrum podagræ & doloribus iū- cturarum: & fit ex ipſo ſolo emplaſtrum torſioni

b. la. ſea.  
Alia litera. bo-  
ther la. ſcum.

e. t. B. ad cōtu-  
ſionem.

d. B. excoꝛiatio-  
nem cutis capi-  
tis cum qua nō  
eſt fractio.

e. t. B. ad tarſa-  
chi.

† garab.

f. B. facit dolo-  
rem pungitiuū.

a. B. buianes.

b. B. excoꝛicat

a. B. beſſer, &  
belha.

nerat in corpore humores groſſos. *Membra capi- tis.* Albuſurum facit ſoda, & inebriat plurimum, & ambo ſunt bona carni, quæ eſt inter dentes & gingiuas. *Membra anhelitus & pectoris.* Ambo ſunt mala pectori & pulmoni. *Membra nutrimen- ti.* Præparant ſtomachum, & faciunt contingere oppilationes hepatis, & ipſorum digeſtio eſt tar- da: & frangibile eſt minoris digeſtionis: & nutri- mentum ipſorum eſt paruum, & *b. 3. algeſaguerui* eſt minoris tarditatis. *Membra expulſionis.* Vnū quodque eorum ſtringit uentrem propriè, quū miſcetur cum uino pontico: aut cum aceto, & al- bala facit abundare lac: & quando bibitur cū ace- to pontico prohibet fluxū ſanguinis hæmorrhoi- darum. *Febres.* Uſus eorum plurimus facit cade- re in tremorem, & horripilationem.

De *3. buncho.*

Cap.

91.

b. B. algiſia

a. B. bunch.

BUNCHVM quid eſt? Eſt res delata de Iamē. Quidam autem dixerunt, quòd eſt ex radicibus anigailen, quum *b. 3. mouetur* & cadit. *Electio.* Melius eſt citrinum & leue boni odoris. Album uerò & graue eſt malum. *Natura.* Eſt calidum & ſiccum in primo. ſecundum quodaſ eſt frigi- dum in primo. *Operationes & proprietates.* Cō- fortat membra. *Decoratio.* Mundificat cutem & exſiccatur humiditates, quæ ſunt ſub ea: & facit odorem corporis bonum: & abſcindit odorem pſilotri. *Membra nutrimenti.* Eſt bonum ſto- macho.

b. B. anigailen

De *3. batecha.*

Cap.

92.

a. B. batecha

BATECHA (*i. caro peponis.*) quid eſt? Notum eſt. *Natura.* Frigida eſt in principio ſectandi: & humida in fine eius. Et quum eius ſemen deſicca- tur, non eſt humectatiuum: immò deſiccatur in pri- mo: & eius radix eſt deſiccatiua: *Operationes & proprietates.* Quæ matura eſt ſubtilis, & immatu- ra eſt ſpiſſa. Batecha *b. 3. præterea cineritia matura* in natura exiſtit cucumeris: & in ipſo eſt apertio quocunque modo ſit. Melo autem melioris eſt humoris quàm reliqua: & eius caro eſt digeſtiua, abſterſiua, & propriè eius ſemen, matura uerò & immatura amba ſunt abſterſiua: & ſemen eius eſt fortioris abſterſionis. Et ipſa quidem conuertitur ad quemcunq; humorem quem in ſtomacho inuenit, & eſt ad phlegma uehementius decliuis, quàm ſit ad choleram: qualiter ergo ad melicho- liam; melo non conuertitur uelociter. *Decora- tio.* Mundificat cutem, & propriè ſemen eius, & illud quod eſt in interiori parte ipſius, etiam con- fert panno, & morpheæ, & furfuribus: & propriè, quando cōſecitur, quod eſt eius interius, ſicut eſt cum oleo de frumento, & exſiccatur in ſole. *Mem- bra oculi.* Fiat ut cortex eius fronti adhæreat, & prohibet fluxum ad oculum fieri. *Membra nutri- menti.* Eſt uomitiua, & propriè radix eius. Nam duæ. 3. eius cum uino mouent uomitum ſine la- bore, & quum bibitur ex eis obolus. Quumque batecha non digeritur bene; generat colericam paſionem: melo autem eſt tarda digeſtionis, niſi quando comeditur cū eo quod eſt interius eius: & ipſius quidem nutrimentum eſt rectius, & eius humor eſt conuenientior. Oportet præterea ut *c. 3. cibum ſequatur alium* batecha enim ſi non ſe- quitur aliquid aliud, facit nauſeam & uomitum. Poſt

b. B. non matura eſt in natura citrulli

c. B. cibum alium ſequatur.

De *3. bugenis.*

Cap.

89.

BUGENIS (*i. Peucedanum.*) quid eſt? Magis quod ex ea adminiſtratur, eſt radix eius: & ipſa qui- dem habet gummam & ſuccum: & eius guma eſt fortior ſucco ipſius, & quandoque permiſce- tur cum oleo & muri: & pauco uino, & concuti- tur donec groſſum fiat: & ſecundum quantitatem æqualitatis quam habet in groſſitie, eſt eius boni- tas. *Natura.* Eſt calida in tertio, ſicca in ipſo. *Operationes & proprietates.* Eſt reſolutiua. *Vul- nera & ulcera.* *b. 3. Abradit* oſſa corrupta propter uehementiam deſiccationis, & mundificat ulce- ra. *Instrumenta iuncturarum.* Conueniens eſt ner- uis. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert ſuper fluitatibus groſſis in pectore: & conuenit pulmo- ni, & ulceribus eius bibita & ſuffumigata. *Mem- bra nutrimenti.* Confert duritici ſplenis.

De *3. buſuro.*

Cap.

90.

BVSVRVM & baluum (*i. Palma.*) quid ſunt? Nota ſunt. *Natura.* Frigida ſunt & ſicca in ſe- cundo, & albuſurum magis eſt ſtipticum quā caſ- ſab. *Operationes & proprietates.* Inſtant, & pro- priè quum poſt ipſa bibitur aqua: & quū ſunt dul- cia, faciunt euenire rugitum plurimum: & faciunt euenire oppilationes in uisceribus. Et decoctio albuſuri ſedat inflammationem cum conſeruatio- ne caloris innati: & plurimus uſus amborum ge-



Post autem ipsum calefactus bibat oxymel: & hu-  
meatus olibanum, aut zingiber nutritum & ui-  
num. *Membra expulsiōis.* Prouocat urinam qd  
ex eo maturum est, & crudum ipsius: & confert  
lapidi in renibus, & uesica, quā est paruus, & prae-  
cipue lapidi renum. Et melo quidem est minoris  
penetrationis: & est magis absterfius, & uelo-  
cioris descensionis, praecipue qui est mollis. *Ve-  
nena.* Quum corrumpitur in stomacho, conuer-  
titur ad naturam uenenosam. Oportet ergo, ut  
quum grauat, extrahatur uelociter.

De *zibule*. § Cap. 93.

*BYLE* quid est? Dixit Alkanzi quod est *zicu-  
cumer Indus*, & est similis cucumeri capparidis &  
similis zingiberi. *Natura.* Calidum est & siccu-  
in secundo: & apud quosdam in tertio. *Opera-  
tiones & proprietates.* Est stipticus confortans  
uiscera. *Instrumenta iuncturarum.* Confert duri-  
tici neruorum, & humiditatis eorum, & aegritudi-  
nibus ipsorum frigidis, sicut paralyti & torturae.  
*Membra nutrimenti.* Accendit ignem stomachi,  
& confert uomitui, & intrat in *z* algeguarset. §  
*Membra expulsiōis.* Constringit uentrem, & sic-  
cat uentositatem.

De *zestiricis*. § Cap. 94.

*BELLIRICI* quid sunt? Sunt propinqui natu-  
rae emblicorum, & eorum medulla est dulcis pro-  
pinqua *z* albundacha. § *Natura.* Frigidi sunt in  
primo, sicut in secundo. *Operationes & proprie-  
tates.* In ipsis est uirtus subtilitatis, & uirtus  
& contractiua. § *Membra nutrimenti.* Confortant  
stomachum cum *z* sapatione & aggregatione,  
& *z* prohibent mollificationem eius, & humidi-  
tatem *z* ipsius: & nihil est quod ita praeparet sto-  
machum, sicut ipsi. *Membra expulsiōis.* Fortas-  
se stringunt uentrem, & apud quosdam leniunt  
uentrem tantum, & est manifestum. & ipsi quide-  
conferunt intestino recto & ano.

De *zederenezgo*. § Cap. 95.

*BEDERENZECVM* (idest, *melissa*) quid est? *Na-  
tura.* Est calida & sicca in secundo. *Operationes  
& proprietates.* Confert omnibus aegritudinibus  
phlegmaticis & melancholicis. *Decoratio.* Effi-  
cit odorem oris bonum. *Vulnera & ulcera.* Con-  
fert scabiei melancholicae. *Membra capitis.* Con-  
fert oppilationibus cerebri, & remouet fetorem  
oris. *Membra anhelitus & pectoris.* Laxificatiua  
est, & confortatiua cordis, & aufert tremore cor-  
dis. *Membra nutrimenti.* Iuuat digestionem &  
confert singultui. *Permutatio.* Loco eius poni-  
tur in laxificando pondus ipsius de seta, & duæ  
tertiæ ponderis ipsius de cortice citri.

De *zbaurach kebuli*. § Cap. 96.

*BAVRACH kebuli* quid est? Est semen Sen-  
dium, aut Indium: & habet duas species: quarum  
una est parua absque rugis: & alia magna cum ru-  
gis, & earum melior est parua. *Instrumenta iunctu-  
rarum.* Eradicat phlegma ex iuncturis. *Membra  
expulsiōis.* Soluit phlegma ex intestinis & uer-  
mes, & ascarides: et est in hoc ualde bona.

De *zbeheremigi*. § Cap. 97.

*BEHEREMIGI* quid est? Est ex aromaticis.  
*Operationes & proprietates.* Resoluit inflationē  
in omni loco eius embrochatio. *Membra capitis.*  
Eius flos est bonus uentositatibus grossis in capi-  
te: & quum eius folia odorantur similiter. *Mem-  
bra expulsiōis.* Soluit uentrem.

De *zbuzeidem*. § Cap. 98.

*BUZEIDEM* quid est? Est medicina lignea In-  
da, in qua est uirtus similis uirtuti been. *Electio.*  
Illa, quæ ex ea bona est, est alba grossa multarum  
linearum, aspera: lenis uerò & tenuis ligni: & pau-  
ca albedinis est mala: & adulterant eam cum  
*z* gluabati barbarica. § *Natura.* Calida est in secu-  
do, sicca in primo. *Operationes & proprietates.*  
Est subtilitatis. *Instrumenta iuncturarum.* Con-  
fert dolori iuncturarum & podagræ. *Membra ex-  
pulsiōis.* Augmentat coitum. *Venena.* Con-  
fert uenenis.

De *zbuchida*. § Cap. 99.

*BUCKIDA.* *Natura.* Frigida est. *Operationes  
& proprietates.* Est absterfius, & est in ipsa stipti-  
citas: & in *z* grechis: & in fructu eius est humidi-  
tas. *Decoratio.* Abstergit faciem. *Vulnera & ul-  
cera.* Trita ponitur super ulcera et scabiem *z* *z*  
& conglutinat plagas propter stiptici-  
tatem & absterfionem suam: et proprie cortex ar-  
boris eius: & aspergitur cum aqua sua: & sit em-  
brocha cum decoctione radices eius, et foliorum  
etiam ipsius super ossa fracta. *Membra expulsiō-  
is.* Cortex eius grossus soluit phlegma quando  
bibitur ex eo aureus cum aqua frigida et uino.

De *zbihar*. § Cap. 100.

*BIHAR* quid est? Est illa, quæ uocatur *z* keu-  
sem: scilicet oculus uaccæ: rosa eius citrini colo-  
ris: rubra in medio: grossior rosa chamæmillæ.  
*Natura.* Calida est in secundo, sicca in primo.  
*Membra capitis.* Eius odor confert uentositati-  
bus grossis in capite.

De *zbuusiri*. § Cap. 101.

*BUSIRI* (idest, *uerbascus*) *Operationes & pro-  
prietates.* Resoluit proprie, cuius flos est *z* bene  
apparens & abstergit cum æqualitate. *Decora-  
tio.* Siluestris habens florem *z* bene apparentē &  
rubificat capillos. *Apostemata & pustule.* De-  
coctio foliorum illius confert apostematibus.  
*Vulnera & ulcera.* Cum melle more emplastri  
ponitur super uulnera et ulcera. *Instrumenta iun-  
cturarum.* Eius decoctio confert attritioni lacer-  
torum. *Membra capitis.* Colluitur os cum deco-  
ctione eius propter dolorem dentium. *Membra  
oculi.* Eius decoctio confert ophthalmiæ calidæ.  
*Membra anhelitus & pectoris.* Decoctio ipsius cō-  
fert tussi antiquæ. *Membra expulsiōis.* Habens  
folia alba: et habens folia nigra conferunt solu-  
tioni uetustæ.

De *zbaheke*. § Cap. 102.

*BAHEKE* quid est? Similis est uirtuti lentiū,  
& est difficilioris digestionis. *Natura.* Est æqua-  
lis declinans ad siccitatem. *Operationes & pro-  
prietates.* Est stiptica sicut lens, & generat melan-  
choliā. *Apostemata & pustule.* Est bona utris-  
que.

AVIC. Aa 2 que,

a B. buzaida  
seu buzaida.

b B. c6 allha  
alsterbaris.

a B. buchida  
seu buchida.

b B. vagin.

c *z* B. ulcerat.

a B. bhear.

b B. chiauafem

a B. bufir.

b B. aureus, seu  
citrinus.

c B. aureum seu  
citrinum.  
† bothor.

a B. bichie.

† bothor.



que, et fit ex ea emplastrum herniæ et rupturæ in fantium. *Membra expulſionis*. Stringit uentrem.

De <sup>a</sup> *beſceguafcen*. § Cap. 103.

*BESCEGVASCEN* (ideſt, *adiantum*) quid eſt? Eſt coriandrum putei: et Perſicè eſt *beſceguafcen*: et Syriacè eſt capillus porcinus: et Arabicè eſt capillus algalus: et eſt herba parua, cuius ortus eſt in ſaltibus, et curſibus aquarum, et fluminum: et intus in puteis, et eſt ſimilis coriandro humido: ſed eius thyrſus ad rubedinem, et nigredinem declinat ſine ſtipite exiſtens <sup>b</sup> §

§ *Natura*. Galeno eſt æqualis. Ego autem dico quòd fortaffe declinat ad caliditatem ualde parum, et ſiccitatem. *Operationes et proprietates*. Eſt reſolutius, ſubtilitius, aperitiuus: et in ipſo eſt ſtipicitas prohibens curſum. Et quòd per miſcetur cibo gallorum, & cõtornicum, § facit eos fortes, et ad dimicandum, et ad <sup>d</sup> interficiendum. § *Decoratio*. Eius cinis cum aceto et oleo conſert alopeciam et tyriam: et ipſe cum oleo myrino, et uino prolongat capillos: et prohibet eorũ caſum. *Apoſtemata et puſtule*. Conſert <sup>e</sup> apoſtematibus, et delet ſerophulas. *Vulnera et ulcera*. Conſert ſiſtulis, et ulceribus fraudulentis, et humidis. *Membra capitis*. <sup>e</sup> § Eius cinis conſert furfuribus. *Membra oculi*. Conſert tægylopiſ. *Membra anhelitus et pectoris*. Conſert pulmõni purgando ipſum ualde. *Membra nutrimenti*. Conſert cum uino fluxui ſuperfluitatum ad uentrẽ et ſto-

machum: et conſert dolori ſplenis et conſert ite-  
ritiæ. *Membra expulſionis*. Prouocat urinam, frangit lapidem: prouocat menſtrua, et extrahit ſecundinam: et purgat mulierẽ ſortem, et abſcindit fluxum ſanguinis: et apud plures ſtringit uentrem: et ſecundum <sup>f</sup> § Meſaugueſ ſoluit. *Venena*. Ipſe cum uino conſert morſibus ſerpentum, et canis rabioſi, et uenenofiſ alijs. *Permutatio*. Loco eius in aſthmate ponitur pòderis ipſius de flore uiolæ cum medietate ponderis ipſius de ſucco liquiritiæ.

De <sup>a</sup> *bedarungi*. § Cap. 105.

*BEDARVNGI* quid eſt? Eſt ocimum <sup>b</sup> § fluuiæ, et dicunt homines quidam, quòd eſt bedaram bina, & eſt aluch, & eſt notum, & oleum eius in potentia eſt oleum alkeiri: § ueruntamen eſt debilius eo: & in ipſo quidem ſunt uirtutes contrariæ. *Natura*. Calida eſt in primo declinans ad ſecundum, ſiccum in primo: & in ipſo eſt humiditas ſuperflua, cuius fortæſis humiditatis ſumma ad ſecundum declinat non in ſubſtantia. *Operationes et proprietates*. In ipſo eſt ſtipicitas, & ſolutio § contrahit enim niſi inueniat ſuperfluitatem præparatam. Si autem inuenit humorem, ſoluit, & in ipſo ſunt reſolutio, & digeſtio, & inflatio, et uelocitas ad putrefactionem, et generat humorem malum melancholicum, & eius ſemen conſert ei in quo generatur melancholia. *Apoſtemata et puſtule*. Conſert quando cum aceto, & oleo roſ. linitur ſuper apoſtemata calida. *Membra capitis*. Eius ſuccus diſtillatus conſert fluxui ſanguinis ex naribus, præcipue cum aceto uini & camphora: factò licinio, & intincto in ipſo: & remouet ſtuporem dentium, et eſt ex eis, quæ ſcđat ſternutationem in complexione una, & mouet et

in complexione alia. *Membra oculi*. Conſert pulſationi oculi more emplatri ſuppoſitum: & facit prouenire tenebroſitatem uifus comestum: propterea quia commouet humiditatem eius, et con-  
turbat eam, & eius ſuccus confortat uifum factò collyrio ex ea. *Membra anhelitus et pectoris*. Confortat cor ualde, et deficcac pulmonem et pectus & <sup>d</sup> § ſacraiat ex aqua eius conſert ſtricturæ anhelitus: et eius aqua eſt bona ſputo ſanguinis, et facit abundare lac. *Membra nutrimenti*. Difficilis eſt digeſtionis, et putrefactionis uelocis: & eſt malum ſtomacho propriè folia eius. *Membra expulſionis*. Conſtringit. <sup>e</sup> § quòd ſi inuenit humorem præparatum, ſoluit, et prouocat, et nocet ano: et eius ſemen conſert difficultati urinae. *Venena*. Ponitur ſuper puncturam uerſæ, et ſcorpionum, et draconis marini.

De <sup>a</sup> *bertanichi*. Cap. 106.

*BERTANIKI* (ideſt, *britannica*) quid eſt? Dicitur quòd eſt <sup>b</sup> § ſacror, et dicitur quòd eſt folium quod aſſimilatur <sup>c</sup> § ſolijs acetofæ ſilueſtris: ueruntamen eſt uicinior nigredini, et <sup>e</sup> § groſſior. *Operationes et proprietates*. Eius folia ſunt ſtiptica. *Vulnera et ulcera*. Conſolidat uulnera et ulcera. *Membra capitis*. Eius ſuccus eſt melior res ulceribus antiquis, quæ ſunt in ore, et <sup>f</sup> § aphtis. Et oportet ut fiat ex eo rob, & conſert taphitiſ.

De <sup>a</sup> *bilomon*. § Cap. 107.

*BILOMON* (ideſt, *peplis*) quid eſt? Eſt alfarfac ſilueſtris, et eſt ex tithymallis, & eius ſemẽ eſt igneũ ſicut ſunt tithymalla. *Membra expulſionis*. Soluit.

De <sup>a</sup> *bebilifi*. § Cap. 108.

*BEBILISI* quid eſt? Eſt illud quod dicitur pa-  
pauer cordoſum, et ſpumofum: et ipſum efficit operationem tithymalli in ſolutione ſua. *Natura*. Calidum eſt multum. *Membra expulſionis*. Soluit ſicut tithymalli.

De <sup>a</sup> *benec guariden*. § Cap. 109.

*BENEC* guariden. *Membra expulſionis*. Conſert doloribus matricum, et renum, poſtquam eius frangitur reſolutio cum oleo et cera, et uitel-  
lo oui: quare non induratur, et prouocat urinam, et menſtrua: et facit abortum, et cum cordumeni ualeat hgmorrhoidibus. *Febres*. Conſert rigori. *Venena*. Conſert uenenis, § quæ ſunt ex ueneno ſis minoribus. § *Permutatio*. Loco eius ponitur choſſore.

De <sup>a</sup> *barafican*. § Cap. 110.

*BARASICAN* quid eſt? bedelkeſer ex cuius ſemine nigri armillas faciunt, et eſt herba Gal. cali-  
da in principio primi, ſicca in ſecundo.

De <sup>a</sup> *bithar*. § Cap. 111.

*BITHAR* quid eſt? Eſt uirga paſtoris: & nos quidem narrabimus proprietates uirgæ paſtoris in cap. de hain.

De <sup>a</sup> *beuſderbendio*. § Cap. 112.

*BEVSDERBENDIUM* quid eſt? Eſt collyrium album allatum de Armenia. *Apoſtemata et puſtule*. Adminiſtratur in apoſtematibus calidis, et <sup>f</sup> § pu-

<sup>a</sup> B. berſauſan, ideſt capillus ueris vel chuſbare albir, ideſt coriandrum putel.

<sup>b</sup> f. B. & ſine flore & ſine ſemine, cuius uirtus uelociter reſino uerit.

<sup>c</sup> B. qualearum, ſeu quiſcularũ.  
<sup>d</sup> B. & pugnam dum inter ſe.

<sup>e</sup> bothor.  
<sup>f</sup> aldubellor.

<sup>g</sup> B. Alia litera. Aqua cineris eius.  
<sup>f</sup> ſigarab.

<sup>f</sup> B. Meſue.

<sup>a</sup> B. bedarugi.

<sup>b</sup> B. & eſt notum, & eius oleum in uirtute eſt olei maioranz.

<sup>c</sup> B. Et ipſum quidem ſtipitiſ eſt.

<sup>f</sup> bothor.

<sup>d</sup> B. alſachropi ex aqua eius conſert malitiam helicus.

<sup>e</sup> f. B. uentrem.

<sup>a</sup> B. bertanichi.  
<sup>b</sup> B. buſſe. Abrexi: & dicitur q folia eius ſunt lantur.  
<sup>c</sup> B. magia ſtipica.

<sup>f</sup> alcola.  
<sup>f</sup> alcola.

<sup>a</sup> B. belmon.

<sup>a</sup> B. bebilis.

<sup>a</sup> B. benec guariden.

<sup>a</sup> B. animalis.

<sup>a</sup> B. bedarſin.

<sup>a</sup> B. bithar.

<sup>a</sup> B. beuſderberdi.

<sup>f</sup> bothor.



† bothor.

&† pustulis calidis. *Instrumenta iuncturarum.* Fit emplastrum ex eo super podagram calidam.

• B. gienar.

De <sup>a</sup> balauſtia. §

Cap. 113.

BALAVSTIA quid est? Est flos granati silueſtris Perſici, aut Aegyptij: et ipſa quidem quādoque eſt rubea, et quandoque eſt alba, et quandoque roſea. Et ſucci eius natura eſt ſicut ſucci barbae hirci. Inquit Paulus: uirtus eius eſt ſicut uirtus pulpae granati. *Natura.* Frigida eſt in ſine primi, ſicca in ſecundo. *Operationes & proprietates.* Glutinatua eſt, et retinet fluxum, et generat melancholiam. *Decoratio.* Bona eſt gingiuae ſanguinea. *Vulnera & ulcera.* Conſolidat plagas, et ulcera antiqua. Et alhocor, et percuſionē puluerizata. § *Apoſtemata &† puſtulae.* Fit ex ea emplastrum: & quod adharet rupturā. § *Membra capitis.* Fortes efficit dentes motos. *Membra anhelitus & pectoris.* § Prohibet fluxum sanguinis. *Membra expulſionis.* Stringit et conſert ulceribus inteſtinorum, et fluxui matricis: et fluxui sanguinis. *Permutatio.* Loco eius ponitur cortex glandis, et caput granati.

b B. & allachur & excoſtationibus, ſeu plagis in quibus eſt tā tū pelliculis abſciſſa, ſeu remota. † bothor.

c B. ad faciendum adhaerere rupturas.

d B. abſciſcitur ſputum.

• B. xebd.

De <sup>a</sup> butyro. §

Cap. 114.

BUTYRUM. *Natura.* Calidum eſt et humidum in primo, et eius gradus in humiditate eſt altior. *Operationes & proprietates.* Eſt maturatiuum, reſolutiuum, molliciatiuum: et eius reſolutio eſt in corporibus medijs non duris: et in corporibus teneris eſt cum facilitate: et eius ſumus exſiccatus eſt. § et ſtringit facile, et eſt ſedatiuus dolo rum interiorum: et materiem effuſarum ad mēbra. *Decoratio.* Linitur ex eo corpus, et uenter, et nutrit, et impinguat. *Vulnera & ulcera.* Conſert ulceribus nouiorum, et implet ulcera, et purgat ea. *Membra capitis.* Bibuntur cum eo medicinae, quae ſunt ad cēxilituras uelaminum cerebri: et ad apoſtemata radicum aurium, et ad cēnarium, et ad oris, et ad apoſtemata gingiuae, et ad† aphas: et linitur ex eo caro gingiuarum infantium: et fit facilis ortus dentium. *Membra anhelitus & pectoris.* Conſert tuſi ſiccę et frigidae, et propriē cū amigdalīs & zuccaro: et ſimiliter† pleureſi, et peripneumonia, et ſputum facit facile & maturat: et ſimiliter cum oleo amigdalino eſt eius maturatio plurima. Solum autem, quum eſt eius mundificatio eſt minor maturatione eius: & cum zuccaro eſt econuerſo: & prohibet ſputum ſanguinis: & conſert cēxilituram ſanguinis: & cēxilituram, quum ex eo lambitur quantitas. §. j. s. cum melle. *Membra expulſionis.* Lenificatiuum eſt, & plurimus uſus eius ſoluit: & fit ex eo clyſtere ad apoſtemata calida, & dura in inteſtinis, & matrice, & teſticulis, & ponitur in medicinis: et uulnere orificij ueſicae. *Venera.* Reſiſtit ueneris, praecipue quum ex eo linitur morſus uiperæ.

b B. ſiſticans cum facilitate, ſedatiuus materiem effuſarum ad mēbra.

c B. vulnera.

d B. inguinum.

† eola.

e B. expulſionis.

f B. excuratū.

• B. balis alchis

De <sup>a</sup> barba hircina. §

Cap. 115.

BARBA hircina quid eſt? In ipſa eſt parum caliditatis & frigiditatis: ita quod tepefacit caliditatem eius, & quaſi non ſit uehementis frigiditatis: immo frigiditas eius eſt in ſine primi: & ſiccitas eius eſt uehementis, perueniens ad tertium. *Operationes & proprietates.* Eſt ſtipſica uſque ad terminum, & radix eius eſt fortioris ſtipſicitatis,

& ponitur in tyriaca ad conſtringenda mēbra: & ſuccus eius eſt in ſtipſicitate ſeminis roſarum. *Vulnera & ulcera.* Folia eius, quum exſiccantur, conſolidant, & conſerūt ulceribus antiquis, & eius flos in omnibus illis eſt fortior. *Membra capitis.* Radix eius eſt ex medicinis abſtergentibus ſorditiem auris, & exſiccantibus ulcera eius, & cōferentibus odoratu. § *Membra anhelitus & pectoris.* Flos & folia, & radix eius quodcunq; fuerit quum bibitur cum aqua hordei, ulceribus pulmonis conſert, & ſuccus eius ſputo ſanguinis. *Membra nutrimenti.* c § Conſert ſtomacho: & prohibet effuſiones materiem ad ipſum: & propriē ſuccus eius. *Membra expulſionis.* Eſt fortior medicina ad ulcera inteſtinorum, quando bibitur: aut flos eius propriē: aut ſuccus eius cum uino ad fluxum ſanguinis ex matrice in modum emplatri ſuperpoſitus, aut bibitus.

De <sup>a</sup> bdellio. §

Cap. 116.

BDELLIUM Iudaicum, & bdellium Mechiū quid eſt? bdellium Iudaicum: b ſalind eſt Siculum & aliud Arabicum, quod eſt aliud à bdellio palmarum ſilueſtrium, & ambo ſunt ex palmis ſilueſtribus. Mechium autem eſt ex fructu arboris palmarum ſilueſtrium. § *Electio.* Melior duarum gummarum eſt illa, quae eſt uaria, clara: & amari ſaporis: & eſt munda à lignis: & eſt facilis reſolutionis, boni odoris: cuius ſumus habet odorem. § piciis § & quum antiquatur bdellium Iudaicum, egreditur à lenificatione ad exſiccationem. *Natura.* Mechium eſt frigidum & ſiccum, & aliud eſt calidum in ſine primi, lenitiuum: & propriē Siculum: & Arabicum exſiccatur tempus. *Operationes & proprietates.* d † § ita quod reſoluit ſanguinem congelatum: & eſt lenificatiuum, maturatiuum & diſrumpit uentoliſitates. Et Siculum eſt uehementis lenificationis: & Arabicum eſt ſiccus, co, niſi recens. *Apoſtemata &† puſtulae.* Reſoluit apoſtemata dura: & propriē diſſolutum cum ſaliua ieiuni: & ſimiliter reſoluit reliqua frigida. Et Mechium quod non eſt ex fructu palmarum ſilueſtrium, & eſt bdellium Iudaicum, auferit ſerophulas: & bibitur decoctum ad apoſtemata intrinſeca & dura. *Vulnera & ulcera.* Linitur cum aceto ſuper† tinea. *Instrumenta iuncturarum.* Conſert conſuſioni lacertorum, & ſpasmus, & duritiei neruorum: & coagulationi ipſorum. *Membra anhelitus & pectoris.* Conſert doloribus cannae pulmonis, & apoſtematibus eius: & conſert tuſi antiquae, & doloribus lateris. Et Arabicum conſert apoſtematibus epiglottidis, & gutturis. *Membra expulſionis.* Conſert hæmorrhoidibus bibitur, & ſuperpoſitum, & ſuffumigatum: & retinet ſanguinem earum, & conſert lapidi renum. Et quando ponitur in ſolutiuis, prohibet abraſionem inteſtinorum: & prouocat urinam & menſtrua. Et de Mechio etiam exſtimatur, quod ipſum prouocet. c † § sed non dubitatur quin ipſum ſtringat, & frangit lapidē. Bdellium uero Arabicum clarum, rubeum, quando teritur ex eo quantitas duorum aureorum, & bibitur cum aqua mellis, § minuit phlegma: & bdellium utrunque reſoluit ramicem aquae, & aperit os matricis clauſum, & educit ſortum, & mundificat matricem, & reſoluit apoſtemata ani, & teſticu-

b B. ſurditati.

c B. confortat ſtomachum.

a B. mocheſ.

b B. ſcalebi, & aliud Arabicū quod eſt aliud à bdellio arboris alidum, & ambo ſunt ex arboribus alidū Mechium autē eſt fructus arboris alidum.

c B. lauri.

d † B. Eſt reſoluciuum.

† bothor.

† ſahafas.

c † B. menſtrua.

f B. facit deſcedere phlegma.

AVIC.

Aa 3

ſticu-



sticulorū. *Venena*. Cōfert moribus uenenosorū.

a B. semen.

De <sup>a</sup> *butyro*. §

Cap. 117.

b † B. non.

*BUTYRUM* b † §

§ recens quid est? Est

faciens operationes butyri crudi, & fortius in maturatione, & mollicatione, & lenificatione, & calesfactione: permutemus ergo de ipso quod dictū est in capitulo de butyro crudo in litera: tertie § & adiungamus ad hoc. *Natura*. Calidum est in primo, humidum in ipso. *Operationes & proprietates*. Est maturatiuum, resolutiuum: & ipsum quidem non operatur, nisi in corporibus teneris medijs non in duris. *Apostemata & pustule*. d. § Maturat apostemata propriē illa, quæ sunt in radice auris, & propriē infantium & mulierum, & neque potest tale aliquid in corporibus duris. *Membra capitis*. Maturat apostemata, quæ sunt post aures in corporibus teneris. § *Membra anhelitus & pectoris*. Lenit pectus, & maturat superfluitates in ipso, propriē cum melle & zuccaro, & amigdalīs amarīs. *Membra expulsiōis*. Ipsum cū amigdalīs quandoque stringit uentrem propter stipticitatem, quæ est in ipso, & quandoque soluit. *Venena*. Est tyriaca uenenis in potu sumptis.

† bothor.

d B. Alia litera  
Maturat aposte-  
mata in corpo-  
ribus teneris.  
Membra capitis  
Maturat aposte-  
mata quæ sunt  
post aures pro-  
prie in pueris,  
& mulieribus,  
& non potest ta-  
le aliquid in cor-  
poribus duris.

a B. chefer ali-  
heid.

De <sup>a</sup> *bitumine Iudaico*. §

Cap. 118.

*BITUMEN* Iudaicum quid est? Dixerunt quibusdam aliud est quod manat de quibusdam montibus: & aliud est quod natat in quibusdā montibus aquæ. § Et nigrum quidem est malum simili pici, & est frustum nigrum leue, ex quo, quum masticatur, egreditur sapor: & pici sed ipsum est frangibile. *Electio*. Illud quod melius est, est purpureum clarum cum splendore, forte, pondosum. Nigrum uero sordidum est malum. *Natura*. Calidum est in tertio, siccum ad ipsum. *Operationes & proprietates*. Virtus eius est propinqua uirtuti pici: & ipsum confortat membra, et liquefacit sanguinem congelatum in uentre quando bibitur. *Decoratio*. Confert albedini unguis iunitum. *Apostemata & pustule*. d. § Cōfert icropulul. § *Vulnera & ulcera*. Linitur super impetiginem: & super apostemationem uulnorum, & non permittit ea apostemari. *Instrumenta iuncturarum*. Est emplastrum podagre, & bibitur, & linitur ad sciaticam, *Membra anhelitus & pectoris*. Confert tussi, & ulceribus pulmonis, & iuuat ad spuendum: & extrahit saniem ex pectore: & confert apostematibus ambarum amigdalariū, & squinantie. *Membra expulsiōis*. Confert duritiei matricis: & quando supponitur fumus eius, cōfert exitui matricis, & doloribus eius: & quando fit clystere ex eo, cum aqua hordei, confert dysenteria.

† bothor.  
d B. Maturat  
scrophulas.

## L I T E R A C.

a B. anfhæ seu  
anfhæ.

De <sup>a</sup> *coagulo*. §

Cap. 119.



*OAGVLUM* quid est? Coagula sunt plurima & nos dicturi sumus unumquodque coagulum in capitulo rememorationis animalis, cuius est. *Electio*. Ex eis melius est in specie, coagulum leporis. *Natura*. Omnia sunt ca-

lida, & sicca ignea. *Operationes & proprietates*. Resoluit omne coagulatum sanguinis, & lactis caescati: & humoris grossi: & coagulat omne liquidum: & omne est incisium, & prohibet omnem fluxum sanguinis: & cursum sanguinis mulierum, & omne est subtiliatium: & nō est dubium quin cum hoc sit desiccatiuum. Inquit Gal. non admittretur quod ex coagulis acutum est in loco ubi necessaria est constrictio. *Membra capitis*.

10 Conferunt omnia quum bibuntur, epilepsia, & propriē § camelinum. § *Membra anhelitus & pectoris*. Resoluit sanguinem coagulatum in pulmone. *Membra nutrimenti*. Resoluit lac caseatum in stomacho quando bibitur cum § uino: & resolu-  
uit sanguinem coagulatum in stomacho: & e ma-  
lum stomacho. *Membra expulsiōis*. Quum sup-  
ponitur post purgationem menstruum, iuuat  
ad imprægnandum: et si bibatur post purgatio-  
nem d. iuuat ad imprægnandū: et confert præfo-  
20 cationi matricis: et propriē coagulū: § camelinū: §  
& confert ulceri intestinorū: & propriē coagulū  
pulli equini. *Venena*. Oīa sunt † antidotus, et  
cōferūt § iusquiamo nigroget magis iuuatiua ad  
illud sunt coagula hædi: & muli et ceruorum, et  
uituli, et agni: et sanant a uenenis, et moribus om-  
nibus, tres anulofet. Sitq; potio ipsorum. x. Ki-  
rat cum h. § linimento: et coagulum hædi est † an-  
tidotus euphorbij.

b B. alchusi.

c B. acet.

d B. phibet im-  
prægnationem.  
e B. alchusi.

† bezahar.

f B. alchusi.  
g B. & garle,  
& camelorū, &  
agnorum.  
h B. vino anti-  
quo, aut rīso  
decocto.  
† bezahar.

De a *citro*. §

Cap.

120.

*CITRUM* quid est? Est notum, et oleum ipsius factum ex eo, et ex cortice eius est forte, et factum ex flore ipsius est debilius in omni capitulo. *Natura*. Cortex citri est calidus in primo: siccus in fine secundi, et eius caro est calida in primo, et humida in ipso. Quidam autem dixerunt, quod est frigida et humida in primo, et eius frigiditas maior est. Et ipsius acetositas frigida est, et sicca in tertio. Et eius semen est calidum in primo, et siccum in secundo. *Operationes & proprietates*. Caro eius inflat, et folia ipsius sedant inflatorem, et eius flos est subtilior eis: et eius acetositas est stiptica frangens cholera rubeam. Et eius semen, et cortex ipsius sunt resolutiua. Et cū ponitur eius cortex in pannis, prohibet tineas, et eius odor rectificat corruptionem aeris et pestilentiam. *Decoratio*. Eius acetositas abstergit colorem, et aufert pannum. Et quod ex cortice eius adustum est, bonum est uti linitur. Et de  
50 coctio eius bonum efficit odorem oris. Et est impinguatiua corporis, et cortex eius retentus odorem oris bonum efficit: § et eius decoctio etiam similiter quum tenetur in ore. § *Apostemata & pustule*. Acetositas eius ualet impetigini il-  
linita. *Instrumenta iuncturarum*. Eius oleum ualet mollicationi neruorum, et nō fiat nisi ex cortice eius, et confert paralyti, et ipsius acetositas est mala neruis. *Membra capitis*. Confert tortu-  
ræ oris. *Membra oculi*. Fit collyrium cum aceto-  
sitate eius, et remouetur icteritia oculi. *Membra anhelitus & pectoris*. Eius acetositas sedat tremo-  
rem cordis calidum, & § nutritum § est bonum  
gutturi, & pulmōi, & eius acetositas est mala pe-  
ctori. Et medulla citri quum coquitur cum aceto, & potatur ex ea medietas allacra iati, interficit  
sanguisugam transglutitatem, & eas educit. *Membra nutrimenti*.

a B. alatrangi,  
seu attriti, vel  
atrangi.

† albar.

b — B.

† bothor.

c B. conditum.



*nutrimenti.* Caro ipsius est mala stomacho, inflatiua, tardæ digestionis; quare oportet ut comedatur cum alnuri: & similiter d. smista ꝑcum mel le est sanior, & magis recipiens digestionem, nisi sit plurima. Et eius quidem folia confortant stomachum, & uiscera, & postea flos ipsius, & cortex ipsius quum ponitur in cibarijs, sicut semina que pro condimento ponuntur adiuuant digestionē. Ipse tamen cortex non digeritur propter duritiē sui. Et ipsius decoctio sedat uomitum. Et rob eius, & est rob acetositas, præparat stomachum, & aqua acetositas eius ualet ictericiæ, & sedat uomitum cholericum, & facit appetitum. Et oportet quidem ut citrum comedatur singulare, quod non commisceatur cibo ante se, neque p. st se. *Membra expulsiōis.* Eius caro facit utentem se possidere colicam, & ipsius acetositas retinet uentrem, & confert solutioni cholericiæ, & eius semen confert hæmorrhoidibus, & in eius semine est uirtus solutiua, & succus acetositas eius sedat e. infirmitatem mulieris. *Venena.* Seminis eius pōdus. 3. ij. cum uino f. & melle, & aqua calida illinitum resistit uenenis omnibus: & propriē ueneno scorpionis bibitum, aut linitum, & eius cortex est uicinus illi, & succus corticis confert morioni uiperæ bibitus: & cortex eius pro emplastro superpositus est uicinus illi.

ANNOTAT.

*Citrij cum quattuor partes sint, de quibus Gal. 2. de alim. fac. cortex, caro, & acida pars, & præterea semē. de singulis hisce in quo sint temperamento reponenda, controuersa est. summum corticem putat author calidum esse primo gradu & secundo sicum. at Gal. 2. de simpl. med. fac. desiccare ait secundo ordine, non tamen aut frigidum aut calidum. sed aut temperatum, aut paulo infra temperiem, quod & Paulus fecit lib. 7. Author tamen lib. de uirib. cord. calidum hunc & sicum facit tertio ordine. Carnem dicit hic calidam esse & humidam in primo. Gal. uero pituitosam quod & Paul. propter ea, ut frigida dicenda sit non calida, & Rasl. quoque frigidam esse & humidam existimat, sed frigiditatem superare. Partem uero acidam frigidam esse dicit, & siccam tertio ordine. Gal. & Paulus nihil de hac uidentur meminisse in codicibus qui leguntur pasim. Semen quoque, ait author calidum esse in primo & sicum in secundo. Gal. secundo quodammodo ordine in his a temperamento recedere notauit. Auerr. 5. Coll. calidum esse cum forti siccitate, scripsit, & author tandem in lib. de uirib. cord. in tertio siccitatis gradu reposuit, quamuis aliqui codices uariant, & frigidum sicum ue legant secundo ordine.*

De a. & ceruſa. Cap. 121.

*CERVSA* quid est? Est cinis plumbi, aut alau noch, & cū in ea quæ fit ex alau noch i. mul tum elaboratur in adurendo, fit alafreng. & acquirit superfluam subtiliationem. Quandoque uero fiunt omnes ceruſæ cum aceto, & quandoque cum salibus, & quandoque fiunt pluribus modis secundum quod scitur in libris huius artis. *Natura.* Frigida & sicca est in secundo. *Operationes & proprietates.* Quæ fit cum aceto est uehementis subtiliationis, et magis profundans, et in alia non est uehemens subtiliatio, & est glutinaria, & propriē alafreng. *Apostemata & pustula.*

Lenificat apostemata dura & frigida. *Vulnera & ulcera.* Ponitur in emplastris, & replet ulceræ: et generat in eis carnem, et corrodit, et propriē alafreng carnem malam, et alafreng etiam fortior est in generatione carnis. *Membra oculi.* Confert pustulis oculi. *Membra expulsiōis.* Est ex medicinis, quæ conferunt fissuris ani. *Venena.* Est ex uenenis: et expositio rememorationis eius est in capitulo de uenenis.

De a. & chamemilla. Cap. 122.

*CHAMERMILLA* quid est? Ex ea est alia cuius flos est citrinus: & alia cuius flos est purpureus: & alia cuius flos est albus, & nota est. Et folia quidem ipsius, & flos referuntur, & fiunt ex eis trocisci, & eius radix d. desiccatur: & ipsa quidem est secundum Galenum propinqua uirtuti rosæ in subtiliatione sua: sed est calida, & eius caliditas est sicut caliditas olei, scilicet conueniens.

*Natura.* Calida est & sicca in primo. *Operationes & proprietates.* Est aperitiua, subtiliatiua spissitudinis, mollificatiua, resolutiua, cum pauca attractione, immo absque attractione: & est hæc eius proprietas inter medicinas. *Apostemata & pustule.* Sedat apostemata calida, mollificando, & resoluendo apostema: & lenificat dura, quæ non sunt stricta ualde, & bibitur propter apostemata uiscerum spissa. *Instrumenta uncturarum.* Mollificat tetanum, & confortat membra neruosa omnia: & est ex medicinis plus conferentibus lassitudini, quam reliquæ: quoniam caliditas eius est similis caliditati animalis. *Membra capitis.* Est cōfortatiua cerebri, conferens soda frigide, & ad euacuandas materias capitis: quoniam resoluit absque attractione: & hæc est eius proprietas. & confert pustulis oris. *Membra oculi.* Sanat algarab disruptum more emplastri superposita. *Membra anhelitus & pectoris.* Alleuiat sputum. *Membra nutrimenti.* Aufert icteritiam. *Membra expulsiōis.* Prouocat urinam, & egredi facit lapidem, & propriē, quæ ex ea est purpurei floris, & cum chamemilla quidem uaporatur uesica propter dolores frigidos: & prouocat menstrua bibita, & sedendo in aqua ipsius, & educit embryonē, & secundinam, & confert iliacæ. *Febres.* Fit inuēctio ex oleo eius in febribus periodicis: & bibitur propter febres antiquas in fine earum: & confert omni febri absque forti acuitate quum apostema calidum non est in uisceribus existens in ea: & quandoque confert apostemosæ quum non est calidum: & est eius maturatio etiam quū iam firmata est digestio. *Permutatio.* Loco ipsius ponitur in cōfortatione cerebri, & iuuamēto quod confert in soda, berengensis, & est abrotanum.

De a. & cepe. Cap. 123.

*CEPE* quid est? Notum est. Et in ipso hæst acuitas incisuiua, & stipticitas. Comestum uero ex eo quod est longius, est acutius. Et rubeum est acutius albo: & sicū humido, & crudum assato. *Natura.* Est calidum in tertio, & ē in ipso humiditas superflua. *Operationes & proprietates.* Est subtiliatiuum incisuiuum propriē quod comeditur, & in ipso cum e. stipticitate quam habet, est abstersio, & aperit fortius, & in ipso est inflatio, & in ipso est attractio sanguinis

† bochor.

a B. babunegi.

b B. exsiccat.

† bochor.

c B. & resoluūt, & lenificat durities, quæ non sunt ualde uehementes.

d B. alcel.

a B. bassal.

b B. cū acuitate incisuiua est. Alia litera, cum acuitate superflua incisuiua.

c B. incisuiua est stipticitas, & inest ei abstersio, & aperit fortius.



vis. Alia litera-  
cum stipitica-  
te sua est abster-  
sio, & apertio  
fortis.  
d B. alforbegi.  
† ziribeza.

e B. & quādoq;  
remouet cyria;  
quum proijci-  
eius faculentū,  
seu pars grossa  
ipsius.  
Alia litera, &  
quādoq; remo-  
uetur odor eius  
quum proijci-  
t B. sale.

† alcosol.

g B. amaritudi-  
nem.

h B. Alia litera,  
prouocat urinā  
& prouocat me-  
strua.

Cap. 76.

a B. bēd, seu  
morgian.  
b — B.  
Alia litera, vsq;  
ibi quid est, na-  
tus est.

c B. & fluxui uē-  
ris sanguinis,

ad exteriora: quare est rubificati uū cutis: & in nō  
cocto quidē non generatur nutrimentū, de quo sit  
curandum & q̄t cibarium cum carne aut pilci-  
bus paratum; cum cepe, minus est inflatiū eo,  
quod est sine cepe: & nutrimentum eius, quod de  
coquitur, etiam est humor grossus. Cepe præte-  
rea, quod comeditur, propriē confert nocumen-  
to aquarum e & ex eis, quæ delent serpiginem  
est ipsum, quum proijcitur eius scopa. § *Decora-  
tio*. Rubificat faciem, & semen eius delet mor-  
pheam: & quum fricatur ex eo in circuitu loci a-  
lopecie, confert ualde: & ipsum cum f mellezera  
dicat uerrucas. *Vulnera et ulcera*. Aqua eius ua-  
let ulceribus sordidis: & confert cum adipe galli-  
næ excoriationi, quæ fit ex calciamentis. *Mem-  
bra capitis*. Quandoq; fit caput purgum cū aqua  
ipsius, & confert capiti, & mundificat ipsum, & di-  
stillatur in aurem propter grauedinem capitis, &  
tinnitum, & putredinem in auribus, & aquam: &  
est ex eis, quæ faciūt soda. Et plurimus eius usus  
facit subeth. Et est ex eis, quæ nocent intellectui,  
propterea quod generat humorem malum: & ip-  
sum multiplicat saluam. *Membra oculi*. Succus  
eius, quod comeditur, confert aquæ descendenti  
in oculum, & abstergit uisum, & ex semine eius  
fit † collirium cum melle ad albulam oculi. *Mem-  
bra anhelitus & pectoris*. Aqua cepe cum melle  
confert præfocationi. *Membra nutrimenti*. Silue  
stre est difficilis digestionis: & quædam species  
eius mouet uomitum, & quod ex eo comeditur  
propter suam & caliditatem, & confortat stom-  
achum debilem, & facit appetitum: & quod bis de  
coctum est, est multi nutrimenti faciens sitim, &  
confert icteritiæ. *Membra expulsionis*. Aperit  
orificia hæmorrhoidarum, & omnes species cepe  
excitant coitum. Et aqua quidem cepe h & coctæ  
prouocat menstrua, & lenit naturam. § *Venena*.  
Confert morui canis rabiosi, quum linitur super  
ipsum aqua eius: aut emplastratur ex eo cum sa-  
le, & ruta. & cepe quod comeditur, expellit no-  
cumentum uentositatis uenenosorum: & dixerūt  
quod ipsum generat in stomacho humorem hu-  
midum plurimum frangentem nocumentum ue-  
nenosorum.

#### ANNOTAT.

Cepam calidam esse ait tertio gradu. At Gal. 7. sim  
pl. nec non Paul. lib. 7. calidam quarti ordinis putat. de  
secundis uerō qualitibus nihil dicunt, an exsiccat uel  
humefcit. Sed Hipp. 2. de dieta calfacientem exsiccare  
ait propter succum. Notat præterea author. cepam  
bis coctam multum alere. Sed contrarium lege apud Pau-  
lum lib. 1. quo in loco bis coctam parum nutrire scri-  
bit, crudam uerō omnino nihil.

De a & corallo. §

Cap. 124.

CORALLVS b nascitur in maribus, quæ sunt  
in Aphrica: & dicitur quod si teratur, & implean-  
tur eo concauitates dentium infirmorum; eradi-  
cat eos: & confortat gingiuas: & est summus in  
confortatione gingiuar. Et Gal. quidem existima-  
uit, quod quum ex corallo adusto & abluto sumi-  
tur pondus, 3. i. cum qua teritur pondus danich  
gummæ arabicæ, & cōficatur cum albumine oui:  
& bibitur cum aqua frigida confert spūto sangui-  
nis, c & eius eleuationi, & suo fluxui bene: & pro

priē corallus rubeus, & confert omnibus agritu-  
dinibus stomachi: ita ut suspendatur super ipsum  
directē. Et dixit Galenus. Ego expertus sum, &  
suspendi in collo eius qui habebat dolorem sto-  
machi, ita ut esset corallus super os stomachi, & re-  
motus fuit dolor. Quum ergo accipi ipsum, re-  
dijt, sicut expertus fui lignum crucis in habente  
epilepsiam. Et qui suspenderit in collo suo in die  
bus sanitatis suæ corallum rubeum; securus erit  
à dolore stomachi; & propter hoc appenduntur  
in collis puerorum. § Quid est? Notus est. Et co-  
rallus quidem alius est albus: alius rubeus: & a-  
lius niger. *Natura*. Frigidus est in primo, siccus  
in secundo. *Operationes & proprietates*. Stipti-  
cus est & prohibet fluxum sanguinis: & eius ex-  
siccatio maior est quam ipsius d & contractio nam  
eius exsiccatio est uehementis. *Vulnera & ulcera*.  
Abscindit carnem additam. *Membra oculi*. Con-  
fortat oculum abstergerendo, & exsicando humi-  
ditates infixas in eo: & propriē quod est ablutum  
ex eo quod est adustum: & abstergit uestigia ul-  
cerum, & est conueniens lachrymis. *Membra an-  
helitus & pectoris*. Retinet sputum sanguinis, &  
adiuuat ad expuendum: & similiter niger, præci-  
puè quod ex eo adustum est & ablutum: & est ex  
medicinis confortantibus cor, & conferentibus  
tremori cordis. *Membra nutrimenti*. Bibitur cum  
e melle: propter apostema splenis, & est iuuati-  
uum eius. *Membra expulsionis*. Confert f & apo-  
stematibus intestinorum.

De a & cepe azir. §

Cap. 125.

CEPE azir quid est? Est similis cepe mu-  
ris in uirtute, & sapore suo: & administratur lo-  
co eius, sed est debilior eo. *Membra expulsionis*.  
Sedat dolores matricis frigidos. *Venena*. Con-  
fert uenenis, et puncturæ scorpionis, et rutellæ  
bibitum: et more emplastri superpositum, quum  
miscetur cum ficibus. *Permutatio*. Quantum  
ipsum est b & de zedoaria & et duæ tertiæ ipsius de  
gariophyllis.

De a & castoreo. §

Cap. 126.

CASTOREVM quid est? Est testiculus anima-  
lis marini, quod submergitur, et inuenitur par si-  
spensum ex radice una, sicut duo fella uaccina ex-  
siccata, & habet corticem subtilem, qui quolibet  
tactu frangitur. *Electio*. Electum ex eo est quod  
duo testiculi sunt simul adhærentes pares: illud  
enim non adulteratum est: & eius quidem adule-  
ratio fit ex opponaco, & gummi confectis cū  
b & oleo: & pauco castoreo: & desiccatur in uesti-  
ca. Qui autem laborat accipere hoc membrum  
animalis, oportet ut quādo findit cutem, quæ est  
supra ipsum, ut extrahat humiditatem cum eo qd  
in ipso continetur: & est humiditas sicut mel, &  
exsiccat eam simul. *Natura*. Est subtilius, & for-  
tius omni quod calefacit, & exsiccat, & oportet  
ut sit calidum in fine tertij usque ad quartum, sic  
cum in secundo. *Operationes & proprietates*. Re-  
soluit inflationem, & quando ex eo linitur, calefa-  
cit corpus, & res f & gummosa, & quæ est in medio  
eius mordicativa, est uehementis calefactionis.  
*Apostemata & pustule*. Confert apostematibus  
& calidis. § *Vulnera & ulcera*. Confert ulceribus  
pernitiosis. *Instrumenta iuncturarum*. Cōfert ner-  
uis, &

& superfluo fluxui ipsi ex quo cunquo loco in uamento bono

d B. stipticus

e B. aqua.

f B. ulceribus.

a B. basal azir.

b B. rumbes, uel zambad.

a B. glande-  
star, seu glandi-  
biditar.

b B. sanguine.

c B. & res cereæ  
vel similis cere.

† bothor.

d B. Alia litera,  
frigida.



uis, & calefacit: & confert tremori, & spafmo humido: & alcuzet humido, & ftupori, & paralyfi.  
**Membra capitis.** Confert obliuioni, & lethargiæ cum aceto & oleo rofaceo, & subeth etiam: & fi fit cum febre, tunc fi bibatur cum melle, & pipere, confert, & non nocet: & fit eius potio cochlearium: & refoluit species fodæ frigida: & uentofæ more emplaftri fuperpositum, & uaporatū, & confert furditati frigida: & neque est aliquid magis iuuatiuum uentofitati in aure quàm ipfum, quū ex caftoreo accipitur quantum est lens una: & diffoluitur in oleo nardino & diffillatur in eam.  
**Membra anhelitus & peftoris.** Attractio per nares ex fuffumigatione eius confert apoftematibus pulmonis, & infirmitatibus eius. **Membra nutrimenti.** Bibitur cum aceto propter fingultum, & facit fitim. **Membra expulſionis.** Delet dolorē uentris pungitiuum bibitum cum aceto, & refoluit uentofitatem, & prouocat menſtrua, & extrahit fecundinam quum bibuntur ex eo. 3. ij. cū mē thafiro & melle poſt phlebothomiam ſaphenæ: quoniam tunc prouocat ſine nocumento: & extrahit foetum, & remouet frigus matricis, & eius uentofitatem, & frigus teſticuli. **Venena.** Cōfert morſui uenenoſorum paruorum: & eſt tyriaca præſocationi ellebori: & quod ex eo eſt ʒuariū declinans ad nigredinem, eſt uenenum. Et quandoque interficit in die una: & cadit qui ab eo euadit, in tephrenſum. Eius uerò antidotus eſt aceto ſitas citri: & etiam acetum de uino: & etiam lac aſinæ. **Permutatio.** Ponitur loco eius quantum ipſum eſt de acoro: & quantum medietas ipſius de pipere.

De ʒcaſeo. Cap. 127.

**CASEVS** quid eſt? Caſeus quandoque fit ex lacte, quandoque ex ſero, & eſt ille qui nominatur recocta. ʒ **Natura.** Recens eſt frigidus, & humidus in ʒtertio: & ſalitus antiquus eſt calidus, & ſiccus in eoſin aqua uerò caſei, propterea quod in ipſa ſunt nitroſitas acquiſita ex ſanguine primum & pars cholerica: eſt caliditas quædam. **Electio.** Melior eſt qui medius eſt inter illum qui extenditur, ut uiſcus, & frangibile: ambo enim ſunt mali: & qui eſt priuatus ſapore, & decliuſ ad dulcedinem: & ſuauitatem, æqualis in ſale, qui non remanet in uiſceribus plurimum: & factus ex aceto ſo, melior eſt eis. Et ſubtiliſſima quidem augmentant malitiam eius: quoniam faciunt ipſum penetrare, & impellunt eum: & caſeus caprarum, quæ ueſcuntur ſubtiliſſimis, melior eſt caſeo caprarū, quæ ueſcuntur dñil & robilijs. ʒ **Operationes & proprietates.** In ipſo eſt abſterſio: & recens eſt nutritiuus, & impinguiſſimus: & comeditur poſt ipſum mel, & uetus eſt calidus, abſterſiuus, mundificatiuus: & comellus efficit cholericum humore: & ſalitus non uetus eſt inter utrunque. Aqua uerò caſei impingat canes, & nutrit eos. Et in ʒre recocta ex ſumma ʒ caſeorum eſt uirtus reſolutiua. **Decoratio.** Bibere aquam caſei cum medicinis mundificatiuis melancholiæ confert & panno ʒ ʒ & recens recocta cum tanto uino quantum ipſa eſt in cortice granati, donec conſumatur, ʒ prohibet ſpaſmum faciei. Et caſeus quidem ſalitus uetus ex tenuat. **Apoſtemata & puſtule.** Recens non ſalitus prohibet apoſtemari plagas. **Vulnera & ul-**

**cera.** Vetus bonus eſt ulceribus malis, & uulneribus: & recens uulneribus leuibus recentibus. Recens enim fortior eſt in hoc, & prohibet apoſtemationem eorum præcipiē cum ſolijs dulb: & acetofæ ſilueſtris: & bibitur eius aqua propter ſcabie. **Instrumenta iuncturarum.** Teritur uetus cum oleo, aut cum aqua pedum porcorum ſalito rum, & fit ex eo emplaftrum ſuper duriciem iuncturarum: & extrahit ab eis, ſicut gypſum ſine impedimento: & eſt ualde magni iuuamenti. **Membra oculi.** Ex non ſalito & ſalito fit emplaftrum ophthalmia, & ʒ extremitati palpebræ percuffe. ʒ **Membra anhelitus & peſtoris.** Quando coquitur in aqua, & datur in potu ablaſtantibus, multiplicatur lac earum. **Membra nutrimenti.** Salitus eſt malus ſtomacho & ſimiliter non ſalitus. In ſalito uerò eſt aliquantula ʒ expulſio, ʒ & Dioſ. quidem dixit quod recens eſt bonus ſtomacho: & illud eſt ex eis, in quibus eſt ambiguitas: ſalitus autem non uetus eſt intra eos: & eſt uelocior in digeſtione quàm ille, & uelocius deſcendit. ʒ recocta uerò eſt minus nociua ʒ ſtomacho quàm caſeus nouus. **Membra expulſionis.** Generat lapidem in renibus, & ueſica, & propriè humidus: & propriè qui comeditur cum ſeminibus penetrare facienti bus. Non ſalitus uerò lenit naturam: & eius aqua ſoluendo educit cholera, & adiuuat ipſam abſterſio eius propter ʒ nitroſitatem, ʒ quæ eſt in ipſa, et miſcetur cum melle, et fit magis iuuatiua. Et medicina quidem, quæ ex eo adminiſtratur, fit ex illo, qui fit ex lacte caprarum, et ouium: et caſeus quidem confert ulceribus, quæ ſunt in inteſtinis, et propriè aſſatus, et prohibet ſolutionē. Et quandoque teritur ille, qui eſt aſſatus, et fit ex eo clyſtere cum oleo roſæ, et oleo, et confert ſurgēti ad aſcellandum ʒ ſcum ſanguine. ʒ **Venena.** Dicitur quod cum calamentho montano epithema tur ſuper uenena.

De ʒCinnamomo. Cap. 128.

**CINNAMOMVM** quid eſt? Notum eſt: et eius quidem eſt una ſpecies bona ad aliquantulam declinans nigredinem: montana, groſſa, breuis: et ex eo eſt album ʒ latum inflatum, frangibile habens radicem declinantem ad mollitiem: & ſpecies nigra eſt plana, parū nodofa: et eſt ex eo ſpecies odorem habens ſicut caſia lignea ad uiriditatem declinans, cuius cortex eſt ſicut cortex eius rubeus. Et eſt ex eis quorum uirtus longo durat tempore: et propriè ſi teratur, et fiant ex eo troſchiſchi cum uino. Cinnamomi præterea eſt ſpecies quæ noiatur cinnamomū mēdolum, et hēt odore quendā, et eſt aſperū: et ipſius uirtus eſt debilis, & fit ex eo oleū. **Electio.** Melius eſt illud quod eſt boni odoris: et acutum habet ſaporem ſine mordicatione, et color eius eſt purus, non comiſtus. Inquit Dioſ. Melius eſt nigrū ʒ ad igneitatem: et rubedinem declinans, planum, ramos habens propinquos ſubtiles, in quo ſunt dulcedo et ſalfedo, et mordicatio parua, et non eſt ualde frangibile. Et ex bonitate quidem ipſius eſt, ut uincat omnem odorem præter ſuum, et non ſentiat cum eo. Malum uerò eſt, in quo eſt odor dʒmyrti, aut thuris, aut ſalfedo, aut aliquatulum mali odoris: et album ʒ frangibile, et etiam contraſtum, et planum, groſſæ radicis eſt malum. ʒ **Eius**

g B. alcaſari, & eſt magni iuuamenti ualde.

h B. de bag ideſt præparatio ſtomachi.

i B. alcaſari ſeu alacac eſt min⁹ nocium.

k B. ppter bas racitatem.

l B. alaharas. i. ad aſcellandum mucoſitates ſtaguantē inteſtina cum pauca ſanguine.

a B. ad ſini.

b B. laxum, habens radicē contrariam frangibilem.

c B. ad cinereitatem.

d B. alne. i. vſ. nec, ſeu muſci quercini, aut odor thuris, aut odor caſiæ li-gnæ, aut odor malus.

e B. Vel ſecundum aliam liter-



gam radicē habens asperā est malum.

Eius autem uirtus conseruatur si ex ipso fiant trocisci post contritionē; & si non, debilitatur post spatium. xv. annorum, & infra, Et oportet ut ex illo assumatur quod super unam existit radicem, & fractum eius, est falsificari aptum. *Natura.* Calidum est & siccum in tertio. *Operationes & proprietates.* Vltimum est in subtiliatione, attractiuum, aperitiuum, rectificans putrefactionem, & omnem uirtutem corruptam, & omnem <sup>f</sup> sanio-  
 10 sitatem humorum corruptorum. Oleum uero eius est calidum ualde resolutiuum, & liquefactiuum. *Decoratio.* Ponitur super pannum, & maculas lentiginosas, & cum aceto est conueniens  
 † pustula <sup>b</sup> leni. *Vulnera & ulcera.* Est conueniens impetigini & ulceribus. *Instrumenta iunctu-  
 20 raria.* Oleum cinnamomi est mirabile in tremore. *Membra capitis.* Confert coryzae, & eius oleum grauat caput, & ipsum mundat caput at-  
 trahendo humiditates ex eo: & est ex summa cor-  
 30 rum, quae sedant dolorem auris, & ponitur in medicinis eius. *Membra oculi.* Confert panno & tenebrositati comestum, & collyrio ex eo facto, & liquefacit humiditatem grossam oculi. *Membra anhelitus & pectoris.* Est <sup>b</sup> lenificatiuum, & confert tussi, & mundificat quod est in pectore. *Membra nutrimenti.* Aperit oppilationes hepatis, & confortat ipsum, & confortat stomachum, & desiccatur humiditatem eius, & confert hydropisii. *Membra expulsiōis.* Confert doloribus matricis, & renum, & apostematibus eorum postquam sra-  
 40 gatur eius resolutio cum paucō oleo, & cera, & uittello oui, ut non superfluat & induret, & ipsum prouocat urinam & menstrua, & facit abortum, & cum cordumeni confert hemorrhoidibus. Eius uero oleum confert doloribus matricis quādo frangitur cum oleo & cera: & si non, indurat nehermentia suae resolutionis ultra hoc, quod eo indiget. *Febres.* Confert rigori propriē eius oleum linitum. *Venena.* Confert morsui uermium tenenorum, & fit ex eo emplastrum cū  
 50 myrrha puncturae scorpionis. *Permutatio.* Loco eius ponitur cortex cassiae lignae stipticus, aut duplum ipsius de cubebe. aut duplum eius ex hebel.

a B. demag.

De <sup>a</sup> Cerebro. Cap. 129.

*Cerebrum. Electio.* Meliora eorum sunt cerebra uolatilium, & propriē montanorum, & ex cerebris quadrupedum, cerebrum arietis: deinde uituli. *Natura.* Frigidum est & humidum. *Opera-  
 50 rationes & proprietates.* Generat phlegma, & humores grossos. *Membra capitis.* Cerebrum gallinarum confert fluxui sanguinis narium ex uelamine: & cerebrum cameli quum exsiccat, & bibitur cum aceto uini, confert epilepsiae. *Membra nutrimenti.* Ipsum facit nauicam apud digestiōnem suam, & delet appetitum. Et oportet quidē ut comedatur cum seminibus. Qui autem post cibum uomere uult, sumat ipsum super cibum suū, & est tardae digestiōis <sup>b</sup> sinuolulum faciens stomachum. *Membra expulsiōis.* Lenit uentrem: & cerebrum anatis est ex medicinis apostematū ani. *Venena.* Cerebella salubria sunt in haustu uenenorum, & morsibus animalium, quum comeduntur.

b B. adherens stomacho sicut linimentum.

De <sup>a</sup> Croco. Cap. 130.

Cap. 130.

a B. safara.

*Crocus. Electio.* Melior est recens boni coloris, subtilis odoris, super cuius pilos est paululū albedinis, non plurimum. <sup>b</sup> grossus, sanus non uelociter tingens, non inuiscans, & neque frangitur. *Natura.* Calidus est in secundo, siccus in primo. *Operationes & proprietates.* Est stipticus, resolutiuus, maturatiuus, & propter illud quod in eo, est de stipticitate ipsius, glutinatiuus: & eius caliditas temperata est, <sup>a</sup> aperitiuus. *Galenus* uero dixit, quod eius caliditas est fortior stipticitate ipsius. Et eius oleum est calefactiuum. *Alkanzi* inquit: ipse nunquam alterat humorem: immo conseruat eum secundum aequalitatem, & rectificat putrefactum, & conseruat uiscera. *Decoratio.* Potus ipsius colorem efficit bonum. *Apostemata & pustula.* Resoluit apostemata, & linitur ex eo erysipila. *Membra capitis.* Facit soda, & ipse nocet capiti, & bibitur cū  
 20 rob ad ebrietatem, & est faciens somnum, & obte-  
 nebrans sensus. Quum enim bibitur in uino, inebriat, ita ut ad <sup>c</sup> froona <sup>z</sup> perducatur, & confert apostemata calido in aure. *Membra oculi.* Abstergit uisum, & prohibet fluxum ad ipsum, & ualet ad pannum: & fit ex eo collirium ad uarietate  
 30 acquisite in aegritudinibus. *Membra anhelitus & pectoris.* Confortat cor, & est <sup>f</sup> lenificatiuus, & odorat ipsum habens pleurexim, & patiesi phrenesim ut dormiat: & propriē ipsius oleum, & facit anhelitum facilem: & confortat instrumenta anhelitus. *Membra nutrimenti.* Ipse facit nauicam, & deicit appetitum: propterea quod oppositus est acetositati, quae est in stomacho: ex qua est appetitus: sed ipse confortat stomachum, propter illud quod in ipso est ex caliditate, & preparatione, & stipticitate: & dixerunt quidam quod crocus est bonus spleni. *Membra expulsiōis.* Excitat coitum: & prouocat urinam, & confert duritiei matricis, & eius constrictioni: & ulceribus  
 40 fraudulentis in ipsa quum administratur cum fauo: aut cum <sup>e</sup> medulla <sup>z</sup> cū duplo ipsius de oleo. Quidam autem dixerunt, quod ipsum in potu derunt ad <sup>h</sup> prolixum <sup>z</sup> partum: & factus est partus statim. *Venena.* Dicitur quod tres aurei de ipso interficiunt latificando. *Permutatio.* Simile pondus ipsius de costis: & quarta ponderis eius de spica: & pondus ipsius de corticibus cassiae lignae.

De <sup>a</sup> colloquintida. Cap. 131.

Cap. 131.

a B. handa.

*Colloquintida.* quid est? Colloquintida alia est masculus, & alia est femina. Masculus uero est uillosus: & femina est laxa alba <sup>b</sup> facilis. *Electio.* Quae ex ea eligenda est, est alba uehementis albedinis, lenis: quae enim ex ea est nigra, est mala, & dura mala est. Et oportet quidē ut non extrahatur, quum colligitur, eius pulpa ex uentre ipsius immo dimittatur in ipso sicut est: ipsa enim debilitatur si fiat illud, & neque colligatur dum nō incipit in citrinitatem mutari: & nō expoliatur ab ea uiriditas integrē: & si non, tunc ipsa est nocens & mala. Et dixerunt quidam, oportet ut alienetur cortex, & semen eius. Et quum non est super arborem, nisi colloquintida una, est perniciosa, Et masculus quidem uillosus fortior est

b B. leu.



De  $\xi$  cicere.  $\xi$

Cap. 132.

a B. hamos, seu alhamos.

b B. & aliud ho robinu, seu simi le horobo.

c B. magis acutu & magis amarum.

d  $\xi$  B. seu in gere ipsius.

$\xi$  B. bothor.

$\xi$  B. bothor.

$\xi$  B. herbum.

c — B.

f B. pascuntur eo animalia masculina & camelii.

$\xi$  B. herbum.

**C**icer quid est? Aliud est albu, aliud rubeu, aliud nigrum  $\xi$  ut torobus.  $\xi$  Et harum species alium est domesticum, aliud siluestre. Et siluestre quidem est  $\xi$  melius, & digestibilius:  $\xi$  & uehementioris calefactionis: & efficit operationem domestici in potentia. Verum nutrimentum domestici est melius nutrimento siluestris. *Natura.* Album est calidum, & siccum in primo, & nigrum est fortius. *Operationes & proprietates.* Ambo sunt inflatiua, et lenitiua: et in ipso est incisio: & nutrimentum, quod præbet est fortius nutrimento fabarum: & magis solidum: & neque est aliquid in suis figuris  $\xi$   $\xi$  quod magis ipso nutriat pulmonem: & quod ex ipso est humidum, plus est generatiuum superfluitatum, quam quod ex eo siccum est. *Decoratio.* Abstergit lentiginis, & colorem efficit bonum linitum & comestum. *Apostemata &  $\xi$  pustula.* Confert apostematibus calidis, et duris, & reliquis apostematibus, quæ sunt ex eis in glandulis. *Vulnera &  $\xi$  ulcera.* Eius oleum confert impetigini: & ipsius farina ulceribus fraudulentis, et cancerosis, et pruritui. *Instrumenta iuncturarum.* Confert dolori dorfi. *Membra capitis.* Confert  $\xi$  pustula humidæ in capite: & confert eius infusio dolori molarium: et confert apostematibus gingiuarum calidis & duris: et apostematibus, quæ sunt sub auribus. *Membra anhelitus &  $\xi$  pectoris.* Clarificat uocem, et nutrit pulmonem melius quam res aliqua: & propter hoc fiunt ex eo fortiores scilicet ex farina cicercis. *Membra nutrimenti.* Eius decoctio utilis est hydropisi, et ictericæ, & aperit, et propriè quod est ut  $\xi$  torobus: & nigrum oppilationes hepatis & splenis. et oportet ut cicer comedatur, neque in principio cibi, neque in fine ipsius: immò in medio eius. *Membra expulsiõis.* Decoctio nigri frangit lapidem in uesica, & renibus cum oleo amigdalino, et raphano, et apio. & totum  $\xi$  quod ex ipso est, & extrahit foetum: et est malum ulceribus uesicæ: & uehementer addit in coitu: et propter hoc  $\xi$  nutrit masculina animalia, & camelos.  $\xi$  Et eius infusio facit erigere membrum fortiter quando bibitur cum uino. Et totum lenit naturam, et aperit oppilationes renum, & propriè nigrum, & quod est ut  $\xi$  torobus. Et dixerunt quidam, quod quando infunditur in aceto: et aliquis ex eo comedit ieiunus, et moratur super ipsum per medium die, interficit uermes. Hipp. dixit quod in cicere sunt duæ substantiæ, quæ separantur cum decoctione: quarum una est salia, et lenit naturam: et altera est dulcis, et prouocat urinam: et dulcedo in ipso est inflatiua, et excitat coitum.

ANNOTAT.

Cicer album notat calidum esse et siccum primo gradu: & nigrum esse potentius. At Auer. 5. Coll. temperate calidum & humidum utrumque facit, quod sentire Gal. uisus est 6. simpl. med. dicens calidum esse et modice humidum. tamen si aliqui codices latini siccum legunt. Locus uero Hipp. quem author innuit, hic est 2. de dieta. Cicer album per alium secedit: & per urinam eijcitur, & alit. Et alit quidem carnosum in ipso. per urinam uero eijcitur dulce: per alium autem secedit salsuginosum.

Cap. 39.

De

est foemina laxa. Et oportet ut in eius contritione ad summum perueniatur. Et neque  $\xi$  sit aliquis contentus: quod ipsa sit ualde trita: pars enim minima eius in sensu quum inuenit humiditatem, inflatur, & adhæret partibus stomachi, & inuolutionibus intestinorum, & apostemat: quare oportet, ut, quum teritur, hydromelle infundatur, deinde siccetur, & conteratur. Et rectificatio quidem eius, & expulsio suæ malitiæ est cum dragaganto melior, quam cum gummi: quoniam gummi magis uincit  $\xi$  fortitudinem medicinæ. *Natura.* Calida est in tertio, sicca in ipso. Alchindus uero existimauit, quod ipsa sit frigida & humida: & elongatus est a ueritate uehementer. *Operationes & proprietates.* Est resolutiua, incisio, attractiua ex longinquo: & eius quidem folia uiridia abscondunt fluxum sanguinis. *Decoratio.* Fricatur super lepram & elephantiam. *Apostemata &  $\xi$  pustula.* Eius folia uiridia resoluunt apostemata, & maturant ea. *Instrumenta iuncturarum.* Conferunt doloribus neruorum, & iuncturarum, & sciaticæ, & podagræ frigida.  $\xi$   $\xi$

$\xi$  Membra capitis.

Purgat cerebrum, & decoquitur radix eius cum aceto, & colluitur ex ea os ad dolorem dentium, aut aperitur, & projicitur quod est in ipsa, & coquitur acetum in ipsa cum cinere calido: & quum coquitur in oleo, est illud oleum distillatum conferens sonitui in aure: & facit eradicationem dentium facilem:  $\xi$  & quum extrahitur illud, quod est in colloquintida, & impletur aceto, & decoquitur super cinerem, & colluitur ex eo os: confert dolori dentium.  $\xi$  *Membra anhelitus &  $\xi$  pectoris.* Confert euacuatio facta per eam  $\xi$  dilatatio nigræ anhelitus uehementer. *Membra nutrimenti.* Radix eius confert hydropisi, & est mala stomacho. *Membra expulsiõis.* Solutione educit phlegma grossum ex iuncturis, & neruis propriè: & soluit etiam choleram, & confert colicæ humidæ, & uentose ualde: & fortasse soluit sanguinem, & superponitur, & interficit foetum, & uelocitate sui exitus ex intestinis  $\xi$  non peruenit in impressionibus: quæ timentur ex amaritudine sua: & confert ægritudinibus renum & uesicæ: & ipsius quidem potio sit duo hermet. f. xij. kirat. & oportet ut conteratur: & quandoque extrahitur quod est in eius concauitate, a superiori parte, & impletur rob de uis, aut uino ueteri dulci, & dimittitur die & nocte: & quandoque ponitur super cinerem: ignis usquequo calciat satis, & datur in potu. *Venena.* Quæ colligitur uiridis, soluit superfluë, & facit uomere superfluë, & conturbat ita, ut fortasse interficiat: & datur ad potandum cum æquali pondere sui de dragaganto: & ex singulari nascente super radicem suam solam fortasse interficiunt duo danich: & ex femine suo, et cortice ipsius danich unus, & radix eius confert morsui uiperæ, & est ex medicinis magnis iuuantibus ad puncturam scorpionis. Et quidam iam narrauit, quod uni Arabum dedit in potu, quem scorpiones in quatuor locis pupugerant. 3. ex ea, & sanatus est statim, et similiter confert epithema factum ex ea.  $\xi$   $\xi$  *Permutatio.* Loco eius grana alkerua, & dixerunt triplum eius de cucumere asinino: & dicitur foeniculum siccum in mel-

le.  $\xi$



a B. hamam.

De<sup>2</sup> columbis. 3

Cap. 133.

**COLUMBAE** quid sunt? In pullis, qui uolare non possunt, est caliditas et humiditas superflua: sed illæ quæ uolant, sunt leuiiores, & oua eorum sunt calida ualde. *Operationes et proprietates.* In pullis est grosstitudo propter humiditatem superfluam. *Membra capitis.* Sanguis columbæ abscindit fluxum sanguinis narium, qui est ex uelamine cerebri. *Membra nutrimenti.* Volantes sunt leuioris digestionis, et melioris humoris quam pulli: et oportet quidē ut calefacti comedant eos cum aceto, & coriandro, et medulla citruli: et eius oua sunt mali saporis.

a B. chafur.

De<sup>2</sup> champhora. 3

Cap. 134.

b B. Alia litera. a fanfuri, alreba hay, deinde alaxud, & alaxarc, & alaxarach.

c B. multiudini animalium ualde numerosa sub qua quidē umbra cōsueunt habitare al nemur, seu alne mer, & non.

d B. Alia litera. similis arbori maritima, &.

e B. concuittibus.

f bothor.

† alcola.

**Amphora** quid est? Caphoræ species sunt b falkanfuri, et ariagie, deinde alczeid, et alesceck: et est illa quæ est permista cum ligno suo, et ex eo quod sublimatum est ex ligno eius. Quidam autem dixerūt, quod est arbor magna faciens umbram c f hominibus, cui leopardi adherent: non ergo q peruenitur ad eam, nisi in tempore noto anni: & est spongiosa d f marina. hoc est secundum quod existimauerunt quidam. Lignum uerò eius iam multoties uidimus: & est lignum album, frangibile, leue: in cuius e f ramis quandoque continetur aliquid de uestigijs camphoræ. *Natura.* Est frigida & sicca in tertio. *Decoratio.* Accelerare facit canitiem usus eius. *Apostemata et pustula.* Prohibet apostemata calida. *Membra capitis.* Prohibet cum aceto fluxum sanguinis ex naribus: aut cum expressione dactylorum immaturorum: aut cum aqua myrti aut aqua albedarungi, & confert soda calidæ. *Febres.* Facit uigilias, & confortat sensus calefacti, & confert taphis uehemēter. *Membra oculi.* Confert medicinis ophthalmiæ calidæ. *Membra expulsionis.* Abscindit coitum, & generat lapidem renum, & uesciæ: & constringit fluxum uentris cholericum.

## ANNOTAT.

**Caphura** frigidam esse scribit e f siccam tertij ordinis, quod e f Auerr. 5. Coll. Huius tamen contrarium statuendum uidetur ex Gal. 3. de temperamen. e f 4. de usu part. ubi calida esse scribit, quæ facit inflammantur. talem uerò esse caphuram satis est notum. Notat hic author. caphuram uigilias facere. Huius tamen contrarium collige ex eodem lib. 3. ubi eam medicamentis ad somnum conciliandum admiscet.

a B. chamastus seu kemasthus.

De<sup>2</sup> campepytheos.

Cap. 135.

b B. acuitas.

† bothor.

**CAMEPITHYS** quid est? Stipites, & flores rubei decliues ad nigredinem, & uirides subtiles: & eius flos est amari saporis cum stipticitate pauca: & eius b f acrimonia est minor amaritudine: & eius folia sunt herbaia, subtilia, incedentia super terram: & sunt similia folijs albehar: ueruntamen sunt subtiliora, & molliora, & maiorum florum quam ipsa: & eius flores sunt citrini. *Natura.* Calidus est in secundo, siccus in tertio. *Operationes et proprietates.* Est aperitiuus, absterfius: & eius absterfio in membris interioribus est maior calefactione ipsius, & in ipso est uirtus solutiua. *Apostemata et pustula.* Ponitur super durities,

& propriè duritiem mamillarum, & prohibet intentionem formicæ. *Vulnera et ulcera.* Consolidat uulnera cum melle factio emplastro ex eo, & ulcera putrida. *Instrumenta iuncturarum.* Confert sciaticæ, & propriè quādo bibitur cum aqua mellis. Et dixerunt quidam, quod quando bibitur cum hydromelle. xl. diebus sanar sciaticam, & resoluit duritiem podagræ. *Membra nutrimenti.* Aperit oppilationes hepatis, & eius agritudines, & splenis, et cōfert ictēritiæ nigræ quum bibitur septem diebus continuis. *Membra expulsionis.* Aperit oppilationes matricis, et prouocat urinā et menstrua: et remouet difficultatē eius, et prohibet dolores renum: et supponitur cum melle, et mundificat matricem: et quando ex duobus aureis de eo cum sicbus, aut melle fiunt collyria, deponit phlegma sufficienter. *Venena.* Confert nocumento ueneni nominati c f osiston. 3. *Permutatio.* Loco eius ponitur medietas ponderis de siseleos & quarta ponderis ipsius de casia lignea.

De<sup>2</sup> Chamædrys. 3

Cap. 136.

**CHAMÆDrys** quid est? Stipites, & folia frangibilia in grositudine b f myrti: & maiores ad uiriditatem decliues. Et herba eius nominatur apud græcos quercus terræ: quoniam habet folia parua similia folijs quercus, amara: et eius radix declinat ad purpureitatem. *Electio.* Oportet ut colligatur dum habet semen. *Natura.* Inquit Galenus est calidus & sicus in tertio: eius tamen calefactio fortior est desiccatione ipsius. *Operationes et proprietates.* Est aperitiuus, incisuius, subtilitarius: & in ipso est calefactio corporum. *Vulnera et ulcera.* Confert cum melle ulceribus antiquis. *Instrumenta iuncturarum.* Quando, quod ex eo recens est, bibitur, aut eius decoctio: confert cōtritioni lacertorum: et eius sirupus cōfert spasmō, et quāto plus antiquatur, est melior. *Membra oculi.* Fiunt ex eo pilula, et exsiccantur, et administrantur in ulceribus oculi: & similiter eius decoctio in oleo: aut quod ex eo tritum est, confert fistulis lachrymalium. *Membra anhelitus et pectoris.* Confert tussi antiquæ. *Membra nutrimenti.* Detumescere facit grositiū splenis: et confert ictēritiæ nigræ: et habet sirupū, qui confert malitiæ digestionis ualde: & quanto magis antiquatur, est melior: et confert principio hydropisis. *Membra expulsionis.* Prouocat urinam, & menstrua, et c f extrahit 3. fœtum. *Venena.* Fit ex eo emplastrum moribus uermium uenenosorum. *Permutatio.* Loco eius ponuntur folia eupatorii, et scolopendriæ.

De<sup>2</sup> cundes. 3

Cap. 137.

**CYNDES** (i. struthium) quid est? De hoc quidem plurimum administratur radix, & est notū. *Natura.* Est calidum et sicum in tertio, perueniens ad quartum. *Operationes et proprietates.* Est absterfium, mundificatiuum, ulceratiuum, b f ære, 3. mordicatiuum, excitans uomitum, incidit phlegma, & cholera nigram. *Decoratio.* Abstergit albas, et morpheam, et propriè nigram. *Apostemata et pustula.* Confert scabiei. *Membra capitis.* Facit stertutationem, et est ex summa medicinarum mundificantium aurem: & abstergentium fordes, quæ sunt in ea: et de proprietatibus

c B. sucastron, vel secundū alia litera acutum.

a B. chamædrys vel kemadrys.

b B. baillieus.

c B. facit desiderare.

a B. chundes seu Kundes.

b B. acutum.

† bothor.



prietatibus eius est resolutio uentositatum ex naribus, et confert alchalem aperiendo oppilationes colatorij fortiter. *Membra nutrimenti.* Facit uomere fortiter, et soluit duritiem splenis. *Membra expulsiōis.* Est solutiuum, prouocat uinum urinae: et supponitur, et prouocat menstrua: et extrahit foetum: et frangit lapidem. *Permutatio.* Loco eius in uomitu ponitur nux uomica eiusdem ponderis cum tertia sui ponderis de pipere.

De<sup>a</sup> § cubebis. §

Cap. 138.

*CUBEBA* quid est? Eius uirtus est similis rubear, ueruntamen est subtilior. *Natura.* Dixerunt quidam in ipsa est cum caliditate uirtus infirigidatua & est uere calida & sicca perueniens usque ad secundum. *Operationes & proprietates.* Est aperiua, subtilis, ad acuitatem decliuus: et neque peruenit ad hoc ut loco cinnamomi ponatur. *Vulnera & ulcera.* Est bona ulceribus putridis in membris et gingiuis. *Membra capitis.* Est bona taphis putridis in ore. *Membra anhelitus & pectoris.* Quando tenetur in ore, clarificat uocem. *Membra nutrimenti.* Est fortis in aperiendo oppilationes in hepate. *Membra expulsiōis.* Mundificat urinae uias, & prouocat arenosam: et extrahit lapidem renum & uesicæ: et sputum masticatis eam, delectat eam & qua uirtur. §

De<sup>a</sup> § cuscute. §

Cap. 139.

*CUSCUTA* quid est? Res inuoluta super spinas, & arborem similis uillis Mechis: & non habet folia sed habet florem paruum album, in quo sunt amaritudo, & § stipticitas sed quod in ipso magis uincit: est substantia amara. *Natura.* Est calidum parumper in principio primi, siccum in fine secundi, quamuis ipsum sit habens uirtutes contrarias. *Operationes & proprietates.* Est mūdificatiuum, & extrahit superfluitates subtiles ex uenis, & grauat in stomacho propter suam stipticitatem: & mundificat uenas, & extrahit superfluitates, quæ sunt in eis cum facilitate lubricans superfluitates subtiles. *Membra nutrimenti.* Cōfortat stomachum propriè quod ex eo frixum est: & quando bibitur cum aceto, sedat singultum, & aperit oppilationes hepatis, & stomachi, & confortat ea. Et eius aqua est mirabilis ad icteritiam: & succus eius quod de eo est siluestre quum teritur, & projicitur super uinum, fortem efficit stomachum debilem. *Membra expulsiōis.* Et ipsum quidem mundificat fordes uentris foetus, propterea quia mundificat uenas, & prouocat urinam & menstrua: & confert dolori pungitiuo uentris, & supponitur, & retinet fluxum sanguinis: & quod ex eo frixum est, constingit, & § mundificat fluxum matricis. *Febres.* Confert ualde febribus antiquis semen eius, & aqua ipsius.

De<sup>a</sup> § cimini. §

Cap. 140.

*CYMINUM* quid est? Eius aliud est Carmenium & aliud Perficum, & aliud § Emium, & aliud Nabathium. Carmenium uero est nigri coloris: & Perficum est fortius Emio: § Nabathium uero est illud quod inuenitur in alijs locis. Et ex omnibus aliud est siluestre: & aliud domesticum. Siluestris itaque § acrimoniaz fortior est. Et de siluestri quidem est species quædam, cuius semen

est simile femini lilij. *Electio.* Carmenium est fortius quàm Perficum, & Perficum fortius alijs. *Natura.* Est calidum in § tertio, siccum in secundo. § *Operationes & proprietates.* Expellit uentositates, & resoluit: & in ipso est incisio, & exsiccatio: & in ipso est stipticitas. *Decoratio.* Quum lauatur facies ex aqua ipsius, clarificat eam: & similiter eius usus: & acceptio eius cum mensura. Eius nanque nimius usus, faciem citrinat. *Aposse*

d B. secundo, siccu in tertio.

† bothor.

10 *mata et § pussule.* Administratur cum cerato, aut oleo, & farina fabarum super apostemata in testiculis, immò cum oleo, aut oleo & melle. *Vulnera & ulcera.* Consolidat uulnera propriè siluestre cuius semen est simile femini lilij, quum eo impletur super uulnera. *Membra capitis.* Quum teritur cyminum cum aceto, & sit odoramentum ex eo, abscondit fluxum sanguinis narium. Et similiter quum ex eo intromittitur licinium in nares. *Membra oculi.* Quandoque masticatur, & misceatur cum oleo, & distillatur super ungulam, & super coagulatum sanguinem sub oculo, & cōfert. Et quandoque masticatur cum sale, & distillatur sputum super scabiem, & § sebel, & unguli abscessum, prohibet adhaerentiam: & succus siluestris abstergit uisum, & attrahit lachrymas: & nominatur græcè fumus: & ipsum etiam ponitur in caute rijs euulsionis pilorum in oculo, & non nascitur. *Membra anhelitus & pectoris.* Quando bibitur cū aceto mixto cum aqua, confert difficultati anhelitus: ita dicit Gal. & anhelitui dilatationis: & tremori cordis frigido. *Membra expulsiōis.* Administratur cum oleo super apostemata testiculi: & quandoque administratur cum cerato: & quandoque administratur cum oleo, & farina fabarum: et frangit lapidem, et propriè siluestre, et confert distillationi urinae, et mictui sanguinis: et dolori pūgitui uentris, et inflationi, et succus siluestris triti cum aqua mellis soluit uenterem. Inquit Rufus cyminum Nabathium soluit uenterem. Carmenium uero non soluit, immò stringit. Et herba siluestris prouocat cholera in urina. *Venena.* Datur in potu, cum uino ad morsum uermium uenenosorum: et propriè siluestre, cuius semen est simile femini lilij.

† uenas oculi sanguinem tuentes.

De<sup>a</sup> § Carui. §

Cap.

141.

a B. Karauia.

*CARUI* quid est? Est proximum dispositionibus anisi. *Natura.* Calidum est et siccum in secundo. *Operationes & proprietates.* Expellit uentositates, et exsiccat: et non est in sublimatione cymini. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert tremori cordis. *Membra expulsiōis.* Est bonum uermibus: interficit enim eos.

ANNOTAT.

Caron calidum & siccum putat secundo gradu. Gal. 7. simpl. & Paul. lib. 7. ad tertium fere gradum protendit asserunt. At Auerr. §. Coll. in tertio absolute ordine reposuit.

Cap. 42.

De<sup>a</sup> § cappare. §

Cap.

142.

a B. Kabat.

*CAPPARI* quid est? Est fructus, et habet radicem: et habet fructum, alium qui est siacut cucumis non capparitis, et est § acris, § calidus, qui ponitur in multo, et conseruat ipsum ab ebullitione sicut synapis: et eius radix est amar.

b Bacurus.

AVIC.

Bb

ra



e B. acuta.  
d B. chulzemi,  
ideft regionis  
maris rubri.  
† bochor.

e B. acuitas.

† bochor.

f † B. mordetur  
feu.  
g B. doloroso.

a B. Karumb.

b B. Alia licera  
Albū ipforum.

e B. Alia licera.  
calidior.

† i. vulgaris  
caulis.

d B. alchendu.

ra facris: & quedam species eius est <sup>d</sup> & culzemi, quo uesticetur, & apostemat gingiuam. *Electio.* Iuantius quod in ipsa est, sunt cortices radicis eius. *Natura.* Generata in terra calida, est calidior, & calor totius, & eius siccitas est in secundo. *Operationes & proprietates.* Est resolutiua, aperitiua, & absterfua: & ipsius radix est incisua, sublimatiua, mundificatiua, aperitiua in cuius cortice sunt amaritudo, & facrimonia: & stipticitas, & nutrimentum fructus eius est paruum, præcipue quum salitur: & quod ex ea est humidum, est magis nutritiuum, quam quod siccum est. *Apostemata & pustule.* Eius radix resoluit scrophulas, & durities, & admisceatur ei quod frangit uirtutem eius: & folia eius iam experta sunt ad illud. *Vulnera & ulcera.* Cortices radicis eius ponuntur super fraudulenta, & ferdida. *Instrumenta iuncturarum.* Cortices radicis eius conferunt sciatiæ, & doloribus anchæ: & quandoque fit clystere ex succo eius, & confert ei ualde, & confert paralysi, & stupori: & stringit membra propter stipticitatem, quæ est in ipsa: & similiter confert attritioni accidenti in capitibus lacertorum, & in medio eorum. *Membra capitis.* Cortices radicis eius masticatæ extrahunt humiditatem à capite: & sedant dolorem frigidum in eo: & eius succus distillatur in aurem, propter uermes ipsius. Et quandoque <sup>f</sup> & <sup>g</sup> stringitur cortex radicis eius cum dente <sup>g</sup> solo: & confert: & propriè quum est humida: aut folia eius: & similiter collutio oris cum aceto, in quo decoquitur, aut uino, aut quandoque cum aceto, & quandoque cum uino. *Membra anhelitis & pectoris.* Confert quod ex eo salitum est patientibus asthma. *Membra nutrimenti.* Ipsa est res magis conferens spleni, & duritiæ eius bibita: & more emplastri superposita cum farina hordei, & similibus, & propriè cortex radicis eius. Et multoties euacuat ex splene materiâ grossam, melancholicam, & succedit ei sanitas. *Membra expulsiōis.* Solutione educit humorem crudum, grossum, & prouocat menstrua: & interficit serpentes, & uermes in intestinis. Et confert hæmorrhoidibus. Et augmentat coitum. Et quod ex ea salitum est, ante cibum sumptum soluit. *Venena.* Est tyriaca.

De <sup>2</sup> & Caule. 3. Cap. 143.

*CAVLIS Natura.* <sup>b</sup> Corpus humidius est folijs, & siluestris calidior est & siccior: & ipse totus est calidus in primo, siccus in secundo. Et caulis quidem alius est domesticus: & alius siluestris, & alius marinus, & alius caulis aquæ. Siluestris uero est amarior, & facitior, & remotior ab hoc ut sit cibus. Et decoctio quidem radicis caulis cum aqua granatorum est bona. <sup>†</sup> Canabiprætea est grossi nutrimenti, ingrossans sanguinem, quum non dissoluitur: & inflat usque ad partes <sup>d</sup> & furculæ: & lateris: & facit dolorosum corpus, & non est mutabilis sicut uentosus. *Operationes & proprietates.* Est maturatiuus, lenificatiuus, defecatiuus propriè quando decoquitur, & effunditur ab eo aqua prima. Et cinis quidem stiptum eius est fortis exsiccationis: & habet proprietatem in sedatione dolorum: & eius nutrimentum est paruum: & humidius nutrimento lentium: & sanguis eius est

malus. Quum ergo coquitur cum carne pingui & gallinis, fit bonus parum. *Apostemata & pustule.* Siluestris, & marinus, & domesticus maturant phlebothomationes & durities. *Vulnera & ulcera.* Consolidat, & prohibet ambulationem fraudulentis: & ponitur <sup>e</sup> & <sup>f</sup> cum albumine oui super aduersionem. *Instrumenta iuncturarum.* Confert tremori: & quandoque ponitur cum foenugreco super podagram: & embrochatur decoctio eius super dolores iuncturarum. *Membra capitis.* <sup>f</sup> Eius decoctio & ipsius semen retardant ebrietatem: & confert furfuribus: & quando cum succo eius fit caput purgium, purgat caput: & ex proprietatibus eius fit exsiccatio linguæ, & facit somnum. *Membra oculi.* Obtenebrat uisum: cum hoc tamè quod ponitur in tcollyrijs. *Membra anhelitis & pectoris.* Fit gargarismus cum succo eius: aut decoctione ipsius cum oleo sesamino, & confert præfocationi: & comestio eius clarificat uocem. *Membra nutrimenti.* Est malus stomacho & eius succus cum uino de passis confert spleni, & icteritiæ, & eius <sup>g</sup> cæna: est tardæ digestionis. *Membra expulsiōis.* Prouocat urinam & menstrua, & eius semen cum aqua lupinorum interficit uermes, & eius flos prouocat menstrua etiam. Quum ergo supponitur etiam ipse, & succus eius cum farina sceilem, <sup>h</sup> & <sup>i</sup> interficit foetum, & quando supponitur eius semen post coitum, corrumpit spermata, & cinis radicis eius frangit lapidem. Et caulis, qui est marinus, declinat ad salidinem & amaritudinem: propter illud ergo lenit naturam: & soluit propriè cum carne pingui: & folia eius sunt sicut folia aristolochiæ, quæ ex una radice oritur. *Venena.* Eius succus cum uino confert moribus: & est conferens mor sui canis rabiosi.

De <sup>2</sup> & coriandro. 3. Cap. 144.

*CORIANDRYM* quid est? Aliud est humidum, & aliud siccum. Dixit Gal. quod uirtus eius est composita: & quod in eo dominatur, est terretas quandoque, & aqueitas tepida: & in ipso est ponticitas parua <sup>b</sup> & <sup>c</sup> & stipticitate. Apud me uero aqueitas in ipso frigida est, non tepida omnino: nisi sit propter substantiam subtilem calidam permixtam ei cuius separatio ab eo fit uelox. Et Hunaim quidem dixit etiam, quod Gal. remouet frigus à coriandro contradicendo Dios. Ego autem dico, quod testificati sunt iam frigus eius Rufus, & Archigenes, & alij ab eis. *Natura.* Frigidum est in fine primi usque ad secundum, siccum in secundo: & apud filium Viregi in tertio. Apud me uero siccum est declinans ad caliditatem parua. Sed Galenus in toto facit declinationem ad caliditatem: & forsitan illud est propter substantiam in ipso subtilem, quæ resoluitur, & non remanet quum bibitur: <sup>c</sup> & si non, propter quid oportet, ut sit multitudo & succi eius interficiens cum infrigidatione? *Operationes & proprietates.* In ipso est stipticitas, & stupor, & succus eius cum lacte sedat omnem fortem pulsationem. *Apostemata & pustule.* Confert apostematibus calidis cum aceto, & cerusa, & oleo rosæ. & cum melle & oleo <sup>d</sup> & sic re: & uestigijs ignis perfici. Et cum farina fabarum: aut succo, aut farina ciceris, scrophulis: quado permisceatur cum eis succus eius. Inquit Gal. quum

† bochor.

e † B. cinis.

f B. Alia licera.  
& confert eius  
tati ex uino.

† alcol.

g B. Alia licera.  
album seu sub-  
stia ipsius me-  
dullaris que est  
alba.

h † B. Alia licera.  
aut flos ei.

a B. Karumb.  
seu Karumba.

b B. cum.

c B. aliter enim  
non oportet  
ut multa quan-  
tita sit.

† bochor.

d B. confert  
rosæ, & igni per-  
co.  
† Alia: effusa.



quum resoluat scrophulas: quomodo ergo est frigidum? Et possibile quidem est ut dicatur ei, propter ipsius proprietatem & quoniam in ipso est substantia subtilis, profundans, penetrans, & profundatur: & non profundatur substantia frigida: sed quando bibitur, resoluatur calidum uelociter, & remanet agens frigidum, & dixit non sanat ex erysipila, nisi quod infrigidatum est, aut permixtum humori melancholico, aut phlegmatico.

**Membra capitis.** Confort uertigini facit à uapore cholérico, aut phlegmatico: & epilepsia facit ex hoc: & eius proprietas est prohibere uaporem à capite, & propter hoc ponitur in cibo patientis epilepsiam ex uapore stomachi: & multitudo eius humidi: & eius siccit, permiscet sensum. Et quod humidum est, facit somnum, & prohibet fluxum sanguinis narium. Et puluerizatio siccit, & collutio oris ex succo humidi confert t aphitis. **Membra oculi.** Generat tenebrositatem uisus: & succus eius distillatus sedat pulsationem in oculo: & propriè cum lacte mulieris: & quando ex folijs eius fit emplastrum prohibet fluxum materiem ad oculum. **Membra anhelitus & pectoris.** Confort tremori cordis calido, & potantur ex eo 3. ij. cum aqua lingue arietis, & retinet sputum sanguinis. **Membra nutrimenti.** Est tarda digestio nis, & confortat stomachum calefactum: & quod de eo torrefactum est, prohibet uomitum. Et dicitur quod ipsum sedat eructationem acidam post cibum: & si ita est, tunc facit illud propterea quod prohibet uaporem & motum eius. **Membra expulsiōis.** Constringit semen eius torrefactum: et dicitur quod seme eius cum rob solutio ne educit serpentes. Et coriandrum quidem humidum cum melle, et oleo confert apostematibus calidis testiculorum. Et quod ex eo humidum est: et quod siccum est, frangit uirtutem coitus, et erectionem uirgæ desiccando sperma. **Venena.** Quum ex succo bibitur circiter. 3. iij. interficit, quoniam facit hominem possidere tristitiam, et synopim, et non oportet uniuersaliter, ut de eo multum sumatur.

ANNOTAT.

Coriandrum refrigerare putat Dioscor. lib. 2. Gal. Dioscoridē arguit 7. simp. med. et ex substantia ait cōstare tū terrena & tenui, cuius indicium amaritudo est: tū aquea quæ tepentis facultatis est particeps. quod & Paulus dicit. Author tamen hic Dioscoridē tueretur, tū multiplici ratione, tum Ruffi & Archigenis testimonio, & secundo quoque de uirib. cord. frigidum esse testatur. secundo ordine, & secum tertio. cui & Rasis 3. ad Almans. consentire uidetur. Sed cum Gal. stat Auer. 5. Coll. & Rasis 23. Contin. & horum sententia fauere Hipp. uidetur 2. de dieta, calidum ipsum esse pronuncians. Notat præterea author coriandrum epilepsia conferre, quæ ex uentriculi fit consensu. Idem tamen lib. 3. illius usum in comitiali morbo damnat præterquam in ea, quæ sanguinea est & biliosa. In qua re & eo sibi aduersari uidetur, quod somnum ab hoc conciliari adnotauit, quod & Hipp. loco citato. quod profectò si ita se habet, cum siccitas uigilias faciat non somnum; quomodo & uigilias facere, & secundo ordine possit exsiccare, tu considera.

De 2. carne. 3.

Cap. 145.

**C**Anis. **Decoratio.** Vrina canis administratur super uerrucas, et quod dicitur de lacte eius, quod ipsum abradit pilos, et prohibet ortum pilorum euulsiōis, est uanum, secundum quod existimauit Gal. in locis pluribus, & et Gal. quidem scripsit canones, in quibus dixit quod sanguis canis prohibet ortum pilorum euulsiōis. 3. **Membra expulsiōis.** Inquit Gal. destructus est sermo eius qui existimauit, quod sanguis canis extrahat foetum. **Venena.** Sanguis canis rabiosi conuenit morsui ipsius, et ueneno sagittæ Armenæ.

De 2. carne. 3.

Cap. 146.

b. B.

**C**ARO quid est? Carnes bonæ sunt b. caro ouina, quæ cum caliditate est subtilis, et iuuenum taurorum, et caprarum, 3. et carnes illorum, qui de eis sunt parui, sunt magis susceptibles digestiōis, et subtilioris nutrimenti. Et hœdina quidem est minorum superfluitatum, quàm 3. arietina. 3. Caro autem lactentis à lacte laudabili est bona: ex lacte uerò non laudabili, est mala. Et caro decrepiti quod est ex ouibus, est mala: et similiter caro extenuati. Et caro nigri è leuior et suauior. et similiter caro masculi a 3. et rubea diuisa ex animalibus plurimæ pinguedinis, et alba sunt leuiiores: et uariæ est minoris nutrimenti: et natat in stomacho. **Electio.** Melior caro, et 3. digestibilior est illa, quæ est circa os. Et dextra quidem leuior est: et melior est sinistra, et quæ est in medio lacertorum, mundior est 3. carne neruorum. 3. Caro autem laxa, super quam non est neruus, fortasse est suauis, et propriè, quæ est propter generationem lactis, sicut caro mamillæ, aut propter generationem saliuæ, sicut caro radices lingue. Et eius quidem nutrimentum, quando digeritur, est bonum: et in 3. quibusdam horis est phlegmaticum. Multitudo uerò nutrimenti eius non est h. nisi multitudo nutrimenti reliquarum carniū: et caro lacertorum nisi caro mamillæ: et caro testiculorum gallorum: minus uerò bona è, quæ creata è ad hoc ut sit substantia culum, sicut, quæ tenetur inter uenas hepatis, et reliqua. Et caro cordis et radices eius 3. 3. similis moro. Et mamillæ quidem nutrimentum è bonum. Quod si in ea est lac, è grossum. 3. Testiculorum uerò caro est melior alijs. Et uolueris uerò caro melior est alduragi: et gallinarum est subtilior ea: et non sunt cum nutrimento carniū 3. coturnicum, perdicum et phasian. 3. Omnis præterea animalis sicce complexionis caro, parui, est melior m 3. 3. sicut caro hœdi. Ipsa enim est bona. Caprina uerò non est bona multum, et eius humor fortasse est malus ualde. Hircina autem caro est mala absolutè. Et caro 3. luporum 3. est mala. Et omnes uolucres magnæ aquaticæ, & habentes colla longa: & pauo, & miluus, & palumbus duræ 3. 3. & alca: & quorum plurima generatio est melancholica, & quæ eis sunt similia: & passeris omnes malæ sunt. Alæ uerò auium grossarum magnarum exercitantium sunt boni chymi. Caro autem siluestris melior est caro gazel cum sua declinatione ad melancholiam. Christiani uerò dicunt, & qui eos imitantur, quod melior caro siluestris est caro porci siluestris. Nam cum hoc quod est le

AVIC.

Bb 2

uior

a. B. ham.

b. B. carnes al-  
dant. i. ouit quæ  
sunt cū calidita-  
te sua subleues,  
& carnes capra-  
rū alfecti. i. uni  
us anni, aut duo  
rum annorum,  
& caro vitulo-  
rum alfecti.

c. B. agni.

d. B. diuisa, seu  
separata ab ani-  
mali multū pin-  
gui, & ab alba è  
leuior. Et alme-  
gieza.

e. B. delectabi-  
lior.

f. B. Alia liceta.  
à superfluitatib,  
seu est caro mū-  
diior ab eo qd  
non est conue-  
niens. Alia lita-  
ra, à neruis.

g. B. pluribus.  
h. B. comparabilis  
ad multitudinē  
nutrimētī omniū  
carniū quæ  
sunt ex carne la-  
cerorum.

Alia liceta. nisi  
multitudo nu-  
trimentī omniū  
carniū quæ sunt  
ex carne lacer-  
torū. Alia liceta  
nisi sicut multi-  
tudo reliquarū  
carniū lacerato-  
rum.

i. 3. B. Alia lita-  
ra, & quæ est.

k. B. Alia liceta.  
Caltratorū ve-  
tō animalium.

l. B. alchabagi,  
& alcairagi, &  
alcairagi.  
3. alcubegi, &  
atheiz, & alde-  
rariz.

m. B. quum ca-  
ro magni ipsiū.

n. B. animalium  
rapacium.

o. 3. B. carnis.







eius, vel secundum aliam literam aqua eius.

p. B. cerui.

ro autem p. scameli. prouocat urinam, & carnes pingues uehementius leniunt naturam quam alia. Febres. Caro uaccina, & cernuorum, & hircorum siluestrium, et magnarum auium facit euenire febres quartanas. Venena. Caro dannula exliccata cum uino in potu accepta confert uenenis. Caro arietum adulta confert moribus serpentum, & scorpionum, & algerarum: et cum uino canis rabiosi: & caro ranæ puncturæ uermium uenenosorum.

ANNO.

Cap. 1. Cap. 83. 84. 85. Cap. 2. 4. 5. & deinceps, vique ad 15. & 19. 20. 21. Cap. 19. Cap. 85

Cap. 3.

Tra. 1. cap. 4.

Tra. 2. cap. 7.

Cap. 33.

Epist. 4.

a. B. mesmes seu misis.

b. B. Alia litera. aut uino de melle.

a. B. nura seu nua.

b. B. in hora seu statim post effusionem aquæ super epistam, et adurit sed.

Alia litera. Illa quædam non tenet aqua, adurit ualde, & illa quædam tenet aqua.

c. B. moderate

De carnibus animalium, quæ in ciborum ac medicamentorum usum ueniunt, plura scripsit Gal. 3. de alim. facul. & 11. de simpl. med. necnon Paul. lib. 1. ex quibus hæc omnia desumpta sunt. Sane in eo author aduersari Gal. uidetur cum passerem malos esse pronunciat. Galenus etenim 3. de alim. fac. cui & Paulus lib. 1. ascribitur, passerem malos & merulas, duos quidem esse, non tamen prauis succi concedit. immo & hos & merulas inter cibos attenuantium & inerasantium medios reponit lib. de cib. bon. & mal. suc. Dicit preterea author, leporis carnes calidas & secas esse, cui ascribitur Hipp. uidetur secundo de dieta. cum leporinas carnes secas esse notauit, & alium sistere, & urine quoddam citamentum facere; nempe cum urinas ab acris & calidis cieri satis constat. Huius tamen contrarium, & infra cap. de lepore. & lib. 3. sen 16. & 22. quibus locis inter frigida reponere uidetur. Sed pro hac re uide & Auerr. 5. coll. ubi de carnibus agit: & doctissimum Manardum, lib. 1. 3. epist.

De scryomelis. Cap. 147.

CHRYSEMELA. Electio. Meliora sunt Armenia, non enim cito aduenit eis corruptio, & acutitas. Et quum sumantur chrysemela, oportet ut accipiantur masticeis & anisi equaliter pondus 3. j. usque ad 3. j. in uino puro, aut uino de passis aut parum mellis. Natura. Sunt frigida & humida in secundo: & oleum nucleorum est calidum & siccum in secundo. Operationes & proprietates. Eorum humor est uelocis putrefactionis. Membra nutrimenti. Eorum infusio sedat sitim. Et chrysemela quidem conuenientiora sunt stomacho, quam persica. Et Armenia non corrumpuntur in stomacho, neque acelescent uelociter. Ex eis uero, quæ eorum expellunt uocementum, est, ut potest sumantur anisum, & mastix in muiua, aut uino de passis & infrigidati cum melle puro. Membra expulsiōis. Oleum nuclei ipsorum confert hæmorrhoidibus. Febres. Generant febres propter uelocitatem suæ putrefactionis. uerum infusio siccorum confert febribus acutis.

De scilce. Cap. 148.

CALX quid est? Per calcem significamus cineritatem corporum lapidosorum, & ostracorum. Natura. Illa quidem quam non tetigit aqua, calefacit, & adurit; & illam quam aqua tetigit, & tunc non adurit, immo calefacit tantum: & abluta quidem est sicca. & tunc Operationes & proprietates. Abscindit sanguinis fluxum: & abluta est exsiccatia sine mordicatione: & calx quidem, quando bullit cum oleis, fit ma-

turatiua. Vulnere & ulcera. Corrodit carnem additam: et abluta consolidat, & confert adustioni ignis ualde.

De cypero. Cap. 149.

CYPERVS quid est? Est radix plantæ similis porro, & segeti etiam, nisi quia est subtilior & longior in pluribus regionibus. Veruntamen melior est alius. Et dicitur quod cyperus Indus est croco & abradit pilos. Electio. Melior est ille qui est spissus, grauis, difficilis ad frangendum, aromaticus: cuius herba est breuis, & cuius & credo est uehemens. Operationes & proprietates. In ipso est stipticitas parua, & exsiccat sine mordicatione: & aperit orificia uenarum, & extenuat uentositates: & adurit sanguinem, & ponitur in emplastris. Decoratio. Colorem efficit bonum: et facit bonum odorem oris, et Indus, sicut dicitur, abradit pilos. Apostemata & pustule. Consolidat ea quæ sunt difficilis consolidationis, & fistulas & putrida, & corrosa cum oleo de grano & alchadra. Instrumenta iuncturarium. Valet ad dolorem in ilijs, & stringit dorsum, & neruos: & ipsius multitudo acquirit lepram. Membra capitis. Confert putredini narium, & oris, & taphitis: et mollificationi gingiuarum, & augmentum efficit in seruatione. Membra nutrimenti. Calefacit stomachum & hepar. Membra expulsiōis. Extrahit lapidem, & frangit ipsum, & confert distillationi urinae, & debilitati uescicæ ualde, et frigori eius uehementer, & similiter operatur in renibus, & confert frigori matricis ualde, & confert hæmorrhoidibus. Febres. Confert febribus antiquis.

De cupresso. Cap. 150.

CUPRESSVS quid est? Nominatur in Syria arbor, & alheret, & Romanè cupressus. & in sapore eius sunt & sacro & stipticitas pauca, & amaritudo plurima, et ponticitas eius est plus quam amaritudo, & eius acuitas est secundum quantitatem, quæ eius uirtus in membris profundatur, et facit prouenire stipticitatem sine mordicatione, & diuersificatur à reliquis calefactiuis, quoniam non attrahit. Natura. Calida est in primo, sicca in secundo: quidam tamen existimauerunt, quod est frigida ualde, & iudicauerunt quod uirtus eius est composita: & caliditas eius est secundum quantitatem qua facit penetrare stipticitatem: et qua stipticitas eius profundatur, & prouenit in membris. Operationes & proprietates. Folia et nux eius sunt stiptica: et in ipsa est resolutio, et resoluit humiditates: et nux quidem eius fortior est omni re quam folia ipsius: et in ipsa est uis facienti adhaerere, et abscondit sanguinem, ita quod remouet putredinem. Decoratio. Quando decoquitur cum aceto et lupinis, et limitur super unguem, remouet eius uestigia: et eius folia delent uiriliginem. Vulnere & ulcera. Folia eius recentia, et nux eius & tunc consolidant uulnera, quæ sunt in membris duris, quum fuerint recentius collecta, et conferunt formicæ, et erysipelæ, et propriè cum farina hordei. Instrumenta iuncturarium. Nux et folia ipsius bona sunt & collo. cum ex eis fit ipsi emplastrum, et confortant neruos, et extenuant ramicem more emplastri superposita: et roborant mollificationem et stringunt.

AVIC. Bb 3 cam.

a. B. shad.

b. B. quando modificatur efficit color eius sicut color croci. Alia litera, facit fluxum sanguinis narium &.

c. B. acuitas.

† bothor.

d. B.

e. B. viridi.

† alcola.

a. B. seru.

b. B. Alarzi.

c. B. acuitas parua.

† morpheam.

d. B. & ram eius.

e. B. ruptum.



eam. *Membra capitis*. Quando teritur nux cupressi multum cum sicibus, & ponitur licinium de eis in narem, sanat carnem additam: & decoctio eius cum aceto sedat dolorem dentium. *Membra anhelitus & pectoris*. Datur ad bibendum cum uino nux eius ad sputum sanguinis, & ad difficultatem anhelitus, & anhelitum dilatationis, & ad tussim antiquam: & similiter eius decoctio. *Membra expulsiōis*. Bibuntur folia eius cum uino: & conferunt difficultati mingendi, & cursui superfluitatum ad uescam: & conferunt etiam ulceribus, quæ sunt in intestinis. *Permutatio*. Loco eius ponitur medietas ponderis ipsius de cortice granati: & pondus ipsius de suc cocolla rubea.

## A N N O T A T.

Cupressum in calidorum ordine reponit, quod & libro primo, sed contrarium, & Dioscor. lib. 1. & Paul. lib. septimo.

Cap. 85.

a B. sarthi nheri, vel sarathan nheri.

De a &amp; cancro.

Cap. 151.

**C**ancer fluuiialis quid est? Notus est. Operationes & proprietates. Est difficilis digestionis & plurimi nutrimenti: & ipsum quidem rectificat decoctio cum mes, et extrahit res acutas infixas carni & spinas: sed marinus est subtilior. *Decoratio*. Cinis eius est bonus fissuris pedum ex frigore: & quod de eo adustum est, ponitur in medicamentis morpheæ & panni, et confert. *Apostemata & pustule*. Cancer fluuiialis res soluit apostema & magnum: quando ponitur super ea. *Membra anhelitus & pectoris*. Caro eius confert phthisi, et proprie cum lacte asinae: & ius ipsius etiam. *Membra expulsiōis*. Cinis eius est bonus fissuris ani. *Venena*. Confert morsum scorpionum, & rutelæ more emplastri superpositus, aut comestus: et cinis eius cum melle confert ad morsum canis rabiosi bibitus: & quandoque & sumitur ex eo cum frumento: ad morsum canis rabiosi, & est notum. Et scies modum curæ in capitulo de uenenis. Et existimauerunt etiam, quod quando cum bedarungi approximat scorpioni, moritur scorpio.

† bothor.  
b U. durum.

c B. fit ex eo gentiana medicamen.

a B. sarathan, seu sarathan thari.

De a &amp; cancro marino.

Cap. 152.

**C**ANCER marinus quid est? Quum dicitur cancer crum maris, immo speciem cancri, qui proprie habet omnia membra dura, ut lapis. Operationes & proprietates. Quod de eo adustum est, subtilius est reliquis adustis. *Decoratio*. Quod de eo adustum est, abstergit dentes, & delet pannum et lentiginem. *Vulnera & ulcera*. Quod de eo adustum est, desiccatur ulcera, et confert scabiei. *Membra oculi*. Prohibet lachrymas, & resoluit cum sale ungulam, et fit ex eo collyrium, & fricatur cum eo scabies palpebrarum. *Febres*. Prohibet quarantam.

a B. farmach.

De a &amp; chrysolachano.

Cap. 153.

**CHRYSOLACHANVM** quid est? Est atriplex qui plurimum inuenitur in Sceni. *Natura*. Frigidus et humidus est in primo, et apud quosdam temperatus.

a B. ferman, uel fermani.

De a &amp; coturnicibus.

Cap. 154.

COTURNICES quid sunt? Ex comestione

carnis earum timeatur tetanus & spasmus, non quia comedant elleborum tantum, immo quia in substantia earum est hæc uirtus: et existimo quod nutrimentum earum ab elleboro est propter similitudinem complexionis.

De a &amp; casta.

Cap. 155.

a B. salibachi.

**CASTA** quid est? Dicitur quod est cortex radices mori alsceni. Et est specierum, plurimum quarum una est rubra boni saporis & odoris. Et altera species eius est cuius sapor est sapor & spicæ. Et est species nigra ad purpureitatem declinans, cuius odor est similis & sandalo. Et est species altera nigra horribilis odoris subtilis corticis fissila. Et est altera species ad albedinem declinans, porri odoris. Et est species nigra, subtilis cannæ, cōcaua. Et dixerunt quidam, quod inueniunt simile castæ quod conuertitur ad cinnamomum. Et dixerunt alij, quod inuenitur super arborem cinnamomi casta huiusmodi. Et quandoque est coniuncta ipsi cinnamomo: & casta existit in uirtute cinnamomi, sed est debilior. Et bona est illa, quæ consequitur cinnamomum. *Electio*. Melior est illa, quæ est rubei coloris & pura & plana, longi ligni, grossæ cannæ, subtilis foraminis, solida & grossa boni odoris, quæ mordicat linguam, & stringit eam. Nigra uero est mala, & quod de ea administratur est cortex ipsius. Et in ligno eius non est bonitas. *Natura*. Calida est, & sicca in 3<sup>o</sup> secundo. *Operationes & proprietates*. Est resolutiua uento sitatum grossarum: & in ipsa quidem sunt stipticitas, & resolutio cum hæc acedine plurima, & subtiliatio multa, & incisio propter acedinem, quæ est in ipsa, adiuuat stipticæ, & sua resolutione adiuuat solutina: & ipsa cum eo, quod est in ipsa de resolutione, & stipticitate, & subtiliatio, confortat membra. *Apostemata & pustule*. Resoluit apostemata calida & frigida in uisceribus. *Vulnera & ulcera*. Linitur cum melle super lactea.

b — B.

c B. rutæ.

d B. Alia littera.

e B. clari.

f B. pleu.

g B. tercio.

h B. pauca acul.

i B. aut syrupus.

*Membra oculi*. Ponitur in medicinis oculi propter illud quod in ea est de stipticitate & resolutione. *Membra anhelitus & pectoris*. Confert pectori. *Membra nutrimenti*. Sirupus eius confert hepati & uinum in quo casta infunditur, confert stomacho. *Membra expulsiōis*. Prouocat utraque proprie in quocunque eorum amorum fuerit causa humoris grossi, & confert doloribus renum & uesciæ: & quando fit encatima in decoctione eius, ualet dilatationi matricis, & eius lubricationi: & similiter fumus eius, & sirupus eius, & uinum in quo ipsa infunditur, est bonum difficultati urinae: & existimauerunt quidam, quod ipsa facit abortum. *Venena*. Datur in potu ad uenenum tyriæ.

De a &amp; cydonio.

Cap. 156.

a B. salagel.

**CYDONIVM** quid est? Quando abluitur cinis ramorum, & foliorum eius, est sicut tutia, & rob ipsius, remanet propter puritatem stipticitatis eius, & rob pomorum accedit propter illud quod in ipso est de humiditate aquea frigida. *Electio*. Aflatum est & melius: & magis concernens, & eius quidem aflatio fit quoniam concuatur, & deijciuntur grana eius, & ponitur in ipso mel, & linitur luto corpus eius, & ponitur in cinere. *Natura*. Frigidum est in fine primi, sicum in principio secundum.

b B. Alia littera.

c B. rob.

d B. rob.

e B. rob.

f B. rob.

g B. rob.

h B. rob.

i B. rob.



cundi. Operationes et proprietates. Est stipticum, confortatium fortiter, & flos eius etiam stipticus est, & similiter oleum eius, & dulce est minus stipticum: & semen eius est lenitium sine stipticitate: & prohibet ipsum cursum superfluitatum ad viscera. Decoratio. Retinet sudorem, & confert oleum eius fissuræ frigoris. Apostemata et pustule. Confert oleum eius formicæ. Vulnere et ulcera. Oleum eius est utile ulceribus, & scabiolis. Instrumenta iuncturarum. Multitudo comestionis eius generat dolorem nervorum. Membra oculi. Alatum ponitur super apostemata oculi calida. Membra anhelitus et pectoris. Eius succus confert dilatationi anhelitus, & asthma: & prohibet sputum sanguinis: & semen eius confert asperitati gutturis, & lenit canam pulmonis, & mucillago eius etiam humectat: & ipsam cannam. Membra nutriti. Confert uomitui, & ebrietati, & sedat sitim: & confortat stomachum recipientem superfluitates sirupus eius, & ipsius infusus, & quod de ipso elixatum est: & ipso utuntur in secunda mensa super uinum, & prohibet ebrietatem: & fit ex eo sirupus confortans appetitum deiectionum ualde, & immortuum, & confortat stomachum: & prohibet uomitum phlegmaticum. Membra expulsi. Est prouocatum, & iam dictum est, quod illud est per accidens, continens constrictionem eius, & illud quod cum melle elixatum est, est uehementius prouocatum: uerum tamen quandoque soluit uentrem, & non costringit, & generat colicam, & dolorem uentris punitium: & confert dysenteriam: & retinet fluxum menstruorum, & confert arsuræ urines, quando distillatur succus eius, aut oleum ipsius in uirgam, & confert oleum eius renibus & uescicæ: & quando assumitur post cibum, soluit, adeo quod quando plurimum ex eo sumitur, extrahit cibum ante digestionem, & clysterizatur decoctio eius ad eminentiam ani & matricis.

De croco hortulano. Cap. 157.

CROCUS hortulanus. Natura. Est calidus in primo, sicus in secundo. Operationes et proprietates. In ipso est stipticitas æqualis cum maturatione. Decoratio. Mundificat pannum & morpheam. Vulnere et ulcera. Ponitur cum aceto super impetiginem. Membra capitis. Ex croco hortulano siluestri quum sit linimentum cum melle, confert taphis puerorum.

De calametho. Cap. 158.

CALAMETHVM quid est? Eius aliud est fluuiale: & aliud montanum simile hyssopo in sapore: & similiter folia eius sunt ei similia. Et est alia species eius quæ nominatur alhauium. Et est quedam species eius quæ uocatur calamethum hirci, & uirtus eius est sicut uirtus aliorum sacris: & uirtus sirupi ipsius est similis uirtuti sirupi alhahæ: & calamethum quidem est substantiæ subtilis, & montanum fortius est fluuiale. Operationes et proprietates. Subtiliat fortiter sua acuitate, & amaritudine sui, & proprie siluestre: & propter illud est rubificatum, ulceratum: & quum bibitur solum, prouocat sudorem: & calefacit uehementer per id quod extrahit ex profundo corporis: & incidit, & exsiccat, & calefacit ualde. De

coratio. Quando decoquitur, & proprie quod recens est cum uino: & fit ex eo emplastrum, remouet uestigia nigra à corpore: & occultatione, quæ accidit sub oculo. Vulnere et ulcera. Montanum confert rasuræ intestinorum & rupturæ: & fit balneatio ex decoctione montani ad pruritum & scabiem. Instrumenta iuncturarum. Potus decoctionis eius confert contractioni laceratorum in carnibus, & extremitatibus suis. Et quandoque fit ex eo emplastrum ad sciaticam, & adurit cutem, & permutat complexionem: & extrahit ex profundo: & quando comeditur & bibitur post ipsum aqua casei diebus continuis, confert elephantiam, & uaricibus. Et illud quod nominatur fel alhauium quando bibitur, confert spasmus, & linitur ex eo podagra & confert: & suffumigatur cum eo: & confert potus calamethi lepræ non resolutione sua tantum: sed sua incisione & subtiliatione etiam.

Membra capitis. Succus eius interficit uermes in aure: & in ipso est uirtus faciendi sorda. Et montanum quidem confert ulceribus oris: & extrahit superfluitates ex utrisque naribus: & illud quod est adustum de alhauium, stringit gingiuas. Membra anhelitus et pectoris. Eius decoctio confert dilatationi anhelitus, & est fortis in extractione humorum grossorum uiscosorum ex pectore proprie quum comeditur cum ficibus, & confert dolori laterum. Et montanum quidem est fortius illud: & alhauium facit illud totum. Super alhauium uerò roratur acetum, & sumitur acetosum: ex eo quod est uicini temporis cum acetositate: & odorat ipsum syncopizatus, & sanatur, & calamethum hirci confert tremori cordis. Membra nutriti. Confert paucitati appetitus, & debilitati stomachi: & proprie siluestre singultui: & confert patientibus ietericiam cum abstensione, & apertione sua, & subtiliatione suam melancholicam & cholicam: & similiter decoctio eius: & quandoque fit balneatio ex decoctione montani ad illud, & separatur ietericia: confert hydropisiquando comeditur cum ficibus: & in montano quidem est uirtus faciendi appetitum cibi: & silueus est conferens hydropisi etiam, & alhauium sedat nauseam: & fit ex eo emplastrum cum cerato super splenem, & extenuat eum, & similiter calamethum hirci: & est uehementer conferens tremori cordis stomatico, & conturbationi, & nauseæ. Membra expulsi. Eius decoctio prouocat urinam, & confert dolori punitiuo uentris, & cholicæ passioni: & quando teritur cum dispositione sua, aut decoquitur, & bibitur cum melle, interficit fetum, & prouocat menstrua, & quadoque facit uomere phlegma: & dixerunt quidam montanum abscondit coitum, & proprie siluestre, & prohibet pollutionem. Et siluestre quidem soluit uentrem sufficienter, & confert matrici, & interficit uermes præcipue siluestre. Et montanum solutione educit choleram nigram: & fit quod de eo sumitur in potu. xx. kirat cum iuleb: & illud quadoque operatur species calamethi siluestris, & omnia illa confortantur quando permiscetur cum aceto, & rob paulo: & rectius quidem est, ut teratur & spargatur super acetum commistum cum aqua & sale, & bibatur: & illud quod nominatur alhauium extrahit superfluitates melancholicas

d. nigrecit.

e. f. B. membri.

f. f. B. Alia liera. apostemata & bothor.

g. B. facit descere.

h. B. preparati cum aceto seu conditum cum aceto.

i. B. elixatura.

k. B. domesticus seu oriculus.



licas ex nia urinæ: & calamethum siluestre quandoque operatur omnia illa. *Febres*. Bibitur decoctio eius, & confert rigori, & similiter inunctio ex oleo in quo ipsum est decoctum. *Venena*. Quando bibitur, aut ex eo fit emplastrum, confert puncturæ uermium uenenosorum, & approximatur liniri ex eo in illo operi cauterij: & quando præmittitur, & bibitur cum uino, expellit uenena mortalia. Et suffumigatio ex folijs eius fugat uermes uenenosos: & quando sternitur etiam. Et siluestre est bonum puncturæ scorpionis. Et montanum quando bibitur: & succus eius cum decocto, confert morui luporum.

1 B. decoctio uel elixatura.

a B. chachula.

De <sup>a</sup> Cardamomo. § Cap. 159.

CARDAMOMVM quid est? Aliud est magnū, sicut cicer nigrum: quod quum frāgitur, interius habet granum album mordicans linguam, sicut cubebe, in quo est aromaticitas, & aliud est paruum sicut lens, aromaticum etiam. *Natura*. Calidum est & siccum in tertio. *Operationes & proprietates*. In ipso cum calefactione est stipticitas, & propriè in illo quod habet <sup>b</sup> caput, & propriè in capite ipso. § *Membra nutrimenti*. Confert uomitui, & nauſeæ cum <sup>c</sup> aqua mastice & utriusque granati. §

b B. achma, & appie i achma apio.  
c B. mastice, & aqua ueriusque granatorum.

a B. cardumeni vel cardamana.

De <sup>a</sup> Cordumeni. § Cap. 160.

CORDUMENI. *Natura*. Calidum est & siccu in tertio. *Operationes & proprietates*. Est ex rubificantibus: & in ipso est uirtus liquefactiua: & proprietas eius est confortare membra intrinseca. *Vulnera & ulcera*. Confert scabiei, & impetigini linitum cum aceto. *Instrumenta iuncturarum*. Confert ægri tudinibus neruorum, & dolori anchæ ex phlegmate, & confert paralyſi, & contuſioni lacertorum. *Membra capitis*. Confert epilepsie bibitum in aqua. *Membra anhelitus & pectoris*. Cordumeni est mundificatiuum pectoris, sedatiuum tussis. *Membra expulſionis*. Confert dolori pungitiuo uentris, & uermibus, & alcatidibus: & cum uino dolori renū, & difficultati urinæ. Et datur in potu de eo drakimet unum cum cortice radice lauri ad lapidem: & eius fumus interficit factum. *Venena*. Confert mordicationi scorpionis, & reliquis puncturis. *Permutatio*. Loco eius ponitur harmel & squinanthum.

a B. cassabald rira.

De <sup>a</sup> Calamo aromatico. § Cap. 161.

CALAMVS aromaticus. *Electio*. Melior est ille qui ē hyacinthini coloris, propinquos habes nodos, qui in plurima frangitur frustra <sup>b</sup> & § & cuius canna est plena re simili tele aranæ, & in masticatione eius est acuitas: & eius contritum est boni odoris: & est declinans ad citrinitatem & albedinem. *Natura*. Calidus est & siccus usque ad secundum. *Operationes & proprietates*. Est subtiliatius, et in ipso est stipticitas pauca cum <sup>c</sup> credine § et in substantia eius sunt terreatas, et acritas, & est bonæ commistio. 60 nis ad æqualitatem prinēs, sed eius exsiccatio ē maior, et in ipso est substantia subtilis sicut in reliquis speciebus, quæ sunt ut piper, et cinnamomū. *Deco ratio*. Confert <sup>d</sup> soccultationi § sanguinis mortui. *Apoſtemata & pustula*. Resoluit apoſtemata. *Instrumenta iuncturarum*. Confert contri-

d B. nigredini. † bother.

c B. acuitate.

b † B. vilofa.

tioni lacertorum. *Membra oculi*. Abstergit uisum. *Membra anhelitus & pectoris*. Fit cum eo enaporatio in traiectorio in gutture: et confert tussis solus, aut cum gumma albotim. *Membra nutrimenti*. Confert apoſtemati hepatis, et stomachi cum melle, et semine apij, et est ualens ad <sup>e</sup> timorem. § *Membra expulſionis*. Prouocat ambo: et ipse cum semine apij confert renibus, et distillationi urinæ, et confert eius decoctio dolori matricis bibita, et sedendo in ea: et bibitur cum melle, et semine apij ad apoſtemata matricis.

De <sup>a</sup> Centaurea. §

Cap. 162.

a B. canthuri.

CENTAUREA quid est? Duarum est specierū scilicet maior, et minor, quæ nascuntur in fine ueris, et folia sunt sicut <sup>b</sup> alethil. § et grossa <sup>c</sup> & duas habet species: albam et citrinam, in quorum capitibus est uiriditas: et planta eius est magna sicut <sup>d</sup> salmekeneſati: et ipsius potio ad febricitantes est usque ad <sup>e</sup> ipſa herba uerò eius quæ est parua, est similis <sup>f</sup> salhaufegi montano, et est farecō, et eius folia sunt sicut folia rute: et assumitur quadoque succus ex ea quæ est uiridis: et quandoque ex ea quæ est sicca, decoquitur enim in aqua donec aqua eius uirtutem allumat: deinde aqua illa <sup>g</sup> rectificatur. § *Natura*. Calida est et sicca in tertio. *Operationes & proprietates*. In ipsa sunt absterſio et stipticitas, et <sup>h</sup> sacredo: et parum dulcedinis, et exsiccatio: et est sine mordicatione: et dicitur quod si coquatur cum carne incisa, coniungit eam. *Vulnera & ulcera*. Quæ recens est, mūdicat uulnera et sigillat ulcera antiqua: et quæ sicca est, ponitur in emplastris: et consolidat fistulas, et ulcera profunda, et uulnera mala: et quando replentur fistulæ de centaurea, et ligatur, rectificatur earum dispositio. *Instrumenta iuncturarum*. Confert attritioni in lacertis et faniæ in eis, et minor propriè. Et quandoque confert clyſtere factum ex ea sciaticæ, et doloribus neruorum, & contuſioni eorum: sed minor est magis iuuatiua ad omnia illa. Quum ergo illa soluit solutione <sup>i</sup> reducit aliquid sanguinis subito: et quandoque fit clyſtere ex cinere eius cum aqua ad illud. *Membra anhelitus & pectoris*. Prohibet spū sanguinis propter suam stipticitatem: et confert quæ grossa est, et quæ minuta, difficultati anhelitus: et datur in potu de ea pondus: §. ij. cum uino in pleuresi frigida, et spū sanguinis. *Membra nutrimenti*. Confert oppilationi hepatis, et duritie splenis. *Membra expulſionis*. Prouocat mēstrua, et extrahit factum, et interficit uermes, et prouocat urinam, et datur in potu de ea pondus: §. ij. ad dolorem uentris pungitiuum: et dolorem matricis, et confert colicæ: Et minoris quidem decoctio quandoque soluendo educit cum phlegmate et crudo humore choleram: et potus duarū specierum eius quando superfluit, educit sanguinem solutione, et propriè minoris.

De <sup>a</sup> cartamo. §

Cap. 163.

a B. chartom.

CARTAMVS quid est? Alius est domesticus: et alius siluestris. *Natura*. Qui siluestris est calidus, est in secundo, siccus in tertio: et notus est calidus in primo, siccus in secundo. *Operationes & proprietates*. Oleum eius est propinquum oleo urticæ: ueruntamen est debilius: et est ex eis quæ caleant

e B. haben. id est confert hydro pili.

b B. alabel. c B. duos habet stiptices.

d B. almekenso.

e B. calametho montano & ppericon.

f B. infipitatu.

g B. acuitas.

h B. quæ educit aliquid sanguinis compleuit iuuamentū eius.



b. f. B. & seque-  
strat aquositate  
eius. Et quidam  
existimantur,  
q. dissoluit lac  
coagulat, &  
coagulat lac.

casent lac b. f. &  
currens, et nutrimentum eius est multa paruita-  
tis. *Membra anhelitus & pectoris*. Mundificat pe-  
ctus & clarificat uocem. *Membra nutrimenti*. Est  
malus stomacho, & ipse cascat lac in stomacho.  
*Membra expulsiōis*. Confert colicæ, et solutione  
educit phlegma adustum, quando miscetur cum  
ficibus, aut melle, & confert coitui. Et oleum ei-  
us qui domesticus est, soluit uentrem: et quādo-  
que fit solutio per ipsum si ponatur medulla gra-  
norum eius in iure: aut fiant ex eo, & ex amigda-  
lis & melle pilule: & sit quod de eis in potu sumi-  
tur, pondus aur. iij. & quando sumuntur de me-  
dulla eius, et costo, et amigdalibus amaris tres anu-  
lusat, & anisi & nitri cuiusque eorum aureus cum  
ficibus siccis, & melle, et recipitur de eo nux,  
aut nuxes duæ soluendo, educit aquositatem,  
& quandoque fit ex eo c. natif. & ad illud: & eius  
confectio est ut fumatur & permisceatur cū ami-  
gdalis excorticatis, & aniso, & melle decoctio. gna  
tisen. & fumatur de eo c. sparsum. & quandoque  
bibuntur de medulla eius recente. 3. xx. infusa in  
lib. aqua cum. 3. penidiarum albarum tritarum,  
& solutione educit phlegma. *Venena*. Confe-  
runt folia siluestris, aut fructus eius, aut amborū  
commisio quando in potu tribuntur cum uino  
ad puncturam scorpionis. Quidam autem homi-  
nes dixerunt, quod si morsus tenuerit in ore suo  
folia siluestris, & fructus eius; non sentiet dolo-  
rem, & quando ea se proiecerit, redibit dolor.

c. B. nathaf.

d. B. & sic na-  
thaf.

e. P. A. ia litera,  
super eam.

a. B. chathran,  
feu chican.

De<sup>a</sup> & chitrā. Cap. 164.

*CHITRAN* (idest, cedrus) quid est? Est arbor  
quæ nominatur alscerbin, & uirtus fumi eius est  
sicut uirtus fumi picis, & fit ex eo oleum, cuius se-  
paratio est cum lana sicut separatur ex pice. *Natura*.  
Est calida & sicca in quarto. *Operationes & proprie-  
tates*. Conferuat corpus mortuum, &  
rubificat, & cauterizat. *Decoratio*. Confert len-  
dinibus & pediculis: & interficit utrumque adeo  
quod etiam in animalibus. *Vulnera & ulcera*. For-  
tem efficit carnem laxam, & confert scabiei. & us-  
que ad scabiem animalium, & proprie eius oleum  
habentibus quatuor. 3. et canibus, et camelis. *In-  
strumenta iuncturarum*. Confert contusioni lacer-  
torum, & aggregationi puris et sanguinis in eis:  
& est medicamen elephantie, & uaricibus deglu-  
tium et linitum. *Membra capitis*. Est res maxi-  
ma in sedando soda frigidam linitum capiti. Et  
distillatur in aurem, et interficit uermes auris. Et  
distillatur cum aqua hyssopi in eam ad tinnitum  
et sonitum: et distillatur de ipso cum aqua hyssopi  
in dentem dolorosum, et sedat dolorem eius,  
& confert dentibus corrosis. *Membra oculi*. A-  
cuiuit uisum, et abstergit uestigia ulcerum in oculo.  
*Membra anhelitus & pectoris*. Linitur super  
guttur ad ambas amigdalas et dolores earum, et  
confert deglutire ex eo. 3. j. s. ulceribus pulmo-  
nis et sanat caset confert tussi antiquæ. *Membra  
nutrimenti*. Fructus arboris eius est stomacho ma-  
lus. *Membra expulsiōis*. Interficit uermes in ui-  
sceribus, et proprie clysteri facto cum eo, et inter-  
ficit uermes omnes, et prouocat menstrua, et in-  
terficit fetum, et corrumpit sperma: et quando li-  
nitur ex eo uirga ante coitum, prohibet impre-  
gnationem. Et fructus eius, quæ nominatur scer-

b. B. ita q. etia  
scabiei anima-  
lium, & proprie  
eius oleum quæ  
drupedibus.

bin, est malus stomacho, & confert distillationi  
urinæ. *Venena*. Fit ex eo emplastrum super mor-  
sum serpentis habentis cornua: et datur cum ui-  
no ad potum leporis marini, et soluitur in adipe  
cerui, et leniuntur ex eo membra, et non approxi-  
mant eis ueneni uermes.

De<sup>a</sup> & costo. Cap. 165. a. B. chaff.

*COSTVS* quid est? Eius species sunt tres, una  
earum est Arabicus, & ē albus, leuis, aromaticus.  
Et secunda est Indus qui est magis leuis. b. f. Et iste  
amarus est species grauis odoris qui nominatur  
gariophyllatus. Et istarum specierum minor est  
illa cuius odor est odor spini, & est ad nigredin-  
em tendens. Et qui de istis speciebus est Roma-  
nus est similis asafeunir, & habet odorem c. la-  
tum. & bonus autem costus quandoque falsificat-  
ur cum radicibus enulæ duris: & propter illud  
non mordicat linguam, neque habet odorem for-  
tem. *Electio*. Melior est ille, qui est albus, reces,  
plenus, non corrosus; neque fetidi odoris, mor-  
dicans & linguam ledēs: deinde Indus, niger, le-  
uis, & niger f. ascemius. & melior est marinus  
subtilis habens cortices. *Natura*. Est calidus in  
tertio, siccus in secundo. *Operationes & proprie-  
tates*. In ipso est qualitas amara, & sacris ualde  
& caliditas, & h. sacrodo. adeo, quod ipse ulcerat,  
& confert omni membro quod indiget calefa-  
ctione: & ut ex eo extrahatur humor ex profun-  
do. *Decoratio*. Abstergit pannum cutis linitus  
cum aqua & melle. *Vulnera & ulcera*. In ipso est  
ulceratio, & ille qui est amarus, exsiccat ulcera hu-  
mida. *Instrumenta iuncturarum*. Confert mollifi-  
cationi neruorum, & contritioni lacertorum: &  
est bonus sciaticæ superpositus ut emplastrum.  
*Membra capitis*. Confert lethargiæ. *Membra anhe-  
litus & pectoris*. Confert doloribus pectoris.  
*Membra expulsiōis*. Prouocat menstrua bibitus,  
& suffumigatus in traiectorio, & interficit fœ-  
tum, & prouocat urinam: & extrahit ascarides, &  
uermes: & dat uires ad coitum: & ipse supponi-  
tur ad dolores matricis, & confert dolori matri-  
cis frigido bibitus: & sededo in decoctione eius:  
& mouet naturam quando bibitur cum uino: &  
ipse non dat uires ad coitum, nisi propter humi-  
ditatem superfluum inflatiam, quæ est in ipso.  
*Febres*. Confert rigori linitus cum oleo. *Venena*.  
Confert moribus omnibus, scilicet morsui uipe-  
ræ, & alijs quādo bibitur cum uino, aut absinthio.  
*Permutatio*. Loco eius ponitur pyretri medietas  
ponderis ipsius.

b. B. Et tercia  
species est ama-  
ra grauis odori  
quæ nominatur  
gariophyllat.

c. B. aloes.  
d. B. assemfar. i.  
busio, seu buzo.  
e. B. vehemētē.

f. B. ascemius.

g. B. ualde acu-  
ta.

h. B. acuitas ei<sup>a</sup>  
est multa.

De<sup>a</sup> & crocoma. Cap. 166.

*CROCOMA* quid est? Dicitur q. est fœx olei  
de croco. *Electio*. Melior crocoma est illa, quæ  
est boni odoris, poderosa, nigra, in qua non sunt  
ligna: & quando soluitur, tingit aquam colore  
croci: & quādo masticatur tingit dentes tinctu-  
ra uehementi remanente. *Operationes & proprie-  
tates*. Est calefactiua, maturatiua. *Membra oculi*.  
Virtus eius est abstergiua oculi b. f. & oleum eius  
confert tenebrositati eius. *Membra expulsiōis*.  
Prouocat urinam.

a. B. chorchu-  
mhama. uel  
chorchumani.

b. B. remouēt te-  
nebrositatē ei<sup>a</sup>.

De<sup>a</sup> & cambil. Cap. 167.

*CAMBIL* quid est? Semen est arenosum quod  
cooperit

a. B. cambil.



b B. alures.

cooperit rubedo, quæ est minor rubedine lapidis in felle bouis reperti. § *Natura*. Calidum & siccum est in tertio. *Operationes & proprietates*. Filius Mefaugue inquit, in ipso est stipticitas uehemens. *Membra expulsiōis*. Interficit uermes, & ascarides, & expellit eos.

a B. chlimia al-  
dheeb.De a § *climia auri*. §

Cap. 168.

b B. alhucodii,  
conglobata in  
modum racemi.

*CLIMIA* (idest, *cadmia*) auri. *Electio*. Melior est illa, quæ aurea est, & cinctus glaciæ cineritij coloris, recens, & laminosa grossior. *Natura*. Est æqualis, ad siccitatem declinans in tertio. *Operationes & proprietates*. Ipsa & quod ablutum est de ea, sunt subtiliora climia argenti: & in ipsa sunt exsiccatio & absterfio. *Vulnera & ulcera*. Implet uulnera, & mundificat sordities eorū, & corrodit carnes eorum additas: & incarnat uulnera fraudulenta. *Membra oculi*. Confert albumini oculi, & initio aquæ, & confortat oculum.

a B. chlimia al-  
fada.De a § *climia argenti*. §

Cap. 169.

*CLIMIA* (idest, *cadmia*) argenti quid est? Quandoque assumitur climia ex auro & argento: & quandoque assumitur ex ære, & ex marchasita: & est fæx, quæ eleuatur super locum in quo funditur, aut fumus: & illud quod submergitur est laminosum. *Natura*. Est proxima climia auris: sed est frigidior. *Operationes & proprietates*. In ipsa sunt exsiccatio, & absterfio cum æqualitate, absque mordicatione, & propriè quod ablutum est de ea: & est cōuenientior in emplastris, & eius exsiccatio & absterfio in corporibus temperatis. § sunt minus, quàm in duras habentibus carnes. *Vulnera & ulcera*. Confert uulneribus & ulceribus difficilibus, & humidis, puluerizata in emplastris.

b B. non.

a B. calcant, seu  
calcand.De a § *calcantio*. §

Cap. 170.

*CALCANTHVM*. *Natura*. Calidum est & siccum ad quartum. *Operationes & proprietates*. Est exsiccatium, induratiuum, inspissatiuū corporis, & in ipso sunt constrictio & adustio. *Vulnera & ulcera*. Confert fistulis nasi. *Membra capitis*. Prohibet fluxum sanguinis narium: & quando de eo distillatur una stilla dissoluto in aqua in nares, mundificat caput, & § radix eius § est de summa medicinarum mundificantium aurē, conferens doloribus eius frigidis, & interficit uermes. *Membra expulsiōis*. Datur in potu. § de eo cum melle ad uermes, & ascarides. *Venena*. Expellit nocumentum fungorum.

b B. ipsum.

a B. cholchobar

De a § *colcotar*. §

Cap. 171.

*COLCOTAR* (idest, *chalcitis*) quid est? Inquit Galenus alcacladis quandoque conuertitur, & fit colcotar. *Natura*. Est calidum & siccum in tertio. *Operationes & proprietates*. In ipso sunt adustio uehemens, & constrictio cursuum sanguineorum, & exsiccatio: & adustum est plurimæ exiccationis, & minoris mordicationis: & in ipso est cum stipticitate plurima, caliditas plurima. *Apothemata & pustule*. Confert formicæ, & erysipelæ, quando linitur cum aqua coriandri: & puluerizatur super fraudulentum, & ambulatiuum: & adurit carnem additam, & facit euenire escaram. *Membra capitis*. Confert fluxui sanguinis narium,

† bothor.

& apostematibus gingiuarum. *Membra anhelitus et pe-  
toris*. § Confert apostemati gauonis. § *Membra  
oculi*. Ponitur in collyrijs ad abstergendum, &  
subtiliandum grossitudinem palpebrarum. *Mem-  
bra expulsiōis*. Prohibet fluxum §  
matricis. §

b B. confert apo-  
stematibus an-  
gdalarum.  
† alcolol.c † B. Alia liti-  
ra, sanguinis et  
matricis.

a B. chaulabiri.

De a § *canebiri*. §

Cap. 172.

*CANEHIRI*. *Natura*. Est calidum in primo. *Operationes & proprietates*. Est subtile, abster-  
suum, incisuum. Inquit Paulus, generat melan-  
choliā, & propriè § illud quod coquitur cum  
sale, *Decoratio*. Abstergit panum & morpheæ:  
& secundum ueritatem est res magis inuatiua  
§ sorditiem. § comestum enim & superpositum  
ut emplastrum remouet ipsum in diebus paucis,  
& hoc sciunt Arabes. *Vulnera & ulcera*. Quan-  
do ex folijs eius fit emplastrum, confert ulceribus  
fraudentis in mammilla. *Membra capitis*. Quā  
ex eius radice fit caputpurgium, confert humidi-  
tatibus grossis in cerebro. *Membra anhelitus & pe-  
toris*. Aperit oppilationes pulmonis, & mundi-  
ficat ipsum. *Membra nutrimenti*. Aperit oppila-  
tiones hepatis & splenis. *Membra expulsiōis*.  
Aqua eius soluit uentrem: & est emplastrum ad  
hæmorrhoidas: & remouet dolorem uentris pun-  
gituum, & resouit duritiem matricis: & extra-  
hit chymos grossos malos: et aperit oppilationes  
hepatis, & splenis. *Venena*. Alcanebiri est em-  
plastrum conueniens uermibus uenenosis oibus.

b B. quod est  
compressum.

c B. albaras.

De a § *cliso*. §

Cap. 173.

† C v s v s quid est? Eius species sunt tres,  
nigra, alba, & rubra: & omnes sunt § a-  
cres § & stipticæ. vna quidem specierum eius est  
quoddam quod nominatur laudanum. Et cufus  
quidem in radice est laudanum: aut aliud, ambo  
enim sunt propinquarum dispositionum. *Natura*.  
*Natura* eius ad caliditatem declinat, & fortas-  
se in quibusdam generibus eius est frigus, sed lau-  
danum ipsum est calidum in fine § tertij. § *Opera-  
tiones & proprietates*. Est nociuus nervis: & in  
ipso est stipticitas: & propriè in folijs eius: & in  
floribus ipsius est constrictio. Ille uero, qui ex  
tota eius summa nominatur laudanum, est calefa-  
ctiuus, aperitiuus orificiorum uenarum, & lenifi-  
catiuus. *Decoratio*. Lachryma eius est interfi-  
ciens pediculos § absterfua. § Laudanum autem  
cum uino § & oxymelle abstergit uestigia ulce-  
rum § & asperitatem eorum: & quando miscetur  
cum uino, & myrrha, & oleo de myrto prohibet  
casum capillorum: ueruntamen non peruenit ad  
hoc ut conferat eis quæ sunt sicut alopecia, quo-  
niam eius resolutio est pauca. *Vulnera & ulcera*.  
Decoctio eius cum uino confert plurimum ulce-  
ribus: & fit ex eo emplastrum, & § confert ambu-  
lacioni fraudulentæ: § & fit ex eo ceratum ad adu-  
stionem ignis. *Instrumenta iuncturarum*. Nocet  
nervis. *Membra capitis*. Quando administratur  
succus § § cum oleo irino, et melle, et  
nitro, soluit soda antiquam. Et quando accipitur  
succus § § § cuius qui niger est, & calescit  
in cortice granati, et distillatur in aurē diuersam  
parti dentis dolorosi, confert. Et caputpurgium  
factum ex aqua eius est bonum ad purgandum ca-  
put: et sanat cursum antiquum § ad aurem § et  
exsiccat

a B. chalo.

† K. cro-  
B. Baucæ.

c B. succuul.

d B. abradit pi-  
los.  
e B. aut hydro-  
melle lina sit  
uelligia uicæ  
redificat ea.  
g Alia lura. §  
oxymelle lina  
sup uelligia  
cerum rectifi-  
cat ea.f B. & prohibet  
ambulationes  
fraudentes.g † B. in capu-  
purgio.

h † B. capitum.

i B. ex naso.



exsiccat ulcera eius. *Membra nutrimenti.* Quando ex recenti fit emplastrum spleni cū aceto, confert. *Membra expulsionis.* Quando<sup>k</sup> sibi buntur tres anulufat<sup>z</sup> de flore albi cum uino, confert dysenteria: & bibat in die bis: & quando fit ex eo quod recens est emplastrum, et ex capitibus eius; prouocat menstrua. Et quando fit ex eo suffumigatio post purgationem menstorum, prohibet impregnationem. Et ille qui<sup>l</sup> sparius est, quum supponitur ex parte capitis eius, prouocat menstrua, et extrahit foetum. Et ex laudano quidē fit suffumigatio ad secundinam: & ut abortum faciat: et flos eius stringit naturam. *Venena.* Quādo bibitur radix eius cum aceto & uino, confert morsui rutelæ.

De<sup>a</sup> *z* cannab. *z* Cap. 174.

*CANNABIS.* Operationes & proprietates. Semen eius fugat uentositates, & exsiccat: & est difficilis digestionis, & mali humoris, et fortis calefactionis: & quod frixum est, est minoris nocu-  
menti: sed sirupus acetosus de zuccaro expellit eius nocumentum. *Apostemata & t pustule.* Ex decoctione radice eius qui est siluestris, fit emplastrum apostematibus calidis & erysipilæ. *Membra capitis.* Conferunt succus eius, & oleum ipsius dolori auris. Et lauatur cum succo foliorum eius caput, & confert furfuribus. Et semen eius facit soda propter uehementiam calefactionis, et uaporationem ipsius. *Membra nutrimenti.* Grana  
eius sunt difficilis digestionis, & sunt mala stomacho. *Membra expulsionis.* Ex corticibus eius quādo plurimum sumitur, ipse interfecat sperma.

De<sup>a</sup> *z* cimolea. *z* Cap. 175.

*CIMOLEA* quid est? Est laminosa sicut marmor alba, splendida, bona, in sapore suo est camphoreitas. Et de ipsa est quædam quæ splendore non habet: omnis uelociter est frangibilis. *Vulnera & ulcera.* Confert adustioni ignis propriè cum aqua & aceto: & quod est ex ea adustum, & lotū, confert ulceribus difficilibus ad incarnandū.

De<sup>a</sup> *z* culcitra *z* idest, brassica marina. Cap. 176.

*CULCASIA* quid est? Est planta in qua est assimilatio de alufnem. *Natura.* Calida est & sicca in primo. *Operationes & proprietates.* In ipsa est falfedo cum stipticitate: & partes eius nō sunt similes, et est cum inflatione pauca. *Membra anhelitus & pectoris.* Fit ex ea gargarismus cum lacte, & sale ipsius<sup>b</sup> & in Aegypto decoquitur cū ea caro, & frigitur cum oleo, et est cibus illic. *Membra nutrimenti.* Solutione educit aquam citrinam & propriè semen eius, & succus ipsius, & minoretur ex ea ut non debilitet. *Membra expulsionis.* Prouocat urinam, & generat sperma, & expellit cholera, et aquositate cum facilitate: et potus ipsius fit ab una tertia libræ unius usque ad duas tertia libræ.

De<sup>a</sup> *z* charta. *z* Cap. 177.

*CHARTAS* (idest, papyrus.) *Natura.* Calida est in primo, sicca in secundo. *Operationes & proprietates.* Prohibet quod adustum est de ea fluxum sanguinis. *b* *z* *Apostemata & t pustule.* Quod de

ea adustum est, prohibet tinea. *Membra capitis.* Quod de ea adustum est, prohibet fluxum sanguinis narium.

De<sup>a</sup> *z* catas. *z* Cap. 177. *a* *z* catas.

*CATAS* (idest, atriplex) quid est? Est illud quod dicitur chrysolocanna. *Natura.* Est<sup>b</sup> calida & ad secundum, humida in ipso. *Operationes & proprietates.* In semine eius est uirtus lenitiua habentium cholera.

De<sup>a</sup> *z* cucurbita. *z* Cap. 179. *a* *z* charba.

*CUCURBITA.* *Natura.* Est frigida & humida in secundo. *Operationes & proprietates.* Illa quæ est elixata, nutrit aliquantulum: et est uelocis descensionis<sup>b</sup> si non corrumpitur ante digestionē propter causam aliquā, et non generatur ex ea humor malus: aut si corrumpitur i stomacho, & miscetur ei humor malus, est tardæ cōsistentiæ: sicut reliqui fructus: & humor qui ex ea gñatur, est insipidus, nisi dominetur ei aliquid quod sibi sit commistum. nam si cum cydonijs commiscetur, humor eius est laudabilis choleris: & similiter si aquæ acrestæ, & aquæ granati: uerum nocumentum quod ipsa affert, colon duplicatur: & de proprietate quidem eius est, quod generatur ex ea nutrimentum homogeneum ei quod ei associatur. Nam si comedatur cum sinapi, generatur ex ea humor malus acris: aut cum sale generatur ex ea humor fallus: aut cum stipticis generatur ex ea humor stipticus: & est omnino nocitiua quibus dominatur melancholia, & phlegma: & bona choleris: & illa quidem quæ est<sup>c</sup> Romana non ingreditur in medicinis, neque aliquid imprimit in frigidationis, neque calefactionis: sed quandoque administratur propter delectationem. *Membra capitis.* Succus eius sedat dolorem auris calidū: & propriè cum oleo ros. & confert apostematibus cerebri, & t phrenesi: & est conferens dolori gutturis. *Membra anhelitus & pectoris.* t Succus cucurbitæ confert tussi & dolori pectoris factis ex caliditate. *Membra nutrimenti.* Eius decoctio confert superfluitatibus calidis in stomacho remouet eas: & similiter uinum effusum in uacuitatem eius, deinde administratum: & fit ex succo eius caput purgium ad dolorem dentium ualde, & abscondit sitim: & est ex eis, quæ generant<sup>d</sup> ex-  
gritudinem stomachi ualde, ita ut stomachis puerorum, & adolecentium: & non est medicamentum nocenti stomachi, nisi uomitus: & nocumentum quod affert colon, maximum est. *Membra expulsionis.* Quando eius aqua coquitur cū melle, & ponitur in ipsa nitrum, lenit uentrem: & similiter quando sepelitur in prunis & decoquitur sicut est, & bibitur eius aqua cum zuccaro, ipsa uehementer nocet intestinis, & colon propriè. *Febres.* Confert febribus choleris.

De<sup>a</sup> *z* cucumero. *z* Cap. 180. *a* *z* chetha.

*CUCUMER* quid est? Semen eius est melius semine<sup>c</sup> citruli, & ille qui est melior, & subtilior, est maturus. *Natura.* Frigidus est & humidus ad secundum. *Operationes & proprietates.* Sedat caliditatem & cholera, sed eius chymus est malus, præparatus ad putrefactionem: & excitans putrefactionem, & febres prauas. batheca uerò est uelocior

t sahafat.

a *z* catas.

b *z* frigida.

a *z* charba.

b *z*. Et si non corrumpit, non generat humor malus: & corrumpitur in stomacho, propter illud quod ei miscetur de humore malo, aut propter tarditatem morę, seu propter longam moram.

c *z* condita.

t sisen.

t saulch.

d *z*. humedationem stomachi, ita ut huc faciat in stomachis puerorum.

a *z* chetha.

b *z*. cheta. Eleo.

c *z* chaiar.



uelocioris corruptionis quam ipse: & in eo quidē qui maturus est, est absterfio: & semē eius est melius semine dicitur. Citrus uero longioris est digestionis: & discurrit in uenis crudus, & generat febres chronicas: cuius quidem nocumentum expellit ammi à uehementia inflationis stomachi. *Apossemata* & *pustule*. Ponuntur folia eius cum melle super seere phlegmaticum & confert ei. *Membra capitis*. Quando habentes synopim calidam ipsum odorant, reuiuiscunt. *Membra nutrimenti*. Quando administratur sedat sitim, & est bonus stomacho: ueruntamen ipse raro digeritur bene: & quando bibitur de radice eius duo anulufat cum hydromelle, facit uomere humorem subtilem. *Membra expulsiōis*. In ipso sunt prouocatio & lenificatio: & confert doloribus testiculorum, & est conueniens uescigē: sed est minor batheca in prouocatione. *Venena*. Folia eius conferunt morfui canis rabiosi.

a B. chetia alba  
mar.

b B. Alia litora  
fit eius succus  
hoc modo:

c B. lenis.

d B. squile.

f beiber.

e B. obelus, j. n.

De *zucumere asinino*. 3. Cap. 181.

*CUCUMER* asininus quid est? Est arbor, cuius colligitur succus hoc modo. Accipitur eius fructus in fine estatis postquam est citrinus, & suspenditur in panno ut currat eius aqua, & coletur: & exsiccat in scutella super cinerem, & ponitur super tabulam in umbra. *Electio*. Bonus est ille, qui est citrinus, rectus sicut cucumer, ueræ amaritudinis. Et bonus succus est ille, qui est albus planus: & qui est similis cepæ: & qui est super quem iam præterijt annus. *Natura*.

Est calidus & siccus in tertio. *Operationes & proprietates*. Est subtilis, resolutiuus, & radix & folia eius, & fructus ipsius abstergunt, & resoluunt & exsiccant: cortex eius magis: & uirtus succi radicis, & fructus ipsius est una. *Decoratio*. Succus eius, aut succus radicis, & foliorum ipsius, confert icteritiæ. Et puluerizatio eius quod de ipso siccum est, delet uestigia in consolidationibus nigra, & mundificat farditiem faciei. *Apossemata & pustule*. Quum fit ex radice ipsius emplastrum cum farina hordei, resoluunt omne apostema phlegmaticum antiquum, & est disrumpituum exiturum propriè cum gumma albotin, & propriè succus eius. *Vulnera & ulcera*. Quando puluerizatur quod de eo siccum est, super scabiem & impetiginem, confert eis. *Instrumenta iuncturarum*. Confert doloribus iuncturarum, & eius decoctio clysterizata confert sciaticæ: & fit ex eo emplastrum cum aceto super podagram. *Membra capitis*. Succus eius resoluunt hemicraniam grossam caput purgatio facta ex eo cum lacte. Et si liniantur cum eo nares cum lacte, euacuabit superfluitates plurimas. Et confert galeatæ passioni, & soda antiquæ. Et succus quidem foliorum eius est debilior. Quumq; distillatur succus in aurem, sedat eius dolorem. *Membra anhelitus & pectoris*. Solutio cum succo eius facta uehementis est iuuamenti ei qui anhelitus malitiam habet: & linitur palatum ad præfocationem phlegmaticam ex succo eius cum melle & oleo. *Membra nutrimenti*. Confert hydropisii extrahendo aquositate mirabiliter sine nocumento, quando in potu datur de radice eius: & anulufat unus & semis. Et quando decoquitur media lib. eius cum duobus kistini: & dantur in potu omni die tres anulufat us-

que ad v. & quando assumitur de radice eius anulufat. s. aut de cortice eius quarta. & anecune in die, facit uomere phlegma & choleram rubicā. Et bibitur cum aqua mellis, & confert uehementer & manifeste: & prouocat ambo facili sine lesione: & non est stomacho nociuus. Ex eis autē quæ faciunt solutionem, quæ ex eo fit, bonam; est, ut succo eius duplum salis admisceatur, deinde fiant inde pilule sicut orobus, & bibantur cum aqua: in uomitu autem sumitur aliquid de eo dissolutum aqua: & linitur ex eo radix lingue, & quod sequitur ipsam. Et si uis ut uelocius fiat & fortius, fiat illud ex eo cum oleo, & oleo de lilio. Et si superfluit, detur in potu ei qui bibit, uinum cum oleo, quoniam quiescere facit statim. Si autem non confert, detur sauch de hordeo cum aqua frigida et aceto. *Membra expulsiōis*. Solutione educit phlegma et sanguinem. Et succus eius prouocat urinam, et menstrua, et corrumpit fœtum superpositum.

De *zucornu*. 3. Cap. 182.

*CORNU* quid est? Cornu cerui et capræ adustum abstergit dentes fortiter, et stringit gingiuā et sedat dolorem gingiue inflatæ: et oportet ut aduratur donec albefcat. *Membra oculi*. Cornu cerui adustum albefcatum sicut sal, ablutum, prohibet materias ab oculo. *Membra anhelitus & pectoris*. Cornu cerui adustum ablutum, sputo sanguinis confert. *Membra nutrimenti*. Detumescere facit: & non nocet stomacho, et confert icteritiæ. *Membra expulsiōis*. Cornu cerui adustum ablutum, confert dysenteria.

De *zucurace*. 3. Cap. 183.

*CVRACIS* quid est? Est urtica.

De *zucatatul*. 3. Cap. 184.

*CATATVL*. *Natura*. Est debilis caliditatis, et uehementis siccitatis. *Operationes & proprietates*. Generat melancholiam. *Membra nutrimenti*. Confert hydropisii. *Membra expulsiōis*. Confert solutioni uentris.

De *zucokio*. 3. Cap. 185.

*COKIUM* (i. uulul marinus) quid est? Est animal marinū, cuius uirtus est, pproqua uirtuti animalis castorei. *Membra capitis*. Caro eius confert epilepsiæ. *Membra expulsiōis*. Confert præfocationi matricis.

De *zucubugi*. 3. Cap. 186.

*CUBUGI* quid est? Attuigi communicat ei in formis suis. *Natura*. Caro eius est de subtilioribus carnibus. *Decoratio*. Caro eius impinguat. *Membra anhelitus & pectoris*. Caro eius abstergit: & cor. 3. *Membra nutrimenti*. Confert caro alcubugi hydropisii, & confert stomacho. *Membra expulsiōis*. Caro eius est leuis, & stringit: & augmentum facit in coitu.

De *zucambura*. 3. Cap. 187.

*CAMBURA*. *Membra nutrimenti*. Quando digeritur, nutrit plurimū: sed est tardæ digestionis.

De *zucathimunkureis*. 3. Cap. 188.

*CATHIMVNKUREIS*, dictū est in cap. de nū. *Membra*

f B. hacfluck

† herbos.

a B. chorea.

b B. althabet. i. hydropisii.

a B. caris.

a B. calba.

a B. chucui.

a B. cubugi.

b B. stomacho.

e B. ventrem.

a B. canberi, vel canberis.

a B. chadache reis.



# Tractatus secundus.

293

**Membra expulſionis.** Est bonum ulceribus renum & uescicæ.

De <sup>a</sup> *scalab.* 3. Cap. 189.

**CALAB** quid est? Est almes Indum: & est simile semini lini, & maius aliquantum ad cineritatem declinans. **Natura.** Est frigidum in secundo, humidum in primo. **Membra nutrimenti.** Delet singultum. **Membra expulſionis.** Frangit lapidem renum, & uescicæ: & est bonum solutioni uentris.

De <sup>a</sup> *caisur.* 3. Cap. 190.

**CAISVR** quid est? Est alafed: & iam dictū est de eo in cap. spumæ maris.

De <sup>a</sup> *scot.* 3. Cap. 191.

**COT** quid est? Est <sup>b</sup> alisticat, & nominatur etiam alfastat. f. uiridis: & est cibus animalium omnium. **Instrumenta iuncturarum.** Oleum alcot est res magis conferens tremori: & remouet eum secundum omnes.

De <sup>a</sup> *cinere.* 3. Cap. 192.

**CINIS** Operationes et proprietates. Omnis est absterſius, exſiccatiuus, quamuis diuerſificetur: & ablutio minuit eius absterſionem: & acquirit ei glutinationem, & exſiccationem sine mordicatione. Aqua uerò cineris ingreditur in medicinis putrefacientibus. Et fortior eorum est cinis fici, & lacticiuij. Et absterſio reliquarum aquarū cineris, & siccitas, sunt minores quā istarum duarum: & cinis almezerion est absterſius, & putrefacitiuus: & cinis lignorum stipticorum, sicut quercus & reliquorum, retinet sanguinem. **Apoſtemata & pustule.** Cinis <sup>b</sup> *alathahagi* 3. super scabiem & impetiginem linitur, & confert. **Membra oculi.** Cinis almezerion acuit uisum. **Membra anhelitus & pectoris.** Cinis almezerion confert squinantia: & propriè cum diahirundinis.

De <sup>a</sup> *scera.* 3. Cap. 193.

**CERA** quid est. dicta est in capite de mund. **Membra expulſionis.** Addit in coitu, & prouocat.

De <sup>a</sup> *scapillo algul.* 3. Cap. 194.

**CAPILLVS** algul quid est. Est planta quæ cū suis eradicatur uenis, & color ipsius est inter rubedinem, & nigredinem, & <sup>b</sup> *juenæ* eius, & suprema eius sunt plana curuata. 3. **Natura.** Est calidus & siccus. **Membra anhelitus & pectoris.** Mundificat pectus & pulmonem.

De <sup>a</sup> *scapillis.* 3. Cap. 195.

**CAPILLI.** **Natura.** Capilli adusti <sup>b</sup> sunt calefactiui & exſiccatiui fortiter. **Decoratio.** Adusti absterſunt dentes: & aqua eorum facit nasci capillos. **Vulnera & ulcera.** Exſiccant capilli adusti ulcera humida, & fordida, & tremula fortiter. **Membra capitis.** Capilli adusti absterſunt dentes. **Venena.** Capilli hominis cum aceto in modum emplastri ponuntur super morsum canis rabiosi.

De <sup>a</sup> *scasurudar.* 3. Cap. 196.

**CASVRDAR** quid est? Mefaugue inquit est

galange. **Natura.** Est calidum & viscum. **Operationes & proprietates.** Est resolutiuum liquefactiuum. **Membra expulſionis.** Confert colicæ, & dolori renum: & augmentum efficit in coitu: & plurimum proprietatis eius est in dolore renum.

De <sup>a</sup> *scasia fistula.* 3. Cap. 197.

**CASSIA** fistula quid est? Alia est kebulia: alia Aegyptia. **Electio.** Melior est illa, quæ sumitur à canna, & quæ est splendidior & pinguior. Et melior canna ipsius est illa, quæ splendida est, & plana. **Natura.** Est æqualis in caliditate & frigiditate, & est humida. **Operationes & proprietates.** Est resolutiuum, lenitiuum. **Apoſtemata & pustule.** Confert apoſtematibus calidis in uisceribus, & propriè gutture, quando ex ea fit gargarismus cum aqua solatri: & linitur super apoſtemata dura, & confert eis. **Instrumenta iuncturarum.** Liniuntur ex ea podagra, & iuncturæ dolorosæ. **Membra anhelitus & pectoris.** Quando dissoluitur manibus in aqua coriandri humidi cū <sup>b</sup> *spumaz* psyllij: & deinde fit ex ea gargarismus, confert præfocationi. **Membra nutrimenti.** Mundificat hepar, & confert icteritiæ, & dolori hepatis. **Membra expulſionis.** Est lenificatiua uentris. Et educit choleram adustam, & phlegma: & soluit sine nocumeto, & absque mordicatione, adeo quod ipsa est conueniens prægnantibus, & soluit eas. **Permutatio.** Loco eius ponitur pondus. s. ipsius de tereniabin: & triplum ponderis ipsius de carne <sup>c</sup> *passi*: & octaua ponderis ipsius de turbit: & quandoque ponitur loco *passi* <sup>c</sup> *liquiritia*. 3.

De <sup>a</sup> *scarnub.* 3. Cap. 198.

**CARNVB.** (*i. filiqua*.) **Electio.** Melior est illa quæ est <sup>c</sup> *de Scemi alnabathia*. 3. **Natura.** Nabathia est uehementioris siccitatis & frigiditatis. **Operationes & proprietates.** Illa quæ est de Scemi est exſiccatiua, stiptica: & similiter fructus eius: ueruntamē in ipsa est dulcedo, & cum hoc stringit. Et Nabathia quidem est uehementioris siccitatis & exſiccationis: & non mordicat. Et Nabathia comeditur humida: & humor eius est grauis malus. **Decoratio.** Quando fricantur uerrucæ cum carnub Nabathia immatura uehementer, delet eas omnino. **Membra capitis.** Collutio eius ex decoctione eius est bona dolori dentium. **Membra nutrimenti.** Illa quæ est de Scemi humida: sto macho mala est, & non digeritur: & sicca est tardioris digestionis & descensionis. Inquit Gal. <sup>c</sup> *medulla huius fructus non deferitur ad regionē aliam*: & aliambut est bona icteritiæ. **Membra expulſionis.** Encatissima in decoctione eius factū confortat anum: & in ipsa est prouocatio: & propriè quæ nutrita est cum congelato uiræ, & illa de Scemi quæ humida est, soluit, & sicca stringit: & confert solutioni uentris. Et Nabathia conuertit fluxui <sup>d</sup> *3. menstruorum superfluo comesta, & supposita.* Et aliambut est bona dolori uentris pungitiuo & solutioni.

De <sup>a</sup> *scubeze.* 3. Cap. 199.

**CUBEZE** quid est? Est species maluæ: & dicunt quidam quod cubeze est siluestris, & Muluchia est domestica. Et cubeze quidem est species quædam quæ dicitur Muluchia arborea: & ipsa

AVIC. Cc est al-

<sup>a</sup> B. chazafandar.

<sup>f</sup> bothor.

<sup>b</sup> B. cum mucilagine.

<sup>f</sup> .i. passularū.

<sup>c</sup> B. succus liquoritiæ.

<sup>a</sup> B. charnub.

<sup>b</sup> B. scemi exſiccata.

<sup>c</sup> B. utinā talis fructus nunquā deferens ad regionem nostrā, sed deferat ad regionem aliā.

<sup>d</sup> 3. sanguinis &c.

<sup>a</sup> B. chabazi, & interpretat malua apud latinos



b B. dicitur.

c B. longinquus.

† silica.

† bothor.

d B. a'cola.

† cola.

e † B. oppilatio  
num.f B. reuoluitur,  
vel quæ solè in-  
sequitur.g B. venenatus  
bibat.

est althea & <sup>b</sup> §:st olus Iudaicum: & non est <sup>c</sup> §:lo  
gum? quin sit species eius: & est melior quæ sit in  
ipsa. *Electio*. Siluestris est subtilior & siccior: &  
fortitudo aqueitatis domesticæ minorat ex uirtu-  
te eius. *Natura*. Est frigida & humida in primo.  
dicitur quod domestica est calida & sicca: & hu-  
ius quidem uerbi dictor fuit Paulus: & uidetur qd  
fuit eius intentio ad olus Iudaicum, quoniam ip-  
sum nominatur almuluchia. *Operationes & pro-  
prietates*. In ipsa est lenificatio: & est subtilior  
quàm atriplex: et grossior t̄beta siluestri, & subti-  
lior, & siccior: et dicitur quod domestica calefa-  
cit parumper: et descendit uelociter propter hu-  
miditatem, et uiscositatem suam: et propriè cum  
almuri et oleo: et est æqualis digestionis: et eius  
humiditas secundum quod dicitur, est grossior  
humiditate lactuce. Inquit Paulus: et ipsa con-  
stringit, et carminat, et resoluit sine mordicatio-  
ne: et uidetur quod ipse uoluit per illud, olus Iu-  
daicum. *Apostemata & † pustule*. Ipsa cōfert for-  
micæ, et erysipile, folia siluestris cum oliuis con-  
ferunt aduersioni ignis: et similiter eius decoctio  
embrochata, et domestica quidem confert ince-  
ptioni apostematis calidi, et additioni eius. *Vul-  
nera & ulcera*. Quando masticatur cum sale cru-  
da, et ponitur super fistulas, cōfert eis, et propriè  
paruis, et in oculo. *Membra capitis*. Fit ex ea em-  
plastrum ulceribus capitis cum urina, et confert  
eis ualde, et masticatur ad <sup>d</sup> §:taphtas. *Membra o-  
culi*. Quando masticantur folia eius, et admini-  
strantur ex eis cum pauco sale, mundificat fistulas  
oculi, et facit nasci carnem. *Membra anhelitus &  
pectoris*. Folia et flos eius leniunt pectus: et fa-  
ciunt exuberare lac, et sedant t̄simum euenientem  
à caliditate, et siccitate: et semen eius est illud qd  
de ea est melius in remouendo asperitatem pecto-  
ris. *Membra nutrimenti*. Domestica est mala sto-  
machi: et in ipsa est apertio <sup>e</sup> † §:  
hepatis. *Membra expulstonis*. Flos eius confert ul-  
ceribus renum et uescicæ, bibitum, et linitum cum  
oleo. Et semen muluchiæ confert rasuræ, et ulce-  
ribus intestinorum. Et rami alcubeze domesticæ  
conferunt intestinis, et uescicæ leniendo naturam,  
et doloribus eorum: et illud quando bibitur aqua  
eorum: et fit ex ea sirupus. Et eius decoctio con-  
fert duritiebus matricis sedendo in ea: et faciēdo  
cum ea enema. Et in ipsa est uirtus prouocans u-  
rinam. Et de alcubeze quidem siluestri quæ cum  
sole <sup>f</sup> §:reueritur, est, quæ soluit humorem cru-  
dum, et choleram, et quandoque superfluit, et so-  
lutione educit sanguinem. *Venena*. Folia eius  
sedant puncturam uespæ more emplastri super-  
posita, et propriè cum oleo: et similiter <sup>g</sup> §:bibit-  
ur semen eius, et uomitur semper, et confert  
morui rutelæ.

## ANNOTAT.

Quod siluestris frigida & humida sit primo ordine,  
hortensis aut. m. calida et sicca, nusquam legimus uel ex  
Gal. uel ex Paulo. Quod item ea constringat quæ silue-  
stris est, Paulus non asserit, sed Gal. 6. simpl. id radici-  
bus ascribit, quod & Auerr. facit. Sed ait Auerr. folia  
& flores calidos & secos primo gradu, radicem uerò  
in principio secundi.

a B. chalidun-  
um, uel chaled-  
siun.De <sup>a</sup> §:Caucho. §.

Cap. 200.

CAVCHVN (idest, chelidonium maius) quid  
est? Dixerunt quidam quod est uene. Et ipsa  
quidem dicitur miran. Et dixerunt alij,  
quæ deest, est parua <sup>b</sup> §:miran, & quæ magna  
est alguardaione. *Operationes & proprietates*.  
Est quoddam genus eius paruum calidum ulcera-  
tium. *Apostemata & † pustule*. Ponitur cum ui-  
no super formicam, & confert. *Vulnera & ulce-  
ra*. Quæ parua est, eradicat scabiem. *Membra ca-  
pitis*. Masticatur eius radix, & sedat dolorē den-  
tis. *Membra oculi*. Quando bullitur succus eius  
super prunas donec ad medietatē deueniat, acuit  
uisum. Et quando excecatur pullus hirundinis, af-  
fert ei mater hanc plantam, & redit ad ipsum ui-  
sus, & additur uisus eius, & propter hoc nomina-  
tur hirundinaria.

De <sup>a</sup> §:Canderos. §.

Cap. 201.

a B. Canderos.

CANDEROS quid est? Est triticum Roma-  
num. *Natura*. Eius nutrimentum est frigidius  
nutrimento tritici, & minoris nutrimenti: & est  
cum hoc bonæ digestionis, plurimi nutrimenti,  
fortis, grossi.

De <sup>a</sup> §:Chamaeleonte. §.

Cap. 202.

a B. Chamaeleon  
seu chamaeleus.

CHAMAELEON. *Operationes & proprietates*. Nō  
bibitur in aliquo, sed administratur exterius. Et  
est in summa abstergentium exterius, & in empla-  
stris lenificantium, & resoluentium. *Decoratio*.  
Lenitur super morpheam. *Vulnera & ulcera*.  
Linitur super scabiem & impetiginem: & fit ex  
eo emplastrum ulceribus corrosiuis. *Membra nu-  
trimenti*. Datur in potu de radicibus albi <sup>b</sup> §: & lu-  
thelini in uino, & iuuatur inde habens hydropi-  
sum. *Membra expulstonis*. Radices albi interfici-  
unt uermes. *Venena*. Quod nigrum est, in-  
terficat.

De <sup>a</sup> §:Carathin. §. i. intestinis terre. Cap. 203.

a Carathin.

CHARATIN. *Natura*. Oportet secun-  
dum quod existimo, quod sit calidum. *Vul-  
nera & ulcera*. Ex eo quod contritum est, fit em-  
plastrum uulneribus neruorum, & non dissolui-  
tur ab eis per tres dies, & est iuuatium ualde.  
*Membra capitis*. Eius decoctio cum adipe anse-  
ris confert dolori auris: & quandoque distillatur  
cum oleo super latus diuersum à dente doloroso.  
*Membra nutrimenti*. Sanat quando bibitur cum  
uino ab icteritia. *Membra expulstonis*. Teritur  
multum, & datur ad bibendum cum uino, & pro-  
uocat urinam, & confert lapidi illud etiam.

De <sup>a</sup> §:Cobzbague. §.

Cap. 204.

a B. chayrbou.

COBZBAGVE quid est? Est granum paruum  
simile cardamomo quod affertur de <sup>b</sup> §:Sclauo-  
nia. *Natura*. Est calidum & siccum in tertio.  
*Operationes & proprietates*. Eius uirtus est uir-  
tus gariophyllorum, & abstergit, & subtiliat: &  
est subtilius cardamomo. *Membra nutrimenti*.  
Est bonum stomacho, & hepati frigidis: & est me-  
lius stomacho, quàm cardamomum, & retinet uo-  
mitum.

De <sup>a</sup> §:Cauda equi. §.

Cap. 205.

a B. Dancab  
chail.

CAVDA equi quid est? Est planta nascens in  
locis concauis, & in uallibus, habens stipites con-  
cauos



cauos ad rubedinem declinantes, asperos, duos, nodosa cum nodis intratibus, & apud nodos sunt sicut folia squinanti minuta, spissa, & adhæret arbori cui appropinquat: deinde <sup>b</sup> generantur <sup>z</sup> ex ea extremitates plures sicut cauda equi, & habet radicem duram. *Natura.* Est frigida in primo, sicca in secundo. *Operationes & proprietates.* Est stiptica, & propriè succus eius, & est uehementis exsiccationis sine mordicatione, & est ualde iuuatiua ad fluxum sanguinis. *Vulnera & ulcera.* 10 Consolidat ulcera, & uulnera mirabiliter: & si in eis sunt nerui, consolidat etiam. *Instrumenta iuncturarum.* Confert quando linitur, aut fit ex ea emplastrum attritioni medij lacertorum, & <sup>c</sup> fit ex ea emplastrum intestinis. *Membra nutrimenti.* Confert apostematibus stomachi, & hepatis, & hydropisifis.

*De <sup>a</sup> Cantharidibus. Cap. 206.*

*CANTHARIS.* *Natura.* Dixerunt quidā quod est superflue caliditatis, & dixerunt alij quodd est calida & sicca in tertio: sed primum est uerius. *Operationes & proprietates.* Est acris, acuta, putrefactiua, adustiuu. *Decoratio.* Eradicat uerrucas linita, & fit ex ea ceratum, & linitur ex eo albedo unguis, & confert ei, & eradica <sup>b</sup> ungues mollicatam uelociter: quando fit ex ea emplastrum, & remouet morpheam, & albas linita cū aceto: & quando ex ea trita cum sinapi fit linimentum, facit nasci capillos: & similiter quando co- 30 quitur cum <sup>c</sup> oleo donec in spissetur. *Apostemata & pustule.* Linitur super apostemata cancerosa, & resoluunt ea. *Vulnera & ulcera.* Linitur super scabiem & impetiginem. *Membra oculi.* Inquit filius Mesaugue. Ipsa incidit ungulam ualde. *Membra nutrimenti.* Parum de ea prouocat urinam ualde, adeo quodd ualet etiam hydropisifis. *Membra expulsiōis.* Parum de ea prouocat urinam ualde: & parum de ea etiam adiuuat medicinas prouocatiuas ad prouocandū absque nocumento, & prouocat menstrua, & facit abortum. Dixerunt quidam. Datur in potu una earum ei qui conqueritur de uesica sua, & non confert in ea cura, & confert: & dantur in potu tres <sup>d</sup> ista tanagiz de ea, & exulcerant uescicam. Inquit Gal. quodd ipsa exulcerat uescicam, propterea quia facit materias acutas declinare ad eam, à quibus corpus non euacuatur, cum proprietate, quæ est in ipsa.

*De <sup>a</sup> Colla. Cap. 207.*

*COLLA.* *Natura.* Colla cutium calida est & sicca in primo, & colla piscium minoris est caliditatis, uerum est <sup>b</sup> sicca. *Operationes & proprietates.* Omni collæ inest uirtus glutinatiua, & exsiccatiua. *Decoratio.* Colla de piscibus ponitur in <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>aa</sup> <sup>ab</sup> <sup>ac</sup> <sup>ad</sup> <sup>ae</sup> <sup>af</sup> <sup>ag</sup> <sup>ah</sup> <sup>ai</sup> <sup>aj</sup> <sup>ak</sup> <sup>al</sup> <sup>am</sup> <sup>an</sup> <sup>ao</sup> <sup>ap</sup> <sup>aq</sup> <sup>ar</sup> <sup>as</sup> <sup>at</sup> <sup>au</sup> <sup>av</sup> <sup>aw</sup> <sup>ax</sup> <sup>ay</sup> <sup>az</sup> <sup>ba</sup> <sup>bb</sup> <sup>bc</sup> <sup>bd</sup> <sup>be</sup> <sup>bf</sup> <sup>bg</sup> <sup>bh</sup> <sup>bi</sup> <sup>bj</sup> <sup>bk</sup> <sup>bl</sup> <sup>bm</sup> <sup>bn</sup> <sup>bo</sup> <sup>bp</sup> <sup>bq</sup> <sup>br</sup> <sup>bs</sup> <sup>bt</sup> <sup>bu</sup> <sup>bv</sup> <sup>bw</sup> <sup>bx</sup> <sup>by</sup> <sup>bz</sup> <sup>ca</sup> <sup>cb</sup> <sup>cc</sup> <sup>cd</sup> <sup>ce</sup> <sup>cf</sup> <sup>cg</sup> <sup>ch</sup> <sup>ci</sup> <sup>cj</sup> <sup>ck</sup> <sup>cl</sup> <sup>cm</sup> <sup>cn</sup> <sup>co</sup> <sup>cp</sup> <sup>cq</sup> <sup>cr</sup> <sup>cs</sup> <sup>ct</sup> <sup>cu</sup> <sup>cv</sup> <sup>cw</sup> <sup>cx</sup> <sup>cy</sup> <sup>cz</sup> <sup>da</sup> <sup>db</sup> <sup>dc</sup> <sup>dd</sup> <sup>de</sup> <sup>df</sup> <sup>dg</sup> <sup>dh</sup> <sup>di</sup> <sup>dj</sup> <sup>dk</sup> <sup>dl</sup> <sup>dm</sup> <sup>dn</sup> <sup>do</sup> <sup>dp</sup> <sup>dq</sup> <sup>dr</sup> <sup>ds</sup> <sup>dt</sup> <sup>du</sup> <sup>dv</sup> <sup>dw</sup> <sup>dx</sup> <sup>dy</sup> <sup>dz</sup> <sup>ea</sup> <sup>eb</sup> <sup>ec</sup> <sup>ed</sup> <sup>ee</sup> <sup>ef</sup> <sup>eg</sup> <sup>eh</sup> <sup>ei</sup> <sup>ej</sup> <sup>ek</sup> <sup>el</sup> <sup>em</sup> <sup>en</sup> <sup>eo</sup> <sup>ep</sup> <sup>eq</sup> <sup>er</sup> <sup>es</sup> <sup>et</sup> <sup>eu</sup> <sup>ev</sup> <sup>ew</sup> <sup>ex</sup> <sup>ey</sup> <sup>ez</sup> <sup>fa</sup> <sup>fb</sup> <sup>fc</sup> <sup>fd</sup> <sup>fe</sup> <sup>ff</sup> <sup>fg</sup> <sup>fh</sup> <sup>fi</sup> <sup>fj</sup> <sup>fk</sup> <sup>fl</sup> <sup>fm</sup> <sup>fn</sup> <sup>fo</sup> <sup>fp</sup> <sup>fq</sup> <sup>fr</sup> <sup>fs</sup> <sup>ft</sup> <sup>fu</sup> <sup>fv</sup> <sup>fw</sup> <sup>fx</sup> <sup>fy</sup> <sup>fz</sup> <sup>ga</sup> <sup>gb</sup> <sup>gc</sup> <sup>gd</sup> <sup>ge</sup> <sup>gf</sup> <sup>gg</sup> <sup>gh</sup> <sup>gi</sup> <sup>gj</sup> <sup>gk</sup> <sup>gl</sup> <sup>gm</sup> <sup>gn</sup> <sup>go</sup> <sup>gp</sup> <sup>gq</sup> <sup>gr</sup> <sup>gs</sup> <sup>gt</sup> <sup>gu</sup> <sup>gv</sup> <sup>gw</sup> <sup>gx</sup> <sup>gy</sup> <sup>gz</sup> <sup>ha</sup> <sup>hb</sup> <sup>hc</sup> <sup>hd</sup> <sup>he</sup> <sup>hf</sup> <sup>hg</sup> <sup>hh</sup> <sup>hi</sup> <sup>hj</sup> <sup>hk</sup> <sup>hl</sup> <sup>hm</sup> <sup>hn</sup> <sup>ho</sup> <sup>hp</sup> <sup>hq</sup> <sup>hr</sup> <sup>hs</sup> <sup>ht</sup> <sup>hu</sup> <sup>hv</sup> <sup>hw</sup> <sup>hx</sup> <sup>hy</sup> <sup>hz</sup> <sup>ia</sup> <sup>ib</sup> <sup>ic</sup> <sup>id</sup> <sup>ie</sup> <sup>if</sup> <sup>ig</sup> <sup>ih</sup> <sup>ii</sup> <sup>ij</sup> <sup>ik</sup> <sup>il</sup> <sup>im</sup> <sup>in</sup> <sup>io</sup> <sup>ip</sup> <sup>iq</sup> <sup>ir</sup> <sup>is</sup> <sup>it</sup> <sup>iu</sup> <sup>iv</sup> <sup>iw</sup> <sup>ix</sup> <sup>iy</sup> <sup>iz</sup> <sup>ja</sup> <sup>jb</sup> <sup>jc</sup> <sup>jd</sup> <sup>je</sup> <sup>jf</sup> <sup>jj</sup> <sup>jk</sup> <sup>jl</sup> <sup>jm</sup> <sup>jn</sup> <sup>jo</sup> <sup>jp</sup> <sup>jq</sup> <sup>jr</sup> <sup>js</sup> <sup>jt</sup> <sup>ju</sup> <sup>jv</sup> <sup>jw</sup> <sup>jx</sup> <sup>ky</sup> <sup>kz</sup> <sup>la</sup> <sup>lb</sup> <sup>lc</sup> <sup>ld</sup> <sup>le</sup> <sup>lf</sup> <sup>lg</sup> <sup>lh</sup> <sup>li</sup> <sup>lj</sup> <sup>lk</sup> <sup>ll</sup> <sup>lm</sup> <sup>ln</sup> <sup>lo</sup> <sup>lp</sup> <sup>lq</sup> <sup>lr</sup> <sup>ls</sup> <sup>lt</sup> <sup>lu</sup> <sup>lv</sup> <sup>lw</sup> <sup>lx</sup> <sup>ly</sup> <sup>lz</sup> <sup>ma</sup> <sup>mb</sup> <sup>mc</sup> <sup>md</sup> <sup>me</sup> <sup>mf</sup> <sup>mg</sup> <sup>mh</sup> <sup>mi</sup> <sup>mj</sup> <sup>mk</sup> <sup>ml</sup> <sup>mm</sup> <sup>mn</sup> <sup>mo</sup> <sup>mp</sup> <sup>mq</sup> <sup>mr</sup> <sup>ms</sup> <sup>mt</sup> <sup>mu</sup> <sup>mv</sup> <sup>mw</sup> <sup>mx</sup> <sup>my</sup> <sup>mz</sup> <sup>na</sup> <sup>nb</sup> <sup>nc</sup> <sup>nd</sup> <sup>ne</sup> <sup>nf</sup> <sup>ng</sup> <sup>nh</sup> <sup>ni</sup> <sup>nj</sup> <sup>nk</sup> <sup>nl</sup> <sup>nm</sup> <sup>nn</sup> <sup>no</sup> <sup>np</sup> <sup>nq</sup> <sup>nr</sup> <sup>ns</sup> <sup>nt</sup> <sup>nu</sup> <sup>nv</sup> <sup>nw</sup> <sup>nx</sup> <sup>ny</sup> <sup>nz</sup> <sup>oa</sup> <sup>ob</sup> <sup>oc</sup> <sup>od</sup> <sup>oe</sup> <sup>of</sup> <sup>og</sup> <sup>oh</sup> <sup>oi</sup> <sup>oj</sup> <sup>ok</sup> <sup>ol</sup> <sup>om</sup> <sup>on</sup> <sup>oo</sup> <sup>op</sup> <sup>oq</sup> <sup>or</sup> <sup>os</sup> <sup>ot</sup> <sup>ou</sup> <sup>ov</sup> <sup>ow</sup> <sup>ox</sup> <sup>oy</sup> <sup>oz</sup> <sup>pa</sup> <sup>pb</sup> <sup>pc</sup> <sup>pd</sup> <sup>pe</sup> <sup>pf</sup> <sup>pg</sup> <sup>ph</sup> <sup>pi</sup> <sup>pj</sup> <sup>pk</sup> <sup>pl</sup> <sup>pm</sup> <sup>pn</sup> <sup>po</sup> <sup>pp</sup> <sup>pq</sup> <sup>pr</sup> <sup>ps</sup> <sup>pt</sup> <sup>pu</sup> <sup>pv</sup> <sup>pw</sup> <sup>px</sup> <sup>py</sup> <sup>pz</sup> <sup>qa</sup> <sup>qb</sup> <sup>qc</sup> <sup>qd</sup> <sup>qe</sup> <sup>qf</sup> <sup>qg</sup> <sup>qh</sup> <sup>qi</sup> <sup>qj</sup> <sup>qk</sup> <sup>ql</sup> <sup>qm</sup> <sup>qn</sup> <sup>qo</sup> <sup>qp</sup> <sup>qq</sup> <sup>qr</sup> <sup>qs</sup> <sup>qt</sup> <sup>qu</sup> <sup>qv</sup> <sup>qw</sup> <sup>qx</sup> <sup>qy</sup> <sup>qz</sup> <sup>ra</sup> <sup>rb</sup> <sup>rc</sup> <sup>rd</sup> <sup>re</sup> <sup>rf</sup> <sup>rg</sup> <sup>rh</sup> <sup>ri</sup> <sup>rj</sup> <sup>rk</sup> <sup>rl</sup> <sup>rm</sup> <sup>rn</sup> <sup>ro</sup> <sup>rp</sup> <sup>rq</sup> <sup>rr</sup> <sup>rs</sup> <sup>rt</sup> <sup>ru</sup> <sup>rv</sup> <sup>rw</sup> <sup>rx</sup> <sup>ry</sup> <sup>rz</sup> <sup>sa</sup> <sup>sb</sup> <sup>sc</sup> <sup>sd</sup> <sup>se</sup> <sup>sf</sup> <sup>sg</sup> <sup>sh</sup> <sup>si</sup> <sup>sj</sup> <sup>sk</sup> <sup>sl</sup> <sup>sm</sup> <sup>sn</sup> <sup>so</sup> <sup>sp</sup> <sup>sq</sup> <sup>sr</sup> <sup>ss</sup> <sup>st</sup> <sup>su</sup> <sup>sv</sup> <sup>sw</sup> <sup>sx</sup> <sup>sy</sup> <sup>sz</sup> <sup>ta</sup> <sup>tb</sup> <sup>tc</sup> <sup>td</sup> <sup>te</sup> <sup>tf</sup> <sup>tg</sup> <sup>th</sup> <sup>ti</sup> <sup>tj</sup> <sup>tk</sup> <sup>tl</sup> <sup>tm</sup> <sup>tn</sup> <sup>to</sup> <sup>tp</sup> <sup>tq</sup> <sup>tr</sup> <sup>ts</sup> <sup>tt</sup> <sup>tu</sup> <sup>tv</sup> <sup>tw</sup> <sup>tx</sup> <sup>ty</sup> <sup>tz</sup> <sup>ua</sup> <sup>ub</sup> <sup>uc</sup> <sup>ud</sup> <sup>ue</sup> <sup>uf</sup> <sup>ug</sup> <sup>uh</sup> <sup>ui</sup> <sup>uj</sup> <sup>uk</sup> <sup>ul</sup> <sup>um</sup> <sup>un</sup> <sup>uo</sup> <sup>up</sup> <sup>uq</sup> <sup>ur</sup> <sup>us</sup> <sup>ut</sup> <sup>uu</sup> <sup>uv</sup> <sup>uw</sup> <sup>ux</sup> <sup>uy</sup> <sup>uz</sup> <sup>va</sup> <sup>vb</sup> <sup>vc</sup> <sup>vd</sup> <sup>ve</sup> <sup>vf</sup> <sup>vg</sup> <sup>vh</sup> <sup>vi</sup> <sup>vj</sup> <sup>vk</sup> <sup>vl</sup> <sup>vm</sup> <sup>vn</sup> <sup>vo</sup> <sup>vp</sup> <sup>vq</sup> <sup>vr</sup> <sup>vs</sup> <sup>vt</sup> <sup>vu</sup> <sup>vv</sup> <sup>vw</sup> <sup>vx</sup> <sup>vy</sup> <sup>vz</sup> <sup>wa</sup> <sup>wb</sup> <sup>wc</sup> <sup>wd</sup> <sup>we</sup> <sup>wf</sup> <sup>wg</sup> <sup>wh</sup> <sup>wi</sup> <sup>wj</sup> <sup>wk</sup> <sup>wl</sup> <sup>wm</sup> <sup>wn</sup> <sup>wo</sup> <sup>wp</sup> <sup>wq</sup> <sup>wr</sup> <sup>ws</sup> <sup>wt</sup> <sup>wu</sup> <sup>wv</sup> <sup>ww</sup> <sup>wx</sup> <sup>wy</sup> <sup>wz</sup> <sup>xa</sup> <sup>xb</sup> <sup>xc</sup> <sup>xd</sup> <sup>xe</sup> <sup>xf</sup> <sup>xg</sup> <sup>xh</sup> <sup>xi</sup> <sup>xj</sup> <sup>xk</sup> <sup>xl</sup> <sup>xm</sup> <sup>xn</sup> <sup>xo</sup> <sup>xp</sup> <sup>xq</sup> <sup>xr</sup> <sup>xs</sup> <sup>xt</sup> <sup>xu</sup> <sup>xv</sup> <sup>xw</sup> <sup>xx</sup> <sup>xy</sup> <sup>xz</sup> <sup>ya</sup> <sup>yb</sup> <sup>yc</sup> <sup>yd</sup> <sup>ye</sup> <sup>yf</sup> <sup>yg</sup> <sup>yh</sup> <sup>yi</sup> <sup>yj</sup> <sup>yk</sup> <sup>yl</sup> <sup>ym</sup> <sup>yn</sup> <sup>yo</sup> <sup>yp</sup> <sup>yq</sup> <sup>yr</sup> <sup>ys</sup> <sup>yt</sup> <sup>yu</sup> <sup>yv</sup> <sup>yw</sup> <sup>yx</sup> <sup>yy</sup> <sup>yz</sup> <sup>za</sup> <sup>zb</sup> <sup>zc</sup> <sup>zd</sup> <sup>ze</sup> <sup>zf</sup> <sup>zg</sup> <sup>zh</sup> <sup>zi</sup> <sup>zj</sup> <sup>zk</sup> <sup>zl</sup> <sup>zm</sup> <sup>zn</sup> <sup>zo</sup> <sup>zp</sup> <sup>zq</sup> <sup>zr</sup> <sup>zs</sup> <sup>zt</sup> <sup>zu</sup> <sup>zv</sup> <sup>zw</sup> <sup>zx</sup> <sup>zy</sup> <sup>zz</sup> <sup>aa</sup> <sup>ab</sup> <sup>ac</sup> <sup>ad</sup> <sup>ae</sup> <sup>af</sup> <sup>ag</sup> <sup>ah</sup> <sup>ai</sup> <sup>aj</sup> <sup>ak</sup> <sup>al</sup> <sup>am</sup> <sup>an</sup> <sup>ao</sup> <sup>ap</sup> <sup>aq</sup> <sup>ar</sup> <sup>as</sup> <sup>at</sup> <sup>au</sup> <sup>av</sup> <sup>aw</sup> <sup>ax</sup> <sup>ay</sup> <sup>az</sup> <sup>ba</sup> <sup>bb</sup> <sup>bc</sup> <sup>bd</sup> <sup>be</sup> <sup>bf</sup> <sup>bg</sup> <sup>bh</sup> <sup>bi</sup> <sup>bj</sup> <sup>bk</sup> <sup>bl</sup> <sup>bm</sup> <sup>bn</sup> <sup>bo</sup> <sup>bp</sup> <sup>bq</sup> <sup>br</sup> <sup>bs</sup> <sup>bt</sup> <sup>bu</sup> <sup>bv</sup> <sup>bw</sup> <sup>bx</sup> <sup>by</sup> <sup>bz</sup> <sup>ca</sup> <sup>cb</sup> <sup>cc</sup> <sup>cd</sup> <sup>ce</sup> <sup>cf</sup> <sup>cg</sup> <sup>ch</sup> <sup>ci</sup> <sup>cj</sup> <sup>ck</sup> <sup>cl</sup> <sup>cm</sup> <sup>cn</sup> <sup>co</sup> <sup>cp</sup> <sup>cq</sup> <sup>cr</sup> <sup>cs</sup> <sup>ct</sup> <sup>cu</sup> <sup>cv</sup> <sup>cw</sup> <sup>cx</sup> <sup>cy</sup> <sup>cz</sup> <sup>da</sup> <sup>db</sup> <sup>dc</sup> <sup>dd</sup> <sup>de</sup> <sup>df</sup> <sup>dg</sup> <sup>dh</sup> <sup>di</sup> <sup>dj</sup> <sup>dk</sup> <sup>dl</sup> <sup>dm</sup> <sup>dn</sup> <sup>do</sup> <sup>dp</sup> <sup>dq</sup> <sup>dr</sup> <sup>ds</sup> <sup>dt</sup> <sup>du</sup> <sup>dv</sup> <sup>dw</sup> <sup>dx</sup> <sup>dy</sup> <sup>dz</sup> <sup>ea</sup> <sup>eb</sup> <sup>ec</sup> <sup>ed</sup> <sup>ee</sup> <sup>ef</sup> <sup>eg</sup> <sup>eh</sup> <sup>ei</sup> <sup>ej</sup> <sup>ek</sup> <sup>el</sup> <sup>em</sup> <sup>en</sup> <sup>eo</sup> <sup>ep</sup> <sup>eq</sup> <sup>er</sup> <sup>es</sup> <sup>et</sup> <sup>eu</sup> <sup>ev</sup> <sup>ew</sup> <sup>ex</sup> <sup>ey</sup> <sup>ez</sup> <sup>fa</sup> <sup>fb</sup> <sup>fc</sup> <sup>fd</sup> <sup>fe</sup> <sup>ff</sup> <sup>fg</sup> <sup>fh</sup> <sup>fi</sup> <sup>fj</sup> <sup>fk</sup> <sup>fl</sup> <sup>fm</sup> <sup>fn</sup> <sup>fo</sup> <sup>fp</sup> <sup>fq</sup> <sup>fr</sup> <sup>fs</sup> <sup>ft</sup> <sup>fu</sup> <sup>fv</sup> <sup>fw</sup> <sup>fx</sup> <sup>fy</sup> <sup>fz</sup> <sup>ga</sup> <sup>gb</sup> <sup>gc</sup> <sup>gd</sup> <sup>ge</sup> <sup>gf</sup> <sup>gg</sup> <sup>gh</sup> <sup>gi</sup> <sup>gj</sup> <sup>gk</sup> <sup>gl</sup> <sup>gm</sup> <sup>gn</sup> <sup>go</sup> <sup>gp</sup> <sup>gq</sup> <sup>gr</sup> <sup>gs</sup> <sup>gt</sup> <sup>gu</sup> <sup>gv</sup> <sup>gw</sup> <sup>gx</sup> <sup>gy</sup> <sup>gz</sup> <sup>ha</sup> <sup>hb</sup> <sup>hc</sup> <sup>hd</sup> <sup>he</sup> <sup>hf</sup> <sup>hg</sup> <sup>hh</sup> <sup>hi</sup> <sup>hj</sup> <sup>hk</sup> <sup>hl</sup> <sup>hm</sup> <sup>hn</sup> <sup>ho</sup> <sup>hp</sup> <sup>hq</sup> <sup>hr</sup> <sup>hs</sup> <sup>ht</sup> <sup>hu</sup> <sup>hv</sup> <sup>hw</sup> <sup>hx</sup> <sup>hy</sup> <sup>hz</sup> <sup>ia</sup> <sup>ib</sup> <sup>ic</sup> <sup>id</sup> <sup>ie</sup> <sup>if</sup> <sup>ig</sup> <sup>ih</sup> <sup>ii</sup> <sup>ij</sup> <sup>ik</sup> <sup>il</sup> <sup>im</sup> <sup>in</sup> <sup>io</sup> <sup>ip</sup> <sup>iq</sup> <sup>ir</sup> <sup>is</sup> <sup>it</sup> <sup>iu</sup> <sup>iv</sup> <sup>iw</sup> <sup>ix</sup> <sup>iy</sup> <sup>iz</sup> <sup>ja</sup> <sup>jb</sup> <sup>jc</sup> <sup>jd</sup> <sup>je</sup> <sup>jf</sup> <sup>jj</sup> <sup>jk</sup> <sup>jl</sup> <sup>jm</sup> <sup>jn</sup> <sup>jo</sup> <sup>jp</sup> <sup>jq</sup> <sup>jr</sup> <sup>js</sup> <sup>jt</sup> <sup>ju</sup> <sup>jv</sup> <sup>jw</sup> <sup>jx</sup> <sup>ky</sup> <sup>kz</sup> <sup>la</sup> <sup>lb</sup> <sup>lc</sup> <sup>ld</sup> <sup>le</sup> <sup>lf</sup> <sup>lg</sup> <sup>lh</sup> <sup>li</sup> <sup>lj</sup> <sup>lk</sup> <sup>ll</sup> <sup>lm</sup> <sup>ln</sup> <sup>lo</sup> <sup>lp</sup> <sup>lq</sup> <sup>lr</sup> <sup>ls</sup> <sup>lt</sup> <sup>lu</sup> <sup>lv</sup> <sup>lw</sup> <sup>lx</sup> <sup>ly</sup> <sup>lz</sup> <sup>ma</sup> <sup>mb</sup> <sup>mc</sup> <sup>md</sup> <sup>me</sup> <sup>mf</sup> <sup>mg</sup> <sup>mh</sup> <sup>mi</sup> <sup>mj</sup> <sup>mk</sup> <sup>ml</sup> <sup>mm</sup> <sup>mn</sup> <sup>mo</sup> <sup>mp</sup> <sup>mq</sup> <sup>mr</sup> <sup>ms</sup> <sup>mt</sup> <sup>mu</sup> <sup>mv</sup> <sup>mw</sup> <sup>mx</sup> <sup>my</sup> <sup>mz</sup> <sup>na</sup> <sup>nb</sup> <sup>nc</sup> <sup>nd</sup> <sup>ne</sup> <sup>nf</sup> <sup>ng</sup> <sup>nh</sup> <sup>ni</sup> <sup>nj</sup> <sup>nk</sup> <sup>nl</sup> <sup>nm</sup> <sup>nn</sup> <sup>no</sup> <sup>np</sup> <sup>nq</sup> <sup>nr</sup> <sup>ns</sup> <sup>nt</sup> <sup>nu</sup> <sup>nv</sup> <sup>nw</sup> <sup>nx</sup> <sup>ny</sup> <sup>nz</sup> <sup>oa</sup> <sup>ob</sup> <sup>oc</sup> <sup>od</sup> <sup>oe</sup> <sup>of</sup> <sup>og</sup> <sup>oh</sup> <sup>oi</sup> <sup>oj</sup> <sup>ok</sup> <sup>ol</sup> <sup>om</sup> <sup>on</sup> <sup>oo</sup> <sup>op</sup> <sup>oq</sup> <sup>or</sup> <sup>os</sup> <sup>ot</sup> <sup>ou</sup> <sup>ov</sup> <sup>ow</sup> <sup>ox</sup> <sup>oy</sup> <sup>oz</sup> <sup>pa</sup> <sup>pb</sup> <sup>pc</sup> <sup>pd</sup> <sup>pe</sup> <sup>pf</sup> <sup>pg</sup> <sup>ph</sup> <sup>pi</sup> <sup>pj</sup> <sup>pk</sup> <sup>pl</sup> <sup>pm</sup> <sup>pn</sup> <sup>po</sup> <sup>pp</sup> <sup>pq</sup> <sup>pr</sup> <sup>ps</sup> <sup>pt</sup> <sup>pu</sup> <sup>pv</sup> <sup>pw</sup> <sup>px</sup> <sup>py</sup> <sup>pz</sup> <sup>qa</sup> <sup>qb</sup> <sup>qc</sup> <sup>qd</sup> <sup>qe</sup> <sup>qf</sup> <sup>qg</sup> <sup>qh</sup> <sup>qi</sup> <sup>qj</sup> <sup>qk</sup> <sup>ql</sup> <sup>qm</sup> <sup>qn</sup> <sup>qo</sup> <sup>qp</sup> <sup>qq</sup> <sup>qr</sup> <sup>qs</sup> <sup>qt</sup> <sup>qu</sup> <sup>qv</sup> <sup>qw</sup> <sup>qx</sup> <sup>qy</sup> <sup>qz</sup> <sup>ra</sup> <sup>rb</sup> <sup>rc</sup> <sup>rd</sup> <sup>re</sup> <sup>rf</sup> <sup>rg</sup> <sup>rh</sup> <sup>ri</sup> <sup>rj</sup> <sup>rk</sup> <sup>rl</sup> <sup>rm</sup> <sup>rn</sup> <sup>ro</sup> <sup>rp</sup> <sup>rq</sup> <sup>rr</sup> <sup>rs</sup> <sup>rt</sup> <sup>ru</sup> <sup>rv</sup> <sup>rw</sup> <sup>rx</sup> <sup>ry</sup> <sup>rz</sup> <sup>sa</sup> <sup>sb</sup> <sup>sc</sup> <sup>sd</sup> <sup>se</sup> <sup>sf</sup> <sup>sg</sup> <sup>sh</sup> <sup>si</sup> <sup>sj</sup> <sup>sk</sup> <sup>sl</sup> <sup>sm</sup> <sup>sn</sup> <sup>so</sup> <sup>sp</sup> <sup>sq</sup> <sup>sr</sup> <sup>ss</sup> <sup>st</sup> <sup>su</sup> <sup>sv</sup> <sup>sw</sup> <sup>sx</sup> <sup>sy</sup> <sup>sz</sup> <sup>ta</sup> <sup>tb</sup> <sup>tc</sup> <sup>td</sup> <sup>te</sup> <sup>tf</sup> <sup>tg</sup> <sup>th</sup> <sup>ti</sup> <sup>tj</sup> <sup>tk</sup> <sup>tl</sup> <sup>tm</sup> <sup>tn</sup> <sup>to</sup> <sup>tp</sup> <sup>tq</sup> <sup>tr</sup> <sup>ts</sup> <sup>tt</sup> <sup>tu</sup> <sup>tv</sup> <sup>tw</sup> <sup>tx</sup> <sup>ty</sup> <sup>tz</sup> <sup>ua</sup> <sup>ub</sup> <sup>uc</sup> <sup>ud</sup> <sup>ue</sup> <sup>uf</sup> <sup>ug</sup> <sup>uh</sup> <sup>ui</sup> <sup>uj</sup> <sup>uk</sup> <sup>ul</sup> <sup>um</sup> <sup>un</sup> <sup>uo</sup> <sup>up</sup> <sup>uq</sup> <sup>ur</sup> <sup>us</sup> <sup>ut</sup> <sup>uu</sup> <sup>uv</sup> <sup>uw</sup> <sup>ux</sup> <sup>uy</sup> <sup>uz</sup> <sup>va</sup> <sup>vb</sup> <sup>vc</sup> <sup>vd</sup> <sup>ve</sup> <sup>vf</sup> <sup>vg</sup> <sup>vh</sup> <sup>vi</sup> <sup>vj</sup> <sup>vk</sup> <sup>vl</sup> <sup>vm</sup> <sup>vn</sup> <sup>vo</sup> <sup>vp</sup> <sup>vq</sup> <sup>vr</sup> <sup>vs</sup> <sup>vt</sup> <sup>vu</sup> <sup>vv</sup> <sup>vw</sup> <sup>vx</sup> <sup>vy</sup> <sup>vz</sup> <sup>wa</sup> <sup>wb</sup> <sup>wc</sup> <sup>wd</sup> <sup>we</sup> <sup>wf</sup> <sup>wg</sup> <sup>wh</sup> <sup>wi</sup> <sup>wj</sup> <sup>wk</sup> <sup>wl</sup> <sup>wm</sup> <sup>wn</sup> <sup>wo</sup> <sup>wp</sup> <sup>wq</sup> <sup>wr</sup> <sup>ws</sup> <sup>wt</sup> <sup>wu</sup> <sup>wv</sup> <sup>ww</sup> <sup>wx</sup> <sup>wy</sup> <sup>wz</sup> <sup>xa</sup> <sup>xb</sup> <sup>xc</sup> <sup>xd</sup> <sup>xe</sup> <sup>xf</sup> <sup>xg</sup> <sup>xh</sup> <sup>xi</sup> <sup>xj</sup> <sup>xk</sup> <sup>xl</sup> <sup>xm</sup> <sup>xn</sup> <sup>xo</sup> <sup>xp</sup> <sup>xq</sup> <sup>xr</sup> <sup>xs</sup> <sup>xt</sup> <sup>xu</sup> <sup>xv</sup> <sup>xw</sup> <sup>xx</sup> <sup>xy</sup> <sup>xz</sup> <sup>ya</sup> <sup>yb</sup> <sup>yc</sup> <sup>yd</sup> <sup>ye</sup> <sup>yf</sup> <sup>yg</sup> <sup>yh</sup> <sup>yi</sup> <sup>yj</sup> <sup>yk</sup> <sup>yl</sup> <sup>ym</sup> <sup>yn</sup> <sup>yo</sup> <sup>yp</sup> <sup>yq</sup> <sup>yr</sup> <sup>ys</sup> <sup>yt</sup> <sup>yu</sup> <sup>yv</sup> <sup>yw</sup> <sup>yx</sup> <sup>yy</sup> <sup>yz</sup> <sup>za</sup> <sup>zb</sup> <sup>zc</sup> <sup>zd</sup> <sup>ze</sup> <sup>zf</sup> <sup>zg</sup> <sup>zh</sup> <sup>zi</sup> <sup>zj</sup> <sup>zk</sup> <sup>zl</sup> <sup>zm</sup> <sup>zn</sup> <sup>zo</sup> <sup>zp</sup> <sup>zq</sup> <sup>zr</sup> <sup>zs</sup> <sup>zt</sup> <sup>zu</sup> <sup>zv</sup> <sup>zw</sup> <sup>zx</sup> <sup>zy</sup> <sup>zz</sup>

eis: & ponitur colla de piscibus in emplastris scabiei ulcerosæ, & confert. *Membra capitis.* Colla de piscibus ponitur in emplastris ulcerum capitis & confert. *Membra anhelitus & pectoris.* Colla de piscibus datur in potu cum aceto ad sputum sanguinis, & ingreditur in sorbitionibus, quæ sunt ad sputum sanguinis.

L I T E R A D.

*De <sup>a</sup> digitis citrini. Cap. 208.*



*DIGITI citrini* quid est? Eius figura est sicut uola manus cōmixta ex citrinitate & albedine: & est dura, in qua est parū dulcedinis, & ex ea est citrina cum <sup>b</sup> parua alteratione absque albedine. *Natura.* Est calida & sicca in secundo ferè. *Operationes & proprietates.* Resoluit superfluitates grossas ualde. *Decoratio.* Inest proprietas mundificandi cutem. *Instrumenta iuncturarum.* Confert membris neruosis in impedimentis suis. *Membra capitis.* Confert manie propriè. *Permutatio.* Loco eius iuuamento manie ponitur quantum ipsa est, & medietas eius ex <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>aa</sup> <sup>ab</sup> <sup>ac</sup> <sup>ad</sup> <sup>ae</sup> <sup>af</sup> <sup>ag</sup> <sup>ah</sup> <sup>ai</sup> <sup>aj</sup> <sup>ak</sup> <sup>al</sup> <sup>am</sup> <sup>an</sup> <sup>ao</sup> <sup>ap</sup> <sup>aq</sup> <sup>ar</sup> <sup>as</sup> <sup>at</sup> <sup>au</sup> <sup>av</sup> <sup>aw</sup> <sup>ax</sup> <sup>ay</sup> <sup>az</sup> <sup>ba</sup> <sup>bb</sup> <sup>bc</sup> <sup>bd</sup> <sup>be</sup> <sup>bf</sup> <sup>bg</sup> <sup>bh</sup> <sup>bi</sup> <sup>bj</sup> <sup>bk</sup> <sup>bl</sup> <sup>bm</sup> <sup>bn</sup> <sup>bo</sup> <sup>bp</sup> <sup>bq</sup> <sup>br</sup> <sup>bs</sup> <sup>bt</sup> <sup>bu</sup> <sup>bv</sup> <sup>bw</sup> <sup>bx</sup> <sup>by</sup> <sup>bz</sup> <sup>ca</sup> <sup>cb</sup> <sup>cc</sup> <sup>cd</sup> <sup>ce</sup> <sup>cf</sup> <sup>cg</sup> <sup>ch</sup> <sup>ci</sup> <sup>cj</sup> <sup>ck</sup> <sup>cl</sup> <sup>cm</sup> <sup>cn</sup> <sup>co</sup> <sup>cp</sup> <sup>cq</sup> <sup>cr</sup> <sup>cs</sup> <sup>ct</sup> <sup>cu</sup> <sup>cv</sup> <sup>cw</sup> <sup>cx</sup> <sup>cy</sup> <sup>cz</sup> <sup>da</sup> <sup>db</sup> <sup>dc</sup> <sup>dd</sup> <sup>de</sup> <sup>df</sup> <sup>dg</sup> <sup>dh</sup> <sup>di</sup> <sup>dj</sup> <sup>dk</sup> <sup>dl</sup> <sup>dm</sup> <sup>dn</sup> <sup>do</sup> <sup>dp</sup> <sup>dq</sup> <sup>dr</sup> <sup>ds</sup> <sup>dt</sup> <sup>du</sup> <sup>dv</sup> <sup>dw</sup> <sup>dx</sup> <sup>dy</sup> <sup>dz</sup> <sup>ea</sup> <sup>eb</sup> <sup>ec</sup> <sup>ed</sup> <sup>ee</sup> <sup>ef</sup> <sup>eg</sup> <sup>eh</sup> <sup>ei</sup> <sup>ej</sup> <sup>ek</sup> <sup>el</sup> <sup>em</sup> <sup>en</sup> <sup>eo</sup> <sup>ep</sup> <sup>eq</sup> <sup>er</sup> <sup>es</sup> <sup>et</sup> <sup>eu</sup> <sup>ev</sup> <sup>ew</sup> <sup>ex</sup> <sup>ey</sup> <sup>ez</sup> <sup>fa</sup> <sup>fb</sup> <sup>fc</sup> <sup>fd</sup> <sup>fe</sup> <sup>ff</sup> <sup>fg</sup> <sup>fh</sup> <sup>fi</sup> <sup>fj</sup> <sup>fk</sup> <sup>fl</sup> <sup>fm</sup> <sup>fn</sup> <sup>fo</sup> <sup>fp</sup> <sup>fq</sup> <sup>fr</sup> <sup>fs</sup> <sup>ft</sup> <sup>fu</sup> <sup>fv</sup> <sup>fw</sup> <sup>fx</sup> <sup>fy</sup> <sup>fz</sup> <sup>ga</sup> <sup>gb</sup> <sup>gc</sup> <sup>gd</sup> <sup>ge</sup>



ipsa ē fortioris siccitatis quā illud: quidam uero dicunt quod est frigida. *Operationes & proprietates.* In ipsa est resolutio, & stipticitas: resoluunt enim uentositates, & retinet cursum, & fluxus sanguinis, & rectificat putrefactionem. *Vulnera & ulcera.* Confert ulceribus ambulatiuis & putrefactiuis. *Instrumenta iuncturarum.* Confert propriè mollificationi neruorum. *Membra capitis.* Aldarsifeahan est bona fœtori narium, & fit ex ea licinium: et ex decoctione eius colluitur os propter d. & aptas & conseruat dentes, & confert ualde. *Membra anhelitus & pectoris.* Aqua decoctionis eius prohibet sputum sanguinis ex pectore. *Membra nutrimenti.* Confert inflationi stomachi. *Membra expulsiōis.* Eius decoctio contrahit uentrem, & confert inflationi, & extrahit fortū, & puluerizatur super ulcera f. & cauda & testiculorum, & confert duritici ipsorum, & ambulationi eorum. *Permutatio.* Loco eius ponuntur fructus aliambut duæ tertiæ ponderis ipsius, & in iuuamento neruorum pondus eius de assaro, & medietas eius ponderis de durungi.

a B. catola.  
† cula.

e † B. intestino  
sum.

f B. fœoris &  
partu. circa mē  
bra genitalia  
autem um.  
Alia litera. ani  
& genitalium.

a B. Darhīe i.  
calamus aroma  
tici.

De a. & darirhe. Cap. 212.

*DARIRHE* quid est? Dictum est in capitulo de calamo aromatico. *Vulnera & ulcera.* Dicitur quod non est res melior ad adustionem ignis quam darirhe cum oleo rosato, & aceto. *Membra nutrimenti.* Confert apostematibus hepatis, & stomachi, & hydropili.

a B. Dadi.

De a. & dethiu. Cap. 213.

*DETHIV* quid est? Est granum simile hordeo, & longius, & strictius, & magis solidum, amarum. *Natura.* Inquit filius Mefaugue quod est frigidum, & sanius est quod ipsum declinet ad caliditatem & est siccum in tertio. *Operationes & proprietates.* Est stipticum, contrahit uentrem, & cum eo quod est in ipso ex stipticitate conseruat uinum de dactylis ab acetositate. *Apostemata & pustule.* In ipso est lenificatio bona duritibus. *Membra capitis.* Est faciens scotomiam. *Membra expulsiōis.* Contrahit, & ualde cōfert doloribus ani, & mollificationi eius sedendo in eius decoctione. Et quando ex eo cōficitur pondus, 3. ij. cum oleo, & transglutitur, cōfert hæmorrhoidibus. *Venena.* Confert uenenis. *Permutatio.* Loco eius ponuntur in resolutione duritierum duæ tertiæ ponderis sui de kur: & medietas ponderis ipsius de abhel. Veruntamen in imprægnatione non administretur abhel.

b B. & siccitate  
in secundo.

† bothor.

a B. Dulb.

De a. & dulb. Cap. 214.

*DULB.* (i. platanus.) *Natura.* Cortex & nux eius sunt uehementis siccitatis, & est frigidus in primo. *Operationes & proprietates.* Cortex & abrasio ipsius sunt uehementis abstersionis, & desiccationis, & sensibus est desiccatiuis: & scarabei moriuntur ex folijs eius, & abrasione eius: & cortex eius est uehementis exsiccationis. Puluis uero foliorum eius est sensibus, & reliquis de siccatiuis ualde, & malus eis. *Decoratio.* In cortice est uirtus abstersionis & exsiccationis: & quādoque confert albaras. *Apostemata & pustule.* Conferunt folia eius apostematibus phlegmati-

b B. sax.

a B. & scarabei  
moriuntur ex  
folijs eius. Et  
puluis foliorū  
eius est malus  
sensibus, & reli  
quis, & est exsic  
catiuis ualde.  
Alia litera. &  
scarabei moriū  
tur ex folijs ei  
& ex nuce ipsi

cis: & apostematibus iuncturarum & genuum. *Vulnera & ulcera.* Cinis ipsius ponitur super exsiccationem, & super uulnera putrida, & sanantur: & cortex eius coctus cum aceto confert adustioni ignis. *Instrumenta iuncturarum.* Eius folia doloribus iuncturarum sunt utilia, & apostematibus calidis in eis, & propriè geniculorum. *Membra capitis.* Eius cortex decoctus cum aceto est bonus dolori dentium, & puluis eius est malus auditui & auri. *Membra oculi.* Puluis foliorū eius nocet oculo. Verum ipsius folia humida quum lauantur, & coquuntur, & fit ex eis emplastrum, retinent fluxum ab oculo, & conferunt in inflammationi, & ophthalmiæ. *Membra anhelitus & pectoris.* Puluis eius nocuus est pulmoni & uoci. *Venena.* Fructus eius recens cum uino confert puncturæ uermium uenenosorum. Et ex nuce eius cum adipis fit emplastrum puncturæ & morui. Et iam quidem diximus, quod ipse est uenenum scarabeis, & scarabei moriuntur ex folijs eius, & ex corticibus eius.

a B. cortice  
ius, & est ueh  
ementis exsicca  
tionis: & pul  
uis foliorū ei  
est malus sens  
ibus, & reliquis  
& est exsiccati  
uis ualde.

† bothor.

d B. cōmotiō  
humorum oph  
thalmiæ.

De a. & demest. Cap. 214.

*DEMEST* (idest, laurus) quid est? Est arbor lauri, & eius grana administrantur, & folia: sed grana sunt meliora, & fortiora eis, quæ sunt in ipsa. Deinde cortex radicis, de cuius operibus aliquid dicemus hic: sed complementum eorum erit in capitulo de gain, ubi loquimur de lauro. *Natura.* Est calida in tertio, sicca in secundo. *Instrumenta iuncturarum.* Est bona mollificationi neruorum & paralyti, & torturæ. *Membra capitis.* Quod ex ea tritum est, est bonum sternutationi. *Membra nutrimenti.* Confert apostematibus hepatis, & splenis. *Membra expulsiōis.* Confert colicæ.

a B. demest.

b B. est facit  
sternutationes.

De a. & deufer. Cap. 215.

*DEVFER* (idest, egyptops) quid est? Est herba, cuius folia sunt similia folijs triticis: sed sunt leuiora: & fructus eius habet uelamina duo, aut tria: & super ipsa sunt quædam similia pilis & sumitur succus eius, & seruatur, & est melior herba. *Natura.* Calida est in primo, sicca in secundo. *Operationes & proprietates.* In ea sunt exsiccatio, & resolutio. *Apostemata & pustule.* Lenit apostemata, quæ indurari incipiunt, & prohibet ipsorum duritiem. *Decoratio.* De proprietatibus eius est, ut dealeat alopeciam. *Membra oculi.* Conferunt & egyptopibus.

a B. deufer.

† bothor.

† algarab.

De a. & dirdar. Cap. 216.

*DIRDAR* (i. ulmus) quid est? Est arbor cimum, ex qua egrediuntur capita inflata sicut granata, in quibus est humiditas, quæ fit cimices: quum enim aperiuntur, egrediuntur cimices: & eius folia comeduntur uiridia sicut olera. *Operationes & proprietates.* In ipsa sunt stipticitas, & abstersio, & cortex est stipticus, & radix est ei propinqua. *Decoratio.* Humiditas capitum eius abstergit faciem: & cortex eius cum aceto quum est humidum, abstergit albaras. *Vulnera & ulcera.* Inuoluitur cortex eius sicut ligamentum super percussiones, & uulnera, & consolidat ea, & similiter folia eius, & cortex, & filios ipsius conueniunt uulneribus: & similiter illud quod cadit de cortice, & res quæ ex ea cadit sicut farina,

a B. dirdar.

b B. corosio



rina, & prohibet ambulationem fraudulentis, & proprie cum æquali pondere sui de aniso confecta cum decocto. *Instrumenta iuncturarum.* Ex decoctione radices, & foliorum ipsius embrochatur ossa fracta. *membra expulsiōis.* Quum ex eius cortice grosso bibitur aureus cum decocto, aut aqua frigida, expellit phlegma.

De <sup>a</sup> deindar. <sup>b</sup> Cap. 217.

DEINDAR quid est? Est ex genere abhel quæ dicitur pinus Inda. Et eius lignum similitur ligno zurumbet. In quo est acuitas parua, & <sup>b</sup> si-  
rupus deindar est eius lac, quod est calidum acutum faciens sitim. *Natura.* Eius siccitas est in tertio maior caliditate eius. *Operationes & proprietates.* In eius lacte est acuitas adurens, & in substantia eius est stipticitas. *Instrumenta iuncturarum.* Bona est mollificationi nervorum, & paralyssi, & torturæ ultimæ: & neque est aliquid melius ea. *Membra capitis.* Confert apostematibus frigidis in cerebro, & apoplexiæ, & epilepsiæ. *Membra nutrimenti.* Lac eius facit sitim. *Membra expulsiōis.* Frangit lapidem renum, & vesicæ, & retinet ventrem, & remouet mollificationem ani sedendo in eius decoctione.

De <sup>a</sup> dauco. <sup>b</sup> Cap. 218.

DAUCVS quid est? Est semen bauciæ siluestris. distinctio uerò esse eius dicitur in capitulo bauciæ siluestris. *Natura.* Calidus in tertio, siccus in principio ipsius. *Operationes & proprietates.* Est aperitiuus ualde. *Membra expulsiōis.* Prouocat urinam, & menstrua.

De <sup>a</sup> dende. <sup>b</sup> Cap. 219.

DENDE quid est? Quæ est Sceni ex ea, est sicut phistic, & <sup>b</sup> *galsctrie* est similis alkerua rubeo, habens puncta nigra: & Inda est minor alcenii, & maior <sup>c</sup> *galsctrie*, & eius medulla est cinericia declinans ad citrinitatem, & de proprietatibus eius est, quod ipsius medulla minoratur cum tempore, donec consumatur. In terra uerò magis remanet. *Electio.* Alcenii melior est & fortior <sup>d</sup> *Inda*, & <sup>e</sup> *galsctrie* est mala, tataræ operationis, faciens turbationem, & dolorem pungitiuum, & oportet ut excorticetur scenia cū ferro, & non tangat labia, quoniam ipsa delet eorum colorem, & facit quasi albaras: & quando excorticatur, egreditur ex cortice eius lingua parua proxima medietati grani. oportet ergo ut relinquantur illa lingua, & accipiatur medulla. *Natura.* Est calida ualde. *Decoratio.* Euacuatio facta cum dende mixta cum eo quod <sup>f</sup> *ipsi* pertinet, & conseruat nigredinem capillorum. *Membra expulsiōis.* Soluit cum superfluitate: & potio quidem eius est granum. <sup>g</sup> *is*, & ipsa soluendo nō educit nisi humiditates, & melancholiam, & phlegma quæ sunt in iuncturis, & neque bibatur nisi in regione frigida, & in complexione frigida, & neque bibitur sola; quandoque uerò præsumit aliquis dans ad bibendum de ea quæ præparata est, duos danich: sed ei qui est fortis complexionis tolerans <sup>h</sup> *fluxum*. Oportet ergo ut teratur, & permiscetur cum <sup>i</sup> *galsctene*, & aliquanto croco. Et si miscetur cum medicinis solutiuus, non oportet ut cum eis miscatur opium, neque quælibet

medicina, immò oportet ut miscetur cum tali, qualis est turbit, & lac ficus; & succus absinthij, & semen nil, & <sup>i</sup> *skeriken* quintis duabus.

De <sup>a</sup> dinaragvadi. <sup>b</sup> Cap. 220.

DINARAGVADI quid est? Est planta <sup>c</sup> *galha-*  
scez & zufere, & dicemus ipsum in capitulo de ze.

De <sup>a</sup> duraz. <sup>b</sup> Cap. 221.

DURAZ quid est? Nota est. caro eius est melior carne <sup>c</sup> *pullorum*, & *alfaguakit* & magis temperata, & subtilior, & siccior carne <sup>d</sup> *atadrog* & minoris caliditatis, quam ipsa. *Membra capitis.* Caro alduraz in cerebro, & intellectu augmentū efficit. *Membra expulsiōis.* Caro <sup>e</sup> *alduraz* augget sperma & coitum.

De <sup>a</sup> dedikisa. <sup>b</sup> Cap. 222.

DEDIKISA quid est? Cortex Indus, stipticus ualde. *Operationes & proprietates.* Est stipticus. *Membra anhelitus & pectoris.* Bonus est sputo sanguinis ex pectore, & pleuresi, & clarificat uocem. *Membra expulsiōis.* Confert ulceribus intestinorum.

De <sup>a</sup> durusataris. <sup>b</sup> Cap. 223.

DVRVSATARIS quid est? Res quæ uoluitur super arborem antiquam, quæ fert glandes: & similis est <sup>c</sup> *galarach*, minor tamen ea, & minus frustulosa, & habet radicem intexam, ut retein qua est dulcedo cum acuitate, & amaritudo, & stipticitas cum uirtute putrefactiua. *Natura.* Est calida fortem habens caliditatem, & siccitatem. *Decoratio.* Subtillat capillos, & abradit eos: & delet eos propter suam putrefactionem, & acuitatem suam. *Instrumenta iuncturarum.* Confert paralyssi, & torturæ.

De <sup>a</sup> dragantho. <sup>b</sup> Cap. 224.

DRAGANTHVM quid est? Est gumba <sup>c</sup> *galcu* ted. <sup>d</sup> *Natura.* Est frigidum ad siccitatem declinans. *Operationes & proprietates.* Eius uirtus est sicut uirtus gummi: & in ipso est exsiccatio pauca, quæ est sicut illa, quæ est in gummi. *Membra oculi.* Ponitur in <sup>e</sup> *collyrijs* eo modo quo ponitur gummi.

De <sup>a</sup> dracone marino. <sup>b</sup> Cap. 225.

DRACO marinus. *Operationes & proprietates.* Inquit Galenus scinditur, & ponitur super mortuum suum, & confert.

ANNOT.

Ait tragacantham frigidam esse, & ad siccum inclinare: At infra, omne gummi calidum esse pronuntiabit.

De <sup>a</sup> dhab. <sup>b</sup> Cap. 226.

DHAB (id est, *crocodilus*) quid est? Dhab aliud est à lacerto inuento in regione nostra, quamuis sit ei similis: & habeat dispositiones, & uirtutes ei proximas: & aldhah quidem raro est nisi in regionibus Arabum. *Decoratio.* Linitur stercus eius super pannum, & lentigines, & confert. *Membra oculi.* Stercus eius confert albugini oculi: & confert descensionem aquæ.

AVIC. Cc 3 De



a B. dabha.

De<sup>2</sup> § dhoboha. §

Cap. 227.

b † B. Instrum<sup>6</sup>  
ea iuncturari.  
c U. Iā idixim<sup>9</sup>  
in libro tercio.

DHOBHA b † § § Iam diximus in capitulo de .k. § summam iuuamenti ipsius quod facit in podagra, & dolore iuncturarum.

## L I T E R A. E.

a B. ambegi.

De<sup>2</sup> § Emblico. §

Cap. 228.

b † B. cōditur.  
c B. conditis.

MELICVS quid est? Est notus, & † § § est debilior myrobalanis<sup>c</sup> nutritis, & ē in eorum semita. Quumq; in lacte infunditur, nominatur sireblez. *Natura.* Apud Iu

d B. secundo.

deum est calidus; & apud plures aliorum est frigidus in d<sup>o</sup> tertio, & apud Scieck Indum in ipso est calefactio, & forsitan veritas est, quod ipse siccus est parum habens frigiditatis. *Operationes & proprietates.* Extinguit caliditatem sanguinis. *Decoratio.* Fortes efficit radices capillorum, & de nigrat capillos. *Instrumenta iuncturarum.* Confortat nervis valde. *Membra oculi.* Confortat oculum. *Membra anhelitus & pectoris.* Confortat cor & c<sup>o</sup> subtiliat ipsum, & intellectui prabet augmentum. *Membra nutrimenti.* Confortat stomachum, & pręparat ipsum, & sedat sitim, & uomitum, & facit appetitum cibi. *Membra expulsiōis.* Confortat anum, & excitat coitum, & apud quosdam stringit uentrem. Verum, quod ex ipso<sup>f</sup> nutritum est, lenit uentrem absque labore, & confortat hæmorrhoidibus, & § & soluit phlegma & melancholiam.

a B. aſthimum.

De<sup>2</sup> § epithymo. §

Cap. 229.

b B. frangibiles  
& est calidū acu  
tiſſimis.

EPITHYMVM quid est? Est semen, & flos, & stipites parui<sup>b</sup> § contraſti: & est acutum, calidum, pungitiui saporis; semina habens rubea, cuius plāte uirtus est, sicut uirtus alhaſce: uerum alhaſce est debilior eo: & dicitur quod est de genere alhaſce. *Electio.* Quod ex eo bonum est, est Cretenſe, & Hierosolymitanum, & est decliue ad § ru bedinem, & quod est uehementius rubrum, & acutioris odoris, melius est. d<sup>o</sup> § Et melius est illud quod affertur de insula Cretę. Et affertur etiam ex oris domus sanctę: & ex alijs uicinis sibi: sed rubedo est fortior, & similatur semini cuscute. *Natura.* Est calidum & siccum in tertio secundum Galenum. Et dixit Hunaim, quod est calidum in tertio, siccum in fine primi. *Operationes & proprietates.* Sedat inflationem, & conuenit consistentibus, & senibus, & remouet ægritudines<sup>c</sup> § oppilationum. § *Instrumenta iuncturarum.* Confortat spasma. *Membra capitis.* Confortat melancholiam & epilepsiam. *Membra nutrimenti.* Confortat eos, in quorum complexionibus cholera rubea uincit, & facit eis nauſeam: & est ex eis, quę sitire faciunt. *Membra expulsiōis.* Potio epithymi si. iij. aur. bibantur cum melle & sale: 60 soluēdo educit melancholiam fortiter, & educit etiam phlegma. Quidam uerō dixerunt, quod ex eo bibitur sit usque ad. 3. ij. & decoctio sit usque ad. iij. aur. & oportet ut uoluatur quod ex eo bibitur cum oleo amigdalino: & non oportet ut, in decoquendo ipsum, multum elaboretur.

c B. melle.

De<sup>2</sup> § ebeno. §

Cap. 230.

a B. abenus, vel  
abanus.

EBENVS quid est? Est nota. *Electio.* Quę ex ea melior est, est nigra, & qualis, in qua nō sunt lineę: & similatur in suo tactu cornu tornatili: & est ualde compacta, & solida, in cuius sapore est mordicatio: & quum ponitur super carbonem, odoratur ex eo odor bonus acutus. *Natura.* Calida est & sicca in secundo. Et existimant quidā, quod ipsa cum caliditate<sup>b</sup> § § extinguit caliditatem sanguinis. *Operationes & proprietates.* Fricatur in aqua sicut plures lapidum, & est subtiliatiua, absterſiua. *Membra oculi.* Abstergit pannum oculi, & albuginem: & ex ipsius fricatione sunt collyria, & fit ex ea, § alcosolga medicinas oculi propter uehementiam conuenientie eius: & quum aduritur eius serratura super sartaginem, deinde abluitur, confortat ulceribus antiquis, & ophthalmię siccę, & scabiei oculi. *Membra expulsiōis.* Dixit Alcanzi, quod ipsa frangit lapidem in renibus: & dicitur quod in ipsa est reolutio inflationis uentris.

De<sup>2</sup> § eruca. §

Cap. 231.

a B. girgit.

ERVCA quid est? Ex ea alia est siluestris, et alia hortulana. Semē autem erucę est illud quod in decoctione ponit loco sinapis. *Natura.* Calida est in secundo, sicca in primo, & in humida quidē est humiditas in primo. *Operationes & proprietates.* Est aperitiua lenitiua. *Decoratio.* Aqua erucę cum ſelle uaccino uestigijs ulcerum confortat: & semen eius, aut aqua ipsius cum melle, leniginibus. *Membra capitis.* Facit soda, & proprię si comedatur sola. lactuca uerō remouet nocumtum ab ea: & similiter endiuiā, & portulacā. *Membra anhelitus & pectoris.* Facit lac abundare. *Membra nutrimenti.* In ipsa est digestio cibi. *Membra expulsiōis.* Siluestris facit abundare urinam, cōmouens coitum: & faciens ei erectionem, & proprię semen eius. *Venena.* Quando comeditur & bibitur post eam uinum odoriferum, est tyriaca morsui mustellę.

De<sup>2</sup> § elbue. §

Cap. 232.

a B. elbua, vel  
calbus.

ELBVE quid est? Est uizbue, b<sup>o</sup> § est subtilior quā kacule. *Natura.* Calida est in primo, sicca in secundo. *Operationes & proprietates.* Est subtilis. *Membra nutrimenti.* Confortat hepar & stomachum frigida: & digerit cibum.

De<sup>2</sup> § endiuiā. §

Cap. 233.

a B. endeb,

ENDIUIA quid est? Alia est siluestris: & alia hortulana: & est duarum specierum: habens lata folia: & habens stricta folia: & ipsa procedit cursu lactucę. veruntamen, sicut dixerunt, est minor ea in suis operationibus, apud me uerō amba uincunt eam in aperiendo, & in præstando iuuamentum oppilationi hepatis: quamuis minorētur ab ea in extinguendo & § confortando. § *Electio.* Magis iuuatiua ex eis hepatis est quę est magis amara. *Natura.* Endiuiā frigida est in primo, & siccitas siccę est in primo: & humiditas humidę est in fine primi, & hortulana quidem est frigidior & humidior: & eius quidem amaritudo in ætate fit fortis: & declinat ad paruam caliditatem quę non efficit impressionem. Siluestris uerō est minoris

b B. nutritio.



minoris humiditatis, & est taraxacon. *Operationes & proprietates*. Aperit oppilationes <sup>c</sup>† & <sup>e</sup>†

viscerum & uenarum: & in ipsa quidem est stipticitas <sup>d</sup> & aliquantula: sed non est uehementis, & eius aqua cum cerusa, & aceto est mirabile epithema in infrigidando illud cuius infrigidatio queritur. *Instrumenta iuncturarum*. Fit ex ea emplastrum podagrarum. *Membra oculi*. Confert ophthalmia calida: & lac quidem endiuia siluestris abstergit albuginem oculi. *Membra anhelitus & pectoris*. Fit ex ea cum farina hordei emplastrum tremori cordis, & confortat cor: & quando dissoluitur calida fistula in aqua eius, & ex ea fit gargarismus, confert apostematibus gutturis. *Membra nutrimenti*. Sedat nauseam, & excitationem cholerae, & confortat stomachum: & est de melioribus medicinis stomachi, cuius completio est calida: & siluestris quidem est melior stomacho quam hortulana: & dicitur quod est conueniens complexioni hepatis quocunque modo sit: calida quidem est uehementer conueniens, & non est nocumentum ipsius frigida, nocumentum reliquarum specierum olerum frigidorum. *Membra expulsiōis*. Quando comeditur cum aceto, stringit uentrem, proprie siluestris. *Febres*. Confert quartanae, & febribus frigidis. *Venena*. Quando ponitur emplastrum cum radice sua super pūctura scorpionis, & uermium paruorum uenenosorum, & uersa, & serpentis <sup>c</sup> & uersa uibras, & confert, & similiter cum sauiis.

De <sup>a</sup> hepate. Cap. 234.

HEPAR. *Operationes & proprietates*. Humor generatus ab hepatis est grossus. Et sanius ex eis est hepar anatis pinguis, & gallinarum pinguium. *Membra capitis*. Hepar caprarum, & proprie hircorum detegit esse epileptici. Et quando epilepticus ipsum comedit, incurrit epilepsiam. Hepar <sup>b</sup> & stellionis <sup>†</sup> sup molaes corolos positū, sedat dolores eorum. *Membra oculi*. Aqua hepatis capri confert pano comesta, & in collyrio posita, & inclinatio super uaporem eius. *Membra nutrimenti*. Hepar lupi confert doloribus hepatis omnibus. inquit Gal. Ego quidem posui ipsum in medicamento eupatorij, & non reperi ipsum augere iuuamentum ultra illud quod ex eo solet prouenire. Amplius hepar <sup>†</sup> tardi incessus in uenis, nisi hepar anatis pinguis. *Venena*. Hepar canis rabiosi si detur in morbo ab ipso, confert. Et iam dictum est, quod ipsum prohibet metum aquae: & iam uixerunt per illud quidam eorum, & fuerunt curati etiam curationibus alijs.

De <sup>a</sup> ære. Cap. 235.

ÆS quid est? Aes aliud est rubeum ad citrinitatem declinans: & est <sup>†</sup> Ciprium quod est melius, & aliud est rubeum clarum, & aliud rubeum ad nigredinem declinans, & est genus aris quod dicitur talacon. Et æs quidem adustus est <sup>†</sup> ære, in quo etiam est stipticitas. Quumque abluitur, est medicamen bonum ad sigillandum in corporibus lenibus, & sine ablutione <sup>c</sup>† & est melius. *Electio*. Flos aris subtilis est ipso. *Natura*. Calidus est & siccus in tertio. *Operationes & proprietates*. In ære adustus est stipticitas, & acuitas & consolidatio: & ex eis quæ de ipso di-

cuntur <sup>d</sup>† & est quod si cum forcipibus de talacon fiat pilorum euulsio, prohibet ortum eorum. *Decoratio*. Denigrat capillos. *Vulnera & ulcera*. Ipsum consolidat ulcera maligna, ambulatiua: & prohibet ea ab ambulatione, & corrodit carnem augmentatam, & ablutum consolidat vulnera, & dicitur quod si linitur cum melle, conueniens est ulceribus <sup>c</sup> & duris adustis <sup>†</sup> in corporibus duris. *Membra oculi*. Acuit uisum, & confert duritiei palpebrarum. *Membra expulsiōis*. Soluit aquam citrinam quando bibitur cum <sup>†</sup> soxy melle: & si ex eo liniatur palatum, excitat uomitum: & potio quidem eius sit aur. j. s. & extrahit aquositatem absque nocumento. *Venena*. Oportet quidem ut caueatur usus dimittendi illud in quo est falsedo, & amaritudo, aut pinguedo sicut sunt olea, & carnes: aut acetositas: aut dulcedo in uasibus æris, & bibendi ex eis: ipsa enim transmittunt proculdubio <sup>†</sup> & ziniariam, & ziniar <sup>†</sup> est uenenum.

De <sup>a</sup> sulphorio. Cap. 236.

EVPHORBIVM quid est? Est gummi <sup>b</sup> & calidū, & cuius uirtus alteratur post tres, aut quatuor annos: & quod antiquatur tendit ad palliditatem & citrinitatem: & non dissoluitur in oleo nisi cū difficultate: & recens est e contrario illius. sed dixerunt quidam, seruat uirtutem suam, quando ponitur cum fabis excorticatis in uase. *Electio*. Quod de eo bonum est, recens est, clarum, citrinum, ad pallorem declinans: acuti odoris, uehementis <sup>c</sup> & acridinis. Aliud uero ab hoc, est adulteratum cum sarcocolla, & gummi. *Operationes & proprietates*. Est abstergium, & habet uirtutem subtilem, adustiuam, absteruiam: & quod est recens, est uehementioris calefactionis, quam assa. quum tamen nō sit gumma sicut assa in calefactione sua. *Instrumenta iuncturarum*. Miscetur cum quibusdam potionibus factis cū speciebus, quæ sunt sicut piper, & cinnamomum, & similia: & confert sciaticæ, & eiecit cortices ossium in die una. Verum oportet ut muniaturo caro, quæ est in circuitu ossium cum cerato tepescat <sup>d</sup> & in unguento, & comprimendo <sup>†</sup> inungitur ex eo paralysis: & stupor, & confert ualde. *Membra oculi*. Quando ex eo fit collyrium, est abstergium, sed perdurat eius mordicatio tota die: & propter hoc miscetur cum melle, & reliquis collyrijs. *Membra nutrimenti*. Confert aquæ citrinæ, & frigori renum: & confert habentibus colicam: & potio de eo cum quibusdam feminibus boni odoris, & aqua mellis est trium anulufat. Dixit Alcanzi, quod coarctat os matricis uehementer, adeo ut prohibeat medicinas abortum facientes eiecere foetū. *Membra expulsiōis*. Soluendo educit phlegma uiscosum retentum in utrisque anchis, & dorso, & intestinis secundum quod dixerunt. *Venena*. Dixerunt quidam, quod si illius, quem aliquis uermium uenenosorum pupugit, cutis capitis scindatur, & quod eam sequitur usquequo craneum appareat, & ponatur in ea hoc gummi tritum, & suatur, <sup>c</sup>† & non adueniet ei nocumentum illius: & etiam interficiunt tres drachmas eius in diebus tribus fexulcerando stomachum & intestina.



a B. feres uel fe-  
ras.

De<sup>a</sup> equo. 3

Cap. 237.

† bothor.  
† bothor.  
b B. remouet,  
seu delet.

EQUVS. Operationes & proprietates. Facit  
stercus eius operationem stercoris asini. *Aposte-  
mata & pustule*. Corium pulli si aduratur, & li-  
niatur ex eo cum aqua super † pustulas, b in frigi-  
datzcas. *Membra capitis*. Dicitur quod additio-  
nes illæ, quæ sunt in genu equi, quando teruntur  
& bibuntur cum aceto, sanant sôda. *Membra ex-  
pulsionis*. Coagulum equi propriè conueniens  
est fluxui antiquo, & ulceribus uiscerû & fluxui.

a B. fada alha-  
did.

De<sup>a</sup> erugine ferri.

Cap. 238.

b B. Alia liera,  
sanguinis mu-  
lierum.  
a B. cauced.

AERUGO ferri. Operationes & proprietates.  
In ipsa est infrigidatio & stipticitas. *Membra ex-  
pulsionis*. Confert fluxui b parturientium. 3

De<sup>a</sup> ericio. 3

Cap. 239.

b † B. exsiccati  
c — B.

d † B. terreni.  
† bothor.

e B. phthifi.  
f † B. Caro syl-  
uestris seu ter-  
reni.

g B. marinus.

a B. rasen.

ERICIUS quid est? Siluestris est notus, & mō  
tanus, est adulul, habēs spinas sagittales, propin-  
quus naturæ siluestris, uel terreni. Ille uerò qui  
est marinus, est species habentium ostraca. *Ope-  
rationes & proprietates*. Eius adeps prohibet effu-  
siones materierum ad uiscera: & similiter eius he-  
par, b † 3 & in cinere quidem terreni, & ma-  
rini sunt absterfio, & resolutio, c 3 & acuitas 3  
& exsiccatio. *Decoratio*. Quod de ericio terre-  
no salitum est, confert elephantiz. Et caro eius  
qui terrenus est, confert lepræ: & illud propter  
uehementiam resolutionis, & exsiccationis: & qd  
adustum est de cute ericij, d † 3 confert  
alopecie mistum cum picce. *Apostemata & pustu-  
lae*. Cutis ericij marini ponitur in medicinis sca-  
bici, & caro eius confert ualde scrophulis. *Vulne-  
ra & ulcera*. Cinis cutis eius coniert ulceribus  
fordidis: & mundificat carnem additam, & caro  
eius confert scrophulis ualde, & nodis prauis du-  
ris. *Instrumenta iuncturarum*. Caro terreni salita  
confert paralyfi, & spafmo, & ægritudinibus ner-  
uorum omnibus, & elephantiz. *Membra anhelitus  
& pectoris*. Caro ericij terreni confert e 3 exte-  
nuationi. 3 *Membra nutrimenti*. f † 3  
confert malitiæ complexionis: & quod de eo sali-  
tum est cum oxymelle est bonum hydropisi: & si  
militer eius hepar exsiccatum in sole super pan-  
num. *Membra expulsionis*. Ericius 3 terrenus 3  
est bonus stomacho, & lenit uentrem, & prouocat.  
Et caro ericij terreni saliti cum oxymelle cō-  
fert dolori renum. Et caro ericij terreni confert  
ei qui mingit in lecto de pueris, adeo quod assi-  
duatio comestitionis eius fortasse faciet, ut urina  
cum difficultate egrediatur. *Febres*. Confert ca-  
ro eius qui terrenus est febribus antiquis. *Venena*.  
Ericij caro cōfert morsui uermium uenenosorum.

De<sup>a</sup> enula. 3

Cap. 240.

ENULA quid est? Eius quidem est hortula-  
na, & est quædam species eius, cuius folia sunt ab  
uno palmo usque ad cubitum unum, expansa su-  
per terram, sicut sisymbet, & folia lentis. Et quod 60  
in ipsa magis est inuatiuum, est radix eius. *Electio*.  
Virtus sirupi eius est fortis in operationibus suis:  
& melior nutritura eius est cum aceto fractæ ca-  
liditatis. *Natura*. Est calida & sicca in secundo,  
& in ipsa est humiditas superflua: & propter il-  
lud nō calefacit corpus statim quum ei occurrat.

Operationes & proprietates. Confert omnibus  
lesionibus, & doloribus frigidis, & commotioni-  
bus uentositatum, & inflationis. Et in ipsa est uir-  
tus rubificatiua: & est in ea absterfio ultima. *In-  
strumenta iuncturarum*. Confert sciaticæ, & dolo-  
ri iuncturarum: & emplastrum factum ex radice  
eius, & ex folijs ipsius, confert doloribus frigidis,  
& contusioni lacertorum. *Membra capitis*. Fa-  
cit sôda: ueruntamen soluit hemicraniam phleg-  
maticam, & propriè embrochata. *Membra anhe-  
litus & pectoris*. Adiuuat ad expiendum deglu-  
tita cum melle: & est bonæ operationis quando  
admiscetur cum electuarijs mundificantibus pe-  
ctus. Et est ex eis quæ lætificant, & confortant  
cor. Et quandoque fit ex ea unum hoc modo.  
Sumuntur de ea aur. l. & ponuntur in vj. anulofat  
multi, & bibitur post tres menses: & mundificat  
pectus, & pulmonem. *Membra expulsionis*. De-  
coctio radices eius prouocat utrumq; & propriè  
sirupus eius. Et qui affluet utitur enula, non indi-  
get ut mingat omni hora. *Venena*. Confert mor-  
tui uenenosorum uermium, & propriè Aegyptia.

De<sup>a</sup> hæmatite. 3

Cap. 241.

a B. fadeneg.

b B. fadeneg.

c B. & infusce  
eam & eius vir-  
tus est Aegyptia.

d B. infusce  
bratione & ab-  
sterfione.  
e B. puluis.

f B. affiduitate  
fluxus.

a B. charbeck  
assued.

HÆMATITES quid est? Quandoque inueni-  
tur in mineris, & quandoque subiliatur aliqui in  
adurendo magnetem: & quod prouenit inde, est  
hæmatites in operationibus suis. *Electio*. Melior  
b faldeneg 3 est ille qui est uelociter frangibilis,  
& qualis duritici, cui non admiscetur fordes, &  
in quo sunt uenæ. *Natura*. Non ablutus est cali-  
dus in primo, siccus in secundo, & ablutus est fri-  
gidus ad secundum, propter ablutioem, siccus  
in tertio. *Operationes & proprietates*. In ipso est  
stipticitas uehemens: & apparet quando fricatur  
in aqua, donec in ipsa resoluatur c 3 eius fordities.  
Et eius uirtus est prohibens. 3 Et in ipso est cale-  
factio quædam, & subtiliatio, & exsiccatio ultima.  
Et dixerunt quidam, quod ipse est in uirtute mar-  
chastæ: sed est siccor, & minoris caliditatis d 3 pre-  
ter quam in subtiliatioe & absterfione. 3 *Vulne-  
ra & ulcera*. Administratur sicut e 3 puluerizatur  
super carnem additam, & extenuat eam. *Membra  
oculi*. Abstergit ulcera oculi, & consolidat ea,  
quando administratur cum albugine oui. Et quā-  
doque confert solus asperitati palpebrarum. Et  
si fuerit illic apostema calidum, administratur  
prius cum aqua: deinde inspissetur gradatim: aut  
spargatur sicut puluis super carnem additam. Et  
quandoque confert ulceribus oculi solus. *Mem-  
bra expulsionis*. Datur in potu cum uino ad diffi-  
cultatem urinæ, & ad f 3 fluxum 3 menstruum.  
Et in hæmatite est proprietas rectificandi go-  
norrheam.

De<sup>a</sup> elleboro nigro. 3

Cap. 242.

ELLEBORVS quid est? Ille qui niger est, est  
frusta b † 3 incisa  
3 & eius acuitas est fortior acuitate albi. Et  
illi, qui ipsum colligunt, præseruantur ab eius no-  
cumento comedendo allia, & bibendo uinum. Et  
folia quidem plātæ eius sunt similia folijs aldulb:  
sed sunt uehementioris nigredinis quam ipsa: &  
habet crus breue ad purpureitatem declinans: &  
eius figura est sicut figura racemi: & in ipsa est fru-  
ctus, et habet uenas subtiles nigras c 3 ex cuiusque  
quarum

b B. non habet  
eius additamentum  
uolosa sed fru-  
sta eius sunt, ac  
si essent incisa  
in extremitati-  
bus suis.

c B. ex radice  
vna sicut ex ca-  
pitis cepe.



quarum radice sicut duo capita ceparum egreduntur, & quod de ea administratur sunt uenæ istæ: & oritur in siccis. *Electio.* Melior est ille, qui est medius inter ueterem & nouum, & grossum, & extenuatum, habens colorem cineritium, uelociter frangibilis, non ponderosus: in cuius uacuitate est quiddam simile telæ aranæ, saporis habet acutum, & mordicans linguam: & bonum quod de eo administratur est, ut assumatur lignum paruum quod est apud radicem eius, & infundatur parua aqua, & excorticetur, & assumentur cortices illius, & exsiccentur in umbra, & administrentur triti & cribellati, & potio eius sit tres kermet: & melius est ut in potu detur cum petroselino, & dauco: & quandoque datur ex eo usque ad aur. ij. *Natura.* Calidus est, & siccus usque ad secundum. *Operationes & proprietates.* Est resolutiuus, subtilitarius & est fortis abstersionis, adeo quod corrodit carnem mortuam; & quando nascitur apud radicem uitæ, fit uirtus uini eius solutiuæ: & de proprietatibus quidem ellebori est, quod ipse permutat corpus à sua complexionem, & facit ipsum complexionem bonam, iuuenilem acquirere: & multi sunt qui elleborum album sumunt ad uomendum, & non facit uomere & non soluit: sed facit illud quod facit uomitus & solutio, & conuenientia eius ad uiros, & uirgines mulieres, & fortiores, & adolescentes, & eos qui habent & carnes teneras in corpore, & multitudinem sanguinis est plurima, & non est conueniens castratis, neque mollibus: ipse quidem est conueniens in Martio deinde in Septembri. ueruntamen oportet ut ante ipsum procedant tres dies penitus in quibus abstinetur à comestione, & potatione grossorum: & ut administrentur ea quæ gaudere faciunt, & delectari, & ut euomat & ut eiiciat post cenam duabus uicibus, aut tribus, deinde assumatur. *Decoratio.* Linitur super morpheam cum aceto: & similiter in loca in quibus sunt fordes, & similiter super albam & uiriliginem, & eradicat verrucas, & euacuatio, quæ fit cum eo, confert & lepræ, & similiter albus. *Vulnera et ulcera.* Linitur niger, & albus cum lacte super scabiem, & impetiginem cum aceto, et ad excoriationem linitus ualet: & fit cum eo euacuatio: & fiunt ex eo sicut licinia, & immituntur fistulis, & dimituntur per diem, & quando extrahuntur ex eis, eradicantur & corpora earum. *Instrumenta iuncturarum.* Confert paralyti, et doli iuncturarum, & euacuatio facta per ipsum est medicamen eorum omnium forte. *Membra capitis.* Quando decoquitur cum aceto, & distillatur in aurem, sedat sonitum: et quando os colluitur ex illo aceto, sedat dolorem dentium, & quando distillatur decoctio eius in aurem debilis auditus, confortat ipsum, & confert melancholiæ quæ est cum aliquis solus aliena loquitur, & hemieranæ antiquæ, & ægritudinibus capitis, scilicet epilepsiæ & melancholiæ. *Membra oculi.* Confortat uisum, quando ponitur in collyrijs. *Membra ex pulsionis.* Confortat melancholiæ, & dominio eius, & soluendo educit ex toto corpore absque horribilitate, & extrahit cholera etiam & phlegma, et extrahit omnem superfluitatem mistam sanguinis, quod ab extremitatibus corporis et à cute: et oportet ut fiat uelocis solutionis cum scā

monea, & misceantur ei petroselinum, et daucus: et quandoque datur in potu hoc modo, infunditur in oxymelle, aut uino dulci, et dimittitur in ipso aliquo spatio: deinde coquitur uinum illud cum lentibus, aut cum hordeo, aut gallina: et ad sorbendum datur ius eius, et quandoque admisceatur duobus aureis de eo quantitas trium anulifas de scammonia: & quandoque decoquitur cum lentibus. Et iam quidem dictum est in tabulis proprietatum de regimine eius, quod oportet fieri in hoc loco etiam. Et ipse ualde confert apostematibus in intestinis, et uescia: et prouocat urinam et menstrua. *Permutatio.* Loco nigri ponitur medium pondus ipsius de mezereon, et duæ tertie ponderis eius de agarico. Filius autem Mesfaugue dixit, quod loco eius ponitur condes.

De elleboro albo.

Cap. 243.

*ELLEBORVS* albus quid est? *Electio.* Ille qui est cum ramorum diuerse figure, similis rei ueteri alba, in quo non est granitas, et similis est radicibus altheæ: cuius amaritudo est uehementior amaritudine nigri. Et eius planta est sicut arnoglossa: aut sicut beta filictris, sed est breuior ea rubei coloris. Et longitudo cruris eius est usque ad iij. digitos coniunctos in latitudine, & concauum. Et habet uenas plurimas à radice una procedentes sicut cepe: & nascitur in locis montuosis, & colligitur in tempore messis, & exsiccat. *Natura.* Ille qui est electus est planam habens superficiem cum equalitate, albus, uelociter frangibilis, & plurima habens grana minuta, & non mordicans linguam statim uehementer, & attrahit saliuam. Qui autem uehementer mordicat, statim est prefocatiuus: sed operationes regiminum in ipso predictæ sunt in capitulo proprietatum. *Natura.* Calidus est & siccus in medio secundum. *Operationes & proprietates.* Albus est uehementioris amaritudinis. Et niger est uehementioris caliditatis: & quum mus comedit ipsum, moritur; & ex industria probatur illud, & comedit de ipso mus in fauili & melle: & quando coquitur cum carne, dissoluit eam, & debilitat eam. & de ipso uero inciso sumuntur quinque aur. & ponuntur in noue. aquæ pluuialis, & dimittuntur in ea tribus diebus, & colatur, & fit tepida: & bibitur, & hic est infusus. Deinde est ille qui est decoctus, qui hoc modo preparatur: libra una de eo inciso in duobus kist aquæ pluuialis posita tribus diebus infunditur, & decoquitur donec eius tertia pars remaneat, deinde extrahitur ab ea elleborus, & proiecitur super aquæ mellis boni colati quantitas duarum librarum. & inspissatur, & sumitur ex eo cochlearium magnum, sicut est, aut cum aqua calida: & hoc est sanum, & tutum: deinde est cortex incisus, post contractus in eo positus, quod sit sicut aqua hordei, ut nihil remaneat in gutture & stomacho: deinde est ille qui est puluerizatus preparatus cum aqua mellis: & iste est ille qui plurimum nocet, propterea quod remanet in meatibus: quare oportet bibentem ipsum preparare res, quibus medicatur ille, qui forsitan incidit in spasmodum, sicut ius gallinæ, & sirupum de hyssopo cum methastro & ruta, & lites, & olea boni odoris, sicut factum est de cyperis. et lilio, et narciso: et ut sint apud eum acetum acuti odoris, et poma, et cydonia, et panis calidus, et uinum

a. D. charbech

abiad.

b. R. cortex & cortices parui sunt frangibiles, figura vel forma habens similem rei inueterate seu corrose à uermibus, uel à carollis alba, in qua.

f. sicla.

c. B. habens cō

cauitatem.

d. R. Alia litera, habens quantitatem magnam subtilitem.

e. B. tertij.

f. B. debiliior ē ille qui est infusus.

d. B. gair alina-  
char.

e. B. m. de f. ac  
cum pauca.

f. B. tertium.

g. B. corpus car-  
nosum & pin-  
gae. Alia litera,  
& non est con-  
ueniens corpo-  
ribus timorosis  
auri; mollibus.  
h. B. de f. Apr  
li.

i. B. sup. albaras  
& morpheam.

j. albaras.

k. R. partes cal-  
losæ, uel ostraco  
sæ, quæ sunt in  
eis.

l. alcosol.



g B. cathedra.

h B. mouetur  
n arguua.i t B. Vulnera  
& vlcera.k t B. & simili-  
ter operatur in  
decorationis ca-  
pitulo.l B. facit vom-  
itum cum forti-  
tudine.

m B. bibis.

a B. gafet.

b B. spinosis.

c B. caecese.

uinum odoriferum, et medicamen sternutatoriū  
et penna, et <sup>g</sup>condisi et anethum, et lectus stratus, et uentose diuerse: et quando ascclat cum facilitate, forbeat aquam frigidam, et odoret odores bonos, et cibetur ex eis quorū chymus bonus est. Et si iam accidit ei spasmus, et debilitas, tunc detur ei panis fractus in uino, aut aqua mellis, & quandoque oportet ut reiteretur, et cibetur pane infuso in aqua frigida, et si accidat ei singultus in medio operationis, detur ei aqua mellis, in qua decoctus sit raphanus, et si medicina in ipso non mouetur, post aliquantulum spatium bibat aquā mellis cū aqua calida in qua decocta sit ruta: aut detur in potu aqua, et oleum, et uomat cum penna intincta in oleo de cyperis, et de lilio, et <sup>h</sup>zeleuetur in suspensorio: quod si acciderit ei sicut prefocatio, sumat in potu de decoctione ellebori quantitatem trium. illud enim adiuuat medicinam, et remouet accidens. Si uero non iuerit, faciat clystere acutum, et in potu dentur tres anulat de eo: non ut euomere faciat, sed ut expellat prefocacionem, et fiat ut sternutet cum sternutatorijs, quod si singultus uomitu non remouetur, administremus tunc uentofas super spondiles magnas quæ sunt inter spatulas, et super reliquas dorsi spondiles. Ventose enim æquant contorsio nem accidentem post singultum, et inunge membra spasmata cum oleo uehementis calefactionis et cum aqua balnei et tina: <sup>i</sup> t <sup>z</sup> operatur enim in isto capitulo operationem nigri. <sup>k</sup> t <sup>z</sup> Quando odoratur ille qui puluerizatus est, excitat sternutationem. *Membra oculi.* Acuit uisum. *Membra nutrimenti.* Elleborus albus <sup>l</sup> conforat fortiter: sed in ipso est timor, quoniā præfocat, quandoque uero ponitur in <sup>m</sup> panem et uo mere faciat: et oportet ut illi, in quo timetur præfocatio, non in potu tribuatur stomacho existente uacuo. huiusmodi enim debilis est. *Venena.* Interficit quod de eo superfluum est homines: et <sup>40</sup> est uenenum canibus, et porcis, et sterco bibentis ipsum interficit gallinas.

De <sup>z</sup> eupatorio. <sup>z</sup> Cap. 244.

*EUPATORIVM* quid est? Est ex herbis <sup>b</sup> zaromaticis: et habet folia sicut folia cannabis: et flos eius sicut nenuphar: et est illud quod administratur, et succus eius. *Natura.* Est calidum in primo, siccum in secundo. *Operationes et proprietates.* Est subtiliatium, incisuum ualde: et abster suum sine attractione: et sine caliditate manifesta. Et in ipso est stipticitas pauca, et ponticitas, et amaritudo fortis, sicut est amaritudo aloes. *Decoratio.* Est bonum in initio alopecie, et tyriæ. *Vulnera et ulcera.* Linitur cum adipe ueteri super ulcera difficilis consolidationis, et eius succus confert scabiei, et pruritui quando bibitur cum aqua fumiterre, et oxymelle: et similiter flos eius, et succus ipsius est fortior. *Membra nutrimenti.* Confert doloribus hepatis, et oppilationibus eius: et confortat ipsum: et confert duritiei splenis, et apostematibus hepatis: et apostematibus stomachi: et eius herba, et succus conferunt <sup>c</sup> emalietici formæ: et et accidentibus hydropis. *Membra expulsiōis.* Datur in potu cum uino, et confert ulceribus intestinorum. *Febres.* Con-

fert febribus chronicis, et antiquis: propriè succus eius: et propriè cum succo absinthij. *Pertinatio.* Loco eius ponitur pondus de assaro, et me dietas ponderis ipsius de absinthio.

## L I T E R A F.

De <sup>z</sup> Fabis. <sup>z</sup> Cap. 245.

a B. bachelo.



*ABAE* quid sunt? Notæ sunt: et aliæ sunt Aegyptiacæ: et aliæ Nabathia: et Nabathia quidem sunt uehementius stiptica: et Aegyptiacæ sunt humidiores, et minoris nutrimenti. uirides uero sunt plurimæ superfluitatis: et si nō esset tarditas suæ digestionis, & multitudo inflationis earum, non essent minores in nutriendo bene, quā pul tes hordei, sed sanguis earum est grossior, & fortior. *Electio.* Meliores ex eis sunt grossæ, albæ, quæ à gurgulionibus non perforantur: & deteriores earum, sunt recentes, & earum quidem rectificatio est prolongatio infusionis earum, & bonitas decoctionis, & comedere eas cum pipere & sale, & thymo, & origano, & similibus cum oleis. *Natura.* Proximæ sunt æqualitati, sed sunt declines ad frigiditatem, & siccitatem plus, & in ipsis ē humiditas superflua, & propriè in uiridibus. De ueritate uero uiridium est ut iudicentur frigide & humidæ. Quidam autem, qui ponunt frigiditatem fabarum in gradu secundo, modum excedūt. *Operationes et proprietates.* Absterunt parumper: & instant ualde, & si earū decoctio bene fiat: <sup>z</sup> & liniantur sicut pulres hordei: tunc decoctio uehementer iterata cum aqua remouet earum inflationem: uerum cum fabæ excorticantur & moluntur, & decoquuntur in uase sine motu, & minoratur earum inflatio: & quæ ex eis frixæ sunt, pauca sunt inflationis: sed sunt tardioris digestionis: & coctæ cum suis corticibus sunt plus inflationis: sed sunt tardioris digestionis, & fortasse earum farina est minoris inflationis: sed earum quæ sunt Nabathicæ est uirtus stiptica: & earum cortex est fortioris stipticitatis, & nō abstergit: & Aegyptiaca est stipticior omnibus: & in ipsa est abster sio, & generatur ex ea caro mollis: & generat humores grossos. Hippocrates quoque testificatus est bonitatem nutrimenti earum, & conseruationem sanitatis ab eis, & quando scinduntur in du media, & ponuntur super fluxum sanguinis: & incisionis ualent. <sup>z</sup> Et de proprietatibus quidem earum est, quod abscindunt oua gallinarum quum nutriuntur ex eis, & quod faciunt uidere somnia <sup>d</sup> cum alienatione perturbata, & quod faciunt accidere pruritus, propriè recentes. *Decoratio.* Quando ex corticibus earum fit emplastrum capillis, subtiliat eos: & quando fit ex eis emplastrum super foemur infantis, prohibet ortum pilorum: & similiter quando sæpe iteratur super locum rasum: & absterunt uiriliginem in facie, præcipue cum cortice, & panum, & lentigines, & faciunt colorem bonum. *Apostemata et pustule.* Fit ex eis emplastrum cum uino super apostemata testicul. <sup>z</sup> *Vulnera et ulcera.* Confert ulceribus lacertorum, *Instrumenta iuncturarum.* Cōferunt spasmo lacertorum, & more emplastri ponuntur

† hase.

b B. & est sicut  
sicut chili hor-  
dei: quā deco-  
ctio plantarū  
suis reuocando  
aqua remouet  
inflationem eius:  
uerum cō fabæ  
excorticatur &  
decoquuntur  
in aqua, detinet  
frigiditatem in oleo  
uā uas sit mō-  
tu.c B. abscissio  
ipsius seu reuo-  
cat ipsius.d B. mala mem-  
tem perturbata.

† morpheas.

† hothor.

c t B. cō rion.



ponuntur cum decoctione sua podagræ cum adipe porci. *Membra capitis*. Faciunt sorda, & nocent omnibus, quibus accidit sorda, & res uiridis quæ est in cõcauitate earum, quæ sunt Aegyptiacæ, cuius sapor est amarus, quum teritur & miscetur cum oleo rosaceo, & distillatur in aure, cõfert dolori eius. *Membra oculi*. Ipsæ cum melle, & scenugræco more emplastri superpositæ, conferunt obfuscationi oculi, & palpitationi: & ex eis cum thure, & rosis, & albugine oui fit emplastrum exitui oculi, propriè qui est pupillæ. *Membra anhelitus & pectoris*. Bonæ sunt pectori & spuito sanguinis, conferunt etiam tussi: & si misceantur cum melle, & farina scenugræci, conferunt apostematibus gutturis & duarum amigdalorum, & earum emplastrum est bonum apostematibus mamillarum, & calcitati lactis in ea. *Membra nutriti*. Sunt difficilis digestionis, & non tardæ descensionis & exitus. Et non sunt generatiui oppilationum. Et decoctæ cum corticibus suis in aceto prohibent uomitum. *Membra expulsi*. Quæ ex eis decoctæ sunt cum aceto & aqua, conferunt solutioni antiquæ: & quum propriè fuerint cum corticibus suis: & conferunt dysentericæ, & propriè Nabathiæ. Et earum etiam succus confert ad illud, sicut etiam earum sorbitio. Et earum sorbitio confert apostematibus testiculorum propriè decoctarum cum uino.

De *Æ Fæc.* Cap. 246.

*Fæx Electio*. Melior fæx & sanior, est fæx uini ueteris: deinde quæ similis est ei. Et fæx qui dem aceti est uehementis uirtutis. Et oportet ut aduratur post ipsius exsiccationem bene, sicut aduritur spuma maris in uitreata linita ex luto, aut olla. Et finis adustionis eius est, ut albescat, & puluerizetur. Et similiter omnis fæx. Et oportet quidem ut omnis fæx administretur, dum est recens, & fiat quod necessarium est de adustione eius, & tunc administretur: quæ enim ex ea uetus est, est debilis uirtutis. Et oportet quidem ut cooperiatur in uase, & non exparetur aeri: & quandoque abluitur, sicut lauatur tutia. *Operationes & proprietates*. Fæx aceti fortior est alijs fæcibus: & uirtus abstersionis eius, est stiptica, & adusta est adustiuæ, & putrefactiuæ uirtute alia. *Decoratio*. Quæ adusta est, administratur in ungue albificato cum gumma pini, & rectificat ipsum. *Apostemata & pustule*. Fæx non adusta est bona inflationi sola: & cum myrto etiam, & exsiccat pustulas cum quo sunt ulceræ. *Membra anhelitus & pectoris*. Fæx non adusta extinguit inflammationem, & capitis in quo constructus est sanguis. *Membra nutriti*. Fæx non adusta prohibet fluxum materierum ad stomachum. *Membra expulsi*. Quando exterius apponitur matriçi emplastrum ex fæce non adusta, confert fluxui sanguinis menstrui.

De *Æ fumo*. Cap. 247.

*Fumus* quid est? Est terreus, subtilis, & diuersificatur eius substantia: & omnes eius species sunt exsiccantes substantia sua terrea: & est in eis igneitas parua. *Electio*. Fortior eorum est fumus alchitram: deinde fumus picis humidæ: deinde fumus storacis: postea myrrhæ, deinde thuris: postea terebinthinæ: et uidetur quod fumus naptæ sit fortior omnibus. *Operationes & proprietates*. Fumus est substantia terrea subtilis, digestiuius, resolutiuius. *Membra oculi*. Fumus thuris, et fumus terebinthinæ etiam ponuntur in medicamentis ulcerum oculi, et prohibet ortum pilorum additorum, & scursum, & corrosionem, et humiditates cum quibus non est ophthalmia, et ulcera lachrymalium.

De *Æ flore æris*. Cap. 248.

*Flos æris. Operationes & proprietates*. Est stipticus, corrosiuius, mordicatiuius. *Vulnera & ulcera*. Corrodit carnem additam. *Membra capitis*. Ponitur in desiccatiuis ulcerum auris: et quando illud quod ex eo album est, teritur, et sufflatur in aurem, delet furditatem antiquam: et ex eo tangitur palatum cum melle propter apostematata gulæ, et uicæ. *Membra expulsi*. Quatuor anulufat eius soluunt humorem grossum, et soluunt aquam citrinam, et ponitur in exsiccatiuis hæmorrhoidarum, et exituratum anni.

De *Æ fistula pastoris*. Cap. 249.

*Fistula pastoris. Natura*. Calida est et sicca, et forsitan in principio secundi: et dicitur quoniam resoluit augmentationem. *Membra expulsi*. Expertus est Gal. quod succus eius frangit lapidem in renibus, et dixerunt quidam quod confert ulceribus intestinorum, et pungitiuo dolori, et infirmitatibus matricis, et facit prouocationem utriusque, et confert fistulis. *Venena*. Aureus unus aut duo aurei in potu accepti conferunt ei qui bibit leporem marinum, et opium, et reliqua.

De *Æ frumento*. Cap. 250.

*Frumentum. Electio*. Melius est illud, quod est medium inter duritiem et raritatem, magnū, pingue, recens, planum quod est inter rubedinem et albedinem. Frumentum uerò nigrum, est malum nutriti. *Natura*. Est calidum et temperatum in humiditate et siccitate, et ipsius succus declinat ad siccitatem. *Operationes & proprietates*. Triticum plurimæ rubedinis, plurimi nutriti. Et frumentum elixatum est tardæ digestionis, inflatiuum: uerum eius nutrimentum quum digeritur, est plurimum. Et adarmacha quidem est proxima amylo, sed est calidior, et farina uiscosa per naturam est non uiscosa arte. Et neque est uiscosum natura, sicut uiscosum arte. Succus præterea tritici est tardæ descensionis, et plurimum inflatiuum, indigens dulcedine faciente ipsum descendere uelociter, et ablutione cum aqua calida: ita ut remoueatur inflatio eius, et humor succi est paruus. Amylum uerò est frigidum et humidum, uiscosum: et frumentum est magis nutritium corporis omnibus granis. *Decoratio*. Triticum mundificat faciem, et eius farina, et amyllum cum croco est medicamentum. *Membra nutriti*. Succus tritici, et hordei grauat. *Membra expulsi*. Triticum crudum, et etiam decoctum elixatum, non mollit, neque fractum, neque coctum ita ut sit puls: et fractum etiam similiter quando comeditur, generat uermes. *Venena*. Triticum tritum puluerizatum

b. B. alfelach.

a. B. zar alnhas vel aer alnhas.

b. B. vlcerum.

a. B. xumara alrahay.

b. B. inflationis.

c. B. aperturæ, seu hernie ex apertura.

a. B. hantka.

† Sauich.

b. B. alhauari quidem est proximum.

† Sauich.

† Sauic.

† Sauich.

c. B. uehementer coctum sicut alherisse, & alherisse.



rizatum super morsum canis rabiosi, est iuuatium.

a B. halbe uel helbe.

De<sup>a</sup> § *scenugreco*. § Cap. 251.

FOENUGRAECVM quid est? Notum est. *Natura*. Calidum est in fine primi, siccum in primo non euacuatur ex humiditate extranea. *Operationes & proprietates*. Eius uirtus est digestiua, lenitiua: et illud propter id, quod in ipso aggregatur de caliditate cum uiscositate, et ipsius uiscositatis prohibet dominium nocuenti caliditatis eius: et eius caliditas operatur cum facilitate: et eius humor est malus licet non sit paucus. *Decoratio*. Eius oleum, quod fit cum myrto, confert capillis et uestigijs ulcerum, et confert fissuris frigidis per mucilaginositatem suam propriè cum oleo rosaceo. Et ingreditur in medicinis panni, et facit colorem bonum, et alterat odorem oris, et facit foetere odorem corporis, et sudoris. *Apostemata & pustule*. Resoluit apostemata phlegmatica, et dura: et eius farina ad apostemata calida apparentia, et occulta, quæ non sunt inflammata, sed sunt declinantia ad duritiem quandam, et lenit dubilet, et maturat ea. *Vulnera & ulcera*. Confert cum oleo rosæ adustioni ignis. *Membra capitis*. Mundat furfures ablutione capitis facta ex eo, facit fodam capiti, et propriè quum comeditur cum muri, quauis sit cum almuri minus nocimentum stomacho. *Membra oculi*. Decoctio scenugræci sanat batarafa. § *Membra anhelitus & pectoris*. Clarificat uocem, et pulmōni tribuit aliquod nutrimentum, et lenit pectus, et guttur, et ledat tussim, & dispniam, et propriè quādo coquitur cū melle, aut dactylis, aut sicibus: & melius est ut coniungatur cum dactylis carnosus, et sumatur succus amborum, et miscetur cum melle plurimo, et super prunas temperate calefiat, et assumatur ante cibum tempore longo. *Membra nutrimenti*. Cum nitro emplastrum factum ex eo confert spleni, et eius decoctio cum aceto debilitati stomachi: et propriè quod ex eo recens est, et eius electuarium facit nauseam: sed acetum et muri expellunt nocumentum comestionis eius. *Membra expulsiōis*. Fit encatisma in decoctione eius ad apostema matricis, et dolorem eius, et coarctationem ipsius. Et eius decoctio cum aceto conuenit ulceribus intestinorum: et similiter recens cum aceto quando comeditur a fractum. § Et decoctio eius cum aqua calida est bona tenasmoni et solutioni. Et eius oleum est bonum apostematibus ani, et clysterizatur etiam ad tenasmon, et dolorem uentris pungitiui, propriè cum almuri ante cibum, et non mouet ad expellendam fecem nisi propter suam sacrimoniam: et propriè cum melle non plurimo, ut non mordicet fortiter, et eius decoctio cum melle facit descendere humiditates grossas ab intestinis: et prouocat urinam et menstrua: et supponitur cum anatis adipe, et confert duritiei matricis, et facit generationem matricis facilem, cuius generatio est difficilis propter desiccationem, et est bonum habentibus hæmorrhoidas, et facit sterces boni odoris: et facit foetere urinam, et sudorem: et non est sicut lupini in difficultate sui exitus.

a B. hadid.

De<sup>a</sup> § *ferro*. § Cap. 252.

FERRVM quid est? Est tres species b scneburucam. Et hieremchem et fuludeth. Seneburucæ ergo est alfuldeth naturale: et alfuldeth artificiale est purum ex hieremchem, et scoria alfuldethurucæ propinqua est scoriæ æris. Et ego quidem scoriæ singulare faciam capitulum in capitulo de cha. *Operationes & proprietates*. Eius ziniar stipticū est, corrosiuum, et scoria ipsius est debilior ziniar eius: et ipsa est fortioris exsiccationis omni scoria. *Decoratio*. Aerugo eius superposita panaritio cum uino, est bona. *Apostemata & pustule*. Aerugo ferri cum uino super erysipilam et pustulas, utilis est. *Instrumenta iuncturarum*. Aerugo eius cum uino super podagram confert ei. *Membra capitis*. Quando teritur cum aceto forti, et coquitur in ipsa, est illud acetum medicamentum saniei antiquæ currenti ex aure. *Membra oculi*. § Est bona asperitati palpebrarum, et unguæ. *Membra nutrimenti*. Vinum & aqua in quibus extinguitur ferrum, confert apostemati splenis, & mollificationi stomachi, & debilitati eius. *Membra expulsiōis*. In eius scoria est uirtus soluens aliqua debilior ea quæ est in scoria æris: et eius ærugo est stiptica: quare superposita abscondit fluxum sanguinis ex matrice: et eius ærugo stiptica exsiccatur hæmorrhoidas. § & uinum in quo extinguitur ferrum, retinet solutionem antiquam, & dysenteriam, & confert mollificationi ani, & infensibilitati urinæ: & fluxui menstruum, & confortat coitum.

De<sup>a</sup> § *phascolis*. § Cap. 253.

PHASEOLI. *Natura*. Rubei calidiores sunt eorum. Filius Meaugue, & Arsaianis dixerunt quod sunt frigidi & sicci: & apud me substantia eorum est sicca, in qua est humiditas superflua, & ipsi ad caliditatem declinant, sed rubei sunt calidiores. *Operationes & proprietates*. Sunt uelocioris digestionis, & egresionis, quam mes: & non sunt minus nutritiui eis. Et dixerunt quod sunt minoris inflationis: & est in eo consideratio: & uerius est quod ipsi sunt magis inflatiui quam est mes: uerū fabæ sunt magis inflatiuæ eis: & humor phaseolorum est humidus phlegmaticus, & faciunt uidere somnia mala. *Membra anhelitus & pectoris*. Sūt boni pectori & pulmōni. *Membra nutrimenti*. Generant humorem grossum: sed sinapi prohibet nocumentum eorum, & similiter acetum cum sale & pipere & origano: & ut bibatur super eos uinum b passum purum, & qui cum aceto sunt nutriti, paucæ sunt humiditatis. *Membra expulsiōis*. Prouocant menstrua propriè rubei, & propriè cum oleo de nereidem.

De<sup>a</sup> § *fistula pastoris*. § Cap. 254.

FISTULA pastoris. *Operationes & proprietates*. Virtus eius est uirtus absterfua. *Apostemata & pustule*. Resoluit apostemata b fluxa & grauias in uisceribus. *Membra expulsiōis*. Confert lapidi renum, & frangit ipsum. *Decoctio eius*, & radix ipsius, confert ulceribus intestinorum.

De<sup>a</sup> § *felle*. § Cap. 255.

FEL. *Electio*. Fortiora fella quadrupedum, sunt fel uaccinum: deinde fel b gadubua & ursi: b deinde caprinum, post ouinum. Et magis incolu me

b B. fibren & bernahen fulad artificiu, & fulad naturale & fulad artificiatum est ærum ex bernahen & scoria fiburcan.

† bothor.

† bothor.

† B. Erugo.

† B. Erugo.

d B. Erugo.

e B. Erugo.

† B. Erugo.

a B. Erugo.

b B. Erugo.

a B. Erugo.

† bothor.

b B. Erugo.

Conferet dolori.

bus mollibus.

doloribus ap-

stematum mol-

lium, & apote-

matex humo-

ribus fecalibus

grossis.

a B. Erugo.

b B. Erugo.



me fellium auum, est fel galli, & duragi & cub-  
gi. Reliqua autem fella auum sunt fortiora fellis  
bus quadrupedum, quando comparantur. *Scrapa-*  
ces earum cum pascuntibus, & uenantes cum fer-  
ris siluestribus: & fel quidem forte ualde uisco-  
sum est fel rapacium, & proprie magnorum: &  
de eis electum est illud, cuius color est citrinus  
naturaliter. Illud uero quod est ut *sziniar*, & qd  
est ut azul sunt mala: & similiter qd est pure ru-  
beum. Debilius autem fellium est fel porcinum: 10  
& fel quidem asabut, & pisceis qui nominatur scor-  
pio, & testudinis, est fortius fellibus quadrupe-  
dum. Inquit Dioscorides stringatur extremitas  
fellis, & bulliat in aqua secundum quantitatem  
qua homo tres eius seruos computet: deinde  
extrahatur, & exsicceetur in umbra, in qua non sit  
ros & referuetur. *Natura.* Omnia calida sunt, &  
sicca in quarto. *Operationes & proprietates.* Fel  
omne est calidum, abstersiuum, & diuersificatur  
secundum masculinum & feminam: & secundum di-  
spositionem sitis & famis, & dispositionem statu-  
ritatis & dispositionem quietis & exercitij. *Deco-*  
*ratio.* Fel asini siluestris, eradicat morum, & co-  
fert linum super uestigia apostematum. 20  
& ponitur in emplastris erysipilæ, & prohi-  
bet ipsam. *Vulnera & ulcera.* Quando fel misce-  
tur cum nitro, & gumma pini, & chimolea, co-  
fert scabiei ulcerosæ: & fel uaccinum ponitur in em-  
plastris & conferentibus uulneribus, & que sunt  
ab erysipila, & doloribus uehementibus: & fel hir-  
cinum eradicat carnem & malam: & necessitas  
quidem ulcerum ut eis adhibeatur fel forte, & de  
bile diuersificatur secundum suas horas, & secun-  
dum mundificationem & sordidationem eorum:  
& fel quidem lupi est bonum uulneribus neruo-  
sis, & in tempore frigoris prohibet spasmus, &  
alcuiz qui timentur in similibus eorum. *Mem-*  
*bra uulnerum.* Fel hircinum super elephantiam,  
& uariis confert: & similiter fel asini siluestris  
proprie, & fel lupi prohibet spasmus, & alcuiz  
qui sequuntur uulnera neruorum proprie ex fri-  
gore. *Membra capitis.* Fel hircinum & taurinum  
conferunt ulceribus recentibus in aure. Fel iara-  
cham cum oleo distillatur in aurem grauem, &  
cum qua est surditas, & cum succo portinabathi  
ad tinnitum, & ad grauitatem auditus. Et fel bo-  
uinum cum nitro: & chimolea ad fures ualeat,  
quum lauatur ipso caput. Et dictum est iam, quod  
quando fel & adib & lambendo sumitur, prohibet  
epilepsiam. Et fel testudinis co-  
fert & aphthæ frau-  
dulentiæ in oribus puerorum secundum quod dici-  
tur. Et co-  
fert attractio odoris eius cum naribus  
epileptico. Et omne quidem fel confert stric-  
turiarum aperiendo ualde oppilationes que sunt  
in colatorio. *Membra oculi.* Omne fel confert  
obscuritati uisus. Et fel quidem rapacium, pro-  
prie siccum, confert initio aquæ, & dilatationi  
pupillæ. Et neque conceditur ut administretur  
nisi post mundificationem corporis, & capitis.  
Et fel magis conferens oculo ex quadrupedibus  
quidem est fel gazel. Et auum quidem fel aleu-  
lugi. Et ex piscibus & felisabut. 30 Et fel caprinum  
confert & sciccitatis & proprie montanum. *Mem-*  
*bra anhelitus & pectoris.* Ex felle bouis linitur  
palatum cum melle ad praefocationem: & simili-  
ter ex felle testudinis. *Membra expulsiõis.* Fel

bouis aperit orificia hæmorrhoidarum. Et omne  
quidem fel est solutiuum: ita etiam quod fel por-  
cinum, quando cum eo linitur & sumen & suppo-  
nitur: & fel tauri cum melle linitur ad ulcera, que  
sunt in ano: & fit ex eo linimentum ad dolorem  
matricis, & testiculorum, & ponitur super aposte-  
mata oschei. *Venena.* Fel hirci & syluestris est ty-  
riaca moribus uenenosis, & similiter fel tauri.

De fel fuligine.

Cap. 256.

*FVLIGO.* Electio. Melior est illa quæ est le-  
uioris ponderis, & magis intensæ nigredinis. *Natu-*  
*ra.* Omnis est calida exsiccatiua, nisi Inda: quo-  
niam Indi, & Paulus numerant eam inter infrigi-  
dantia. *Operationes & proprietates.* Omnis est  
exsiccatiua: *Apostemata & pustule.* Existimât  
quidam, quod Inda ponitur super apostemata ca-  
lida & confert eis. *Vulnera & ulcera.* Illa, quæ  
assumitur ex fumo ligni pini cum gumma & bdel-  
lio, ponitur super aduersionem ignis, & dimittitur  
donec cadat.

De fistula.

Cap. 257.

*FISTULA* quid est? Stipites albi, pilosi, simi-  
les polio: sed sunt plus pilosi: immo sunt toti  
quasi pili: & odor eius est sicut odor myrrhæ. *Natu-*  
*ra.* Est calida declinans ad aliquantulum aro-  
maticitatis.

De fursure.

Cap. 258.

*FVRVR.* *Natura.* Calidus est & sicus in pri-  
mo. *Operationes & proprietates.* In ipso est ab-  
sterfio, & lenificatio, & mundificatio plurima: &  
t orobis quidem ipsius finem non consequitur, &  
resoluit uentositates, & phlegma. *Apostemata &*  
*pustule.* Est bonus cum aceto forti in initio a-  
postematis calidi, & madesit cum uino: & fit ex  
eo emplastrum ad apostema quod est in mammi-  
la calidum: & rarificat apostemata & phlegmatis  
& uentositatis. 40 *Vulnera & ulcera.* Cum aceto  
forti ponitur super ulcerationem scabiei factam em-  
plastro ex eo calido. *Membra anhelitus & pectoris.*  
Lenit pectus sua absterfione, & proprie sorbitio  
aqueitatis eius cum zuccaro, & oleo amigdalino,  
& infunditur cum uino, & co-  
fert apostematibus mammillæ. *Membra expulsiõis.* Mouet intesti-  
na ad expellendum quod in eis est: & eius sorbitio  
quum sorbetur, lenit uentrem. *Venena.* Con-  
fert puncturæ scorpionis, & serpentis more em-  
plastri superpositus.

De folio Indo.

Cap. 259.

*FOLIUM* quid est? Est proximum uirtuti spi-  
cæ, est tamen leuius, & eius folia & rami sunt si-  
cut bscchabram: & habet florem frangibilem  
quod nascitur in terra Indigæ: & sunt ei aque in-  
fuse in terris lacunalibus: & erigitur super faciẽ  
aquæ: sicut planta, quæ nominatur lenticula a-  
quæ, absque suspensione radices: & quandoque li-  
gatur in loco cum filo, & exsicceatur: & fortasse  
existimauerunt quidam, quod est folia nereide In-  
dæ, propter similitudinem quam cum ea habet in  
uirtute sua. oleum uero eius uirtutem habet olei  
& galacuben & olei de croco: sed est fortius. *Ele-*  
*ctio.* Melius est recens, ad albedinem declinans,  
quod non frangitur in minima, & est eius odor  
AVIC. Dd mani-

a B. umbilicus

a B. montani

† bothor.

a B. metenarad.

a B. nachale.

† herbus.

† bothor.

b B. phlegmati-  
ca & uentositatis.

c B. madesit.

a B. Indeg.

b B. schesabram  
c B. infusa in  
aqua in terra ce-  
nosa.  
d B. Alia licia.  
tercia.

c B. amiden.







omni die aur. <sup>h</sup> t <sup>g</sup> & confert epilep-  
sia, & uertigini, & facit quandoque in ratione ac-  
cidere permissionem. *Membra anhelitus & pecto-  
ris.* Quandoque assumitur de ea cum melle de-  
glutienda ad præfocatos, & ad corruptionem an-  
helitus, & ad tussim, & ad dolorem lateris. & quã-  
do bibitur succus eius cum frumento decocto, fa-  
cit exuberare lac. *Membra nutrimenti.* Inquit  
Gal. comestio extremitatum eius in primis, quã-  
eleuatur, confert stomacho cum sua stipticitate:  
10 & gustus eius est inter paucam amaritudinem,  
& acridinem. *Membra expulsiõis.* Cor huius  
plantæ in primis quum eleuatur, comeditur, &  
prouocat urinam, & soluit uentrem, & de radice  
eius aur. interficit foetum. Quum ergo supponi-  
tur, extrahit foetum, & mundificat matricem se-  
dendo in decoctione eius: & succus eius solutio-  
ne educit phlegma, & est ex medicinis bonis sple-  
ni. *Venena.* De radice eius aur. j. confert morsui  
uiperæ, & similiter puncturæ omnium uermium  
uenerosorum. *Permutatio.* Loco eius ponitur  
pondus ipsius de durung, & duæ tertiæ ponderis  
ipsius de macis.

De <sup>g</sup> sfirefin. <sup>z</sup> Cap. 270.

*FESTRESIN* (.i. uitis nigra) quid est? Est de ge-  
nere alsfire, habens folia sicut uolubilis maior, &  
radix eius est nigra exterius, & citrina interius.  
*Operationes & proprietates.* Est similis alsfire in  
operationibus suis: sed est debilior parumper.  
*Instrumenta iuncturarum.* Confert paralyti etiam.  
*Membra capitis.* Cor eius in primis quum eleua-  
tur, comeditur, & confert epilepsie. *Membra an-  
helitus & pectoris.* Mundificat pectus. *Membra  
expulsiõis.* Cor alsfirefin si comeditur, quum  
eleuatur, prouocat urinam. <sup>h</sup> t <sup>g</sup>

De <sup>g</sup> sagama. <sup>z</sup> Cap. 271.

*SAGAMA* dictum est in cap. <sup>h</sup> zha. <sup>z</sup>

De <sup>g</sup> seluzcharagi. <sup>z</sup> Cap. 272.

*FELVZEHARAGI* quid est? Est arbor lycij, q̃  
habet fructum sicut piper. Et lycium quandoque  
sumitur ex eo: & quandoque sumitur ex <sup>h</sup> z adere  
szech & Arabicum est species altera, & uirtus  
alsfeluzcharagi propinqua est uirtuti lycij quod ex  
ea fit, sed est debilior parum. *Decoratio.* Con-  
fortat capillos linitum. *Membra nutrimenti.* De-  
coquantur rami eius cū aceto, & bibitur ad sple-  
nem, & confert ultimæ, & similiter ictuæ.  
*Membra expulsiõis.* Decoctio ramorum eius pro-  
uocat menstrua, & similiter ipsa: & si de fructu e-  
ius bibatur pondus <sup>c</sup> z matulem, & soluendo educit  
humorem phlegmaticum plurimum.

De <sup>g</sup> fath. <sup>z</sup> Cap. 273.

*FATH* quid est? Est medicina Turchia. *Ve-  
nena.* Est bona ad potum <sup>h</sup> z iusquiami <sup>z</sup> & pun-  
cturam uermium uenerosorum data in potu cū  
aqua frigida: & similiter nuci methel confert, &  
omnibus uenenis.

De <sup>g</sup> farfag. <sup>z</sup> Cap. 274.

*FARFAG* quid est? Est portulaca.

De <sup>g</sup> fungis. <sup>z</sup> Cap. 275.

*FVNGI.* Electio. Melior species, est nota, que

nominatur alchalahie. neminem enim interficit,  
sed aduenit ex ea cholericæ passio: et illi quidem  
qui sunt sicci, minus sunt mali. *Natura.* Frigidi  
sunt in fine tertij: humidi in <sup>h</sup> principio <sup>z</sup> eius.  
*Operationes & proprietates.* Generant humorem  
grossum, malum. Eorum autem rectificatio est,  
ut elixentur, et ponantur cum eis pira humida, &  
sicca, et ocimum montanum: & bibatur super ip-  
sos uinum purum. *Membra capitis.* Generant stu-  
porem, et apoplexiam. *Membra anhelitus & pecto-  
ris.* Accidit ex illis, qui non interficiunt, præfo-  
catio: et propriè ex interficientibus. *Membra  
nutrimenti.* Accidit ex illis qui non interficiunt,  
cholericæ passio, quando multiplicantur: et sunt  
difficilis digestionis, et multi nutrimenti. Et acci-  
dit ex mortiferis, syncopis, et sudor frigidus.  
*Membra expulsiõis.* Faciunt possidere difficul-  
tem urinæ. *Venena.* De eis sunt qui sunt morti-  
feri, et sunt illi qui nascuntur in uicinitate ferri  
æ ruginosi, et rerum putridarum aliarum: aut in  
propinquitate mansionis reptilium uenerosorum:  
aut apud aliquam arborum, quarum propriū est  
ut corrumpant fungos qui apud eas nascuntur,  
sicut oliuæ: et de signis quidem eorum est, quodd  
super eas est humiditas uiscosa putrefacta: et cito  
aduenit eis alteratio, et putrefactio: et prouenit  
ex ipsis contractio anhelitus, & syncopis. Et cu-  
ra eorum est cum incisiuis, & oxymelle cum ca-  
lamenta: & quandoque interficiunt statim.

De <sup>g</sup> phistico. <sup>z</sup> Cap. 276.

*PHISTICVM.* *Natura.* Dicitur quodd est ue-  
hementioris caliditatis quàm nux <sup>h</sup> z & amigda-  
la. Et est calidum in fine secundi <sup>z</sup> & est in ipso  
humiditas, & existimauerunt quidam quodd est fri-  
gidum, sed errauerunt. *Operationes & proprie-  
tates.* Aperit oppilationes hepatis propter suam  
amaritudinem, & aromaticam uirtutem sui, & in  
ipso est ponticitas: & nutrimentum eius est pa-  
rum ualde. *Membra nutrimenti.* Est bonum sto-  
macho, propriè <sup>c</sup> z ascenium <sup>z</sup> simile grano pini,  
propter illud quod est in ipso de amaritudine cū  
ponticitate: & aperit oppilationes hepatis pro-  
pter amaritudinem & aromaticitatem suam, &  
mundificat ipsum propriè, & aperit meatus nutri-  
menti: & oleum eius confert dolori hepatis eue-  
nienti ex humiditate grossa. Inquit quidam. Nō  
inueni ipsum faciens in stomacho nocumentum  
multum, neque iuuamentum. Ego autem dico,  
immo prohibet nauseam, & subuersionem stoma-  
chi, & confortat os eius. *Membra expulsiõis.*  
Non lenit uentrem, neque constringit. *Venena.*  
Confert morsui uermium uenerosorum propriè  
decoctum cum uino forti.

De <sup>g</sup> sefesis. <sup>z</sup> Cap. 277.

*SEFESIS* (.i. Cimex) quid est? Est animal si-  
cut alcorat, notum in Scemi existēs in lectis: & ui-  
detur quodd sit illud qd dicitur apud nos <sup>h</sup> z igil. <sup>z</sup>  
*Membra capitis.* Quando bibitur cum aceto aut  
cum uino, extrahit sanguisugā ex gutture. *Mem-  
bra expulsiõis.* Quando odoratur, ualet præfoca-  
tioni matricis, & facit parere: & quum teritur, &  
ponitur in foramine uirgæ, sanat difficultatem  
urinæ. *Febres.* Quando de eis assumentur. vij.  
numero, & ponuntur in faba, & deglutuntur an-  
AVIC. Dd 2 tequam

b. B. proximo.

a. B. fethuc.

b. B. Alia liceta,  
& est calidum.

c. B. Balscomium.

a. B. fethafes.

b. B. aogil.



tequam inuadat febris quartana, conferunt. *Venenā.* Quando deglutiuntur absque faba, ualent ad puncturam uermium uenenosorum.

a B. fagafalus,  
vel fagilinus.

De <sup>a</sup> *facaileso*. Cap. 278.

b B. Alia litera.  
aperitiuum.

c B. prouocat.

† borhor.

† borhor.

† fahafati.

d B. mundifica  
dum.

e B. q. ipsum  
humidum, seu  
recens.

† mirazh.

a B. foca uel  
foca.

b B. alhawari.

*FACAILESVS* (*i. cyclamen*.) quid est? Dicitur quod est species buchormariensis: est genus hartanitæ. *Operationes & proprietates.* Virtus eius est mundificatiua cum absterfione, & incisione: & est <sup>b</sup> calefactiuum & resolutiuum: & est sudorem faciens ualde, quando bibitur eius radix, & <sup>c</sup> *uigorat*. *Decoratio.* Si bibatur de eo tres auræ non pertranseunt illud, cum uino aut mellicrato permixto aqua, sanat icteritiam, & oportet tunc ut iaceat & cooperiatur pannis pluribus, ut sudet uehementer, & sit sudor coloris cholerae, & eius radix mundificat cutem, & delet panem, & confert eius decoctio scissuræ accidenti ex frigore: et similiter eius oleum quod calefit in eius radice tepesfactum super cinerem calidum. *Apostemata & pustule.* Radix eius delet pustulas, & succus eius resoluit durities, & apostemata splenis: & serophulas, & uulnus recens: aut siccus, & aufert tinea etiam. *Vulnera & ulcera.* Quando permisceatur radix eius cum aceto, aut melle, aut sola, & ad ministratur, sanat uulnera antequam antiquetur. Et quando effunditur decoctio eius super caput, est conueniens ulceribus quæ sunt in ipso. *Instrumenta iuncturarum.* Confert torsioni neruorum, et podagra: et totum illud operatur superpositum ut emplastrum. *Membra capitis.* Quando permisceatur cum uino, inebriat magnifice. Et quandoque fit ex aqua eius caput purgium ad caput & confortandum. Et quando effunditur decoctio eius super caput, est conueniens ulceribus, quæ sunt in ipso: et sedat soda frigidam. *Membra oculi.* Aqua eius cum melle est conueniens aquæ accidenti in oculo, et debilitati uisus: et similiter caput purgium ex ea factum. *Membra anhelitus & pectoris.* Sunt quidam hominum qui in potu dant radicem eius patientibus asthma. *Membra nutrimenti.* Fit emplastrum ex eo spleni cum aceto. *Membra expulsiōis.* Quando bibitur cum hydro melle, soluendo educit phlegma aquosum: et prouocat menstrua bibitur, et suppositum. Et existimauerunt quidam quod <sup>e</sup> *ambulatio* per ipsum facit abortum. Et quando ligatur in collo, aut in adiutorio prohibet imprægnationem. Et supponitur cum lana, ut soluat uentrem. Et similiter quando liniuntur ex eo sumen, et <sup>†</sup> abdomen, et illa, lenit uentrem, et eiicit fecum, et interficit fecum fortiter. Et eius succus est fortior in hoc. et si misceatur eius aqua cum aceto, et liniatur super anum extra egredientem, reducit ipsum ad interiora. Et succus eius aperit orificia uenarum, quæ sunt in ipso ano: et radix eius prouocat menstrua bibita, & supposita. Et si de radice eius bibantur 3. v. cum melle, soluunt fortiter. sitq; potio eius usque ad. iiii. aur. *Venenā.* Bibitur cum uino ad medicinas mortiferas: et uenenā, propriè ad lepus

De <sup>a</sup> *fuca*. Cap. 279.

*FUCA* (*i. Zithum*.) *Electio.* Conuenientius est illud, quod fit de pane <sup>b</sup> *adarmachino* & metha, & apio: non enim est sicut illud quod fit de

pane cocto: & sicut illud quod fit de massa azima. *Operationes & proprietates.* <sup>c</sup> *Alfuca* generat humorem malum, & est mali nutrimenti: & nocumtum eius membris animalis est ita, quod si in ipso infunditur os elephantis, lenit ipsum, & fit artificiale operari in ipso. Et illud quod fit ex pane <sup>d</sup> *adarmache* & apio, & menta, est boni chymi, & est conueniens calefactis. *Instrumenta iuncturarum.* Nocet neruis ualde. *Membra capitis.* Nocet uelamini cerebri. *Membra nutrimenti.* Illud quod factum est ex <sup>e</sup> *adarmacha* est bonum stomacho calido. *Membra expulsiōis.* Factum cum hordeo prouocat urinam, & nocet renibus, & uescicæ.

De <sup>a</sup> *fapuricon*. Cap. 280.

*FASVRICON* (*i. psoricon*.) quid est? Est medicamen ad scabiem factum ex merda sengi, & duplo ipsius de calcadis tritis cum aceto. uehementer forti: & ponitur in uase nouo linito ex luto, & sepelitur in fimo. xl. diebus in tempore aestiuo.

De <sup>a</sup> *sceniculo*. Cap. 281.

*FOENICVLVM*, & est *Perficè* baralme, quid est? Illius uirtus, cuius semine similatur femini coriandri est propinqua uirtuti siluestris: sed est debilius: ueruntamen est fortius siluestri magno. *Natura.* Siluestre est uehementioris caliditatis & siccitatis, & est dignius tertio. Hortulani autem caliditas, est in secundo. *Operationes & proprietates.* Aperit oppilationes. *Membra oculi.* Acuit uisum, & propriè gumma eius, & confert initio aquæ, & apud ipsius descensum. Et Democritus quidem existimauit, quod ueneni uermes pascunt fœniculi recentis semen, ut eorum uisus cõfortetur: & uiperæ, & serpentes fricant oculos suos, quum egrediuntur de cauernis suis post hyemem super ipsum, ut illuminentur oculi. *Membra anhelitus & pectoris.* Quod humidum est, lac exuberare facit, & propriè hortulanum. *Membra nutrimenti.* Quando bibitur cum aqua frigida, confert nauisæ, & inflammationi stomachi: & eius digestio est tarda: & eius nutrimentum est malum. *Membra expulsiōis.* Prouocat urinam, & mēstrua, & syluestre propriè frangit lapidem: & in tereno quidem, & fluuiali est iuuamentum ad renes, & uescicam, & confert propriè illud quod est siluestre, distillationi urinæ: & mundificat fœtas: & quando comeditur eius radix cum semine suo, stringit. *Febres.* Confert febribus antiquis, & datur in potu cum aqua frigida, & confert nauisæ in febribus, & inflammationi stomachi ex eis. *Venenā.* Confert eius decoctio cum uino mortui uermium uenenosorum, & cum aqua: & teritur eius radix, & ponitur super morsum canis rabiosi, & confert.

De <sup>a</sup> *fumo terra*. Cap. 282.

*FVMVS* terræ. *Electio.* Melior est ille, qui est uiridis recens <sup>b</sup> *factus* & amarus. *Natura.* Dicitur quod est frigidus in primo, siccus in secundo. *Operationes & proprietates.* Purificat sanguinem & aperit, & in ipso est frigus, propter illud quod in ipso est de sapore stipticitatis: & calor, propter illud quod in ipso est de sapore amaritudinis: sed quasi frigus eius est fortius. *Vulnera & ulcera.* Bibitur



Bibitur ad pruritus & scabiem. *Membra capitis*. Stringit gingiuam. *Membra nutrimenti*. Confortat stomachum, & aperit oppilationes hepatis. *Membra expulsiōis*. Lenit naturam & prouocat urinam: & potio eius sit a pondere. 3. x. usque ad lib. s. & usque ad duas tertias lib. cum zuecaro: & de eo qui siccus est cum medicinis in decoctione usque ad 3. x. Et de trito sicut est, à tribus usque ad viij. *Permutatio*. In scabie & febribus antiquis quantum est medium ponderis ipsius de sene, de Mecha.

ANNO.

*Fumariam in primo refrigerantem & secundo exsiccantem ordine reponit, at quum huic credo amaritudinē, inquit, qui duo sapes Gal. teste calore indicat, quomodo frigida hec sit, tu considera.*

De <sup>a</sup> sicubus. 3. Cap. 283.

**Ficus** quid est? Ficus in seipsa naturam habet, et folijs, & lactis eius inest uirtus lacticinij: & quum non reperiuntur folia eius, rami eius quæ siluestris est, decoquantur, contracti, & contriti: & assuntur eorū aqua: & de ea accipitur succus sicut accipitur in reliquis herbis: & b. ggemine quidem ficus mellis similes existūt in operationibus suis. *Electio*. Melior est alba: deinde rubra, deinde nigra. Et quando uehementer matura est: est melior, & proxima ad hoc ut non noceat. Et sicca quidem in suis operationibus est laudabilis, uerum tamen sanguis ex ea generatus non est bonus: & propter hoc facit pediculos: uerum si sit cum nuce, tunc eius chymus sit bonus: & post nucem cum amigdalā, & leuior omnibus est alba. *Natura*. Illa quæ est humida, est calida parumper, & quæ est humida, plurimè est aqueitatis: & parū est medicinalis. Quæ uerò immatura est: est absterfina ad frigiditatem aliquantulum declinans, nisi lac eius: & quæ est sicca est calida in primo, & in fine ipsius, & est subtilis. *Operationes & proprietates*. Quæ sicca est, & propriè c. & acris, & fortis est absterfionis, maturatiua, resolutiua, & carnosā est plurimè maturationis: & in ipsa sunt glutinatio, & incisio, & subtiliatio: & siluestris est acutior & fortior: & in hoc & ficus quidem nutribilior est reliquis fructibus, & quæ uehementis est maturationis, propinqua est ad hoc ut non noceat, & in ipsa est inflatio: & quandoque egreditur quæ c. & acris est & sicca, de absterfione ad ulcerationem, & adeo, ut sicca, & folia eius quum decoquantur cum radice almezerion nigri, sit cura scabiei animalium: & succus foliorum eius uehementis est calefactionis, & absterfionis. Et in ipsa quidem est lenificatio ultima, & expellit f. & su perfluities ad cutem, & facit sudare: & in eius acceptione est sedatio caliditatis: & similiter (secundum quod ego existimo) sicca etiam expellit ad exteriora, & facit sudare. Et lac quidem eius coagulat liquefactionem sanguinis, & lactis, & lique facit congelatum. Et illa quidē quæ humida est, uelocis est nutrimenti, & penetrationis in stomacho & corpore. Nutrimētum uerò ficus, licet non existat in f. & robore nutrimenti carnis & granorum: est tamen uehementioris f. & roboris: quā nutrimentum omnium fructuum. Et uirtus succi ramorum eius antequam frondescant, propin-

qua est uirtuti lactis eius. Et aqua quidem cineris ligni eius iterata, in potu datur ad coagulationem lactis in uentre. Et aqua cineris ligni quercus propinqua est in intentione. i. & Vinum uerò ficus est subtile mali humoris: & ramis quidē fici inest tantum subtiliationis, quod quando caro coquitur cum eis, dissoluitur, & in k. giumeiz. quidē est uirtus attractiua ex profundo corporis, & resoluendi illud quod attractum est. *Decoratio*. Illa quæ est immatura, lenitur, & fit ex ea emplastrum super i. & hailem: & uerrucas & species ipsarum: & i. utiliginem: & similiter folia eius. Et acceptio eius rectificat colorem corruptum, causa ægritudinum, & apostematum calidorum, & mollium: & maturat carbunculos, & propriè cum ireos, & nitro, aut calce. Et cum cortice granati ponitur super panaritium. Et lac quidem m. giumeiz. confert apostematibus difficilis resolutionis, & serophulis: & lacertis: & similiter decoctio aliameiz: & confert moro, & propriè aliameiz. & Et succus foliorum eius abscondit uestigia: & galuassens: & cum cerato ponitur super fistulam frigoris: & similiter lac eius in omnibus illis. Et est impinguiatiua, eius tamen impinguiatio facile resoluatur. Et est faciens pediculos: p. & i. & illud quidem contingit ab ea propter corruptionem humoris eius, & dicitur quod ipsa est uelocis expulsiōis ad exteriora: & est conuenientis humoris animalibus. *Apostemata & i. p. stule*. Fit ex ea emplastrum apostematibus duris, & i. & zerysipile decoctā cum farina hordei. Et quæ immatura est, ponitur super morpheam. Et ipsa maturat carbunculos, & facit accidere quæ humida est, albas, quæ administratur, & confert eius decoctio apostematibus gutturis, & apostematibus radicum aurium gargarizata ad illud cū cortice granati, & panaritio cum penitho. Et sicca quidem nocet apostematibus hepatis, & splenis propter suam dulcedinem. Et quando apostema est durum, non nocet neque confert: uerum tamen si coniungatur cum subtiliatiuis, & resolutiuis, confert ualde. Et i. giumeiz. quidē uehementer resoluit apostemata difficilia. *Vulnera & ulcera*. Succus foliorum eius exulcerat, & lenitur decoctio eius cum spuma sinapis super i. & i. & scabiem. Et folia eius ponuntur i. & i. super i. epinyctidas: & super ulcera grossarum humiditatum. Et aqua quidem in qua iteratur cinis ligni eius, est corrosiua, mundificatiua ulcerū putridorum antiquorum. Et si administraretur cum cortice granati, sanat panaritium. Et cum calcantho ualet ad ulcera crurium fraudulenta. Et lac i. giumeiz. facit adherere uulnera. *Instrumenta iuncturarum*. Ponuntur cum immaturo ex eis, & folijs folia papaueris, & ponuntur super cortices ossium. Et aqua cineris ligni eius iterata effunditur super neruos dolorosos. Et quādoq; datur de ea in potu quantitas unius. 3. & s. *Membra capitis*. Confert quæ humida est, & quæ sicca, epilepsia: & distillatur eius decoctio cum i. & spuma: si naps in aurem in qua est tinnitus. Et conferunt lac eius, & succus ramorum ipsius, antequam frō defciant, quum ponuntur in dente corroso. Et confert eius administratio sup. apostemata, quæ sunt sub aure quum sit ex ea emplastrum: & illa quæ est immatura, sanat ulcera capitis puluerizata.

AVIC. Dd 3 Membra

i. B. Sirupus uerò de sicubus est subtilis.

k. B. giumeiz.

l. B. alchallan, i. morpheam.

m. B. giumeiz.

n. B. & dubele, & similiter decoctio giumeiz, & confert moro & propriè giumeiz.

p. i. B. uehementer.

i. B. bothor.

q. B. cum ferme to quum decoquitur.

r. B. giumeiz.

s. i. B. pruritus & i. B. super impetiginem & i. ellere.

u. B. giumeiz.

x. B. Alia licera. folijs.



*membra oculi.* Lac eius cum melle confert pan-  
no humido, & inceptiōi aquæ descendētis, &  
grositudinī palpebrarum, & cum folijs eius fri-  
catur asperitas palpebrarum, & scabies earum.

*Membra anhelitus & pectoris.* Confert quæ humi-  
da est, & quæ sicca, asperitati gutturis. Et est con-  
ueniens pectori, & canna pulmonis. Et æquinum  
ficus prouocat menstrua & urinam. Et simili-  
ter uinum eius confert tussi antiquæ, & dolori-  
bus pectoris, & cōfert apostematibus canna pul-  
monis. *Membra nutrimenti.* Aperit oppilationes

hepatīs & splenis. Inquit Galenus. Quæ humida  
est, mala est stomacho: & quæ sicca est, non est ma-  
la. Et quando comeditur cum alimuri mundificat  
superfluitates stomachi: & est ex eis quæ interse-  
cant sitim quæ est ex phlegmate falso, & excitat

sitim? quæ est ex hydropisi propriè cum ablin-  
thio; & similiter bibere uinum eius confert sto-  
macho, & incidit appetitum cibi. Et ficus quidē

est uelocis descensionis, & uelocis penetrationis  
propter suam absterfionem. Et sicca nocet hepa-  
ti, & spleni apostematis propter suam dulcedinē:

sed si apostema est durum, non nocet, neque iu-  
uat. Et administratio ipsius quum ieiuniū adest;

est mirabilis iuuamenti in aperiendo uias cibi, &  
propriè cum nucē & amigdala: quum tamen eius

nutrimentum cum nucē sit plusquam cum amig-  
dala. Si autem comedatur cum ingrossatiuis, fit

tunc nocumentum eius maximū. Et æquimeiz  
est mala stomacho, parui nutrimenti: sed est con-  
ferens duritiæ in splene facto emplastro ex ea cū

ammoniaco. Et omnes quidem spe-  
cies ficus sunt inconuenientes cursui materierum

ad stomachum. *Membra expulsiōis.* Confert re-  
nibus, & uesciæ quæ humida est, & quæ sicca. Et

iuuat ad tolerandum retentionem urinæ: & non  
est conueniens cursui materierum ad intestina: &

succus foliorum eius aperit orificia uenarum ani.  
Et quæ humida est, lenit, & soluit parumper: &

propriè quādo assumitur de ea cū amigdala con-  
trita: & similiter duritiæ matricis, & similiter si

miscetur cum nitro & cartamo, & assumatur an-  
te cibum. Et supponitur lac eius cum uitello oui:

& mundificat matricem, & prouocat menstrua:  
& fit ex ea emplastrum ad matricem cum scenu-

greco, & in clysteri ad dolorem uentris pungiti-  
uum ponitur cum ruta. Et ficus quidem, & pro-

priè lac ipsius, extrahit a renibus arenam quando  
administratur: & quando assumitur aqua casei

cum lacte eius distillata super lac motum cū  
ramo eius parumper, erit fortior in soluendo uē-

tre, & in mundificando renes. Et datur in potu  
de aqua cineris ligni eius iterata, ei qui habet so-

lutionem, & dysenteriam. 3. j. s. & clysterizatur ex  
ea: & in utrisque dispositionibus miscetur cum

oleo. æquinum autem ficus prouocat, & lenit: &  
est propter suam absterfionem uelocis descensio-

nis ex uentre, & uelocis penetrationis. *Venena.*  
Lac eius confert puncturæ scorpionis inunctum,

& similiter rutelæ, & similiter ponitur illa quæ est  
immatura, aut folia recentia super morsum canis

rabiosi, & cōfert: & fit ex ea emplastrum cū oro-  
bo super morsum mustellæ, & confert: & aqua ci-

neris eius iterata confert morsui rutelæ in potu  
data, & facta inunctione ex ea, et æquimeiz con-

fert puncturis uenenosis bibita & linita.

De æquæ?

Cap. 284.

a. B. hec.

*Fæx.* Electio. Melior est fæx olei de croco  
grauis. *Natura.* Fæx expressiōis olei est in pri-  
mo caliditatis. *Operationes & proprietates.* Iam  
diximus quod fæx olei de croco tingit linguam  
& dentes, taliter quod perdurat sic tinctura sex  
horis. *Vulnera & ulcera.* Fæx expressiōis olei  
est ex consolidatiuis ulcerum accidentium in cor-  
poribus siccis.

De æquæ?

Cap. 285.

a. B. cham.

*Fermentum.* *Natura.* In ipso est caliditas:  
humiditas uerò eius & siccitas sunt secundū quā-  
tatem multitudinis falsedinis, & nitrositatis co-  
rum. *Operationes & proprietates.* In ipso est uir-  
tus absterfina propter sale, & nitrositatem, & fru-  
mentitatem: & in ipso est uirtus infrigidatiua pro-  
pter suam acetositatem attrahentem materias pro-  
fundas ad exteriora corporis & resoluit. *Instru-  
menta iuncturarum.* Fit ex ea emplastrum ad dolo-  
rem qui est in inferiore parte pedis.

## L I T E R A. G.

De æquæ?

Cap. 286.

a. B. belu.



*Glandis.* quid est? Nota est, &  
est stiptica: sed castanea minus  
ea est stiptica. Quod uerò in  
glande uehementius est stipti-  
cum, est cortex eius, qui est  
cortex eius interior. *Natura.*

Glandis frigida est & sicca: et siccitas ipsius est in  
secundo. frigiditas uerò in primo. In castanea au-

tem est parum caliditatis propter sui dulcedinē:  
& folia quidem glandis sunt uehementioris sti-

pticitatis, & minoris exsiccationis. *Operationes  
& proprietates.* In castanea est absterfio: & in eis

omnibus est inflatio in uentre inferiore, & stipti-  
citas: & prohibet fluxū sanguinis, et propriè cor-

tex eius interior, & omnes confortant membra:  
& castanea quidem est tardæ digestiōis: sed est

boni nutrimenti. Si ergo cum zuccaro misceatur;  
eius nutrimentum fit bonum. Gal. quoque

dixit, quod est nutritibilior omnibus granis, adeo  
quod est proxima granis panis: ueruntamen ca-

stanea propter illud quod in ipsa est ex dulcedi-  
ne, nutritibilior est ea: quum tamen nutrimentum

omnium sit hominibus illaudabile: sed fortasse ea-  
rum nutrimentum porcis laudatur. *Apostemata  
& pustule.* Ipsa cum adipe hædi & porci salita

confert duritiæ: & fructus quidem glandis cō-  
fert in principio apostematibus calidis. *Vulnera  
& ulcera.* Prohibet ambulationem aptarum,

& ulcera ambulatiua, quando aduritur, & admini-  
stratur. Folia præterea glandis coherere faciunt

plagas quum teruntur, & puluerizantur desuper.  
*Membra capitis.* Facit soda, propterea quod co-

arctat uaporem constringendo naturam. *Mem-  
bra anhelitus & pectoris.* Cōfert sputo sanguinis.

*Membra nutrimenti.* Confert humiditati stoma-  
chi. *Membra expulsiōis.* Constringit, & confert

dysenteriam, & ulceribus intestinorum. & fluxui  
sanguinis, & multiplicat urinam. *Venena.* Con-

fert uenenis uenenosorum. Et decoctio quidem  
corticum

y. B. unicarum.

z. B. sirupus de  
ficub? facilitat  
sputum: & simi-  
liter sirupus ip-  
sorum ficuum.

a. B. &amp; confert.

b. B. giumeizi.

c. 10. & la de ip-  
sius.

d. B. distillato.

e. B. sirupus au-  
tem de ficibus.

f. herbo.

f. B. giumeizi.

b. B. gisio.

c. B. E. 6.

f. boher.

f. alcolu.



corticum eius cum lacte uaccino confert ueneno sagittarum Armenarum: & caro quidem castaneæ est bona uenenis.

*a. B. geloui.*

De *a. geloum. i. grano pini. 3* Cap. 287.

**GELVUM** quid est? Notum est, & est granum pini maioris. Et est melioris nutrimenti, quā nux: sed est tardioris digestionis. Et est compositum ex substantia aquæ, & terra. Et acritas in ipso est pauca. Et oportet quidem ut complementum sermonis in ipso requiratur in cap. de pino. *Natura.* Est temperatum, & in ipso tamē est caliditas parua. *Operationes & proprietates.* Nutrimentum præbet forte, & non malum, & rectificat humiditates corruptas in intestinis, & est tardē digestionis. Eius uerō digestio rectificatur in infrigidatis quidem cum melle, & in calefactis cum tabarzet ex zaccaro: & propter hoc augetur bonitas nutrimenti eius. Eius uerō quod in aqua infusum est, deletur acuitas, & acrimonia, & mordicatio: & fit in ultima uirtute nutriendi: ita ut paruum in quo non est nutrimentum, perueniat ad nutrimentum à medicatione. hoc autem paruum est granum pini: & parui reperti: in omni regione. *Instrumenta iuncturarum.* Sanat dolores neruorum, & dorsū, & sciaticæ, & ualet mollificationi. *Membra anhelitus & pectoris.* Magnum mundificat pulmonem ualde, & extrahit quod in ipso est de sanie, & de humoribus grossis. *Membra expulsiōis.* Excitat coitum, & propriē quod ex eo nutritum est, & confert sanie, & lapidi in uescia. *Venena.* Cum sicubus & dactylis cōfert puncturæ scorpionis.

*b. B. repertum.*

*a. B. gentiana.*

De *a. gentiana. 3* Cap. 288.

**GENTIANA** quid est? Eius folia quæ sunt iuxta radicem ipsius sunt similia folijs nucis, & folijs arnoglossæ: & eius color est rubeus: & ipsius medium, & extrema sunt inbibita: & Et eius crus est concuum, planum, in grossitudine digiti, & longitudine duorum cubitorum, & ipsius folia adinuicem sunt elongata: & fructus eius est in suis capitibus, & radix ipsius est longa similis radici aristolochiæ, quæ oritur in montibus, & in umbra: & in locis humidis eorum: & dicitur quod non nominatur gentiana, nisi quia primus, qui eam agnouit fuit Gentius rex. & ipsa quidem crescit in montibus altis. Ex ea uerō assumitur succus: quoniam ipsa infunditur in aqua usque ad quinque dies: deinde coquitur: postea & transmutando de siccatu: & deinde congelatur, postea inspissatur si cut mel. *Electio.* Melior est Romana: & ipsa est uehementius rubea, & durior: & est lignum, & uenæ sicut grossitudo digiti, & maius, & minus: & eius color est citrinus, declinans ad nigredinem: & quod ex ea fractum est, est uehementius citrinum propinquum reubarbaro. *Natura.* Calida est in tertio, sicca in secundo. *Operationes & proprietates.* Est aperitiua, & in ipsa est stipticitas: & eius radix ultima est in apertione, & subtiliatione, & absterfione. *Decoratio.* Radix eius abstergit tuiliginem præcipue succus eius prædictus. *Vulnera et ulcera.* Sanat plagas, & ulcera corrosiua, & præcipue succus eius prædictus. *Instrumenta iuncturarum.* Bibitur ex eo, 3. ij. cum uino propter torsionem neruorum, & est iuuatiua ei qui

*b. B. iocisa.*

*c. B. colatur.*

*† morphæam.*

cadit ex loco alto. *Membra oculi.* Fit ex calinimentum ophthalmiæ. *Membra anhelitus & pectoris.* Dux. 3. succi eius sunt bonæ pleuresi. *Membra nutrimenti.* Aperitiua est oppilationum hepatis, & splenis, & pondus. 3. ij. ex ea cum uino ualet dolori hepatis, & splenis, & frigiditati amborum, & apostematibus eorum: & sirupus radicum eius conueniens est stomacho infirmo ex frigore. *Membra expulsiōis.* Prouocat urinam, & mēstrua, & supponitur radix eius sicut collyrium, & extrahit foetum, & facit ipsum abortiri. *Venena.* Est ultima medicina puncturæ scorpionis. Et pondus. 3. ij. ex ea cum uino confert puncturæ omnium uermium uenenosorum: & morsui canis rabiosi, & morsui omnium *d. B. animalium rapacium.* *Permutatio.* Quantum ipsum est & medietas eius ex assauro: & quantum medietas eius de radice capparis *e. † B. & radice apij.* *† 3*

De *a. gilbenec. 3* Cap. 289.

**GILBENEC** quid est? Eius operatio est proxima operationi clebori. quidam autem dixerunt est semen turbit nigri: & cortex radices eius, est turbit citrinum, & oritur in Said: ueruntamen quod ex eo bonum est, est Indum, & est simile *b. 3. papyro. 3* *Instrumenta iuncturarum.* Quidam iam dederunt ex eo in potu paralytico usque ad pondus 3. & uomuit, & sanatus est. *Membra nutrimenti.* Est uomitiuum, & quandoque est mortificatiuum propter fortitudinem uomitus. *Membra expulsiōis.* Soluit, & potio ex ipso est medietas. 3. sed. 3. est timorosa. *Venena.* In ipso est uirtus uenenosæ.

*b. B. altudori.*

De *a. geferefrend. 3* Cap. 290.

**GEFEREFREND** quid est? Res pincalis figuræ, in cuius capite sunt sicut duæ spinæ: & dicitur etiam quod est similis amigdalæ. & quandoque finitur, & aperitur. *Membra expulsiōis.* Facit augmentum in coitu ualde.

*a. B. giest asid.*

De *a. gepsin. 3* Cap. 291.

**GEPSIN** quid est? Est lapis gypsi laminosus albus *b. 3* peruius: cuius subtilitas augmentatur, quum aduritur. *Natura.* Frigidus est & siccus. *Operationes & proprietates.* Est glutinatus, & ponitur super partes fluxuum sanguinis, & stringit secundum quod in suo dicitur cap. quoniam in ipso cum glutinatione est uirtus faciens adherere, & in ipso est stipticitas cum uiscositate: & quando aduritur, subtiliatur, & additur eius exficatio. *Membra capitis.* Linitur ex eo frons, aut cooperitur ex eo caput cum pileo, & retinet fluxum sanguinis ex naribus: & quod ex eo gypsatum est, etiam præcipue cum bolo armeno friso & lentibus mixtum: & ipsum distillatur cum aqua myrti & pauco aceto. *Membra oculi.* Miscetur cum albugine oui, ut non fiat lapis, & ponitur super ophthalmiam sanguineam. *Venena.* Est ex summa uenenorum præfocantium.

*a. B. giebfm.*

*b. B. trāsparens.*

De *a. gyps. 3* Cap. 292.

**GYP** quid est? Est sicut gypsum.

*a. B. gief.*

De *a. gemssesimi. 3* Cap. 293.

**GEMSSEFIMI** quid est? Eius uirtus est similis *AVIC.* Dd 4 lis

*a. B. giemscfz.*



b. B. vulpina.

lis uirtuti scela cum vua<sup>b</sup> lupina. *Operationes & proprietates.* Est mundificatiuum, aperitiuum, sedatiuum, inflationis & uentositatum propriè. *Membra nutrimenti.* Resoluit humiditates uiscosas in stomacho, & confert stomachis infantium. *Membra expulsiõis.* Confert uentositatibus matricum.

a. B. geizar.

De<sup>a</sup> § gezar. §

Cap. 294.

GEZAR quid est? Nota est. Fortius semen eius est semen siluestris. Inquit Dioscorides. Est una species eius cuius folia sunt minora folijs feniculi, & est in eius forma: & eius crus peruenit usque ad quantitatem palmi. Et quod est superius eius, est citrinum: & habet summitatem<sup>b</sup> §

b. B. in quana scitur flos &amp; semen eius.

c. B. soli expulsiõis.

d. B. & flos album & similatur anetho fructus seu femina ipsius, & summitas eius producit flores & semina.  
e. B. Alia litera. & in radice hortulana, seu domesticæ est inflatio & constrictione naturæ, & non est sic semen eius, quoniam cum eo fit emplastrum & carminat ventositates.

§ sicut coriandrum & anethum. Et habet fructum acutum, album, boni odoris, & masticationis. Et nascitur in locis spatiosis § solitarijs lapidosis. Et quæ ex ea est hortulana similatur apio Romano, acuta, adustiua, boni odoris. Et tertia folia sunt, sicut folia coriandri, & cuius superius est albu, & anethales sunt summitas & fructus eius. § Et habet sicut capita nucis plena semine quod est sicut cuminum in forma, & acuitate sua. *Natura.* Calida est in fine secundi, humida in primo. <sup>e</sup> §

§ *Vulnera & ulcera.* Semen & folia ipsius quum teruntur, & ponuntur super ulcera corrosua, conferunt eis. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert pleuresi, & tussi antiquæ. *Membra nutrimenti.* Est difficilis digestionis, & nutrita facilius est digestionis, & confert hydropisi. *Membra expulsiõis.* Sedat dolorem uentris pungitiuum, & propriè daucus. Et prouocat uehementer, & propriè siluestris, & propriè semen eius: & similiter eius folia. Et excitat coitum, & propriè semen domesticæ: est enim uehementis inflationis: & semen siluestris non est illius operationis. Si autem secakul, & baucia siluestris numerentur in baucia: tunc ipsa magis excitant coitum quàm hortulana: & prouocat menstrua, & urinam, propriè siluestris bibita & supposita: & conferunt semini eius, & radix eius difficultati impregnationis.

a. B. gaires.

De<sup>a</sup> § geguers. §

Cap. 295.

GEGVERS quid est? Tres habet species, & similatur rizi in uirtute sua. Veruntamen rizi nutritibilis est, & panicum melius est in omnibus dispositionibus suis quàm milium: sed tamè est fortius constrictiuium. *Electio.* Coquitur cum lacte, aut aqua fursuris similæ: & oleo amigdalino, & præbet nutrimentum bonum. *Natura.* Frigidum est & siccum in fine secundi. quidam autem dicunt ipsum esse calidum in primo. & primum sanius est. *Operationes & proprietates.* In ipso est stipticitas, & exsiccat sine mordicatione: & eius uaporatio est sedans dolores. Quum uerò nõ regitur, generat sanguinem malum, & nutrit minus quam grana reliqua ex quibus fit panis. Et eius nutrimentum est paruum uiscosum. Et in ipso est subtilitas quædam, sicut existimât quidam. Veruntamen quum coquitur cum lacte, aut fursure simile, fit eius nutrimentum bonum præcipue cum butyro, aut oleo amigdalino. *Membra nutrimenti.* Est tardæ digestionis in stomacho in sua substantia, & in suo pane. *Membra expulsiõis.*

Cum eo uaporatur dolor uentris pungitiuus, & est prouocatiuus.

De<sup>a</sup> § gallinis & gallo. §

Cap. 296.

a. B. giazulid

GALLINAE & gallus quid est? Ius gallorum ueterum proprietatem habet, quam dicemus. Modus uerò quem Gal. narrauit in decoctione eorum est, ut<sup>b</sup> § decollètur postquam cibantur et nutriuntur, fatigentur enim § faciendo eos currere, & cadât, & decollentur: deinde extrahatur qd in uentribus eorum est: & implentur uentres eorum sale, & suantur & coquantur cum. xx. kist aquæ usquequo perueniat ad tres cotylas: & bibatur totum in loco uno: postea addatur illud qd dicturi sumus in omni loco. *Electio.* Ruffus, gallorum melior est ille, qui non cantat adhuc: & gallinarum melior est, quæ nondum parit oua<sup>c</sup> § antiqui uerò sunt mali. § *Natura.* Adeps pullo- rum calidior est adipe gallinarum magnarum.

b. B. postquam fuerint cibati fatigentur.

*Operationes & proprietates.* <sup>d</sup> § Testiculi gallorũ laudabiles sunt, uelocis digestionis. *Instrumenta iuncturarum.* Ius gallorum prædictum conuenit tremori, & dolori iuncturarum: sed oportet ut coquatur cum polypodio, & anetho, & sale in. xx. cotylis donec remaneant tres, aut quatuor. *Membra capitis.* Caro gallinarum<sup>e</sup> § quæ sunt pullæ § in intellectu augmentum efficit: cerebrum gallinarum prohibet fluxum sanguinis narium accidẽtem ex uelaminibus cerebri. *Membra anhelitus & pectoris.* Ius gallorum prædictum, confert asthmati. Caro gallinarum clarificat uocem: ius galli uetustissimi cū anetho, & cartamo confert omnibus illis & § siffidebegi § pullorum sedat inflammationem stomachi. *Membra nutrimenti.* Ius gallorum confert dolori stomachi ex uentositate. *Membra expulsiõis.* Ius galli ueteris cum polypodio, & anetho confert colicæ ualde. Caro gallinarum, quæ pullæ sunt, augmẽtat sperma. Et ius prædictum cum polypodio soluit melancholiã: & cum cartamo soluit phlegma. Quandoque uerò decoquitur cum medicinis stipticis ad dysenteriam, & cum lacte ad ulcera uescicæ. <sup>g</sup> §

c. B. antiquæ uerò sunt male.

d. B. Alia litera. Galli castrati, seu capocæ.

e. B. alfehi.

f. B. siffidebegi.

g. § B. Ius gallorum confert febribus chronicis.

§ *Venena.* Gallinæ scissæ super corpus suum aut gallus ponuntur super locum læsum à uernibus uenenois, & permutatur quaque hora, & prohibet nocumentum ueneno- rum: & in uenenis bibitis etiam sorbetur eorum decoctio cū anetho, & sale, & euomitur.

De<sup>a</sup> § guasmeim. §

Cap. 297.

a. B. vino.

GVASMEIM quid est? Est folium nil. *Natura.* Est in fine primi calidum, & in secundo siccum. *Operationes, & proprietates.* In ipso sunt stipticitas, & absterfio. *Decoratio.* Tingit capillos.

De<sup>a</sup> § gures. §

Cap. 298.

a. B. res.

b. B. res.

GVRES quid est? Res rubea<sup>b</sup> § § declinans ad pallorem, similis tincturæ croci, & asportatur de Iamen, & dicitur quod abraditur de arbore sua. *Natura.* Calida est & sicca in secundo. *Operationes & proprietates.* Est stiptica. *Decoratio.* Confert pano, & lentiginibus. Quum ergo bibitur, confert § sordidici. § *Apostemata & pustule.* § Confert § pustulis. *Vulnera & ulcera.* Confert scabiei & pruriti, & § tineæ, & impetigini.

c. B. barbas.

† bothus.

† bothus.

† salafaci.

De



<sup>a B. vicia.</sup> De <sup>a</sup> <sup>2</sup> <sup>3</sup> <sup>4</sup> <sup>5</sup> <sup>6</sup> <sup>7</sup> <sup>8</sup> <sup>9</sup> <sup>10</sup> <sup>11</sup> <sup>12</sup> <sup>13</sup> <sup>14</sup> <sup>15</sup> <sup>16</sup> <sup>17</sup> <sup>18</sup> <sup>19</sup> <sup>20</sup> <sup>21</sup> <sup>22</sup> <sup>23</sup> <sup>24</sup> <sup>25</sup> <sup>26</sup> <sup>27</sup> <sup>28</sup> <sup>29</sup> <sup>30</sup> <sup>31</sup> <sup>32</sup> <sup>33</sup> <sup>34</sup> <sup>35</sup> <sup>36</sup> <sup>37</sup> <sup>38</sup> <sup>39</sup> <sup>40</sup> <sup>41</sup> <sup>42</sup> <sup>43</sup> <sup>44</sup> <sup>45</sup> <sup>46</sup> <sup>47</sup> <sup>48</sup> <sup>49</sup> <sup>50</sup> <sup>51</sup> <sup>52</sup> <sup>53</sup> <sup>54</sup> <sup>55</sup> <sup>56</sup> <sup>57</sup> <sup>58</sup> <sup>59</sup> <sup>60</sup> <sup>61</sup> <sup>62</sup> <sup>63</sup> <sup>64</sup> <sup>65</sup> <sup>66</sup> <sup>67</sup> <sup>68</sup> <sup>69</sup> <sup>70</sup> <sup>71</sup> <sup>72</sup> <sup>73</sup> <sup>74</sup> <sup>75</sup> <sup>76</sup> <sup>77</sup> <sup>78</sup> <sup>79</sup> <sup>80</sup> <sup>81</sup> <sup>82</sup> <sup>83</sup> <sup>84</sup> <sup>85</sup> <sup>86</sup> <sup>87</sup> <sup>88</sup> <sup>89</sup> <sup>90</sup> <sup>91</sup> <sup>92</sup> <sup>93</sup> <sup>94</sup> <sup>95</sup> <sup>96</sup> <sup>97</sup> <sup>98</sup> <sup>99</sup> <sup>100</sup> <sup>101</sup> <sup>102</sup> <sup>103</sup> <sup>104</sup> <sup>105</sup> <sup>106</sup> <sup>107</sup> <sup>108</sup> <sup>109</sup> <sup>110</sup> <sup>111</sup> <sup>112</sup> <sup>113</sup> <sup>114</sup> <sup>115</sup> <sup>116</sup> <sup>117</sup> <sup>118</sup> <sup>119</sup> <sup>120</sup> <sup>121</sup> <sup>122</sup> <sup>123</sup> <sup>124</sup> <sup>125</sup> <sup>126</sup> <sup>127</sup> <sup>128</sup> <sup>129</sup> <sup>130</sup> <sup>131</sup> <sup>132</sup> <sup>133</sup> <sup>134</sup> <sup>135</sup> <sup>136</sup> <sup>137</sup> <sup>138</sup> <sup>139</sup> <sup>140</sup> <sup>141</sup> <sup>142</sup> <sup>143</sup> <sup>144</sup> <sup>145</sup> <sup>146</sup> <sup>147</sup> <sup>148</sup> <sup>149</sup> <sup>150</sup> <sup>151</sup> <sup>152</sup> <sup>153</sup> <sup>154</sup> <sup>155</sup> <sup>156</sup> <sup>157</sup> <sup>158</sup> <sup>159</sup> <sup>160</sup> <sup>161</sup> <sup>162</sup> <sup>163</sup> <sup>164</sup> <sup>165</sup> <sup>166</sup> <sup>167</sup> <sup>168</sup> <sup>169</sup> <sup>170</sup> <sup>171</sup> <sup>172</sup> <sup>173</sup> <sup>174</sup> <sup>175</sup> <sup>176</sup> <sup>177</sup> <sup>178</sup> <sup>179</sup> <sup>180</sup> <sup>181</sup> <sup>182</sup> <sup>183</sup> <sup>184</sup> <sup>185</sup> <sup>186</sup> <sup>187</sup> <sup>188</sup> <sup>189</sup> <sup>190</sup> <sup>191</sup> <sup>192</sup> <sup>193</sup> <sup>194</sup> <sup>195</sup> <sup>196</sup> <sup>197</sup> <sup>198</sup> <sup>199</sup> <sup>200</sup> <sup>201</sup> <sup>202</sup> <sup>203</sup> <sup>204</sup> <sup>205</sup> <sup>206</sup> <sup>207</sup> <sup>208</sup> <sup>209</sup> <sup>210</sup> <sup>211</sup> <sup>212</sup> <sup>213</sup> <sup>214</sup> <sup>215</sup> <sup>216</sup> <sup>217</sup> <sup>218</sup> <sup>219</sup> <sup>220</sup> <sup>221</sup> <sup>222</sup> <sup>223</sup> <sup>224</sup> <sup>225</sup> <sup>226</sup> <sup>227</sup> <sup>228</sup> <sup>229</sup> <sup>230</sup> <sup>231</sup> <sup>232</sup> <sup>233</sup> <sup>234</sup> <sup>235</sup> <sup>236</sup> <sup>237</sup> <sup>238</sup> <sup>239</sup> <sup>240</sup> <sup>241</sup> <sup>242</sup> <sup>243</sup> <sup>244</sup> <sup>245</sup> <sup>246</sup> <sup>247</sup> <sup>248</sup> <sup>249</sup> <sup>250</sup> <sup>251</sup> <sup>252</sup> <sup>253</sup> <sup>254</sup> <sup>255</sup> <sup>256</sup> <sup>257</sup> <sup>258</sup> <sup>259</sup> <sup>260</sup> <sup>261</sup> <sup>262</sup> <sup>263</sup> <sup>264</sup> <sup>265</sup> <sup>266</sup> <sup>267</sup> <sup>268</sup> <sup>269</sup> <sup>270</sup> <sup>271</sup> <sup>272</sup> <sup>273</sup> <sup>274</sup> <sup>275</sup> <sup>276</sup> <sup>277</sup> <sup>278</sup> <sup>279</sup> <sup>280</sup> <sup>281</sup> <sup>282</sup> <sup>283</sup> <sup>284</sup> <sup>285</sup> <sup>286</sup> <sup>287</sup> <sup>288</sup> <sup>289</sup> <sup>290</sup> <sup>291</sup> <sup>292</sup> <sup>293</sup> <sup>294</sup> <sup>295</sup> <sup>296</sup> <sup>297</sup> <sup>298</sup> <sup>299</sup> <sup>300</sup> <sup>301</sup> <sup>302</sup> <sup>303</sup> <sup>304</sup> <sup>305</sup> <sup>306</sup> <sup>307</sup> <sup>308</sup> <sup>309</sup> <sup>310</sup> <sup>311</sup> <sup>312</sup> <sup>313</sup> <sup>314</sup> <sup>315</sup> <sup>316</sup> <sup>317</sup> <sup>318</sup> <sup>319</sup> <sup>320</sup> <sup>321</sup> <sup>322</sup> <sup>323</sup> <sup>324</sup> <sup>325</sup> <sup>326</sup> <sup>327</sup> <sup>328</sup> <sup>329</sup> <sup>330</sup> <sup>331</sup> <sup>332</sup> <sup>333</sup> <sup>334</sup> <sup>335</sup> <sup>336</sup> <sup>337</sup> <sup>338</sup> <sup>339</sup> <sup>340</sup> <sup>341</sup> <sup>342</sup> <sup>343</sup> <sup>344</sup> <sup>345</sup> <sup>346</sup> <sup>347</sup> <sup>348</sup> <sup>349</sup> <sup>350</sup> <sup>351</sup> <sup>352</sup> <sup>353</sup> <sup>354</sup> <sup>355</sup> <sup>356</sup> <sup>357</sup> <sup>358</sup> <sup>359</sup> <sup>360</sup> <sup>361</sup> <sup>362</sup> <sup>363</sup> <sup>364</sup> <sup>365</sup> <sup>366</sup> <sup>367</sup> <sup>368</sup> <sup>369</sup> <sup>370</sup> <sup>371</sup> <sup>372</sup> <sup>373</sup> <sup>374</sup> <sup>375</sup> <sup>376</sup> <sup>377</sup> <sup>378</sup> <sup>379</sup> <sup>380</sup> <sup>381</sup> <sup>382</sup> <sup>383</sup> <sup>384</sup> <sup>385</sup> <sup>386</sup> <sup>387</sup> <sup>388</sup> <sup>389</sup> <sup>390</sup> <sup>391</sup> <sup>392</sup> <sup>393</sup> <sup>394</sup> <sup>395</sup> <sup>396</sup> <sup>397</sup> <sup>398</sup> <sup>399</sup> <sup>400</sup> <sup>401</sup> <sup>402</sup> <sup>403</sup> <sup>404</sup> <sup>405</sup> <sup>406</sup> <sup>407</sup> <sup>408</sup> <sup>409</sup> <sup>410</sup> <sup>411</sup> <sup>412</sup> <sup>413</sup> <sup>414</sup> <sup>415</sup> <sup>416</sup> <sup>417</sup> <sup>418</sup> <sup>419</sup> <sup>420</sup> <sup>421</sup> <sup>422</sup> <sup>423</sup> <sup>424</sup> <sup>425</sup> <sup>426</sup> <sup>427</sup> <sup>428</sup> <sup>429</sup> <sup>430</sup> <sup>431</sup> <sup>432</sup> <sup>433</sup> <sup>434</sup> <sup>435</sup> <sup>436</sup> <sup>437</sup> <sup>438</sup> <sup>439</sup> <sup>440</sup> <sup>441</sup> <sup>442</sup> <sup>443</sup> <sup>444</sup> <sup>445</sup> <sup>446</sup> <sup>447</sup> <sup>448</sup> <sup>449</sup> <sup>450</sup> <sup>451</sup> <sup>452</sup> <sup>453</sup> <sup>454</sup> <sup>455</sup> <sup>456</sup> <sup>457</sup> <sup>458</sup> <sup>459</sup> <sup>460</sup> <sup>461</sup> <sup>462</sup> <sup>463</sup> <sup>464</sup> <sup>465</sup> <sup>466</sup> <sup>467</sup> <sup>468</sup> <sup>469</sup> <sup>470</sup> <sup>471</sup> <sup>472</sup> <sup>473</sup> <sup>474</sup> <sup>475</sup> <sup>476</sup> <sup>477</sup> <sup>478</sup> <sup>479</sup> <sup>480</sup> <sup>481</sup> <sup>482</sup> <sup>483</sup> <sup>484</sup> <sup>485</sup> <sup>486</sup> <sup>487</sup> <sup>488</sup> <sup>489</sup> <sup>490</sup> <sup>491</sup> <sup>492</sup> <sup>493</sup> <sup>494</sup> <sup>495</sup> <sup>496</sup> <sup>497</sup> <sup>498</sup> <sup>499</sup> <sup>500</sup> <sup>501</sup> <sup>502</sup> <sup>503</sup> <sup>504</sup> <sup>505</sup> <sup>506</sup> <sup>507</sup> <sup>508</sup> <sup>509</sup> <sup>510</sup> <sup>511</sup> <sup>512</sup> <sup>513</sup> <sup>514</sup> <sup>515</sup> <sup>516</sup> <sup>517</sup> <sup>518</sup> <sup>519</sup> <sup>520</sup> <sup>521</sup> <sup>522</sup> <sup>523</sup> <sup>524</sup> <sup>525</sup> <sup>526</sup> <sup>527</sup> <sup>528</sup> <sup>529</sup> <sup>530</sup> <sup>531</sup> <sup>532</sup> <sup>533</sup> <sup>534</sup> <sup>535</sup> <sup>536</sup> <sup>537</sup> <sup>538</sup> <sup>539</sup> <sup>540</sup> <sup>541</sup> <sup>542</sup> <sup>543</sup> <sup>544</sup> <sup>545</sup> <sup>546</sup> <sup>547</sup> <sup>548</sup> <sup>549</sup> <sup>550</sup> <sup>551</sup> <sup>552</sup> <sup>553</sup> <sup>554</sup> <sup>555</sup> <sup>556</sup> <sup>557</sup> <sup>558</sup> <sup>559</sup> <sup>560</sup> <sup>561</sup> <sup>562</sup> <sup>563</sup> <sup>564</sup> <sup>565</sup> <sup>566</sup> <sup>567</sup> <sup>568</sup> <sup>569</sup> <sup>570</sup> <sup>571</sup> <sup>572</sup> <sup>573</sup> <sup>574</sup> <sup>575</sup> <sup>576</sup> <sup>577</sup> <sup>578</sup> <sup>579</sup> <sup>580</sup> <sup>581</sup> <sup>582</sup> <sup>583</sup> <sup>584</sup> <sup>585</sup> <sup>586</sup> <sup>587</sup> <sup>588</sup> <sup>589</sup> <sup>590</sup> <sup>591</sup> <sup>592</sup> <sup>593</sup> <sup>594</sup> <sup>595</sup> <sup>596</sup> <sup>597</sup> <sup>598</sup> <sup>599</sup> <sup>600</sup> <sup>601</sup> <sup>602</sup> <sup>603</sup> <sup>604</sup> <sup>605</sup> <sup>606</sup> <sup>607</sup> <sup>608</sup> <sup>609</sup> <sup>610</sup> <sup>611</sup> <sup>612</sup> <sup>613</sup> <sup>614</sup> <sup>615</sup> <sup>616</sup> <sup>617</sup> <sup>618</sup> <sup>619</sup> <sup>620</sup> <sup>621</sup> <sup>622</sup> <sup>623</sup> <sup>624</sup> <sup>625</sup> <sup>626</sup> <sup>627</sup> <sup>628</sup> <sup>629</sup> <sup>630</sup> <sup>631</sup> <sup>632</sup> <sup>633</sup> <sup>634</sup> <sup>635</sup> <sup>636</sup> <sup>637</sup> <sup>638</sup> <sup>639</sup> <sup>640</sup> <sup>641</sup> <sup>642</sup> <sup>643</sup> <sup>644</sup> <sup>645</sup> <sup>646</sup> <sup>647</sup> <sup>648</sup> <sup>649</sup> <sup>650</sup> <sup>651</sup> <sup>652</sup> <sup>653</sup> <sup>654</sup> <sup>655</sup> <sup>656</sup> <sup>657</sup> <sup>658</sup> <sup>659</sup> <sup>660</sup> <sup>661</sup> <sup>662</sup> <sup>663</sup> <sup>664</sup> <sup>665</sup> <sup>666</sup> <sup>667</sup> <sup>668</sup> <sup>669</sup> <sup>670</sup> <sup>671</sup> <sup>672</sup> <sup>673</sup> <sup>674</sup> <sup>675</sup> <sup>676</sup> <sup>677</sup> <sup>678</sup> <sup>679</sup> <sup>680</sup> <sup>681</sup> <sup>682</sup> <sup>683</sup> <sup>684</sup> <sup>685</sup> <sup>686</sup> <sup>687</sup> <sup>688</sup> <sup>689</sup> <sup>690</sup> <sup>691</sup> <sup>692</sup> <sup>693</sup> <sup>694</sup> <sup>695</sup> <sup>696</sup> <sup>697</sup> <sup>698</sup> <sup>699</sup> <sup>700</sup> <sup>701</sup> <sup>702</sup> <sup>703</sup> <sup>704</sup> <sup>705</sup> <sup>706</sup> <sup>707</sup> <sup>708</sup> <sup>709</sup> <sup>710</sup> <sup>711</sup> <sup>712</sup> <sup>713</sup> <sup>714</sup> <sup>715</sup> <sup>716</sup> <sup>717</sup> <sup>718</sup> <sup>719</sup> <sup>720</sup> <sup>721</sup> <sup>722</sup> <sup>723</sup> <sup>724</sup> <sup>725</sup> <sup>726</sup> <sup>727</sup> <sup>728</sup> <sup>729</sup> <sup>730</sup> <sup>731</sup> <sup>732</sup> <sup>733</sup> <sup>734</sup> <sup>735</sup> <sup>736</sup> <sup>737</sup> <sup>738</sup> <sup>739</sup> <sup>740</sup> <sup>741</sup> <sup>742</sup> <sup>743</sup> <sup>744</sup> <sup>745</sup> <sup>746</sup> <sup>747</sup> <sup>748</sup> <sup>749</sup> <sup>750</sup> <sup>751</sup> <sup>752</sup> <sup>753</sup> <sup>754</sup> <sup>755</sup> <sup>756</sup> <sup>757</sup> <sup>758</sup> <sup>759</sup> <sup>760</sup> <sup>761</sup> <sup>762</sup> <sup>763</sup> <sup>764</sup> <sup>765</sup> <sup>766</sup> <sup>767</sup> <sup>768</sup> <sup>769</sup> <sup>770</sup> <sup>771</sup> <sup>772</sup> <sup>773</sup> <sup>774</sup> <sup>775</sup> <sup>776</sup> <sup>777</sup> <sup>778</sup> <sup>779</sup> <sup>780</sup> <sup>781</sup> <sup>782</sup> <sup>783</sup> <sup>784</sup> <sup>785</sup> <sup>786</sup> <sup>787</sup> <sup>788</sup> <sup>789</sup> <sup>790</sup> <sup>791</sup> <sup>792</sup> <sup>793</sup> <sup>794</sup> <sup>795</sup> <sup>796</sup> <sup>797</sup> <sup>798</sup> <sup>799</sup> <sup>800</sup> <sup>801</sup> <sup>802</sup> <sup>803</sup> <sup>804</sup> <sup>805</sup> <sup>806</sup> <sup>807</sup> <sup>808</sup> <sup>809</sup> <sup>810</sup> <sup>811</sup> <sup>812</sup> <sup>813</sup> <sup>814</sup> <sup>815</sup> <sup>816</sup> <sup>817</sup> <sup>818</sup> <sup>819</sup> <sup>820</sup> <sup>821</sup> <sup>822</sup> <sup>823</sup> <sup>824</sup> <sup>825</sup> <sup>826</sup> <sup>827</sup> <sup>828</sup> <sup>829</sup> <sup>830</sup> <sup>831</sup> <sup>832</sup> <sup>833</sup> <sup>834</sup> <sup>835</sup> <sup>836</sup> <sup>837</sup> <sup>838</sup> <sup>839</sup> <sup>840</sup> <sup>841</sup> <sup>842</sup> <sup>843</sup> <sup>844</sup> <sup>845</sup> <sup>846</sup> <sup>847</sup> <sup>848</sup> <sup>849</sup> <sup>850</sup> <sup>851</sup> <sup>852</sup> <sup>853</sup> <sup>854</sup> <sup>855</sup> <sup>856</sup> <sup>857</sup> <sup>858</sup> <sup>859</sup> <sup>860</sup> <sup>861</sup> <sup>862</sup> <sup>863</sup> <sup>864</sup> <sup>865</sup> <sup>866</sup> <sup>867</sup> <sup>868</sup> <sup>869</sup> <sup>870</sup> <sup>871</sup> <sup>872</sup> <sup>873</sup> <sup>874</sup> <sup>875</sup> <sup>876</sup> <sup>877</sup> <sup>878</sup> <sup>879</sup> <sup>880</sup> <sup>881</sup> <sup>882</sup> <sup>883</sup> <sup>884</sup> <sup>885</sup> <sup>886</sup> <sup>887</sup> <sup>888</sup> <sup>889</sup> <sup>890</sup> <sup>891</sup> <sup>892</sup> <sup>893</sup> <sup>894</sup> <sup>895</sup> <sup>896</sup> <sup>897</sup> <sup>898</sup> <sup>899</sup> <sup>900</sup> <sup>901</sup> <sup>902</sup> <sup>903</sup> <sup>904</sup> <sup>905</sup> <sup>906</sup> <sup>907</sup> <sup>908</sup> <sup>909</sup> <sup>910</sup> <sup>911</sup> <sup>912</sup> <sup>913</sup> <sup>914</sup> <sup>915</sup> <sup>916</sup> <sup>917</sup> <sup>918</sup> <sup>919</sup> <sup>920</sup> <sup>921</sup> <sup>922</sup> <sup>923</sup> <sup>924</sup> <sup>925</sup> <sup>926</sup> <sup>927</sup> <sup>928</sup> <sup>929</sup> <sup>930</sup> <sup>931</sup> <sup>932</sup> <sup>933</sup> <sup>934</sup> <sup>935</sup> <sup>936</sup> <sup>937</sup> <sup>938</sup> <sup>939</sup> <sup>940</sup> <sup>941</sup> <sup>942</sup> <sup>943</sup> <sup>944</sup> <sup>945</sup> <sup>946</sup> <sup>947</sup> <sup>948</sup> <sup>949</sup> <sup>950</sup> <sup>951</sup> <sup>952</sup> <sup>953</sup> <sup>954</sup> <sup>955</sup> <sup>956</sup> <sup>957</sup> <sup>958</sup> <sup>959</sup> <sup>960</sup> <sup>961</sup> <sup>962</sup> <sup>963</sup> <sup>964</sup> <sup>965</sup> <sup>966</sup> <sup>967</sup> <sup>968</sup> <sup>969</sup> <sup>970</sup> <sup>971</sup> <sup>972</sup> <sup>973</sup> <sup>974</sup> <sup>975</sup> <sup>976</sup> <sup>977</sup> <sup>978</sup> <sup>979</sup> <sup>980</sup> <sup>981</sup> <sup>982</sup> <sup>983</sup> <sup>984</sup> <sup>985</sup> <sup>986</sup> <sup>987</sup> <sup>988</sup> <sup>989</sup> <sup>990</sup> <sup>991</sup> <sup>992</sup> <sup>993</sup> <sup>994</sup> <sup>995</sup> <sup>996</sup> <sup>997</sup> <sup>998</sup> <sup>999</sup> <sup>1000</sup>

**GVARESCEN. Membra oculi.** Sanguis algua rescen est bonus <sup>b</sup> <sup>2</sup> <sup>3</sup> <sup>4</sup> <sup>5</sup> <sup>6</sup> <sup>7</sup> <sup>8</sup> <sup>9</sup> <sup>10</sup> <sup>11</sup> <sup>12</sup> <sup>13</sup> <sup>14</sup> <sup>15</sup> <sup>16</sup> <sup>17</sup> <sup>18</sup> <sup>19</sup> <sup>20</sup> <sup>21</sup> <sup>22</sup> <sup>23</sup> <sup>24</sup> <sup>25</sup> <sup>26</sup> <sup>27</sup> <sup>28</sup> <sup>29</sup> <sup>30</sup> <sup>31</sup> <sup>32</sup> <sup>33</sup> <sup>34</sup> <sup>35</sup> <sup>36</sup> <sup>37</sup> <sup>38</sup> <sup>39</sup> <sup>40</sup> <sup>41</sup> <sup>42</sup> <sup>43</sup> <sup>44</sup> <sup>45</sup> <sup>46</sup> <sup>47</sup> <sup>48</sup> <sup>49</sup> <sup>50</sup> <sup>51</sup> <sup>52</sup> <sup>53</sup> <sup>54</sup> <sup>55</sup> <sup>56</sup> <sup>57</sup> <sup>58</sup> <sup>59</sup> <sup>60</sup> <sup>61</sup> <sup>62</sup> <sup>63</sup> <sup>64</sup> <sup>65</sup> <sup>66</sup> <sup>67</sup> <sup>68</sup> <sup>69</sup> <sup>70</sup> <sup>71</sup> <sup>72</sup> <sup>73</sup> <sup>74</sup> <sup>75</sup> <sup>76</sup> <sup>77</sup> <sup>78</sup> <sup>79</sup> <sup>80</sup> <sup>81</sup> <sup>82</sup> <sup>83</sup> <sup>84</sup> <sup>85</sup> <sup>86</sup> <sup>87</sup> <sup>88</sup> <sup>89</sup> <sup>90</sup> <sup>91</sup> <sup>92</sup> <sup>93</sup> <sup>94</sup> <sup>95</sup> <sup>96</sup> <sup>97</sup> <sup>98</sup> <sup>99</sup> <sup>100</sup> <sup>101</sup> <sup>102</sup> <sup>103</sup> <sup>104</sup> <sup>105</sup> <sup>106</sup> <sup>107</sup> <sup>108</sup> <sup>109</sup> <sup>110</sup> <sup>111</sup> <sup>112</sup> <sup>113</sup> <sup>114</sup> <sup>115</sup> <sup>116</sup> <sup>117</sup> <sup>118</sup> <sup>119</sup> <sup>120</sup> <sup>121</sup> <sup>122</sup> <sup>123</sup> <sup>124</sup> <sup>125</sup> <sup>126</sup> <sup>127</sup> <sup>128</sup> <sup>129</sup> <sup>130</sup> <sup>131</sup> <sup>132</sup> <sup>133</sup> <sup>134</sup> <sup>135</sup> <sup>136</sup> <sup>137</sup> <sup>138</sup> <sup>139</sup> <sup>140</sup> <sup>141</sup> <sup>142</sup> <sup>143</sup> <sup>144</sup> <sup>145</sup> <sup>146</sup> <sup>147</sup> <sup>148</sup> <sup>149</sup> <sup>150</sup> <sup>151</sup> <sup>152</sup> <sup>153</sup> <sup>154</sup> <sup>155</sup> <sup>156</sup> <sup>157</sup> <sup>158</sup> <sup>159</sup> <sup>160</sup> <sup>161</sup> <sup>162</sup> <sup>163</sup> <sup>164</sup> <sup>165</sup> <sup>166</sup> <sup>167</sup> <sup>168</sup> <sup>169</sup> <sup>170</sup> <sup>171</sup> <sup>172</sup> <sup>173</sup> <sup>174</sup> <sup>175</sup> <sup>176</sup> <sup>177</sup> <sup>178</sup> <sup>179</sup> <sup>180</sup> <sup>181</sup> <sup>182</sup> <sup>183</sup> <sup>184</sup> <sup>185</sup> <sup>186</sup> <sup>187</sup> <sup>188</sup> <sup>189</sup> <sup>190</sup> <sup>191</sup> <sup>192</sup> <sup>193</sup> <sup>194</sup> <sup>195</sup> <sup>196</sup> <sup>197</sup> <sup>198</sup> <sup>199</sup> <sup>200</sup> <sup>201</sup> <sup>202</sup> <sup>203</sup> <sup>204</sup> <sup>205</sup> <sup>206</sup> <sup>207</sup> <sup>208</sup> <sup>209</sup> <sup>210</sup> <sup>211</sup> <sup>212</sup> <sup>213</sup> <sup>214</sup> <sup>215</sup> <sup>216</sup> <sup>217</sup> <sup>218</sup> <sup>219</sup> <sup>220</sup> <sup>221</sup> <sup>222</sup> <sup>223</sup> <sup>224</sup> <sup>225</sup> <sup>226</sup> <sup>227</sup> <sup>228</sup> <sup>229</sup> <sup>230</sup> <sup>231</sup> <sup>232</sup> <sup>233</sup> <sup>234</sup> <sup>235</sup> <sup>236</sup> <sup>237</sup> <sup>238</sup> <sup>239</sup> <sup>240</sup> <sup>241</sup> <sup>242</sup> <sup>243</sup> <sup>244</sup> <sup>245</sup> <sup>246</sup> <sup>247</sup> <sup>248</sup> <sup>249</sup> <sup>250</sup> <sup>251</sup> <sup>252</sup> <sup>253</sup> <sup>254</sup> <sup>255</sup> <sup>256</sup> <sup>257</sup> <sup>258</sup> <sup>259</sup> <sup>260</sup> <sup>261</sup> <sup>262</sup> <sup>263</sup> <sup>264</sup> <sup>265</sup> <sup>266</sup> <sup>267</sup> <sup>268</sup> <sup>269</sup> <sup>270</sup> <sup>271</sup> <sup>272</sup> <sup>273</sup> <sup>274</sup> <sup>275</sup> <sup>276</sup> <sup>277</sup> <sup>278</sup> <sup>279</sup> <sup>280</sup> <sup>281</sup> <sup>282</sup> <sup>283</sup> <sup>284</sup> <sup>285</sup> <sup>286</sup> <sup>287</sup> <sup>288</sup> <sup>289</sup> <sup>290</sup> <sup>291</sup> <sup>292</sup> <sup>293</sup> <sup>294</sup> <sup>295</sup> <sup>296</sup> <sup>297</sup> <sup>298</sup> <sup>299</sup> <sup>300</sup> <sup>301</sup> <sup>302</sup> <sup>303</sup> <sup>304</sup> <sup>305</sup> <sup>306</sup> <sup>307</sup> <sup>308</sup> <sup>309</sup> <sup>310</sup> <sup>311</sup> <sup>312</sup> <sup>313</sup> <sup>314</sup> <sup>315</sup> <sup>316</sup> <sup>317</sup> <sup>318</sup> <sup>319</sup> <sup>320</sup> <sup>321</sup> <sup>322</sup> <sup>323</sup> <sup>324</sup> <sup>325</sup> <sup>326</sup> <sup>327</sup> <sup>328</sup> <sup>329</sup> <sup>330</sup> <sup>331</sup> <sup>332</sup> <sup>333</sup> <sup>334</sup> <sup>335</sup> <sup>336</sup> <sup>337</sup> <sup>338</sup> <sup>339</sup> <sup>340</sup> <sup>341</sup> <sup>342</sup> <sup>343</sup> <sup>344</sup> <sup>345</sup> <sup>346</sup> <sup>347</sup> <sup>348</sup> <sup>349</sup> <sup>350</sup> <sup>351</sup> <sup>352</sup> <sup>353</sup> <sup>354</sup> <sup>355</sup> <sup>356</sup> <sup>357</sup> <sup>358</sup> <sup>359</sup> <sup>360</sup> <sup>361</sup> <sup>362</sup> <sup>363</sup> <sup>364</sup> <sup>365</sup> <sup>366</sup> <sup>367</sup> <sup>368</sup> <sup>369</sup> <sup>370</sup> <sup>371</sup> <sup>372</sup> <sup>373</sup> <sup>374</sup> <sup>375</sup> <sup>376</sup> <sup>377</sup> <sup>378</sup> <sup>379</sup> <sup>380</</sup>



plurimum, quum comeditur cum sesamo, & tabarzet, & melle, & penidijs: & saturati ex eo, & paruo faciunt dolorem uentris pungituum: sed eius tyriaca est granum granati. <sup>a B. muzzum.</sup> amarum quod figitur post ipsum: & ipsum uehementer abstergit humiditates renum, & uescit: & confortat eos ad retentionem uring: & sanat distillationem: & prohibet ulcera uescicæ, & lapidem: & prouocat, et cōfert ex eo cum absinthio factio emplastro.

## ANNOTAT.

<sup>Cap. 73.</sup> Pini fructus, ait Dioscoridis sententia uentriculū offendere, id tamen apud Diosc. nequaquam legitur, immo lib. 1. nuxes pincas stomachi laciones lenire testatur. Contra cuius sententiam stare author uidetur lib. tertio, quū pini grana ut plurimum uentriculo obnoxia esse adnotauit.

De<sup>a</sup> grano alkilkil. <sup>Cap. 309.</sup>

<sup>a B. hab alchalchel.</sup>

<sup>20</sup> **G**RANUM alkilkil quid est? Est sicut piper album, maius cartamo, non purē rotundum, & frangitur à medullā unctuosā, boni saporis. Quidam autem dixerunt, est semen granati siluestris, & dixerunt isti, eius radix est almagat. *In frumenta iuncturarum.* Confortat corpora mollificata. *Operationes & proprietates.* Quod ex eo frixum est, est *sticcus*. *Decoratio.* Est impinguatium. *Membra capitis.* Facit soda, & propriē quando in secunda mensa comeditur super uinum. *Membra nutrimenti.* Plurimus usus eius facit *stasididum*, & colericam passionem, & quū comeditur cum tabarzet, & zuecario, & melle, digeritur: & quod ex eo frixum est, est melius, & nō est eius humor malus, & paruū uehementer mordicat stomachum.

De<sup>a</sup> grano uiridi. <sup>Cap. 310.</sup>

<sup>a B. hab alchadara.</sup>

<sup>40</sup> **G**RANVM uiride quid est? In fructu eius est stipticitas: & ipsius iuuamentum simile est iuuamento masticeis: & eius gumma est melior gummis post masticeam: & <sup>b</sup> quæ ex ea magna est, dicitur atharoz: & eius quidem arbor nominatur albotin. *Natura.* Dixerunt quidam, quod in eius oleo est lenificatio, & stipticitas, sicut est in oleo ros. & ueritas est, calefactio grani uiridis est calefactio non *gminor*. <sup>c</sup> eius uerō exsiccatio, dū per seuerat humida, est parua; & quum exsiccat, est in tertio: & eius gumma est calida, in qua est stictitas pauca. *Operationes & proprietates.* Est calefactiuum, lenificatiuum, & mundificatiuum: & in ipso est stipticitas: et eius gumma est plurimæ resolutionis quā mastix, quoniam est amarior: & in ipsa sunt parum stipticitatis: et est fortis absterfionis: et in ipsa est apertio bona, & maturatio & lenificatio: et extrahit ex profundo: & in pluribus horis ponitur loco masticeis, et suffumigatio albotin elongatur à nocumento sicut suffumigatio thuris: & eius oleum est compositum ex <sup>d</sup> quiritutibus tribus cum uirtute constrictiua, & existimauerunt quidam, quod in eius oleo est infrigidatio quardam. *Decoratio.* Abstergit panum, & faciem, & <sup>e</sup> quiscus albotin confert scissuris faciei. *Apostemata & pustule.* Eius gumma maturat exituras duras. *Vulnera & ulcera.* Abstergit scabiem, & impetiginem, & ingreditur eius gumma in emplastris ad purganda <sup>f</sup> ulcera, & et

<sup>d B. virtute lenitiua cum virtute stiptica.</sup>

<sup>e B. & gluten sine gumma.</sup>

<sup>f B. vulnera.</sup>

exsiccat saniem, et sanat ulcera manifesta, et confert pruritui ulcerum, et scabiei ulcerosæ, & scabiei phlegmaticæ, et tpuustulæ phlegmaticæ. *In frumenta iuncturarum.* Ponitur eius oleum in oleis quæ sunt ad lasitudinem, et emplastris ad paralytim et torturam. *Membra capitis.* Eius gumma cum melle et oleo, est bona humiditati auris. *Membra oculi.* Eius fumus ingreditur in <sup>†</sup> collyrijs oculi, et conseruatione capillorum, et medica<sup>†</sup> mento corrosionis palpebrarum. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert doloribus pectoris more emplastri superpositum, et inunctum: et eius gumma est bona ulceribus pulmonis, et tussi anti quæ deglutita sola, aut cum dulcibus. *Membra nutrimenti.* Iuuatiua est splenis, et propriē <sup>g</sup> ex albotinis: sed ipsa delet appetitum cibi, et similiter mundificat hepar. *Membra expulsiōis.* Prouocat, et excitat coitum: et gumma eius etiam prouocat, et lenit uentrem, quum accipitur ex ea auellana una, aut nux in ieiunio, absque nocumento: et mundificat uiscera, et abstergit renes. *Venena.* Bibitur gumma eius, et fructus eius cum uino ad morsum rutelæ.

De<sup>a</sup> gento. <sup>Cap. 311.</sup>

<sup>a B. gentum.</sup> **G**ENTVM quid est? <sup>b</sup> Est testific. <sup>c</sup> scilicet gumma rutæ montanæ.

De<sup>a</sup> gembut. <sup>Cap. 312.</sup>

<sup>a B. gembut.</sup> **G**EMBV<sup>b</sup> quid est? <sup>c</sup> Est rosa uineæ: sicut quidam sapientes dixerunt, & <sup>d</sup> est alkarnub anabathium: & de ipso quidem iam dictum est in capitulo de cha. *Natura.* Eius frigus, & caliditas sunt parua, & est sicum in secundo. *Operationes & proprietates.* Eius <sup>e</sup> fructus uomitum facit: <sup>f</sup> si ne mordicatione. *Membra expulsiōis.* Prohibet fluxum uentris. *Venena.* Decoctio algembut in terfcit pulices.

De<sup>a</sup> gramine. <sup>Cap. 313.</sup>

<sup>a B. regium.</sup> **G**RAMEN. *Vulnera & ulcera.* Facit coherere plagas sanguineas. *Membra expulsiōis.* Eius decoctio extrahit lapidem. Et semen ipsius prouocat, & constringit.

De<sup>a</sup> glutine. <sup>Cap. 314.</sup>

<sup>a B. hachu.</sup> **G**LVTEN quid est? <sup>b</sup> Iā locuti fuimus de glutine alimbat, & resina pini: & reliquis in suo loco. *Natura.* Gluten alimbat est calidum: deinde <sup>c</sup> gluten cupressi: deinde est gumma pini. *Operationes & proprietates.* Est resolutiuum, <sup>d</sup> sed gumma pini & gluten cupressi non sunt uehementioris resolutionis, quā gluten alimbat, quamuis sint calidiora eo.

De<sup>a</sup> gallis. <sup>Cap. 315.</sup>

<sup>a B. hafus.</sup> **G**ALLAE. *Electio.* Meliores sunt immaturæ & ponderosæ, duræ: <sup>b</sup> & glauca: uerō <sup>c</sup> molles sunt parua uirtutis, & aduruntur super prunas. *Natura.* Sunt frigida in primo, <sup>d</sup> humidæ in secundo. *Operationes & proprietates.* Constrictio earum est uehemens, & prohibet humiditates à cursu: & substantia earum est frigida terrea. *Decoratio.* Denigrat aqua earum capillos. *Vulnera & ulcera.* Liniuntur in aceto super impetiginē, & auferunt eam: & si puluis earum sternatur super

<sup>b B. ruffe vero seu citrine.</sup>

<sup>c B. sicca.</sup>



per carnem additam, remouet eam. *Membra capitis*. Prohibent cursum humiditatum corruptarum ad linguam, & gingiuam: & coferunt <sup>d</sup> aph<sup>is</sup> tis, & proprie in infantibus, & proprie cum aceto: & conferunt qui ponuntur in corrosione dentium. *Membra expulsiōis*. Spargitur puluis earum super aquam: & bibitur ad <sup>z</sup> uulnera: & intesti norum, & ad fluxum antiquum: & similiter quando ponitur in <sup>z</sup> medicinis, <sup>z</sup> conueniens est ad hanc operationem.

De <sup>z</sup> galia. Cap. 316.

**GALIA** quid est? Galia uera est sinia facta ex emblicis, nunc autem <sup>z</sup> quoniam illud est difficile, sumitur pondus ipsorum de gallis, & albella, & fit secundum quod fit alkimex. *Natura*. Quæ pura est, est calida in primo, sicca in secundo: & aromatica calida est in secundo. *Operationes & proprietates*. Est stiptica, confortans uiscera: & in aromatizata sunt apertio, & resolutio. *Instrumenta iuncturarum*. Est bona dolori neruorum. <sup>c</sup> *z* *Membra expulsiōis*. Existima uerunt quidam, quod galia aromatica augmentū efficit in coitu, & stringit uentrem, & confert fluxui.

De <sup>z</sup> gummi. Cap. 317.

**GUMMI**. *Electio*. Quod melius est, est Arabicum <sup>b</sup> purum: parum habens ligni. *Natura*. Species gummi omnes, calidæ sunt. *Operationes & proprietates*. Est stipticum, & glutinatum cum exsiccatione, & <sup>c</sup> glutinatione. <sup>z</sup> Et gummi quidem acatæ est fortius ualde, & ponitur propter hoc in medicinis tyriacæ. *Membra anhelitus & pectoris*. Lenit tulsim calidam, & expellit no- cumentum ulcersum pulmonis, & clarificat uocem. *Membra nutrimenti*. Confortat stomachū.

De gariophyllo. Cap. 318.

**GARIOPHYLLVS** quid est? Est sicut sambucus: sed est nigrior: & qui masculus est, ē sicut nucleus oliuæ, & longior, & uehementius niger: & est fructus arboris in insula Indię: & gluten ipsius existit in uirtute glutinis albotin. *Electio*. Ille qui est melior, est similis nucleo secco, suauis odoris, & <sup>a</sup> sacuti. *Natura*. Calidus est & siccus in <sup>b</sup> tertio. *Decoratio*. <sup>c</sup> Corporis odorem bonum efficit. *Membra oculi*. <sup>d</sup> Abstergit <sup>z</sup> uisum, & confert pano. *Membra nutrimenti*. Confortat stomachum, & hepar, & confert uomitui, & <sup>z</sup> nausæ.

De <sup>z</sup> galbano. Cap. 319.

**GALBANVM** quid est? Est duarum specierū: una spēs eius est, quod est spumosum, leuis ponderis, uehementioris albedinis: & altera est eius quod est spissius, & grauius. *Electio*. Melius am- borum est illud, quod est spissius. *Natura*. Est calidum in secundo, & exsiccatum in tertio. *Operationes & proprietates*. Virtus eius est leniti- ua, resolutiua, carminatiua uentositatum: & est <sup>b</sup> ex eis quæ corrumpunt <sup>c</sup> uiscera, & in ipso sunt ca- lesfactio, & inflammatio, & attractio, & resolu- tio. *Decoratio*. Eradicat <sup>b</sup> lentigines. <sup>z</sup> *Aposte- mata & pustule*. Confert <sup>c</sup> <sup>z</sup> apostematibus & <sup>z</sup> scrophulis. *Vulnera & ulcera*. Linitur super ul-

cera <sup>d</sup> <sup>z</sup> lenia: cum aceto. *Instrumenta iuncturarum*. Confert lassitudini, & alucez, & spasmo lacerto- rum. *Membra capitis*. Confert sode, & epilepsie: & quando epilepticus ipsum odorat, resiuiscit: & confert scotomiz: & confert dolori molaris, & denti corroso subito: & confert doloribus frigi- dis in aure, & resoluit apostemata eius, & dolores ipsius sine impedimento: & illud quando solu- itur in oleo de lilio, & tepidum fit, & distillatur in aurem. *Membra anhelitus & pectoris*. Confert asthmatis, & tulsis antiquæ. *Membra expulsiōis*. Prouocat menstrua fortiter, & extrahit fortis, & facit eos abortiri suppositum: & confert præco- nationi matricis bibitum cum uino, & remouet difficultatem urinæ. *Venera*. Est tyriaca uene- nis, quæ imbibunt sagittas, quando bibitur cū ui- no: & uenenis serpentum, & scorpionum: & fu- mus eius fugat uenenosos uermes: & quando fit ex eo linimentum, non approximant ei qui lini- tus est: & quando ex eo fit linimentum cum <sup>e</sup> <sup>z</sup> fa- cudulion: & oleo, interficitur ille qui de uermi- bus uenenosis, ei qui linitus est, appropinquat. Et ipsum quidem omni ueneno resistit: minus tamē quam sit resistentia serapini. *Permutatio*. Loco eius serapinum ponitur.

ANNOTAT.

Galbanum comitali morbo affectos ait excitare, quod ex Diosc. lib. 3. Sed contrarium scripsisse author uidetur, lib. 3. ubi huius suffitum comitalem morbum detegere asserbat.

De <sup>z</sup> granato. Cap. 320.

**GRANATVM**. *Natura*. Illud quod est dulce, est frigidum ad primum, & humidum in ipso: & acetosum est frigidum & siccum in secundo. *Operationes & proprietates*. Acetosum reprimat choleram, & prohibet cursum superfluitatum ad uiscera: & proprie uinum eius, & in omnibus spe- ciebus eius <sup>b</sup> <sup>z</sup> usque ad acetosum est absterfio cū stipticitate. *Apostemata & pustule*. Grana gra- nati cum melle liniuntur ad panaritium. *Vulnera & ulcera*. Grana granati cum melle liniuntur ad ulcera fraudulenta, & eius capita ad uulnera, & præcipue adusta, & balauftiæ: <sup>c</sup> <sup>z</sup> quidem cum cali- ditate sua faciūt adhærere uulnera. <sup>z</sup> Et dulce qui- dem lenificat, & totum ipsius est parui nutrimen- ti, & est bonum. Muzum uerò quandoque est magis iuuatiuum stomacho, quam poma, & cydo- nia: sed eius granum est malum, & quod de parti- bus eius est magis stipticum, sunt capita: & grana eius stiptica sunt, siue sint grana dulcium, aut nō dulcium. *Membra capitis*. Grana granati cum melle conferunt dolori <sup>d</sup> <sup>z</sup> <sup>z</sup> auris, & sunt linimentum interioris narium, & confe- runt grana granati cum melle contrita & com- mista <sup>e</sup> <sup>z</sup> colla: <sup>z</sup> linita. Et si granata dulcia decoquā- tur cum uino, deinde terantur sicut sunt, & fiat ex eis emplastrum auri; conferunt apostemati co- ius bene. Et uinum granati, & rob eius, conferūt ebrietati, & rob acetosi proprie <sup>f</sup> <sup>z</sup> <sup>z</sup> conferunt cholere. *Membra oculi*. Succus acetosi confert ungula. *Membra anhelitus & pectoris*. Aceto- sum exasperat pectus <sup>z</sup> <sup>z</sup> <sup>z</sup> & dul- ce lenit ipsum, & confortat pectus: & quādo dan- tur in potu grana granatorum in aqua pluuiali, ualent

d B. laeta. Alia licera per- nitiosa.

e B. scolopen- dria.

Cap. 99. Fen. 1. Tract. 5. cap. 10.

a B. roman.

b B. ita ut etis in acetoso. <sup>z</sup> borhor.

c B. faciunt ad herere uulnera, quum sunt cali- da, seu recentia.

d <sup>z</sup> B. Alia licera. denium & conferunt grana granati do- lori.

e B. alcole.

f B.

g <sup>z</sup> B. & guttur



valent ad sputum sanguinis: & ipsum totum confert tremori cordis, & abstergit os stomachi. *Membra nutrimenti.* Granatum muzum confert inflammationi stomachi. Et dulce est conueniens stomacho propter illud, quod est in ipso de stipticitate subtili, & acetosum nocet stomacho: & cum hoc grana granati sunt mala stomacho. Et eius succus est conueniens desiderio pręgnantium, & similiter rob eius, proprię acetosi: & ut fugat febrilis de ipso post cibum suum, & prohibeat eleuationem uaporum est melius, quā ut pręmittat ipsum, & subleuentur materię ab inferioribus. *Membra expulsiōis.* Acetosum est plurimum prouocans urinam, quā dulce: & ambo sunt prouocatiua: & grana granati cum melle cōferūt ulceribus ani: & quod acetosum est, nocet stomacho: & intestinis, & eius succus cōfert solutioni cholericę, & confortat stomachum, & cortex radicis granati cum uino extrahit uermes & ascarides: & assumitur cum sua dispositiōe, aut sumitur eius decoctio. *Febres.* Granatum muzum cōfert febribus acutis, & inflammationi stomachi: sed dulce multoties nocet acutas habentibus febres.

## ANNOTAT.

Malum punicum, ait, frigidum & humidum primo ordine quod dulce est: frigidum uerō & sicum secundo gradu quod acidum est. Verum de actiuis qualitibus Diosc. lib. primo dulcia calorem in uentriculo aliquantulum gignere testatur. De passiuis uerō Paulus lib. 7. malum punicum omne exsiccare & astringere asserit. quamuis id dulcia minus agant quā cetera. At Auer. lib. quinto Coll. omnia mala punica humectare tradidit.

De <sup>a</sup> galanga. 321.

*GALANGA* quid est? Frustra iuuoluta, rubra, & nigra <sup>b</sup> in mesiriope, & est casurudaru <sup>c</sup> ipsū. *Natura.* Est calidum & sicum in secundo. *Operationes & proprietates.* Est subtile, resolutiuum uentositatum. *Decoratio.* Odorem oris efficit bonum. *Membra nutrimenti.* Est bonum stomacho, & est digestiuum cibi. *Membra expulsiōis.* Confert colicę, & dolori renū. & inuat ad coitum. *Permutatio.* Loco eius ponitur <sup>d</sup> kerfat gariophyllatum.

De <sup>a</sup> gubera. 322.

*GUBERA.* *Natura.* Frigida est in primo, sicca in fine secundi. *Operationes & proprietates.* Retinet omnem fluxum, & est minoris constitutionis, & stipticitatis quā zarur, & repugnat cholere effusa ad uiscera: & quando ipsa administratur in secunda mensa, detardat ebrietatem. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert tussi calidę. *Membra nutrimenti.* Retinet uomitum. *Membra expulsiōis.* Confert rasurę cholericę, & retinet uentrem, & uomitum: & similiter zarur: & confert multitudini urinę.

De <sup>a</sup> gagate. 323.

*GAGATES* quid est? Lapis leuis, habens odorem asphalti. *Instrumenta iuncturarum.* Confert podagrę. *Membra capitis.* Quando suffumigatur ex ipso epilepticus, confert ei. *Membra expulsiōis.* Confert pręfocatiōi matricis. *Venena.*

Effugat fumus eius uermes uenepulos.

De <sup>a</sup> gallim. 324.

*GALLIM* (i. galion) *Decoratio.* Est boni odoris. *Operationes & proprietates.* Est exsiccatiuum, congelatiuum lactis, & in ipso est parum acuitatis, & prohibet eruptionem sanguinis. *Vulnera & ulcera.* Confert adustioni ignis.

De <sup>a</sup> gusume. 325.

*GVSUME* quid est? Est quoddam genus tuberum fungorum, quod exsiccat, & coarctatur sicut cartilago, cuius figura est, sicut figura uasis parui contracti, quo pāni lauantur: & ingreditur in acetosis: & inest ei suauitas, sicut ē suauitas cartilaginum, & plus. *Natura.* Non existit in frigore reliquorum tuberum, neque est mali humoris sicut tubera, & existit in sapore eius carnositas quidam, & <sup>b</sup> in aquositas.

De <sup>a</sup> garab. 326.

*GARAB* (i. salix) quid est? Administratur cortex eius: & administratur gumma eius: & egreditur: cum incisione: & generatur super ipsam <sup>b</sup> borach bonum: & est de melioribus speciebus <sup>c</sup> borach ad comedendum. *Operationes & proprietates.* Flos eius, & folia ipsius, & amborum succus sunt ex exsiccatiuis sine mordicatione: & in ipsa est <sup>d</sup> stipticitas: & eius cortex est in uirtute eius, sed est sicci. Et ex folijs quidem eius sumitur succus, & exsiccat sine mordicatione.

*Decoratio.* Cinis arboris eius cum aceto exsiccat uerrucas, & incidit eas, siue sint <sup>e</sup> in uersa, siue nō in uersa: & cortex radicis eius ingreditur ad linimentum capillorum. *Vulnera & ulcera.* Cortex & folia eius trita quando ponuntur super incisionem, & uulnera recentia, conferunt. *Instrumenta iuncturarum.* Decoctio eius est embrochata bona podagrę. *Membra capitis.* Quando distillatur succus foliorum eius cum oleo rosaceo bullito in cortice granati in autem, cōfert dolori auris: & similiter cortex eius humidus quando fit ex eo illud: & eius decoctio est ablutio furfuris. *Membra oculi.* Abstergunt gumma & flos eius obsecritatem uisus. *Membra anhelitus & pectoris.* Fructus eius confert sputo sanguinis, & cortices eius etiā. *Membra nutrimenti.* Succus eius extrahit sanguifugas.

De <sup>a</sup> galia. 327.

*GALIA.* *Apostemata & pustule.* Galia lenit apostemata dura. *Membra capitis.* Dissoluitur i oleo de ben, aut kciri, & distillatur in aurem dolorosam, & eius odoramentum confert epileptico: & uiuificat eos: & sedat sorda frigidam: & quando datur de ea in uino, inebriat. *Membra anhelitus & pectoris.* Odor galie confortat cor. *Membra expulsiōis.* Algalia confert doloribus matricis frigidis supposita, & apostematibus eius duris, & phlegmaticis, & prouocat menstrua: & facit matricem descendere pręfocata, & inclinata, & mundificat eam: et pręparat ipsam ad impregnationem.

LITERA



# Tractatus secundus.

317

L I T E R A H.

De <sup>a</sup> homine. <sup>3</sup> Cap. 328.



**H**OMO. Decoratio. Dicitur q<sup>d</sup> sperma hominis abstergit morpheam: et similiter sal urinarū infantium <sup>b</sup> & assumptus in ære abstergit panem, et forsitā eius stercus confert fforditiei. <sup>10</sup>

**A**postemata <sup>c</sup> & <sup>d</sup> pustulæ. Fax urinae hominis sedat erysipilam, secundum quod dicitur, et similiter eius stercus calidum, et cinis capillorum ipsius sanat <sup>e</sup> pustulas: et quando permiscetur cum butyro, prohibet apostemata ambulatione. **Vulnera & ulcera.** Eius urina abstergit scabiem ulcerosam, et pruriturum: et prohibet serpiginem <sup>f</sup> & <sup>g</sup> et impetiginem et propriè sperma eius confert impetigini. **Instrumenta iuncturarum.** Dicitur quod sanguis menstruus sedat dolorem podagræ, et similiter sperma hominis, et lac eius cum opio, et cum cera, et oleo. **Membra capitis.** Adustitio capillorum eius cum oleo rosaceo distillatur in aurem, et <sup>h</sup> & dens dolens sedatur: secundum quod dixerunt. Et salina ieiuni extrahit uermes ex aure, et os hominis adustum datur in potu epileptico, et ffordities auris hominis cōfert hemicranæ. **Membra oculi.** Vrina eius quando coquitur cum melle in uase æneo, abstergit albuginem oculi, et confert palpitationi, et adustitio capillorum eius cum lithargio prohibet scabiem, et pruriturum in oculo. **Membra anhelitus & pectoris.** Dicitur quod urina infantium, quum bibitur, confert difficultati anhelitus, et dilatacioni eius, et est curatio mala. Et lac mulieris confert ualde in consumptione, et est cura leporis marini. **Membra nutrimenti.** Dicunt quod lac mulieris sedat mordicationem stomachi, et quod <sup>i</sup> & ascaraiatūz urinae eius confert icteritiæ propriè cum aqua mellis, et aqua ciceries, et similiter stercus eius. **Membra expulsiōis.** Lac hominis prouocat urinam, et dicitur si supponatur sanguis menstruus purus, prohibet imprægnationem. Lac mulieris confert ulceribus matricis, et uulneribus eius, embrochatum et suppositum. Et urina hominis dicitur abscondere solutionem, et purgare matricem secundum quantitatem duarum tertiarum libræ, decocta cum porris. **Febres.** Stercus siccum cum melle, aut uino, quando bibitur in febribus piodicis, prohibet earum periodos. **Venena.** Lac mulieris est tyriaca leporis marini. Et dentes hominis triti et puluerizati super morsuram uiperæ, aut adusti et puluerizati. Et stercus eius puluerizatur super morsuram hominis, et eius sputum, dum ieiunus, interficit scorpionem, et serpentes.

De herba Iudaica. Cap. 329.

**HERBA Iudaica.** **Natura.** Caliditas eius est supra æqualitatem <sup>a</sup> & est torobus. Gal. calidū in principio primi, siccum in secundo. <sup>60</sup>

De <sup>a</sup> herbariascen. <sup>3</sup> Cap. 330.

**HERBARIASCEN** quid est? Fructus eius est similis <sup>b</sup> & zelanakid & utuntur ipso præparatores toriorum: <sup>c</sup> & quandoque sunt apud eos, qui faciunt sirupum ex ipso, frusta grossa similia frustis

persici siccis. & Et est in principio suæ masticationis <sup>d</sup> & rancidum, & deinde apparet ei amaritudo: & loquimur de eo exquisitè in cap. de fefire.

De <sup>a</sup> hareoman. <sup>3</sup> Cap. 331.

**HAREOMAN** quid est? Est granum, cuius uirtus est sicut uirtus hordei: immo ipse est medium inter triticum & hordeum: & ipsius <sup>e</sup> & succus, & pulvis eius magis sunt stiptici, quā <sup>f</sup> & succus hordei: & eius pulvis. **Natura.** Est æquale declinās ad humiditatem. **Operationes & proprietates.** Exsiccat sine mordicatione, & in ipso est resolutio, & stipticitas simul.

De <sup>a</sup> henfistides. <sup>3</sup> Cap. 332.

**HENFISTIDES** quid est? Succus plantæ, quæ dicitur barba hircina. Et eius succus est frigidus & stipticus: & dicitur in cap. barba hircinæ. **Natura.** <sup>b</sup> & <sup>c</sup> Declinat ad siccitatem.

De <sup>a</sup> hernue. <sup>3</sup> Cap. 333.

**HERNUE** quid est? Est simile piperi, nisi quia citrinitati appropinquit: boni odoris, simile xilaloes, quod fertur de regione <sup>b</sup> & Sclauorum. <sup>3</sup> **Natura.** Est æquale. **Membra nutrimenti.** Confortat stomachum, & digestionem.

De <sup>a</sup> hearfelo. <sup>3</sup> Cap. 334.

**HEARFELVS** quid est? Est lactuca asini, quæ dicitur in cap. de cha. **Natura.** Est frigida & humida, & in ipsa est exsiccatio, & calefactio parua. **Operationes & proprietates.** In ipsa est stipticitas.

De <sup>a</sup> hestdeen. <sup>3</sup> Cap. 335.

**HESTDEEN** quid est? Lignum Indum notū. **Instrumenta iuncturarum.** Eius proprietates est iuuamentum forte podagræ.

De <sup>a</sup> haasce. <sup>3</sup> Cap. 336.

**HAASCE** (idest, thymus) quid est? Est herba habens florem album declinantem ad rubedinem, & cannas subtiles plurimas, similes cannæ squināthi, aut calami aromatici. Et flos eius est flos rotūdus. Et folia eius parua subtilia plurima. Et super ipsius extremitatem sunt capita parua purpurea. Dioscorides dicit. est arbor, cuius spinæ sunt parua, in quarum circuitu sunt folia parua subtilia, quæ plurimum nascitur super lapides. **Natura.** Calida est & sicca perueniens usque ad tertium. <sup>50</sup> **Ruffus** uerò inquit. Est sicciior calamentho. **Operationes & proprietates.** Est resolutiua, incisuiua, ita ut etiam sanguinem congelatum incidat, & resoluat: & est calefactiua, ita ut eius sirupus prohibeat horripilationem hyemis. **Decoratio.** Resoluit uerrucas. **Apostemata & pustule.** Fit ex ea emplastrum cum aceto apostematibus phlegmaticis recentibus. **Instrumenta iuncturarum.** Bibitur ad debilitatem neruorum. Et cum sauich & uino fit ex ea emplastrum super sciaticam: & sirupus eius confert doloribus, qui sunt sub hypocondrijs. **Membra oculi.** Miscetur cum cibis, & seruatur uirtutem uisus: & remouet eius debilitatem. **Membra anhelitus & pectoris.** Mundificat pectus, & pulmonem, & adiuuat ad spuēdum: & sedat dolores hypocondriorum, & pulmonis cocta & deglutita cum melle: & propter suam exsiccationē **AVIC.** **E** c prohibet

eos qui herbas cognoscunt sunt frusta lignosa si milia frustis pti ei sicci. d R. inspidum. a B. herthamā.

† sauich. † sauich.

a B. heinfistides.

b † B. est frigidus & . a B. hernue.

b B. Alia litera alsefade.

a B. hearfelo.

a B. hesteb dehen.

a B. haasce.

† bathor.



prohibet sputum sanguinis. *Membra nutrimenti.* Adiuuat digestionem, & eius sirupus remouet malitiam digestionis, & paucitatem appetitus. *Membra expulsiōis.* Prouocat urinam, & menstrua: & solutione educit uermes. Et quum bibitur ex ea quod est inter. 3. ij. usque ad iij. soluendo educit phlegma absque impedimento sufficienter. *Permutatio.* Ponitur loco eius origanum montanum: & dicitur epithymum, & hanc loco eius.

De<sup>a</sup> § hasek. § Cap. 337.

a B. haseck.

† sed plurima.

† bother.

† alcosol.

HASEK quid est? Qui sylvestris est, terreitatis est plurima. Et domesticus est plurima: aqueitatis: & uniuersaliter est substantia humidæ: & eius frigiditas non est pauca, plurima, & substantia sicca, cuius frigiditas non est pauca. *Natura.* Hasek secundum Dioscoridem duas habet species, quæ sunt frigida & sicca. Alij autem dixerunt, quod est calidus in principio primi, & sicus in primo. Et est magis simile hasek nostræ terræ. *Operationes & proprietates.* In ipso est prohibitio effusionis materierum propter suam stipticitatem, & maturatio, & lenificatio. *Apostemata & pustula.* Prohibet accidere apostemata calida, & effusionem materierum: & est bonus apostematibus gutturis. *Vulnera & ulcera.* Confert ulceribus antiquis, & putridis in carne cum melle. *Membra capitis.* Est bonus ulceribus gingiæ putridis. *Membra oculi.* Intrat succus eius in collyria. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert apostematibus circumstantibus lacertos gutturis. *Membra expulsiōis.* Augmentum efficit in coitu, & frangit lapidem renum, & uescicæ: & similiter eius succus, & confert difficultati urinae, & colicæ. *Venena.* Duæ. 3. fructus sylvestris, morsui uiperæ: & duæ. 3. eius cum uino uenenis pernitiosis conferunt: & ex decoctione eius, aspergitur locus, & interficit pulices.

De<sup>a</sup> § harmel. § Cap. 338.

a B. harmel.

HARMELE quid est? Nota est. *Operationes & proprietates.* Est incisua, & subtiliatiua. *Instrumenta iuncturarum.* Est bona dolori iuncturarum, & sciaticæ, quum desuper linatur. *Membra capitis.* In ipsa est uirtus faciens ebrietatem: quæ est sicut ebrietas uini, uerbi gratia. *Membra oculi.* Dioscorides dixit quod ipsa trita cum melle, & uino, & felle alcubugi, & gallinarum: & aqua feniculi conueniens est debilitati uisui. *Membra nutrimenti.* Facit nauscam fortiter. *Membra expulsiōis.* Prouocat urinam, & menstrua cum uirtute, bibita, & linita, & confert etiam colicæ uentris bibita & linita.

De<sup>a</sup> § haltit. § Cap. 339.

a B. haltit.

HALTIT quid est? Est medicina Indæ, similis hermodactylo albo. *Natura.* Calida est & sicca in tertio. *Instrumenta iuncturarum.* Potus eius confert podagræ, & dolori iuncturarum. *Membra expulsiōis.* Solutione educit phlegma, & humorem crudum, & uermes, & ascarides, & humores grossos.

De<sup>a</sup> § harsaf. § Cap. 340.

a B. harsaf.

HARSAFUM (idei, carduus) quid est? Est quædam ex speciebus alcunkæ. *Natura.* Est tempe-

rata, ad caliditatem declinans, humida ad secundum perueniens. Alcanzi inquit. Est frigida & humida. Inquit Musaia. Est sicut asparagus in operationibus suis: calida & humida in primo. Alij uero dixerunt quod est calida in primo, humida in secundo, & iam comparata fuit Galeno, quod ipsa est apud eum calida in secundo. Apud me uero est, quod eius genera plurima sunt diuersarum naturarum. *Operationes & proprietates.*

10 Mundificat parum & exsiccat: & in ipsa est subtilitas. Alcanzi dixit, quod ipsa generat melicholiam, & elongatus est. *Decoratio.* Confert linita alopecie: & aqua eius necat pediculos in capite abluto ex ea: remouet fetorem ascellarum, & prouocatione sua urinam fetidam cum sua proprietate, quam habet in se. *Apostemata & pustula.* Resoluit apostemata dura. *Vulnera & ulcera.* Aqua eius confert pruritui duro siccato. *Membra capitis.* Aqua eius delet furfures. *Membra nutrimenti.* Facit nauscam, & proprie montana: & præcipue radix eius: & eius gummæ est alciuræ: & de ipso loquar postea in capitulo de b. § Kef. § *Membra expulsiōis.* Addit in coitu, & addit in prouocatione urinae: & extrahit urinam fetidam, & lenit naturam, & educit phlegma: & multoties constringit uentrem quando bibitur cum uino.

De<sup>a</sup> § handacocha. § Cap. 341.

a B. handacochi, vel andacochi.

HANDACOCHE quid est? Ex ea alia est sylvestris: & alia est domestica: & alia est Aegyptiaca, & sit ex eius semine panis. *Natura.* Inquit filius Iuragi, Calida est & sicca in fine secundi. Inquit filius Mesaugue, calida est in medio secundi. Et uidetur quod domesticæ caliditas sit propinqua in fine primi. *Operationes & proprietates.* Domestica est æqualis absterfionis, & exsiccationis: & in sylvestri est stipticitas cum calefactione, & eius oleum ualet ad uentositates grossas. *Decoratio.* Sylvestris confert pano, & similiter domestica. *Vulnera & ulcera.* Succus domesticæ cum melle mundificat ulcera. *Instrumenta iuncturarum.* Eius oleum est bonum doloribus iuncturarum ex uentositatibus: & apud timorem b. contra ctionis: & iam sanati sunt eo quidam. *Membra capitis.* Facit soda. Et quando sit caput purgum ex succo eius, confert ei qui cadit ex epilepsia. *Membra oculi.* Succus domesticæ confert albugini oculi: & pano ipsius, & proprie cum melle. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert dolori laterum ex phlegmate, & proprie sylvestris: & facit accidere dolorem gutturis & præfocationes: sed nocumeto eius succurritur cum coriandro, & lactuca, & endiuia. *Membra nutrimenti.* Confert dolori stomachi frigidi & uentositati: & eius oleum confert principio hydropisis. *Membra expulsiōis.* Prouocat urinam, & menstrua: & sylvestris cum uino, & semine molochiæ, est bona dolori uescicæ: & eius oleum utile est dolori testiculorum, & dolori matricis, & sylvestris confert cholericæ passioni, & constringit uentrem. & ipsa, & semen eius excitat coitum. *Febres.* Dicitur ut habens tertianam in potu sumat tria ex folijs eius: aut tria ex granis ipsius, & alterabunt circuitus febres, & quartanæ quatuor ex quibus illorum duorum uoluerit. *Venena.* Quando aspergitur aqua eius super puncturam scorpionis sedat dolorem statim.

a B. alcanzi.



statim:& si aspergitur super membrum sanum, excitat mordicationem & dolorem: & eius semel est fortius in curatione puncturæ scorpionis.

De <sup>a</sup>  $\xi$  hauro Romano. Cap. 342.

HAVRVM Romanum quid est? Nominatur achirosa. <sup>b</sup>  $\xi$  Natura. Calefacit vehementer in tertio, & exsiccat in primo, & eius flos est vehementioris calefactionis, & ipsius guma est ultima in calefactione. *Membra capitis.* Eius fructus cum aceto confert epilepsiam.

De <sup>a</sup>  $\xi$  haecch.  $\xi$  Cap. 343.

HASCECH quid est? Dixerunt quidam quod est balauftia albaure. *Instrumenta iuncturarum.* Nocet nervis, & facit euenire spasnum.

De <sup>a</sup>  $\xi$  herba uitri  $\xi$  i. parietaria. Cap. 344.

HERBA uitri quid est? Hæc est herba, qua uirum abluunt. *Operationes & proprietates.* In ipsa est stipticitas cum humiditate, & est faciens ad herere, lenificatiua, mundificatiua. *Apostemata & pustule.* Sedatiua est apostematum. Et dantur in potu folia eius ad erysipilam, & adustionem ignis, & præcipue apostemata phlegmatica: & eius succus cum cerusa de plumbo ponitur super erysipilam, & formicam, & fit ex ea gargarismus ad apostemata ambarum amigdalorum. *Instrumenta iuncturarum.* Cum cerato super podagram ponitur. *Membra capitis.* Eius succus cum oleo rosæ confert doli auri, & ex succo eius cum pollice ponitur in palato ad apostemata ambarum amigdalorum. *Membra anhelus & pectoris.* Sorbetur succus eius ad tulsim antiquam. *Membra expulsiõis.* Remouet hæmorrhoidas. <sup>b</sup>  $\xi$

De <sup>a</sup>  $\xi$  habato.  $\xi$  Cap. 345.

HARBATVM (*idest, lorchitis*) quid est? Et dicitur angustus: semen eius triangulatum est, sicut lancea: & eius folia sunt triangulata similia folijs scolopendriæ. *Natura.* Domesticæ caliditas est pauca: & syluestris caliditas est in secundo. *Vulnera & ulcera.* Consolidat recens uulnera. *Membra nutrimenti.* Eius cortex cum aceto super splenem confert, & eius folia sicca quando in potu sumuntur, sanant splenem. *Membra expulsiõis.* Pro uocant proprie folia illius, cuius folia sunt similia folijs scolopendriæ.

De <sup>a</sup>  $\xi$  halibio.  $\xi$  Cap. 346.

HALIBIVM quid est? Planta, quæ nominatur alibiem, quoniam ei inest proprietas sanandi apostemata emunctorii more emplastri superposita & suspensa: & propter hoc nominatur alibiem. Et est compositarum uirtutum sicut rosa. *Natura.* In ipsa est uirtus infrigidatiua cum <sup>b</sup>  $\xi$  acrimonia quæ est in ea. *Operationes & proprietates.* Est resolutiua: & in ipsa est uirtus infrigidatiua, preparatiua. *Apostemata & pustule.* Sanat apostemata accidentia in emunctorio, quum suspenditur super ipsa, ne dum si more emplastri superponatur.

De <sup>a</sup>  $\xi$  haze.  $\xi$  Cap. 347.

HAZE. quid est? Est zufere: & est <sup>b</sup>  $\xi$  aldinaru

gina.  $\xi$  Et iam diximus de ipso in ijs quæ præterierunt.

De <sup>a</sup>  $\xi$  hasaso.  $\xi$  Cap. 348.

HASASVM quid est? Est medicina Armena, & dicitur etiam Persica: & <sup>b</sup>  $\xi$  dixerunt Alchuz <sup>b</sup>  $\xi$  quod est fortior euphorbio: & quum eius potio augmentatur supra,  $\xi$  interficit. *Natura.* Calida est & sicca in quarto. *Operationes & proprietates.* Est adustiuua, saporis <sup>c</sup>  $\xi$  mali.  $\xi$  *Membra nutrimenti.* Est adurens stomachum, & faciens uomitum.

De <sup>a</sup>  $\xi$  hauro  $\xi$  idest, electro. Cap. 349.

HAVRVM quid est? Dicitur quod guma eius quæ ex hac arbore est Romana, est Karabe: & nos quidem de Karabe singulare facimus capitulum. *Natura.* Est æqualis, ad siccitatem declinans paucam. *operationes & proprietates.* Est subtilis, & eius semen subtilius est, & non est uehementis caliditatis. *Instrumenta iuncturarum.* Aureus ex fructu ipsius arboris confert sciaticæ, & emplastrum factum ex folijs Romanæ cum acetone, confert doli podagræ. *Membra capitis.* Tepefit succus foliorum eius, & distillatur in aurem, & sedat dolorem eius: & fructus eius cõfert epilepsiam. *Membra oculi.* Ex eius fructu cum mele fit <sup>b</sup>  $\xi$  collyrium, & est confortatiuum oculi. <sup>c</sup>  $\xi$  *Membra expulsiõis.* Aureus ex fructu eius cõfert distillationi urinæ, & aureus ex fructu eius cum acetone post purgationem menstruum, prohibet impregnationem, et similiter folia eius.

De <sup>a</sup>  $\xi$  harbe.  $\xi$  Cap. 350.

HARBE quid est? Nota est. *Membra oculi.* Dicitur quod eius sanguis prohibet pilos oculi euulso oriri. *Venena.* Dicitur quod eius ouum est uenenum perniciosum: & nos dicturi sumus illud in libro quarto.

De <sup>a</sup>  $\xi$  herbo  $\xi$  idest, orobo.  $\xi$  351.

HERBVM quid est? Dixerunt quidam est granum minus quam almelic in magnitudine lentis, non cum compressione rotundum, sed lateratum. Et eius color est inter cineritium, et citrinum: & ipsius sapor est inter saporem almes & lentis, quod comedunt boues, & nutriuntur ipso. Alkanzi uero existimauit, quod est granum simile grano cydonij, apud me uero <sup>b</sup>  $\xi$  est almelic, & proprie illud quod est siluestre. Ipsum præterea quandoque est album, decliue ad citrinum, sicut dicitur: & quandoque est rubeum. Inquit Dioscorides. Herba eius est parua, minuta habens folia, & semen ipsius est <sup>c</sup>  $\xi$  nitentius.  $\xi$  *Natura.* Est calidum in primo usque ad secundum, & siccum in tertio. *Operationes & proprietates.* Est abstersiuum, aperitiuum, & inest ei humor malus, & ipsius rectificatio, est sicut rectificatio lupinorum. quod autem de ipso declinat ad albedinem, minus est medicinale, quam rubeum. Quum ergo decoquitur bis, destruitur eius absterio, & remanet terreitas ipsius, quare nutrimentum præbet siccum. *Decoratio.* Linitum super morpheam, panum, & lentigines, & cicatrices est bonum, & colorem efficit bonum, & fit ex eo <sup>b</sup>  $\xi$  succus: & datur de eo extenuatis sicut nux, & remouetur extenuatio. & eius decoctio ponitur super fistulas frigoris, &

AVIC. Ec 2 pru-



d B. & bothor  
lactis. &  
Alia litera. &  
gingiuis.  
Alia litera. con-  
fere occultatio-  
ni sanguinis seu  
nigredini san-  
guinis sub cute  
reventi.  
† bothor.  
† sahafat.  
e B. rel.

pruritum eius d facientes manibus, & confert  
lactis. 3. *Apostemata et pustule.* Lenit durities,  
& mammillarum duritiem proprie. *Vulnera &  
ulcera.* Mundificat vulnera cum melle. Et confert  
† tinea, & lenit durities ulcerum mortificantium  
carnē, & membrū: & confert igni psico, & mellino.  
*Membra anhelitus & pectoris.* Confert durities  
mammillarum, & facile efficit sputum c † sanici  
grossæ. *Membra expulsiōis.* Plurimus usus ip-  
sius facit mingere sanguinem propter fortitudi-  
nem suā prouocationis, & soluit naturam. Et quā-  
do cum aceto miscetur, & bibitur, confert diffi-  
cultati urinæ: & sedat tenasmon, & dolorem pun-  
gitium uentris. *Venena.* Fit ex eo emplastrum  
cum uino super morsum uiperæ, & morsum can-  
nis rabiosi, & hominis iciumi.

a B. surengian.

De 2 hermodactylis. Cap. 252.

HERMODACTYLUS quid est? Est radix plan-  
tæ habentis rosas albas & citrinas. Et aperitur in  
primis quum aperiantur flores, & existit in b † pla-  
nitiebus montium & in angulis eorum: & folia  
eius expansa sunt super terram. *Electio.* Melior  
est albus c † in introitu, & interius durus ad fran-  
gendum. Et niger, & rubeus sunt mali ambo. *Natura.*  
Calidus est & siccus perueniens ad secun-  
dum. Et in ipso est humiditas superflua. Et existi-  
mauerunt quidam, quod in albo est caliditas sub-  
tilis: & in alijs uirtus fortis: & si nō, non solueret.  
& existimauerunt alij, quod si esset calidus, d † †  
‡ mordicaret ulcera c † purus, † sed

d † tunc mo-  
dicum ipsius.  
c — B.

in ipso non est mordicatio penitus. Et existi-  
mauerunt alij, quod est calidus ualde. *Operationes  
& proprietates.* Cum ipso est uirtus solutina: &  
si sit in ipso stipticitas. *Vulnera et ulcera.* Albus  
est bonus uulneribus antiquis. *Instrumenta iunctu-  
rarum.* Confert podagræ, & sedat dolorem sta-  
tim more emplastri superpositus. Et quum ex eo  
multoties fit emplastrum, indurat apostema, &  
in lapideam naturam conuertit: & est conferens  
tyriaca omnibus doloribus iuncturarum: & pro-  
prie in horis fluxuum. *Membra nutrimenti.* Est  
malus stomacho debilitans eum: & rubeus, & ni-  
ger, retinent medicinas solutivas in stomacho: &  
attrahunt nocumentum maximum. *Membra ex-  
pulsiōis.* In ipso est uirtus solutina, & efficit aug-  
mentum in coitu, proprie cum zingibere, & men-  
thastro, & cymino. *Venena.* Rubeus & niger  
sunt uenenum. *Permutatio.* Loco eius ponitur  
in doloribus iuncturarum pondus eius de folijs  
alcannæ, & medietas ponderis ipsius de bdellio  
uario.

a B. habiran  
uel habiran.

De 2 herciren. Cap. 353.

HERCIREN. *Operationes & proprietates.* Est re-  
solutiuum. *Membra capitis.* Confert agniti-  
onibus frigidis in cerebro: & prohibet coryzam  
frigiditatis. *Membra oculi.* Aqua eius acuit  
uisum.

a B. haufegi.  
b B. est in cha-  
lali ipsius.  
† bothor.

De 2 haufegi. Cap. 354.

HAVSEGI quid est? Est rubus & b † in conca-  
uitatibus fructus a quibus procedit stipes quo te-  
netur, sunt folia. 3. *Apostemata et pustule.* Folia  
omnium specierum eius conferunt erysipilæ su-  
perposita, ut emplastrum.

De 2 haufegi. Cap. 355.

HAVSVRVUM quid est? Arbor Arabica Iame-  
na, & est unum de lacticiis: & quidam dixerūt,  
quod b † de surum est quædam species interfici-  
sedentem in umbra eius. *Natura.* Est calida &  
sicca ad tertium: & siccitas ipsius est in quarto.  
*Operationes & proprietates.* In ipsa est stipticitas  
temperata. c † *Apostemata et pustule.* 3. Confert  
† tinea linita & impetigini. d † *Vulnera & ulcera.* 3.  
Linitur cū melle super † apthas in ore infantiū,  
& remouetur. *Membra expulsiōis.* Soluit uen-  
trem, & debilitat uiscera. *Venena.* Quædam spe-  
cies eius est, quæ nocet sedenti in umbra eius, &  
quandoque interficit eum. Caueatur ergo ab eo:  
& lactis eius tres. 3. interficiūt in duobus diebus  
frangendo hepar & pulmonem.

a B. haffet vel  
haffar.

b B. de haufend  
est quædam spe-  
cies.

c B. Decoratio  
† bothor.  
† sahafat.  
d B. Membra ca-  
pitis.  
† alcola.

De 2 hirundine. Cap. 356.

HIRUNDO. *Membra capitis.* Dixit Dios. qd  
b † quando primus uenter hirundinis scinditur in  
ueniuntur in ipso duo lapides, quorum unus ha-  
bet unum colorem, & alter habet colores pluri-  
mos: qui ponuntur c † in pelle uituli antequam ei  
accidat ut coire appetat, & ad coitum incitetur:  
& ponuntur super adiutorium epileptici: aut col-  
lum eius, iuuatur inde. Inquit, iam expertus illud  
fui: & sanatus est epilepticius. *Membra oculi.* Co-  
medere hirundinem acuit uisum: & quandoque  
30 exsiccat, & datur in potu de ea quaque die. Et  
est potio eius aur. j. Et proprie adustum matris, &  
filij in uitro, quando ex eo fit † collyrium cū mel-  
le, confert. Et dicitur quod cerebrum eius cum  
melle confert principio aquæ. Et similiter cere-  
brum uespertilionis. *Membra anhelitus & pecto-  
ris.* Tangitur palatum ex cinere eius ad squin-  
tiam, & confert: & similiter quando salitur, & ex-  
siccat, & bibitur de ea pondus aurei, confert  
squinantia.

a B. charas vel  
chacaf.

b B. si scindit  
uenter illius hi-  
rundinis quæ po-  
neretur in uero  
quod prius pe-  
perit.

c B. super pectus  
uituli antequam  
quidam super ip-  
sam effundatur  
terra & ligetur

† alcolol.

## L I T E R A. I.

De 2 iusquiamo. Cap. 357.



VSQVIAMVM quid est? Ex eo  
deterius & fraudulentius est  
nigrum: deinde rubeum: sed al-  
bum est magis incolume: & e-  
illud qd administratur. b † Et  
melius est ut non administre-  
tur. Et flos quidem niger est Armeni coloris: &  
flos rubi est citrinus: & flos albi est albus c † †  
declinat ad citrinitatem. In eo uero, quo utuntur,  
est unctiuosa humiditas. *Electio.* Ex eo melius  
est album. Si ergo non reperitur, administratur  
rubeum, & alienetur nigrum semper, ueruntamen  
succus thyrforum eius quandoque administratur  
loco opij. *Natura.* Nigrum frigidum est & sic-  
cum in fine tertij, & album in principio ipsius.  
60 *Operationes & proprietates.* Est stupefactiuum,  
& abscindit fluxū sanguinis: & sedat sua stupe-  
factione dolores percussiuos. *Decoratio.* Ingre-  
ditur in impinguando, propterea quod coagulat  
sanguinem, & congelat ipsum. *Apostemata et  
pustule.* Sedat dolores eorum, & resoluunt duri-  
tiem testiculorum, & confert erysipilæ. *Instru-  
menta*

a B. beegi.

b B. & dicitur  
quæ species est  
quæ non ad-  
ministratur. Et  
flos quidem niger  
est argentei co-  
loris.

c B. aur.

† bothor.



*menta iuncturarum.* Sedat dolorem podagræ epithimatum: & bibuntur tres kirat ex eo cum hydromelle d'zante: & si bibantur ex folijs eius tria aut quatuor cum uino, sanat corrosionem ofsiu. *Membra capitis.* Succus cuiuslibet generis ipsius acceptus sedat dolorem auris: & cum aceto & oleo ros. dolorem dentium. Et similiter eius semē, & radix ipsius decocta in aceto: & eius oleum in omnibus illis: & est faciens subeth: & facit dormire. Et si ex folijs ipsius comedatur aliquid quantitate habens, conturbat rationem. Et similiter si fiat clystere ex decoctione foliorum eius, & ex oleo ipsius distilletur in aurem, sedat dolorē eius. *Membra oculi.* Linitur super oculum semen eius, aut succus foliorum ipsius: & tunc sedabuntur dolores oculi prauī: & administratur rob eius, aut succus foliorum ipsius, aut semen eius linitum, et prohibent fluxus ad ipsum. *Membra anhelitus & pectoris.* Quum bibuntur ex semine eius duo annulati, conferunt spūto sanguinis superfluo: & fit ex folijs eius emplastrum apostematibus mīmillē: & quandoque ponitur in medicinis, quæ sunt ad sedandam tussim. Et linitur super apostemata mammillarum post prægnationem, & prohibet, & delet ipsa. *Membra expulsiōis.* Eius succus ualeat doli matricis, & abscondit fluxum sanguinis eius: & fit emplastrum cum folijs ipsius super apostemata testiculī. *Venena.* Est uenenum, quo ratio permiscetur: & destruit memoriam: & facit prouenire præfocationem, & maniam.

De<sup>a</sup> ieros. § Cap. 358.

*IROS* quid est? Est radix lilij cælestis: & est ex herbis habetibus stipitem, & super ipsum sunt flores diuersi compositi ex albo & citrino & cælesti, & purpureo: & propter hoc nominat iros: & si arcus cusa? Et istæ radices sunt nodosæ, & folia eius sunt sparsa. Et quando ueterascunt, a uermibus perforantur. *Electio.* Quod ex ea bonum est, est durum, spissum, compactum, breue declinans ad rubedinem aliquatulum, boni odoris: non odoratur ex ea odor limi. Et est mordicatu linguae, & mouet sternutationem cum fortitudine. *Natura.* Est calida, & sicca in fine tertij. *Operationes & proprietates.* Est digestiua, aperitiua, absterfua, mundificatiua: & eius succus resoluit cum aqua mellis, & purgat phlegma grossum, & educit ipsum. *Decoratio.* Cum æquali quantitate ellebori purgat panum, & lētigines, & efficit illud sola. *Apostemata & pustule.* Quæ ex ea elixata est, lenificat durities, & apostemata grossa: & scrophulas, & pustulas lenes. *Vulnera & ulcera.* Confert ulceribus sordidis: & facit carnem nasci in fistulis, etiam si puluerizetur, & uestit os carnis. *Instrumenta iuncturarum.* Eius oleum resoluit lassitudinem: & quando bibitur cum aceto, aut uino, confert spasmō, & contritioni lacertorum: & clysterizatio eius confert sciaticæ. *Membra capitis.* Facit dormire, & remouet sordam antiquam: & quando permiscetur cum oleo ros. & aceto uini prohibet sorda sola, & facit sternutationem: & collutio oris ex decoctione ipsius sedat dolorem dentium: & sedat oleum eius cum aceto sonitum auris, & prohibet rheumatismos antiquos, & aufert oleum eius foetorem narium: & eius decoctio etiam confert tremori.

*Membra oculi.* Attrahit lachrymas. *Membra anhelitus & pectoris.* Sedat dolorem lateris, & pleuritis: & confert tussi, & præcipue ab humiditate grossa, & peripneumoniæ, & difficultati anhelitus, & squinantia. Et expellit superfluitates in pectore retentas, quarum expulsio est difficilis, cum subtiliatione sua ultima, cum apertione: & bibitur in agitudinibus pectoris cum rob. & collutio oris ex eo facta in nocet uulæ. *Membra nutrimenti.* Sedat dolorem hepatis, & splenis frigidorum, quando bibitur cum aceto, & proprie splenis: & confert hydropisim. *Membra expulsiōis.* Aperit orificia uenarum hæmorrhoidarum: & remouet dolorem pungitiuum: & aufert gonorrhæam, & plurimam pollutionem: & prouocat menstrua cum uino: & fit encatisma in decoctione eius propter duritiem matricis, & dolores eius frigidus, & administratio suppositorij eius cum melle facit abortiri: & eius oleum iuuatiuum est matrici: & sol uendo educit aquam citrinam, & choleram, & phlegma, quando bibitur ex ueteri eius cōfractio: & eius quidē potio debet esse ab. 3. s. usq; ad aur. vij. Febres. Eius oleum remouet frigus, & tremorem. *Venena.* Quando bibitur cum aceto, confert uenenis omnibus.

De<sup>a</sup> iumar. § Cap. 359.

*IUMAR* quid est? Notum est. *Natura.* Est frigidum in secundo, sicum in primo. *Operationes & proprietates.* Est stipticum. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert asperitati gutturis. *Membra expulsiōis.* Constringit solutionem, & fluxum sanguinis. *Venena.* Est bonum puncturæ uespæ more emplastri superpositum.

De<sup>a</sup> iumeiz. § Cap. 360.

*IUMEIZ* quid est? Inuenitur in Aegypto, & Syria similis ficui: & dicitur de ipso in capitulo de ficu.

De<sup>a</sup> i. ar fluminis. Cap. 361.

*IAR fluminis* quid est? Est planta floris similis nenuphari, & est submersa in aqua, ex qua parū apparet: & ipsa quidem est propinqua uirtuti & abibat. *Natura.* Frigida est & stiptica. *Vulnera & ulcera.* Conueniens est ulceribus fraudu lentis, & pruritui.

De<sup>a</sup> iesu. § Cap. 362.

*IESVS.* *Proprietates.* Est proxima naturæ & uirtuti gilbenech: & eius quidem potio est pondus. 3. s.

De<sup>a</sup> hypericon. § Cap. 363.

*HYPERICON* nominatur Arabicè b'z alharib? & nominatur Syriacè uua demonis, quid est? Thyrsi & flos puluerulentus, & eius gummi est citrinum ad rubedinem declinans, & est similis figuræ sumach: ueruntamen non est in eius rubedine. *Electio.* Gal. dixit. detur in potu ex a sse mine eius, & non sit contentus aliquis flore eius solo. *Natura.* Calidus est in secundo, sicus in fine eius. *Operationes & proprietates.* Est subtiliatium, aperitiuum, liquefactiuum, resolutiuum. *Apostemata & pustule.* Confert apostematibus frigidis, & duris, magnis. *Vulnera & ulcera.* Em

AVIC. Ec 3 pialtrum

f. B. detumescere facit uulnam apostematam.

a. B. giemar.

a. B. giumeiz.

a. B. iumar flumalis, uel giar flumalis.  
b. B. bathbach.

a. B. giasus.

a. B. heinfurichun.  
b. B. alharan.  
c. B. sane frangibiles, & eius semen.

d. B. frustu eius quod includit semen cu cortice exte. nati, & non sit contentus aliquis semine.

† bothor.



plastrum foliorum eius confert aduersioni ignis, & consolidat plagas, & ulcera mala: & quando teritur & puluerizatur super ulcera tremula, & putrida, confert. *Instrumenta iuncturarum.* Confert dolori anchæ, & sciaticæ decoctum cum uino, propriè quum bibitur xl. diebus continuis. Ipsum enim sanat sciaticam. *Membra expulsiōis.* Pro uocat urinam, & prouocare mēstrua est eius proprietates, & eius succus soluendo educit chole-  
 ram. *Permutatio.* Loco eius ponitur pondus ipsius de squinātho, & pondus ipsius de radice caparis.

a B. semen.

a B. iusfarachab

b B. aliat.

c B. fluida quare decoquit, & inspissatur ibi.

† bochor.

d B.

a B. iusfa iabes.

b B. alga mer.

† bochor.

c B.

† tarsati.

d B. asma & tuf sin antiquum.

c B.

a B. iahruha. i. mandragora.

b B. f. plantæ, quæ est.

c B. frangibilitatem.

De <sup>2</sup> *isopo humida. i. isopo.* Cap. 364.

*Isopvs* humida quid est? Est fordities aggregata super lanam <sup>1</sup> filiorum ouium in Armenia, & sternitur super herbas tithymallorum, & accipit uirtutes, & lac earum, & fortasse est <sup>2</sup> *iscurrēs.* ergo coquitur & preparatur ibi. *Natura.* Calida est in tertio, humida in primo. *Operationes & proprietates.* Est maturatiua, resolutiua. *Apostemata & pustule.* Resoluit apostemata dura, cum ex ea fit emplastrum. <sup>3</sup> *Membra oculi.* Confert apostematibus oculi linita & bibita. *Membra nutrimenti.* Confert frigiditati hepatis linita & bibita. *Membra expulsiōis.* Resoluit durities, quæ sunt in partibus uesciæ, & matricis: & confert frigiditati earum, & frigiditati renum.

De <sup>2</sup> *isopo secca.* Cap. 365

*Isopvs secca (i. Hyssopus)* quid est? Alia est montana, & alia est hortiua. *Natura.* Calida est & secca in tertio, & est subtilis sicut origanum. *Decoratio.* Eius potus colorem efficit bonum, & eius <sup>1</sup> *isgumera* abstergit uestigia in facie. *Apostemata & pustule.* Resoluit apostemata dura bibita cum uino. *Membra capitis.* Eius decoctio cum aceto <sup>2</sup> & oxymelle sedat dolorem dentis, & uapor decoctionis eius cum ficibus confert sonitui in aure cum traiectione sumptus. *Membra oculi.* Coquitur, deinde fit ex ea emplastrum <sup>3</sup> *isgillationi,* & sanguini mortuo sub palpebra. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert pectori, & pulmōni patiensibus <sup>4</sup> *isgaspnia,* & tussi antiquis, & eius decoctio cum ficibus & melle similiter, & apostematibus duris, & anhelitui dilatationis, & gargarismus ex ea confert etiam præfocationi intrinsecæ. *Membra nutrimenti.* Emplastrum factum ex ea cum ficibus & baurach confert spleni, & infusio eius bibita, & confert hydropisi. *Membra expulsiōis.* Soluendo educit phlegma, & ascarides, & uermes: & quando miscetur cum cordumēni, & ireos, confortatur eius solutio. <sup>5</sup> *Permutatio.* Loco eius ponitur samplici tantum & medium.

De <sup>2</sup> *isabrol.* Cap. 366.

*IABROL* quid est? Radix mandragoræ syluestris, & est radix omnis mandragoræ, magna, similis formæ hominis. propter hoc ergo nominatur mandragora. Mandragora enim est nomen imaginis naturalis <sup>1</sup> *isficut* planta existens in forma hominis. Aequale enim est siue sit intentio hominis nominis inuenta, aut non inuenta, multa namque nomina significant secundum intentiones non inuentas. forma autem mandragoræ inuenta est lignum cineritum declinans ad <sup>2</sup> *iscontritionem* &

magnam sicut costus magnus. *Natura.* Est frigida in tertio: secca in ipso: & in ipso est aliquantulum caliditatis secundum quod existimant quidam. Radix uero est fortis <sup>3</sup> *is* deficcatiua, & cortex radicis est debilis. folia autem administrantur exsiccata, & humida etiam conferunt: & in mandragora ipsa est humiditas. *Operationes, & proprietates.* Est narcotica, & habet lachrymam, & habet succum: sed eius succus est fortior lachryma ipsius. Qui autem uult ut aliquid ex membris suis seceatur, bibat tres anulufat ex ea in uino, & faciet subeth: & dicitur quod quando cum radice eius coquitur dens elephantis. vj. horis, lenit ipsum, & sit facili obedientia eius. *Decoratio.* Fricatur cum folijs eius albaras per hebdomadam, & deletur absque ulceratione, & propriè si inueniuntur humida & lenia: & lac mandragoræ euellit lentigines, & panum sine mordicatione. *Apostemata & pustule.* Administratur super apostemata & pustulas duras, & dubellet, et scrophulas, & confert. Et quando teritur radix eius multum, & ponit cum aceto super erysipila, sanat eam. *Instrumenta iuncturarum.* Ex radice eius cum laulich fit emplastrum ad dolorem iuncturarum. *Membra capitis.* Facit subeth, & facit somnum: & quādo ponitur in uino, inebriat uehementer: & quādoque supponitur in ano, & facit subeth: & odoratio eius facit subeth uehementer. & hæc est habens folia alba, quæ crus non habet, & dicitur masculus: & multus usus mandragoræ, & odorem eius faciunt possidere apoplexiam, & propriè habentis folia alba, & quandoque fit ex ea ad expellendas uigilias, & ad attrahendum somnum sirupus, & remouet uigilias, & est ut ponantur ex corticibus radicum eius tres hemine in metrolis uini dulcis, & bibuntur ex eo tres anulufat. Et quandoque decoquantur cortices etiam in uino, donec assumat uinum fortitudinem eius, & administratur ex eo ad hoc ut faciat subeth plus, & ad hoc ut dormire faciat minus. Et quidam medicorum faciunt utentem eo sedere in aqua uehementer frigida, donec sanetur. Et existimo quod intentio in hoc, est aggregatio caliditatis. *Membra oculi.* Eius lachryma in medicinis oculi sedat dolorem superfluum: & fit ex folijs eius etiam emplastrum. *Membra nutrimenti.* Sumitur ex lachryma eius. j. cum mellicato: & uomitu educit choleam & phlegma sicut elleborus. *Membra expulsiōis.* Supponitur medietas anulufat ex lachryma eius, & prouocat, & extrahit fetum. Et semen mandragoræ mundificat matricem quando bibitur: & si miscetur cum sulphure quod ignis non tetigit, & supponat ipsum mulier, abscedet fluxum matricis. Lac mandragoræ solueducit phlegma, & choleam. Quum enim paruus puer mandragoram errando assumit, accidit ei uomitus, & solutio uentris, & fortasse moritur. *Venena.* Cum melle & oleo ponitur super puncturas. Et dixerunt quod propriè species quæ uidetur antidotus, habet folia alba: uerumtamen folia eius parua sunt bezahar uix lupinæ perniciosæ. & illam quæ ex ea perniciofa est, antecedunt accidentia præfocationis matricis: & rubedo faciei, & exitus oculorum, & tumor faciei etiam ac si esset ebrius. Cuius quidem cura sunt butyrum, & mel, & uomitus.

ANNOTAT.

d <sup>1</sup> B. Alia licet ra. frigoris.

† bochor.

† bochor.



ANNOT.

mandragoram in tertio refrigerantium & exsiccan-  
tium ordine collocat. id quod de radice duntaxat intel-  
ligendum est. que tamen si tertio ordine, an alio exsic-  
cet nec Gal. nec Paul. scribit. Verum unum auctor scri-  
bit de radice, eam esse dicens fortis frigoris, desiccati-  
uam, eius uero corticem debilem. Huius tamen contra-  
rium & Gal. 7. simpl. & Paul. lib. 7. scripsere nepe cor-  
tices radice multo esse uehementiores.

De<sup>a</sup> quo aurum adheret. Cap. 367.

In quo aurum adheret (idest, chrysocolia) quid  
est? Hoc nomen conuenit ammoniaco, de quo  
nos iam locuti fuimus. Et quandoque conuenit  
cuidam rei, que sit ex urina infantium mota in  
mortario aereo cum aceto in sole, donec coagule-  
tur. Et quandoque est ex minera: generatur enim  
in minera<sup>b</sup> ex uapore, & resoluitur aqua cali-  
da: deinde coagulatur. Et hoc est illud de quo  
nunc loquimur. Electio. Clarum, mundum, &  
proprie<sup>c</sup> tertium<sup>d</sup> & artificiale est fortius & sub-  
tilius, deinde minerale adustum. Natura. Cali-  
dum est<sup>d</sup> ualde. Operationes & proprietates.  
Est abstergium, constrictiuum, calefactiuum, pu-  
trefactiuum, subtiliatiuum, mordicatum paru,  
resolutiuum, desiccatiuum cum fortitudine. Et  
eius resolutio est uehementior mordicatione e-  
ius, & similiter eius desiccatio. Et ipsum dissoluit  
absque mordicatione plurima, & quod de eo est  
artificiale est uehementis exsiccationis, & mino-  
ris mordicationis propter subtilitatem suam ad-  
ditam. Quumque minerale aduritur, augmenta-  
tur eius subtilitas, & est perueniens ad summum  
in his capitulis. Vulnera & ulcera. Eliquat car-  
nem, & est medicamen optimum ulceribus diffi-  
cilis consolidationis. Membra nutrimenti. Est  
desiccatiuum<sup>e</sup> constrictiuum.

De<sup>a</sup> iunipero. Cap. 368.

IVNIPERVS quid est? Est cupressus syluestris,  
& eius quidem alia est parua, alia magna<sup>b</sup>: & ar-  
bor multiplicatur in terris Romanorum & in oc-  
cidente, & assumentur ex ea ligna ad fabricas ma-  
gnas. Natura. Est declinans ad caliditatem &  
siccitatem, & semen eius est calidum in primo,  
sicum in secundo. Operationes & proprietates.  
Est calefactiuum, subtiliatiuum, carminatiuum, & in fru-  
ctu eius cum hoc est stipticitas, & non est in ipsa  
stipticitas in reliquis partibus arboris eius. In-  
strumenta iuncturarum. Est bona attritionis lacer-  
torum. Membra anhelitus & pectoris. Est bona  
doloribus pectoris, & tussi. Membra nutrimenti.  
Mundificat, & aperit oppilationes in eis: & est bo-  
na stomacho bibita, & ad inflationem in ipso.  
Membra expulsiōis. Prouocatambo, & est bona  
præfocioni matricis, & doloribus eius. Venena.  
Expellit nocumentum puncturæ uermium uene-  
norum, & suffumigatio ex qualibet earum, & ex  
qualibet parte arboris eius facta effugat uermes  
uenenosos.

De<sup>a</sup> iuiubis. Cap. 369.

UIVIBAE. Electio. Meliores sunt maiores ea-  
rum. Natura. Frigidæ sunt in primo, æquales in  
siccitate, & humiditate, & sunt declinantes paru

ad humiditatem. Operationes & proprietates.

Confert acuitati sanguinis calidi, & existimo quod  
illud est, propterea quod ingrossant sanguinem &  
uiscofum faciunt ipsum: & illorum existimatio  
qui putant, quod ipsæ clarificent sanguinem & la-  
uent eum, est existimatio corrupta, ad quam ego  
non declino: & nutrimentum earum<sup>b</sup> & digestio<sup>c</sup>  
& sunt difficilia & sermo quidem in  
eis bonus est ille, quem dixit Galenus. Non repe-  
ri iuiubas in conseruanda sanitate, & remouenda  
ægritudine aliquid operantes: sed reperi eas dif-  
ficilis digestionis, & pauci nutrimenti. Membra  
anhelitus & pectoris. Conferunt pectori, & pul-  
moni. Membra nutrimenti. Sunt male stomacho,  
difficilis digestionis. Membra expulsiōis. Exi-  
stimat quidam quod conferunt dolori renum &  
ueficæ.

De interfectore<sup>a</sup> adhib. Cap. 370.

INTERFECTOR adhib. Operationes & pro-  
prietates. Virtus eius est uirtus strangulatoris  
leopardi: nisi quia eius proprietas est in<sup>a</sup> adhib.

De interfectore canis. Cap. 371.

INTERFECTOR canis. Membra capitis. Facit  
accidere fluxum sanguinis narium. Membra an-  
helitus & pectoris. Facit accidere sputum sangui-  
nis. Venena. Interficit canes uelociter, & facit  
euenire in hominibus fluxum sanguinis narium,  
& sputum sanguinis.

L I T E R A K.

De<sup>a</sup> Karabe<sup>b</sup> idest, electro. Cap. 372.

ARABE quid est? Gumma sicut  
sandaraca, tendens ad citrinitatem,  
& albedinem, & perueniens ad rubedinem  
quandoque declinat ad rubedinem  
que attrahit paleas & fracturas<sup>c</sup>

plantarum ad se: & propter hoc nominatur ka-  
rabe, scilicet rapiens paleas, persicæ. Et ipsa quidē  
composita est ex aqueitate tepida, & terreitate iā  
subtiliata: & est gūma arboris que dicitur cūnux  
Romana, que est composita ex terreitate subtili,  
& aqueitate asicca. Natura. Est calida, parum-  
per sicca in secundo. Operationes & proprietates.  
Est restrictiuum, & proprie sanguinis cuiuscunque  
loci fuerit: & eius uirtus est similis uirtuti floris  
suz arboris scilicet floris cūnucis, sed est eo frigi-  
dior. Apostemata & pustule. Dixerunt quidā  
quod suspenditur super apostemata calida, & con-  
fert eis. Membra capitis. Retinet fluxum sangui-  
nis narium, & descendens a capite ad pulmonē.  
Membra anhelitus & pectoris. Karabe confert tre-  
mori cordis, quum bibitur ex eo medietas aurei  
cum aqua frigida: & prohibet sputum sangui-  
nis ualde. Membra nutrimenti. Retinet uomitum, &  
prohibet materias malas a stomacho: & cum ma-  
stice confortat stomachum. Membra expulsiōis.  
Retinet fluxum sanguinis ex matrice, & ano, &  
fluxum uentris, & confert tenasmoni.

De<sup>a</sup> Karmezik. Cap. 373.

KARMEZIK quid est? Est fructus tamarisci,  
de quo iam locuti fuimus in capitulo de tamar-  
E c 4 sco.

b B. est paru.  
c B. est diffici-

a B. alidib.  
b B. alidib.  
c B. alidib.

b B. frusta sub-  
tilia.  
c B. haur.  
d B. alia liuera  
tepidia.  
e B. haur.  
f bochor.

a B. kar. nazech



seo. *Natura.* Est frigidus in primo, siccus in secundo.

a B. Kusila.

De <sup>a</sup> *§ Kusele.*

Cap. 374.

*KUSELE* quid est? Est lignum sicut rubra, quod nigredo cooperit. *Natura.* Est calidum & humidum in terminis primi. *Operationes & proprietates.* Est glutinatum: & frangit uirtutem medicinarum acutarum sicut gummi. *Decoratio.* Est impinguium.

a B. Kemaliu.

De <sup>a</sup> *§ Kemelio.*

Cap. 375.

b B. chameliu

*KEMELIUM* quid est? Est species mezerion nigra, mortifera: & est etiam notum nomine *§ ha melium.* & nos quidem iam diximus ipsum in capitulo de *§ ha.*

c B. cha.

De <sup>a</sup> *§ Kebikengi.*

Cap. 376.

a B. Kebikengi

*KEBIKENG* (id est, *ranunculus*) quid est? Eius species sunt quatuor, dixit Dioscorides. una species eius est, cuius folia sunt similia folijs coriandri: sed sunt latiora folijs eius, ad albedinem declinantia, & flos eius est citrinus: & quandoque est purpureus, cuius longitudo peruenit usque ad duos cubitos, & eius radix est non grossa: & ipsius radix est alba: & habet uirgulta similia uirgultis ellebori: & oritur in ripis cursus aquarum. & est species eius alia fortius cineritia, quam illa, longiorem habens radicem, folia habens irregularia: quae nominatur *§ lupinus siluestris.* & est alia parua ualde aurei coloris. & quarta est similis terrae: ueruntamen flos eius est albus lacteus. *Natura.* Est calida & sicca in tertio. *Operationes & proprietates.* Omnes sunt calidae, acutae, ulcerantiae, absterisuae, excoctantiae, mordicantiae cutis, facientis pruritum. *Decoratio.* Folia, & stipites eius antequam desiccantur, eradicant albaras, & albedinem unguium. *Apostemata & pustule.* Eradicant scabiem, & sanat uerrucas, & quae sunt ut clauis, & glandulas pendentes, quibus nocet frigus. *Vulnera & ulcera.* Decoquitur & embrochatur tinea cum aqua eius tepida, & confert. *Membra capitis.* Eius radices sunt exsiccantes sternutationibus fortibus: & quod ex eis tertium est, confert percussionibus dentium.

b B. ordinatim

c B. Alia litera.

apium siluestre.

† bothor.

† sahafat.

d B. exsiccatae

† B. exsiccatae

† B. exsiccatae

† B. exsiccatae

† B. exsiccatae

† B. exsiccatae

† B. exsiccatae

† B. exsiccatae

† B. exsiccatae

† B. exsiccatae

† B. exsiccatae

† B. exsiccatae

† B. exsiccatae

† B. exsiccatae

† B. exsiccatae

† B. exsiccatae

† B. exsiccatae

† B. exsiccatae

† B. exsiccatae

† B. exsiccatae

† B. exsiccatae

† B. exsiccatae

† B. exsiccatae

† B. exsiccatae

† B. exsiccatae

† B. exsiccatae

† B. exsiccatae

† B. exsiccatae

† B. exsiccatae

† B. exsiccatae

† B. exsiccatae

† B. exsiccatae

† B. exsiccatae

† B. exsiccatae

† B. exsiccatae

De <sup>a</sup> *§ Kekengi.*

Cap. 377.

b B. vulpin.

*KEKENG* quid est? Virtus eius est proxima uirtuti uuae lupinae, & proprie uirtus foliorum eius. *Natura.* Est frigida & sicca ad secundum perueniens. *Vulnera & ulcera.* Suo succo conseruat ulcera, & delet duritiem fistularum, & ulcera auri antiqua. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert asthmata, & inflationi, & difficultati anhelitus. *Membra nutrimenti.* Confert icticitia. *Membra expulsiōis.* Confert ulceribus uiarum urinae.

a B. Kenkerzed

De <sup>a</sup> *§ Kenkerzed.*

Cap. 378.

b B. de Kyrk.

*KENKERZED* quid est? Est guma alcoros: & iam dictum est de eo *§ quod est kurket.* *Natura.* Est calidum & siccum in secundo.

a B. Kestberkest

De <sup>a</sup> *§ Kestberkest.*

Cap. 379.

*KESTBERKSTI* quid est? Est similis filis inuolutis ad inuicem, quorum numerus secundum

plurimum est. v. & inuoluuntur super radicem unam, & eius color ad nigredinem declinat & c. trinitatem: & non habet plurimum saporem. & dixerunt quidam, quod est *§ albarfekar.* Alij uero dixerunt quod uirtus eius est sicut uirtus *§ albarfekar:* & hoc est sanius. *Natura.* Est calidus & siccus in secundo. *Operationes & proprietates.* Est subtilis.

b B. est albarfekar.  
c B. albedin.  
d B. albedin.

10

De <sup>a</sup> *§ Kildaru.*

Cap. 380.

a B. Kildaru.

*KILDARV* quid est? Est *§ asaraxi,* & nos quidem loquimur de ipso in sequentibus, in capitulo de sin.

b B. asaraxi.

De <sup>a</sup> *§ Kemescir.*

Cap. 381.

a B. Kemescir.

*KEMESCIR* quid est? Est in dispositionibus *§ alicufur* sed ipsum est fortius plurimum. *Natura.* Est calidum & siccum in tertio uirtuose. *Operationes & proprietates.* Est liquefactium, resolutiuum. *Membra expulsiōis.* Prouocat urinam, & menstrua: & eicit fecum uirtuose: & uirtus eius in hoc comparem non habet: & neque habet comparem soluendo aequositate.

b B. gaur.

De <sup>a</sup> *§ Kormidenen.*

Cap. 382.

a B. Kormidenen.

*KORMIDENEN* quid est? Est granum, quod medici laudant. *Membra expulsiōis.* Prouocat urinam, & menstrua: & calefacit vuluam ualde: & soluit *§ sanicem* & aquam.

b B. Kormidenen.

De <sup>a</sup> *§ Keuzauguen.*

Cap. 383.

c B. Keuzauguen.

*KEZAVGVEN* quid est? Est nomen herbarum: & existimo quod *keuzauguen* est lingua bouis Persice. *Membra anhelitus & pectoris.* Proprietas eius est laxificare, & tristitiam remouere.

De <sup>a</sup> *§ Kiron.*

Cap. 384.

a B. Kiron.

*KIRON* quid est? Est lignum Indum, cuius alatio ad terram nostram multiplicatur, non ergo elongatur quin sit almagat Indum. *Instrumenta iuncturarum.* Est magni iuamenti in negotio fracturae, & torsionis, & dislocationis.

De <sup>a</sup> *§ Keifin.*

Cap. 385.

a B. Keifin.

*KEISIN.* *Natura.* Semen & radix eius calefactiua sunt. & semen ipsius est calefactiuum, & exsiccatiuum in secundo. *Operationes & proprietates.* Expellit uentositates, & aperit. *Membra nutrimenti.* Est maturatiuum, digestiuum, resolutiuum uentositatis, praecipue in stomacho, & confortat ipsum. *Membra expulsiōis.* Pondus. *§ i.* ex eo solutione educit uermes & ascarides: & prouocat menstrua uirtuose, scilicet semen eius. *Venena.* Confert puncturae uermium uenenosorum.

De <sup>a</sup> *§ Kuzkenden.*

Cap. 386.

a B. Kuzkenden.

*KUZKENDEN* quid est? Est res leuis sicut *§ asaraxi* lufnati: lutea: & in *§ Baldach,* et in Aegypto nominatur *kenden.* *Electio.* Quae ex ea melior est, barbarica est: sed *Rakia* est debilis. *Natura.* Est calida & humida in primo, & dicitur quod infrigidat parumper: sed non est firmatum. *Operationes & proprietates.* Exsiccant, & in ipsa est extinctio: & dixerunt quidam quod ipsa incidit sanguinem: & ex proprietatibus quidem eius est, quod assumuntur

b B. asaraxi.

c B. asaraxi.

d B. asaraxi.

e B. asaraxi.

f B. asaraxi.

g B. asaraxi.

h B. asaraxi.

i B. asaraxi.

j B. asaraxi.

k B. asaraxi.

l B. asaraxi.

m B. asaraxi.

n B. asaraxi.

o B. asaraxi.

p B. asaraxi.

q B. asaraxi.

r B. asaraxi.

s B. asaraxi.

t B. asaraxi.

u B. asaraxi.

v B. asaraxi.

w B. asaraxi.



assumuntur decem lib. mellis, & xx. libr. aquæ, & d<sup>z</sup> kilciez ea, & concutuntur bene, et cooperitur os uasis, et fit uinum statim. Decoratio. Impinguat. *Membra expulsiōis.* Augmentum efficit in coitu.

a B. Kilgie.

De <sup>a</sup> *z* *Kebeuz* *kefcenz*. <sup>z</sup> Cap. 387.

a B. Keftengi.

b B. Keftengi.

c B. renum, uel

cuius magnitu

do est magnitu

do renum.

d B. iucifum

valde habens in

isiones.

*KEBENZKESENZ* <sup>b</sup> quid est? Quidam de genere tuborum solidum adunatum in magnitudine <sup>c</sup> testiculiz ueruntamen est <sup>d</sup> *z* uerrucatum habens uerrucas *z* profundas, quod nascitur in arena, sicut nascuntur tubera & fungi, suaue ualde, quod in nostra terra multiplicatur in locis quæ sunt ultra fluuium: & in C<sup>o</sup>rafceni etiam: & nos quidem non audiuius ab aliquo unquam, quod tantum inferat nocumentum quantum fungi, & tubera. Quumque ipsorum sapor tuborum sapor comparatur, est parumper declinans ad dulcedinem. *Natura.* Habet frigiditatem maiorem frigiditate reliquorum tuborum, & fungorum: & neque est uacuum ab humiditate extranea, cum siccitate substantiæ. *Operationes & proprietates.* Est extinguens grossum.

De <sup>a</sup> *z* *Kerfe aromaticum*. <sup>z</sup> Cap. 388.

a B. Kerfe alcazun sel.

b B. Kerfe.

c B. Alia littera

tercio.

a B. Kerfe dar

hai.

*KERFE aromaticum* quid est? Est cortex grossus, colorem habens <sup>b</sup> purpureum, *z* quod habet saporem gariophylli absque dulcedine cinnamomi, quanuis sit dulcius quam gariophyllus: & est debilius in operationibus suis, quam gariophyllus. *Natura.* Est calidum & siccum in <sup>c</sup> *z* sedo. <sup>z</sup>

De <sup>a</sup> *z* *Kerfe cinnamomi*. <sup>z</sup> Cap. 389.

*KERFE cinnamomi* quid est? dicitur quod est de cinnamomo, & dicitur quod est alterius generis. & ipsum quidem est durum sicut cinnamomum: de ipso tamen est quoddam quod non duret: & de ipso est quod est lineatum: & aliud est album frangibile uelociter. & ipsum quidem cinnamomum est debilius. & dictum est de ipso in cap. cinnamomi.

De <sup>a</sup> *z* *Keiken*. <sup>z</sup> Cap. 390.

a B. Keikhem.

*KEIKEN* quid est? Est gummæ horribilis saporis: & asportatur de regione occidentis: & ex istinauerunt quidam, quod est sandaraca, sed non est firmum: & quandoque quidem suffumigatur ex eo cum myrrha & sigia. *Operationes & proprietates.* <sup>b</sup> *z* In ipsa est nutrimentum paruum. <sup>z</sup> Decoratio. Mundificat ulcerum uestigia uelociter, & in ipsa est extenuatiua uirtus quando quaque die bibuntur de ea tres quartæ. *z* j. cum oxymelle, aut aqua. *Membra capitis.* Nihil æquiparatur ei in remouendo dolorem dentium, & casum gingiæ. *Membra oculi.* Acuit uisum. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert asthmatici cum melle, & utuntur ea lucantes. *Membra nutrimenti.* Quando de eo bibitur tribus diebus cum oxymelle, extenuat splenem ualde. *Membra expulsiōis.* Pro-uocat menstrua cum aqua mellis.

De <sup>a</sup> *z* *Kotto*. <sup>z</sup> Cap. 391.

a B. Kothem.

*KOTTUM.* *Natura.* Semen eius est calefactum, lenitiuum. *Membra anhelitus & pectoris.* Grana eius sunt bona pectori & tussi. *Membra expulsiōis.* Semina eius sunt lenitiua uentris: &

succus foliorum eius, confert solutioni puerorū.

De <sup>a</sup> *z* *Keted*. <sup>z</sup> Cap. 392.

a B. Ketad.

*KETED* quid est? De gummæ eius dictum est in capitulo de kcf. cuius quidem gummæ est dragagantum. *Natura.* Est frigidum & siccum.

De <sup>a</sup> *z* *Kali*. <sup>z</sup> Cap. 393.

a B. Kali.

*KALI.* *Operationes & proprietates.* Est calidum, adustiuum, abstergium, corrosiuum fortius quam sal. *Decoratio.* Confert morpheæ. *Vulnera & ulcera.* Confert scabiei, & corrodit carnem additam.

L I T E R A L.

De <sup>a</sup> *z* *lepore syluestri*. <sup>z</sup> Cap. 395.

a B. arnebbeti.



*EPVS syluestris* quid est? Coagulum huius leporis facit omnia quæ diximus in cap. de coagulibus, subtilius, & melius: & inest operationis additio. <sup>b</sup> *z* *Natura.* Frigidus est & siccus, & rectificatio est cum melle. *Electio.* De eo qui in domibus nutritur, adusto, sumitur in potu medietas. *z* Decoratio. Eius sanguis mundificat panem, & cinis capitis eius est etiam medicina bonum habenti alopeciam, & propriè marini. Quumque uenter leporis sumitur sicut est cum uisceribus, & frigendo super fartaginem aduritur, est medicamen originis pilorum super caput, quum conteritur, & administratur cum oleo ros. *Instrumenta iunstarum.* Eius cerebrum asatum confert tremori accidenti ex successione ægritudinis. *Membra capitis.* Quum inunguntur gingiæ infantis ex cerebro ipsius, proprietate, quæ est in ipso, uelociter oriuntur dentes, & facile exeunt sine dolore: <sup>c</sup> *z* *z* & similiter quum soluitur cum butyro ueteri, aut recentiori, aut melle: & quum bibitur eius coagulum cum aceto, confert epilepsiæ. <sup>d</sup> *z* *Membra nutrimenti.* Mundificat stomachum. *z* *Membra expulsiōis.* Coagulum eius quum bibitur tribus diebus cum aceto post purgationem mēstruorum, prohibet imprægnationem, & mundificat humiditatem currentem ex matrice. Et sanguis quidem leporis frigus confert dysenteria, & apothemat intestinorum, & solutioni antiquæ. *Venera.* Coagulum leporis cum aceto est tyriaca, & antidotus uenerenis. Et sanguis leporis frigus aufert uenenum sagittæ.

De <sup>a</sup> *z* *locustis*. <sup>z</sup> Cap. 396.

a B. gierad.

*LOCUSTÆ.* *Electio.* Ex eis sunt meliores grossæ, quæ alas non habent. *Decoratio.* Pedes earum eradicant uerrucas, secundum quod dicitur. *Membra nutrimenti.* Sumuntur ex rotundis earum. xij. grana. & abijciuntur capita, & extremities earum, & ponitur cum eis parum myrti siccæ, & bibuntur propter hydropisiam sicut sunt. *Membra expulsiōis.* Conferunt guttationi urinae, & quando cum eis fit suffumigatio, conferunt difficultati eius, & præcipuè in mulieribus, & fit cum eis <sup>b</sup> *z* uaporatio hæmorrhoidibus. *Venera.* Grossæ, quæ alas non habent, asantur, & comeduntur

b — B.

c <sup>z</sup> B. & illud propter proprietatem, quæ est in eo.

d — B.

† bezahar.

b B. suffumigat

tur



tur propter puncturam scorpionis.

a B. arnebbah  
ri.

De <sup>a</sup> § lepore marino. § Cap. 397.

b B. durum.

LEPVS marinus quid est? Est animal ostraco-  
sum, <sup>b</sup> glutosum, & declinans ad rubedinem aliquā  
tulam, inter partes cuius sunt quædam similia fo-  
liis alufernæ. *Decoratio.* Eius sanguis est calidus  
mundificans morpheam, & panum. Et eius cap-  
put adustum generat pilos in alopecia propriè  
cum adipe uris, & in tyria ualde. Quum ergo ex  
eo fit emplastrum sicut est, abradit pilos. *mem-  
bra oculi.* Abstergit uisum more emplatri super-  
positum, & sicut collyrium. *Venena.* Numerat-  
ur inter uenenosas medicinas quæ interficiunt cū  
ulceratione pulmonis.

a B. darfulul.

De <sup>a</sup> § longo pipere. § Cap. 398.

b B. nodi extre-  
mi digitorum.

LONGVM piper quid est? Res parua sicut <sup>b</sup>  
digiti in figura floris salicis, qui cecidit: sed ip-  
sum est minus, & est durum: solidum: & sapor e-  
ius in acuitate, proximus est saporis piperis, & est  
primus fructus piperis: quapropter est humidus  
& comeditur, & non mordicat in primis gustum.  
*Electio.* Bonum est illud, quod non est e <sup>†</sup> §

c <sup>†</sup> B. arte.

§ iactum, & non dissoluitur in aqua tepida  
etiam si in ipsa remaneat tota die, & est simile pi-  
peri in sapore suo. *Natura.* Calidum est in ter-  
tio, siccum in secundo. *Operationes & proprietates.*  
Est resolutiuum: remouet ægri tudines frigi-  
das. *Membra oculi.* Cum aqua hepatis caprini as-  
fati, confert panno oculi. *Membra nutrimenti.* Di-  
geritur, & facit appetitum, & confortat stomachū.  
*Membra expulsiōis.* In spermate facit aug-  
mentum: & ualeat ut zingiber.

a B. hadad.

De <sup>a</sup> § lycio. § Cap. 399.

b B. alkerfeh.

LYCIVM quid est? Magis uincens secundum  
existimationem est, quod Indum est, & est succus  
alfeluzaharagi, & falsificatur, ita quod latet pro-  
bos medicos, & illud fit cum succo <sup>b</sup> § zerefci: 40  
quitur enim in aqua donec coaguletur, & uirtus  
eius est propinqua substantiæ igneæ subtili, & ter-  
reæ frigida. Quod autem de Mecha est, est res ar-  
tificialis. *Electio.* Indum est fortius, quàm illud  
de Mecha in re capillorum, & confortatione co-  
rum, & illud de Mecha in apostematibus est for-  
tius. *Natura.* Est temperatum in caliditate & fri-  
giditate, & siccum in secundo. *Operationes &  
proprietates.* In Indo est resolutio, & stipticitas  
parua, & confert omni fluxui sanguinis, & eius re-  
solutio est plurima stipticitate ipsius, & est in se-  
cundo in resolutione, & est stipticitas eius minor  
exiccatione ipsius, & in ipso est uirtus subtilis.

† bothor.

c B. laxis.

*Decoratio.* Rubificat capillos, & confortat eos,  
& propriè Indum, & sanat panum, & confert om-  
ne lycium panaritio. *Apostemata & pustule.*  
Confert apostematibus & fluxibus & formicæ.  
*Vulnera & ulcera.* Confert utrumque ulceribus  
fraudentis. *Instrumenta iuncturarum.* Constrin-  
git hoc membra. *Membra capitis.* Indum confert  
fluxui saniei ab aur. & ulceribus eius: & cum eo tā-  
gitur palatū propter taphthas, & sanatur: & ulce-  
ra gingiuar, & ægri tudines eius curat. *Membra  
oculi.* Confert ophthalmiæ, & abstergit corneā,  
& remouet pannum eius, & sanat scabiem oculi.  
*Membra anhelitus & pectoris.* Indum in potu da-

† alcela.

tur ad sputum sanguinis & ad tussim. *Membra  
nutrimenti.* Bibit Indum, & prohibet icteritiam  
nigram, & splenem: & similiter linitum: & ipsius  
arbor operatur illud, & confert fluxui stomatico.  
*Membra expulsiōis.* Confert fissuræ ani, & bibi-  
tur, aut supponitur solutioni antiquæ, & ei quæ ē  
ex debilitate stomachi, & dysentericæ: & prouocat  
menstrua, & eius fructus recens soluendo educit  
phlegma aquosum, & confert ulceribus ani, & pro-  
hibet sciaticam, & confert hæmorrhoidibus. *Ve-  
nena.* Eius fructus confert perniciosis: & Indum  
datur in potu ad morsum canis rabiosi. *Permuta-  
tio.* Loco eius ponitur feluzaharagi æquale pon-  
dus, & aggregatis faufel, & sandalo æquale pon-  
dus ipsius.

De <sup>a</sup> § lacerto. § Cap. 400.

LACERTVS quid est? Est <sup>b</sup> § athabz & eius na-  
tura uicina est naturæ <sup>c</sup> § stellionis: sed est melius  
stellione propter illud quo nutritur. *Membra o-  
culi.* Eius stercus albugini, & pruriti confert, &  
acuit uisum.

De <sup>a</sup> § limacia. § Cap. 401.

LIMACIA quid est? Est ex summa ostraco-  
rum. *Operationes & proprietates.* Extinguit san-  
guinem. *Membra oculi.* <sup>b</sup> § Eius stercus & adustum  
confert ulceribus oculi.

De <sup>a</sup> § lapide Iudaico. § Cap. 402.

LAPIS Iudaicus quid est? Est lapis sicut nux  
parua ad longitudinem paucam declinans, proxi-  
mus figuræ amigdalæ, aut daclyli, quem secant li-  
neæ in suis extremitatibus: & lineæ aliæ latitudi-  
nales ei æquidistantes: quare se secant & remanēt  
ex eis sicut <sup>b</sup> § squamæ paruæ lucidæ. *Membra nu-  
trimenti.* Debilitat stomachum, & non conuenit  
ei, & deijcit appetitum. *Membra expulsiōis.* Cō-  
fert lapidi renum, & extrahit ipsum: & potio eius  
fit. x. anululat cum aqua calida: & dixerunt quidā  
quod ipse confert lapidi uesciæ: sed non est ita: &  
ipse est ex eis quæ abscondunt sanguinem ani.

De <sup>a</sup> § lapide uesciæ. § Cap. 403.

LAPIS uesciæ. *Membra expulsiōis.* Dicitur  
quod ipse frangit lapidem renum, & uesciæ. Gal-  
uero dixit, quod nihil horum est.

De <sup>a</sup> § lapide spongiæ. § Cap. 404.

LAPIS spongiæ quid est? Est lapis inuentus  
in corpore spongiæ. *Membra expulsiōis.* Fran-  
git lapidem renum.

De <sup>a</sup> § lapide lacteo. § Cap. 405.

LAPIS lacteus (i. galactites) quid est? Quā  
istæ lapis fricatur cū aqua, egreditur ex eo quid-  
dam quod est sicut lac, & hic quidem lapis est ei  
neritij coloris, dulcis saporis, & teritur cum aqua:  
& seruatur quod resolutur ex eo in pyxide plumbi.  
*Natura.* Est temperatus. *Apostemata & pu-  
stule.* Confert initio apostematum calidorū, sed  
non peruenit ad hoc ut tale iuuamentum confe-  
rat apud statum ipsorum, quo consequatur sani-  
tas. *Membra oculi.* Ex frictione eius cum aqua  
fit <sup>†</sup> collyrium: & prohibet cursum superfluitatū  
ad oculum: & ulcera accidentia in ipso.

De



a B. hagar al-  
cha.  
† bothor.

De a lapide molari. 3 Cap. 406.

LAPIS molaris. Apostemata & t pustule. Va-  
por acci ab eo prohibet fluxum sanguinis, &  
apostemata calida.

a B. hagar al-  
mesu.

De a lapide in quo acuitur. 3 Cap. 407.

† bothor.

LAPIS in quo acuitur. Decoratio. Fricatio  
eius super mammillam & testiculum ponitur ut  
non magnificentur. Apostemata & t pustule. Fri-  
catio eius boni est apostematibus mammillæ ca-  
lidis.

a B. hagar ala-  
gi i. lapis ebur-  
neus.

De a lapide alagi. 3 Cap. 408.

LAPIS alagi. Operationes & proprietates.  
Exsiccat, & abstergit, & retinet sanguinem. Vul-  
nera & ulcera. Prohibet fluxum sanguinis ex uul-  
neribus & ulceribus.

a B. hagar al-  
hasi.

De a lapide alkali. 3 Cap. 409.

LAPIS alkali quid est? Est lapis qui habet fri-  
cationem superfluæ dulcedinis: uerum est sicut  
lapis lacteus in omnibus suis operationibus. Na-  
tura. In ipso est caliditas quædam, & habet uirtu-  
tem alcedenegi.

a B. hagar al-  
chamar.

De a lapide lunæ. 3 Cap. 410.

b † B. & spuma  
lunæ.

LAPIS lunæ quid est? Ipse dicitur splendor  
lunæ. 3 & inuenitur apud aug-  
mentum lunæ: & inuenitur in terra Arabum le-  
uis. Operationes & proprietates. Suspenditur se-  
cundum quod dicitur super arborem, & fructifi-  
catur. Membra capitis. Sanat epilepsiam, & suspē-  
ditur super epilepticum, qui secundum terminum  
assumitur ab ea.

a B. hagar fai-  
chus uel shei-  
thos.

De a lapide semeito. 3 Cap. 411.

b B. debilior.

LAPIS semeitus quid est? Ipse lapis in opera-  
tionibus suis est sicut hæmatites: sed est b mi-  
nor. 3

a B. hagar al-  
hasi.

De a lapide nigrorum. 3 Cap. 412.

b B. aeris Indis  
minoris.  
Alia litera. ter-  
ris alabes.

LAPIS nigrorum quid est? Lapis qui defer-  
tur ex b nigris declinans ad citrinitatem: frica-  
tur, & egreditur ex eo fricatio mordicans linguā  
similis lacti. Membra oculi. Mundificat panum  
oculi, quum non est cum apostemate & ophthal-  
mia: & cōfert uestigijs ulcerum in eo: & eradicat  
ungulam lenem.

a B. hagar afri-  
chi uel afrugi.

De a lapide afrogion. 3 Cap. 413.

a B. hagar al-  
hasi.

LAPIS afrogion. Operationes & proprietates.  
Exsiccat cum siccitate, & mordicatione, et re-  
solutione.

De a lapide serpentis. 3 Cap. 414.

a B. hagar ieth  
fabalzaith, uel  
balzeic.  
b B. cum.

LAPIS serpentis. Membra expulsiōis. Dicitur  
quod ipse frangit lapidem in uesica: sed Gal.  
negat illud. Venena. Dicitur quod ipse confert  
sua suspensione morui serpentis. Inquit Gal. Re-  
tulit illud quidam homo uerax.

De a lapide qui extinguitur in oleo. 3 Cap. 415.

LAPIS qui extinguitur b in oleo. Operatio-  
nes et proprietates. Lapis iste extinguitur oleo,  
& inflammatur aqua. Venena. Ex lapide isto su-

giunt uermes uenenosi.

De a lapide aneseb. 3 Cap. 416.

a B. hagar ane-  
seb.

LAPIS aneseb. Membra nutrimenti. Est iuu-  
tius stomachi ualde. Et Gal. quidem dixit, quod  
quando sit ex eo susensorium æquidistans sto-  
macho, & suspēditur, confert t gulg & stomacho.

De a lapide alefckifa. 3 Cap. 417.

† meri.

LAPIS alefckifa. Membra pectoris. Confert  
b a apostematibus & ulceribus 3 quæ sunt in vua  
ualde.

a B. hagar alhe  
sechese.

De a lapide armeno. 3 Cap. 418.

b B. ulceribus  
pectoris & apo-  
stematibus.  
a B. hagar ar-  
meni.

LAPIS armenus quid est? In ipso est aliquan-  
tulum azuli coloris. non tamen est in colore azu-  
li: & non est in eius soliditate: sed est in eo areno-  
sitas quædam: & quandoque utitur eo tinctoris  
& pictoris loco azuli, & est lenis tactus. Membra  
nutrimenti. Est malus stomacho: & ille qui est a-  
blutus non facit nauseam, & non ablutus facit  
nauseam, & in dispositionibus est malus stoma-  
cho. Membra expulsiōis. Soluendo educit me-  
lancholiam fortius, quam lapis azuli: & iam con-  
tenti sunt eo, & dimittunt elleborum nigri pro-  
pter illud quod inueniunt in eo ad ægritudines  
melancholicas.

De a luto sigillato. 3 Cap. 419.

a B. thin mach-  
tum.

LVTVM sigillatum quid est? Hoc lutum affer-  
tur de b termino rubeo 3 qui nominatur lacuna,  
& non nominatur lacuna, nisi quia ipsa est terra  
plana profunda, in qua non est herba omnino, ne-  
que lapis. & iam retulit mihi quidam proprio ore  
qui uidit eam. hoc autem lutum dicitur lutum di-  
uinum. & illud ideo: quoniam primus qui ipsum  
accepit fuit mulier diuina in diebus scilicet præte-  
ritis, & ipsum quidem dicitur magra diuina:  
quoniam ipsum uere est magra, quæ diuina, quæ  
nominabatur Bartamife accipiebat, & ad ciuitatē  
40 deferrebat, & ponebat in aqua, & fiebat sicut puls,  
& dimittebat ipsam post motionem fortem quie-  
scere, donec residebat, & effundebat ab ea illam  
aquam, & accipiebat rem grossam, & proiebat  
eam: & utebatur quod ex ea pingue erat, & uisco-  
sum: & faciebat ex eo lutum sicut cera. Apud Dio-  
scoridem uerò est lutum speluncæ illius loci con-  
fectum cum sanguine hircorum: & ipsum quidē  
quandoq; adulteratur ita ut penitus non cogno-  
scatur. Electio. Melius est illud quod non ha-  
bet odorem, nisi odorem aluminis, & retinet san-  
guinem, quū currit ex ore: & annexitur linguæ:  
& pendet ex ea. Operationes & proprietates. In-  
quit Paulus. Non est medicina magis abscondēs  
sanguinem quàm ipsum, & est fortius quàm lutū  
scemius, ita quod membra non tolerant fortitudi-  
nem eius, quum habent apostema calidum pro-  
priè tenera: immò sentiunt ex eo asperitatē quan-  
dam, et est infrigidatiuum, glutinosum. Aposte-  
mata & t pustule. Confert in principio aposte-  
matum calidorum. Vulnera & ulcera. Confoli-  
dat uulnera recentia, & ulcera difficilia, & prohi-  
bet ulcerationem aduersionis, & sanat ulcerationē  
eius. Instrumenta iuncturarum. Conseruat mem-  
bra apud casum, & restaurat, & prohibet effusio-  
nem materierum ad manus, & pedes, & prohibet  
corrosionem. Membra capitis. Prohibet catar-  
rhum

b B. monte ru-  
beo ex loco.

50

† bothor.



rhama, & prohibet cursum oris & gingivæ. *Membra anhelitus & pectoris*. Conseruat uiscera apud calum, & confert extenuationi & etiam sputo sanguinis, propterea quod exsiccat ulcus pulmonis. *Membra expulsiōis*. Conseruat rasure intestinorū malignæ, bibitum, & clysterizatum, & propriè post clysterizationem cum hydromelle declui ad puritatem: deinde aqua salis. *Venena*. Resistit uenenis, & morsibus bibitum cum uino, & linitum cum aceto. & quod ex eo purum est, quum bibitur, non cessat facere nauseam, & facit uenenum uomitu exire: & propriè quum ante ipsum bibitur. Inquit Galenus. c. 3 medicamen gargarismatis facti ex eo expertus sum in lepore marino, & cantharidibus: et inueni ipsum uomitu educens ea statim. & iam quidem expertus fui ipsum in morsu canis rabiosi cum uino, & linitui ipsum super morsum uiperæ cum aceto, et posui super ipsum post linimentum folia scordion, aut centauream.

c. B. medicamen  
negrami alha-  
rat.

a. B. thin.

De a. luto absolute. 3. Cap. 420.

*LVTVM absolute. Natura*. Lutum omne in frigiditatem est. *Operationes & proprietates*. Est desiccantium, abstersiuum, et lutum quidem b. xcalidum 3 terræ solaris est desiccantium corporum laxorum absque mordicatione propter suam glutinositatem: & quum ei non admiscetur nisi adustum, quod est sicut testa, et parietes adusti in sole, tunc in ipso est uirtus resolutiua: quod si uice alia lauetur, sit desiccantium cum equalitate in caliditate & frigiditate, subtile. *Decoratio*. Constringit carnem laxam. *Apostemata & pustule*. In cerato ponitur super scrophulas et durities. *Membra nutrimenti*. Ex luto terræ solaris liniuntur hypopici, et splenetici, et iuuantur manifeste: et sanat c. 3 carnem multoties.

c. B. carnosam.

a. B. thin armeni.

De a. luto Armeno. 3. Cap. 421.

*LVTVM Armenum* quid est? Est lutum rubrum, declinans ad cineritium, notum: & alemū est ei propinquum in operatione. *Natura*. Frigidum est in primo, siccum in secundo. *Operationes & proprietates*. Retinet sanguinem: quoniam eius exsiccatio est in ultimo. *Apostemata & pustule*. Conseruat apostematibus pestilentialibus bibitum & linitum: & prohibet ambulationē putredinis membrorum. *Vulnera & ulcera*. Mira bile est in re uulnerum. *Membra capitis*. Prohibet catarrhum, & confert taphthis. *Membra anhelitus & pectoris*. Est bonum sputo sanguinis, & prohibet phthisim, propterea quia exsiccat ulcus pulmonis, & est cura stricturæ anhelitus ex catarrhis. *Membra expulsiōis*. Est bonum ulceribus intestinorum, & solutioni, & fluxui sanguinis matricis. *Febres*. Conseruat febribus b. 3 ethicis: & pestilentialibus propriè: & plures quidem iam sanati sunt ex pestilentia magna propter consuetudinem bibendi ipsum in uino subtile. Et si bibitur in febre pestilentia, necessarium est ut uinum perducatur ipsum ad cor, & miscetur uinum illud cum aqua ros.

a. B. thin samus

De a. luto Samio. 3. Cap. 422.

*LVTVM Samium* quid est? Inquit Galenus. Nos utimur eo ex hoc, quod nominatur stella Sa-

ma. ego autem dico, quod hominibus uidetur quod illud sit talk: uerum de talk iam dixerunt ueridici quod ipsum inuenitur in terra Græcorum in insula Cypri. *Operationes & proprietates*. Lutum Samium: dixit Gal. esse sicut sigillatum in retentione sanguinis, & rebus alijs: & est pluris acritatis quam sigillatum: quapropter est lenius, immo est uehementis leuitatis: & est tenacius, & uiscosius quam sigillatum: sed sigillatum est fortius eo. *Natura*. Hoc est uiscosum, tenax, glutinatum, non indigens ablutione, & infrigidatio est parua: & sedatio plurima. *Apostemata & pustule*. Prohibet apostemata calida in inceptione, & pustulas uehementius quam reliqua luta: & confert apostematibus mamillarum. Et si in fundatur, non sentitur in eo asperitas b. 3 calefaciens, sicut sentitur ex sigillato. *Vulnera & ulcera*. Et propter uehementiam suæ tenacitatis non confert ulceribus adustionis ignis sicut sigillatum. *Instrumenta iuncturarum*. Conseruat in principio podagræ linitum. *Membra capitis*. Conseruat apostematibus, quæ sunt post aures. *Membra expulsiōis*. Conseruat eruptioni sanguinis à matrice, & egressioni sanguinis cum egestionem.

De a. luto, quod comeditur. 3. Cap. 423.

*LVTVM*, quod comeditur. *Operationes & proprietates*. Est oppilatiuum, corruptiuum complexionis: uerum ipsum confortat os stomachi: & delet b. 3 eleuationem cibi: & cum hoc ego non diligo ut administretur. Et habet proprietatem in prohibendo uomitum. Quod autem in ipso dicitur c. 3 de bonitate anhelitus est secundum comparisonem desiderantium ipsum: & 3 delectantium in ipso propter illud quod accidit de gaudio per acquisitionem eius quod desiderant.

De a. luto terræ massicis. 3. Cap. 424.

*LVTVM terræ massicis*. *Operationes & proprietates*. Est abstersiuum, lauatium, generatiuum carnis.

De a. luto Cretico. 3. Cap. 425.

*LVTVM Creticum*. *Operationes & proprietates*. Est plurimæ acritatis: & est simile reliquis luti prædictis: uerum est debilius reliquis, & abstergit absque mordicatione, & debilitat sensus. *Membra oculi*. Conseruat ulceribus eorum, & inflammationi eorum. *Membra expulsiōis*. Alleviat parturitionem, secundum quod dicitur, & cōseruat prægnantes suspensum super eas.

De a. luto chimolea. 3. Cap. 426.

*LVTVM kimolea*. *Operationes & proprietates*. Quod de eo purum est, plurimi existit iuuamenti, & in ipso est infrigidatio, & resolutio: sed quum lauetur, destruitur eius resolutio. *Apostemata & pustule*. Cum aceto ponitur super apostemata quæ sub b. 3 stomacho sunt. *Vulnera & ulcera*. Prohibet initium adustionis ab ulceratione.

De a. luto uitis. 3. Cap. 427.

*LVTVM uitis*. *Operationes & proprietates*. Exsiccat non longe à mordicatione, & in ipso est aliquantulum resolutionis.

De

† bothor.

† bothor.

b. B. contrab.

a. B. thin anhelitus.

b. B. spore ma-  
lum.

c. B. ipsum ho-  
mificat subter-  
vel scilicet quod  
litera, & ipsum  
bonitatem luti  
chum.  
d. B. & qui ip-  
sum apparet.

a. B. thin helid  
alutidice.

a. B. thin acchi-  
ce.

a. B. thin chi-  
nulla.

† bothor.  
b. B. Alia litera  
ano.

a. B. thin alcha-  
rio.



## 329

Cap. 428.

De<sup>a</sup> lacticio.} Cap. 429.

res,& strictiores:& radix  $\xi$  montana,  $\}$  & oritur

go est sicut origo malculi: marinum autem quod  
dicitur a f. maritimum. 3 habet finitum. 1

ce egrediuntur stipites rubei pleni lacte, quorum

lac aleibe. *Natura.* Eius lac est calidum & siccū

*Vulnera & ulcera.* Ex eius radice cum aceto lini-

niatur cera: deinde diffilletur in ipsum post illud

& fauo ut non ulceret os & guttur quandoq; in

o uem Kermet, & infunduntur in uino ueteri die &

De<sup>a</sup> Gladano. 2 Cap. 420.

Cap. 430.

Avic.	Et	ra cle-
-------	----	---------

AVIC.

Ff

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
579/D Vol. 1



e B. ex Insula  
Cypri.

d B. & resolu-  
it.

ra eleuati sunt. Et malum erit quod pendet in par-  
tibus inferioribus earum: quoniam conculcant  
ipsum cum arena & terra. *Electio*. Melius est il-  
lud quod est pingue, ponderosum & cabrosi, &  
boni odoris, quod ad citrinitatem declinat, & in  
quo non est arenositas, & resoluatur totum in o-  
leo, & ex quo non remanet fax. Nigrum uero pi-  
ceum est non bonum. *Natura*. Est calidum in  
fine primi, sicum in secundo. Et dixit Alcanzi,  
quod est frigidum & stipticum, sed non est ita.  
Quod autem est in regionibus meridionalibus,  
est calidius. *Operationes & proprietates*. Est sub-  
tile ualde, & est in ipso pauca stipticitas: & e ma-  
turatum humiditatum grossarum, uiscosarum,  
quas cum aequalitate resoluit, in quo est uirtus ad  
tractiua. Et est calefactiuum, aperitiuum orificio-  
rum uenarum, & ingreditur in sedatione dolo-  
rum. *Decoratio*. Facit nasci pilos, & inspissat eos  
& prolongat eos, & conseruat propriè cum oleo  
myrino, & cum uino, & non facit hoc, nisi quo-  
niam ipsum est subtile, & profundatur d & resoluti-  
uum, & mūdificat corruptionem corrodentem  
carnem, & est attractiuum, attrahit enim materiā  
bonam ad pilos: uerum ipsum non ualet conferre  
caluiciei quum incipit, & casui pilorum quum ap-  
paret cutis, & fluxui capillorum, & non peruenit  
ad hoc ut fanet alopeciam: quoniam materiæ alo-  
peciae, non resoluatur nisi uirtute, quæ est supra  
uirtutem resolutionis eius, & uirtute subtiliore  
magis uacua stipticitate eius. *Vulnera & ulcera*.  
In catageni, laudanum consolidat ulcera duræ co-  
solidationis. *Membra capitis*. Distillatur cum  
oleo ros. in aurem dolorosam, & ingreditur in me-  
dicinis soda & pulsationis. *Membra anhelitus &  
pefforis*. Confert tussi. *Membra expulsiōis*. Re-  
soluit apostemata matricis suppositum in pessa-  
rio, & extrahit fœtum mortuum, & secundinam  
suffumigatione facta ex eo in traiectorio: & quā-  
do bibitur cum uino antiquo, constringit uentrē,  
& prouocat urinam.

a B. lebni.

b — B.

c B. lebni, & Ro-  
racis vel alia-  
rach.

d B. rumic.

e B. mirrhæ.

De a *z*lubue. *Cap.* 431.  
LVBE (i. *styrax*) b *z* quid est? Est arbor sigie.  
arbor lubue est magna, cuius folia, & lignum sunt  
similia arbori cydoniorum, & habet fructum al-  
bum similem gallæ. Et in ipso est granū pingue.  
Et illud quod est in ipsa est melius ex quo expri-  
mitur oleum: & cortex huius arboris est storax  
sicca: & eius aqua accipitur quum inciditur, ita  
ut exeat, & est mel lubue. Et illud quod egreditur  
ex granis eius dicitur sciregi storacis sicca: & gū-  
ma huius est storax heremitarum: & est gūmma  
alba. *z* Quid est lubue? est storax. Et dicitur illa  
quæ liquida est mel c *z* allubue & storax: & est la-  
chryma arboris, quæ est sicut cydoniorum. et nos  
quidem iam diximus in cap. storacis illud quod  
diximus. Et nos reiteramus sermonem illum quā-  
uis in eo sit reiteratio. Et iam dicitur quod est o-  
leum arboris alterius d *z* romanæ. *z* *Electio*. Me-  
lior specierum storacis ē illa liquida per scipiam,  
mellina, gummosa, boni odoris, perueniens ad ci-  
trinitatem, & non est nigra furfurca. Et quando-  
que inuenitur de ea liquida similis e *z* faniei, &  
quandoque adulteratur cum oleis & melle, projic-  
itur enim in eis in sole: deinde exprimitur. *Natura*.  
Calida est in primo, sicca in secundo. *Ope-*

*rationes & proprietates*. Inest ei uirtus maturati-  
ua, lenitiua ualde, calefactiua, resolutiua: & eius fu-  
mus est similis fumo olibani, & in ipso est stupe-  
factio f *z* natura, & eius oleum quod ex ea fit g  
f *z* Sceni *z* lenificat fortiter: h *z* & eius fumus est sicut  
fumus olibani. *z* *Apostemata & pustule*. Con-  
fert duritijs in carne, & lenitur super t pustulas hu-  
midum, & siccum cum oleis. *Vulnera & ulcera*.  
Lenitur super scabiem siccam & humidam, & est  
epithema bonum super eam. *Instrumenta iunctu-  
rarum*. Confortat membra & i *z* prohibet spasmum  
& contractionem *z* iuncturarum bibita & li-  
nita, & ponitur in oleis lasitudinis. *Membra ca-  
pitis*. Retinet quod ex ea humidum est, & quod  
ex ea siccum est, catarrhum suffumigatum, & ad  
coryzam est ultima: & in ipsa est uirtus faciens su-  
beth, & præcipuè in oleo eius. *Membra anhelitus  
& pefforis*. Confert tussi antiquæ, & phlegmati  
& dolori gutturis, & clarificat uocem k *z* arteria-  
cam *z* cum lenitate uehementi. *Membra nutrimen-  
ti*. Digerit. *Membra expulsiōis*. Lenit l *z* subti-  
liter, & prouocat urinam: & prouocat mēstrua  
conuenienter bibita & supposita, & lenit duritiē  
matricis: & quod ex ea siccum est, stringit uentrē:  
& cum ex storace, aut ex liquida m *z* *z*  
bibitur aureus cū equali pondere de gūma amig-  
dalarum, soluit phlegma uiscosum absque impedi-  
mento. *Permutatio*. Loco eius ponitur æquali  
pondere castoreum, & duplum eius de oleo scā-  
mino.

De a *z*lacca. *z*

*Cap.* 432.

LACCA quid est? Dixerunt quidam, de qui-  
bus est Paulus, est gūmma herbæ similis myrrhæ  
boni odoris, & oportet quidem ut administraretur  
cum cautela. Alij uerò errauerunt, & dixerūt, hoc  
est karabe. Et dixerunt quidam, quod hæc est lac-  
ca: uerum lacca in plerisque proprietatibus est in  
uirtute Karabe. *Decoratio*. Est extenuatiua uir-  
tutis uehementis. *Membra anhelitus & pefforis*.  
Confert tremori cordis. *Membra nutrimenti*. Cō-  
fert hepatis, & confortat ipsum, & confert icteri-  
tiz, & hydropisij, & doloribus hepatis.

De a *z*lehibach. *z*

*Cap.* 433.

LEHIBACH quid est? Est arbor rara *z* b ha-  
bens rosas boni odoris, quam apes pascunt: & ui-  
detur quod sit arbor quæ nominatur c *z* farara,  
quamuis illud non uere scio. *z* Et eius quidem uir-  
tus est proportionalis præsio, ueruntamen est de  
bilior ipso, & est lacticinium. *Natura*. Est cali-  
da & sicca in secundo. Et dicitur quod est calida  
& sicca usque ad quartum. *Operationes & pro-  
prietates*. Quum projicitur ex lacte eius in gur-  
gite piscium aliquid super aquam, eleuat eos.  
*Membra nutrimenti*. Facit uirtuosè uomere. *Mem-  
bra expulsiōis*. Soluendo educit aquam.

De a *z*luhabat barbarica. *Cap.* 434.

LVHABAT barbarica quid est? est quiddam  
quod est sicut hermodactyli, & assertur de parti-  
bus Aphricæ, & adulterantur cum eo hermoda-  
ctyli. *Natura*. Calidum est & siccum in secun-  
do. *Membra expulsiōis*. Mouet coitum.

De a *z*lingua auis. *z*

*Cap.* 435.  
LINGUA



**LINGVA.** *Natura.* Est calida in tertio, humida in primo. *Operationes & proprietates.* Est in folijs eius constrictio, & mundificatio, & uis consolidandi. *Vulnera & ulcera.* Folia eius consolidant, & ulcera humida carne replent. *Instrumenta iuncturarum.* Cortices eius cum aceto super constrictiōem lacertorum positi, conferunt. *Membra anhelitus & pectoris.* Cōfert tremori cordis. *Membra expulsiōis.* Addit in coitu. *Permutatio.* Loco eius in mouēdo coitum ponitur æquale pondus de nucē excorticata, & pōdus eius de tuderī rubeo.

De <sup>a</sup> lingua bouis. 3 Cap. 436.

**LINGVA** bouis quid est? Herba lata habens folia sicut almaru. <sup>b</sup> & canna eius est plana, & rami cāne eius sunt sicut pedes locustarum, & color eius est ex uiridi & citrio. *Electio.* Oportet ut administretur illa, quæ est Corasceni, grossa habens folia, super quorum faciem sunt puncta, quæ sunt radices spinarum, & pilorum excuntium ab ea. Quæ autem in hac terra reperitur, & qua utuntur medici, plurimum eius est genus almaru: & non est lingua bouis, & neque confert ut iuuamentum illius est. *Natura.* Proxima est equalitati in calore: ad caliditatem enim declinat paruum: & est in fine primi in humiditate: & quæ sicca est, est minoris humiditatis. Et dixerunt aliqui, quod est frigida & humida in fine secūdi: sed illud est longinquum. <sup>c</sup> *Operationes & proprietates.* Virtus eius quæ adusta est, remouet laphthas quæ sunt in infantibus, & sedat inflammationem oris: & similiter ipsamet, sed ipsa est debilior. *Membra anhelitus & pectoris.* Est <sup>d</sup> lenitiua, & confortatiua cordis, bona melancholicis: ex sollicitudine, & tremori cordis in uino, & dispositionibus melancholicis. & quidam in potu eam tribuunt ad tremorem cordis calidum cum luti armeni pondere. iij. 3. & confert tussi, & asperitati canne: & propriè, quum coquitur cum hydromelle, & zucaro.

De <sup>a</sup> lingua arietis. 3 Cap. 437.

**LINGVA** arietis (*idest*, plantago) quid est? Est duorum generum, scilicet parua & magna. Inquit Dioscorides, ipsa nominatur plurimum costarum, & habet. vij. costas. Et folia quidem magna, maiora sunt folijs parua: & eius substantia est composita ex aqueitate & terreatate: & aqueitate quidem infrigidat, & terreatate constringit. *Electio.* Earum magis iuuatiua est maior: & fructus quidem, & radix sunt propinqui natura folijs. Verū sunt magis sicci, & minus frigidi. *Natura.* Est radix eius siccior, & minus humida: & frigus eius est minus stupefactione ipsius: & siccitas eius est infra ipsius mordicationem: & propter illud est ultima ad ulcera, & est subtilis: & propriè quum siccatur. Inquit Galenus. Est frigida & sicca in <sup>b</sup> tertio. *Operationes & proprietates.* Folia ipsius sunt constrictiua, repercussiuua cum aqueitate frigida: & propter illud sunt uincentia cursum sanguinis, & siccitas eius non est mordicatiua: & propter illud est iuuatiua ad consolidanda ulcera antiqua, & recentia, & neq; est aliquid melius ea: & in ea est apertio propter abstersionem, quæ est in ea. Sed & radix eius suspenditur super collum

habentis scrophulas. *Apostemata & pustule.* <sup>†</sup> bothor. Est bona apostematibus calidis, & adultiori ignis, & formicæ, & scere, & erysipilæ, & apostematibus radicum auris, & scrophulis. *Vulnera & ulcera.* Est bona ulceribus fraudulentis, & igni perfico ambulatio, & ulceribus antiquis, & uulneribus profundis, & est sublimis uniuersaliter in his capitulis: & confert cum Kimolca & cerusa quando ponitur super erysipilam. *Instrumenta iuncturarum.* Fit ex ea emplastrum ad elephatiam. & prohibet augmentum eius, & ipsam detumescere facit. *Membra capitis.* Confert dolori auris ex caliditate. Et decoctio radicis, ore ea colluto confert dolori dentis, & pulmentum lentium in quo ponitur ipsa loco <sup>†</sup> betæ, confert epilepsia: & quādo distillatur succus foliorum eius in aurem illius qui dolorem patitur auris, sedat dolorem. & quando masticatur radix eius, aut colluitur os ex succo <sup>c</sup> <sup>†</sup> <sup>†</sup> ipsius, sedat dolorem dentiū: & similiter aqua foliorum eius sanat <sup>†</sup> aphthas. *Membra oculi.* Confert ophthalmia, & dissoluuntur collyria ophthalmia cum succo eius, & conferunt. *Membra anhelitus & pectoris.* Semen eius confert sputo sanguineo, & pulmentum lentium in quo ponitur ipse loco <sup>†</sup> betæ, confert asthma. *Membra nutrimenti.* Radix & semen, & folia ipsius sunt bona in cura oppilationum hepatis & renum: & ex ea quidem decoquitur pulmentum lentium, & ponitur ipsa loco <sup>†</sup> betæ, & confert hydropis. *Membra expulsiōis.* Confert ulceribus intestinorum, & solutioni <sup>d</sup> aquosæ potus seminis eius, & clysterizatio cum succo ipsius, & siuxum sanguinis hæmorrhoidarum retinet: & bibuntur folia eius cum uino ad dolorem uesicæ, & renum. *Febres.* Dicitur quod confert febri triangule scilicet tertianæ: & oportet ut ad tertianā bibantur tres radices eius in. j. iij. s. uini commisti: & ad quartanam quatuor radices eius similiter. *Venena.* Ponitur cum sale super morsum canis rabiosi.

De <sup>a</sup> lingua. 3 Cap. 438.

**LINGVA** quid est? Substantia composita ex carne laxa, in qua penetrant uenæ, & nerui, & lacertii: & humor eius est humidus.

De <sup>a</sup> lucharidis. 3 Cap. 439.

**LVCHARIDIS** (*idest*, morochthus) quid est? Est lapis Aegyptius, quo fullones utuntur in dealbatione pannorum, laxus, qui in aqua uelociter soluitur. *Operationes & proprietates.* Est glutinatus, exsiccatius absq; mordicatione, stipticus, prohibens fluxum materierum ad membrum. *Vulnera & ulcera.* Est iuuatiuum uulnerum, & ulcerum, & propriè in membris lenibus. *Membra oculi.* Confert fistulis, <sup>b</sup> <sup>†</sup> <sup>†</sup> & ingreditur in medicinis ulcerum oculi. *Membra anhelitus & pectoris.* Est bonus sputo sanguinis. *Membra expulsiōis.* Confert solutioni antiquæ & dolori uesicæ: & supponitur ad abscindendum fluxum sanguinis.

De <sup>a</sup> luf. 3 Cap. 440.

**LUF** (*idest*, arum) quid est? Alia est plana, & alia est crispa: sed crispa est calidior <sup>b</sup> <sup>†</sup> <sup>†</sup> ca quæ dicitur luf serpentis & plana. Et in plana qui

AVIC.

Ff 2

dem



dem est terreat plurima, quapropter minora-  
tur eius absterfio ab absterfione crispa, & si am-  
ba sunt abstergentes. Inquit Dioscorides. Folia  
eius sunt similia folijs dracontij, & minora pro-  
pter diuersitatem <sup>d</sup> & uestigiorum in eis. & radix  
eius est unius palmi, & eius radix est sicut radix  
medicinae praedictae, similis pistello mortarij, &  
fructus eius est citrinus. Crispa autem est <sup>e</sup> & <sup>f</sup>

c B. drachichu.  
d B. impressio-  
num in eis, &  
apices ei sunt.

e f B. Alia lite-  
ra. minor.  
Alia litera. Cris-  
pa aut fructus  
est citrinus de-  
clinans ad pur-  
pureitatem.

f B. incisio-  
ne  
aquali.

† bocher.

g B. botri.  
h B. naso.

i B. botri.

k B. auris exsic-  
cantibus vlcera  
eius confer. ni-  
bus surditati.

a B. liminium.

3 sicut oliua. *Natura.* Plana est  
calida in fine primi & sicca, & crispa in fine secun-  
di; & in calefactione: & fortius quod est in ipsa,  
est semen eius; & iuuantius quod est in ipsa, est  
radix eius. *Operationes & proprietates.* Est ape-  
ritiua oppilationum, incisiva humorum grosso-  
rum viscosorum cum <sup>f</sup> & aequalitate, & in ipsa est  
absterfio. & crispa quidem in omnibus istis est  
fortior quam alia, & propriè plana, terrea. *Deco-  
ratio.* Radix crispa abstergit panum, et mor-  
pheam, & lentigines paruas, et magnas, et pro-  
priè cum melle: et linitur cum uino super fissuras  
frigoris. *Apostemata & pustula.* Confert apo-  
stematis indigentibus absterfione. *Vulnera &  
ulcera.* Periniscetur radix eius, et propriè radix  
crispa cum uite alba: et ponitur in emplastris frau-  
dulentis. Et illa, in qua est humiditas; est conue-  
nientior uulneribus, quam sicca, quae est acutior  
quam illud quo indiget in uulneribus. Et quan-  
doque confusa sumitur loco licinij & emplastri  
ad omnia ulcera, et fistulas: et fiunt ex radice eius  
glandes ad fistulas. et folia eius sunt bona uulne-  
ribus malis. *Instrumenta iuncturarum.* Radix al-  
lus cum stercore uaccino ualet supra podagram,  
& contusionem lacertorum. *Membra capitis.*  
Succus <sup>g</sup> & <sup>h</sup> eius, quae est domestica, confert do-  
lori auris. et quando ponitur in <sup>h</sup> aures cum oleo  
rosi, prohibet corrosiones, et cancerum factum in  
eis. Et quum accipitur succus <sup>i</sup> & <sup>j</sup> luf serpenti-  
tis, quae est super eius extremitatem, et quando mi-  
scetur succus eius cum oleo, et distillatur in aure,  
sedat dolorem. et radix quidem eius est ex medi-  
cinis abstergentibus sordes <sup>k</sup> & eius exsicantibus  
ulcus, eius conferentibus auditui. & Et semen luf  
sanat hemorroidas, quae sunt in naribus, ita quod  
cancerositatem earum, immò cancerum ipsum: &  
consilium est ut ponatur in naribus cum lana. *Membra oculi.* Confert radix eius ucleribus o-  
culi. *Membra anhelitus & pectoris.* Facit spueri, &  
conuenit asthma, et dilatationi anhelitus, et co-  
quitur in aqua aliquoties donec remoueat me-  
dicinalis uis eius: deinde comeditur in dilatatione  
anhelitus, et in asthma antiquo: et radix eius fa-  
cit illud: sed in crispa fortius. *Membra nutrimenti.*  
Ex eius comestione generatur humor grossus.  
*Membra expulsiouis.* Crispa mouet coitum in ui-  
no, et mundificat renes, et confert hemorroidi-  
bus: et dicitur, quod quum ex fructu crispa su-  
muntur triginta numero cum aceto misti, aut ui-  
no, eiicit foetum. Et quandoque supponitur glās  
ex ea facta, et facit abortum: et quandoque facit  
abortum odorem huius plantae apud arefa-  
ctionem floris eius: et quandoque prouocat uri-  
nam. *Venena.* Quando fricatur radix eius super  
corpus, non mordet ipsum uipera.

cus siccus. *Membra expulsiouis.* Confert solu-  
tioni uentris, & sanguinis, et datur ad hoc in ui-  
no: et similiter fluxui sanguinis <sup>b</sup> & <sup>c</sup> et <sup>b</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup>



lescentibus calidam habentibus complexionem .  
nam conuertitur in ipsis ad choleram : & confert  
senibus etiam , propterea quod humectat , & re-  
mouet pruritus qui eis est proprius : sed oportet  
ut iuuentur ad ipsum digerendum cum melle . &  
multoties quidem incipit lac soluere , & extrahe-  
re superfluitates , quæ sunt in partibus intestino-  
rum : deinde incipit nutrire , & expanditur in cor-  
pus , et retinet naturam : et est inflatum h<sup>o</sup> quous-  
que feruere incipiat : & est compositum ex sol-  
uente , quod est eius aqueitas ; & constringente ,  
quod est caseitas ipsius . Et i<sup>o</sup> colostræ est tardæ  
digestionis : et grossi humoris , et tardæ descensio-  
nis . Mel uero ipsam rectificat , & acquirit ex ea  
corpus nutrimentum plurimum ; & acetosum est  
crudi humoris : et quod decoctum est , et propriè  
quod est grossius , est magis constrictum . et om-  
ne quidem lac facit possidere oppilationes , et  
propriè in hepate , nisi lac camelarum foetarum ,  
& similia , propter paucitatem caseitatis eius , et  
absterfionem aqueitatis ipsius : et confert materie-  
bus quæ effunduntur ad membra interiora , et læ-  
dunt ea sua acuitate & mordicatione . debilitat e-  
nim eas quoniam lauat ipsas ultra ablutionem a-  
que , propter absterfionem quæ est in aqueitate  
sua , et non est in aqua : et æquat qualitatem earum :  
ita ut h<sup>o</sup> conuertantur , et fiant similes membro-  
rum : deinde glutinat eas super ipsum , scilicet inter me-  
brum , & inter humorem malum . non ergo obui-  
at ei humor nudo . Et ipsum nocet habentibus  
fluxum sanguinis . Lac præterea non est bonum  
uisceribus : & lac caprarum est i<sup>o</sup> minus nocens  
uisceribus quam aliud . Nanque plurimum eius  
quo pascitur , est constrictum . Ovinum uero  
lac est e contrario ; & non est laudabile : & in ipso  
est inflatio . & lac quidem in sua substantia est ue-  
locis conuersionis , & propriè ad caliditatem ; &  
neq ; est aliquid nocibile corpus quam lac ma-  
lum . Et lac quidem asinarum est aquosum , & lac  
scrophinum aquosum , est nõ maturum : & lac uer-  
nale est aquosum comparatum ad æstiuum , & si-  
militer lac animalis cuius pastus est ripa , aut terra  
limosa , quoniam plantæ ueris sunt aquosæ com-  
paratæ ad plantas æstatis . & quanto magis ingre-  
ditur uel accedit æstas ad autumnum , tãto fit ma-  
gis grossum : & quod melius est , est illud quod est  
in medio æstatis : ueruntamen timetur in ipso , quia  
calor ipsum cõuertat postquam potatum fuerit .  
Illud uero non timetur in uere . Vaccinum præ-  
terea est plurimi butyri . Et ouinum plurimæ est  
caseitatis & butyrositatis : sed caseitas in lacte ca-  
melino est pauca : postea in lacte equino : deinde  
asinino : & propter hoc raro caseatur in stoma-  
cho , & superioribus uentris plusquam aliud . Et  
in lacte quidem camelino est faldedo , propterea  
quia diligunt acetosum , & hoc est melius lac : &  
cum hoc dicitur , quod est uehementis tarditatis  
in stomacho , & superioribus uentris . Et scias quia  
lac diuersificatur secundum species animalium ,  
& secundum ætatem , si est paruum , aut magnum .  
aut mediocre : & secidum formam si est lenis car-  
nis , aut duræ , pingue , aut extenuatum , album , aut  
aliud habens colorem . Et debilius quidem lac  
secundum quod dicitur , est lac albi , & est uelo-  
cioris descensionis . Decoratio . Plurimus usus la-  
cis generat pediculos , secundum quod quidam

existimauerunt , & non elongatur : uerum ipsum  
abstergit cicatrices fœdas in cute linitum , & co-  
lorem efficit ualde bonum bibitum : uerum ip-  
sum facit multoties accidere m<sup>o</sup> sordes nisi lac ca-  
melarum recenter foetarum . ex ipso enim raro  
timetur m<sup>o</sup> sordities . & quando bibitur cum zuc-  
cero colorem efficit ualde bonum , & propriè mu-  
lierum : & impingat , ita etiam quod aqua casei  
impingat habentes complexionem calidas & sic-  
cas o<sup>o</sup> quum soluantur potu eius propter suam cau-  
sam : & non impingat eos , nisi propterea quod  
humectat & extrahit humorem malum , quare re-  
ctificat nutrimentum . Et lac quidem alraib cum  
scoria impingat illos uelociter . Aqua uero ca-  
sei delet panum , & cicatrices linitum , & quando-  
que confert eis bibitum . *Apostemata & pustule* .  
Multoties sanantur illi quibus accidunt aposte-  
mata mala , & carbunculi , & almeferre , & scabies ,  
& pruritus bibitione lactis , quum in complexio-  
nibus eorum non fuit quod corrumpat ipsum , &  
conuertat ad choleram . & lac quidem nocium  
est habentibus apostemata intrinseca . *Vulnera &  
ulcera* . Lac rectificat ulcera intrinseca per hoc  
quod lauat , & quod glutinat , & quod mûdificat :  
& quum non est in complexionem quod corrup-  
pat ipsum , & ad choleram cõuertatur ; habenti-  
bus ulcera : & aqua quidem casei cum myrobal-  
scabiei est conueniens . *Instrumenta iuncturarium* .  
Lac malum est neruis , & habentibus ægitudines  
neruorum , propriè frigidas & phlegmaticas .  
*Membra capitis* . Lac caprinum confert catarrhis  
& retinet eos , & ipsorum hæredinem meliorat .  
Et confert ulceribus palati . Et lac est cura obli-  
uionis sicæ , & tristitiæ , & alienationis . Et lac qui-  
dem nocet dentibus , & corrodit eos , & cõcauat ,  
& consumit eos , & propriè quum dens est frigi-  
dæ complexionis , & laxam efficit gingiuam ; im-  
mò oportet ut post ipsum colluatur os cum mel-  
le & uino , & oxymelle . Lac asinum secundum  
quod dicitur , quum colluitur ex eo os , confirmat  
dentes , & gingiuam : & non est conueniens habenti-  
bus sorda , & uertiginem , & tinnitum ; & propriè  
dormire super ipsum : & uniuersaliter nocet debi-  
lia habentibus capita . *Membra oculi* . Lac facit e-  
uenire tenebrositatem uisus , & caliginem : uerun-  
tamen , quum mulgetur in oculo , confert ophthal-  
miam , & nocimento materierum calidarum effu-  
sarum ad oculum , & asperitati . Et similiter quan-  
do permiscetur cum albumine oui , & oculo ros-  
crudo , & ponitur super oculum : & confert emul-  
sio eius in ipso tarsati . *Membra anhelitus & pecto-  
ris* . Lac asinum , & caprinum bona sunt tussi ,  
& i<sup>o</sup> extenuationi , & sputo sanguinis secundum  
quod significat locus eius . Et lac ouinum iua-  
tium est sputo sanguinis . & iterum lac est ex me-  
dicinis ulcerum pulmonis , & i<sup>o</sup> extenuationis : &  
confert ore colluto ex ipso & gargarizato præfo-  
cationi , & squinantia , & apatibus uux & amigda-  
larum . ueruntamen est nocituum hñtibus tremorem  
cordis humidum , quocunque modo sit ex sangui-  
ne aut phlegmate : & lac quidem camelarum no-  
uiter foetarum confert althmati , & frequetia spi-  
ritus . Et lac est conuenientius pectori , quàm ca-  
piti , & stomacho . *Membra nutrimenti* . Lac facit  
possidere oppilationes i<sup>o</sup> in melsaricis : & aqua  
casei confert icteritiæ . Et lac caprinum , & lac ca-

AVIC.

Ff 3

melarum

m B. albaras.

n B. albaras.

o B. quæ ppter  
ipsam sint ma-  
cri.

† bochor.

† conuertat,  
coufert.

p B. acuitatem.  
Alia licera , acui-  
tatem lenit.

q B. phthisi &  
sputo sanguinis  
secundum quod  
inuenitur in lo-  
co suo .  
r B. phthisi.

f B. in hepate



**e B. omnium.** melarum<sup>1</sup> & recentur foetarum ambulantium & lac asinarum confert hydropisi, & conferunt omnia illa duritici splenis. Lac camelarum nouiter foetarum cum oleo de<sup>2</sup> zalcanna est conueniens duritibus intrinsecis, & facit euenire inflationem in stomacho, & dolorem, & propriè<sup>3</sup> & colostraz & ambo commouent singultum, & eructuationem fumosam, & propriè lac: & nocet splenetico, & hepatico, & indigentibus regimine subtiliatuio, nisi lac camelarum foetarum: ipsum enim cōfert<sup>4</sup> aegritudinibus plurimis splenis, & hepatis, & renouat<sup>5</sup> hepar. Et lac quidem camelarum<sup>6</sup> & nouiter foetarum<sup>7</sup> confert hydropisi ualde, & propriè quando bibitur cum urina camelarū nouiter foetarum Arabicarum: & excitat desiderium cibi, & facit<sup>8</sup> gustum. Et lac quidem acetosum est tardè digestionis ualde, & est crudi humoris: uerū stomachus calidus naturaliter, aut accidentaliter digerit ipsum, & iuuatur cū ipso, & non eructuat fumosè propter ablationem butyri ab ipso. *Membra expulsiōis.* Aqua calci soluendo educit choleram adultam, & cum epithymo soluit melancholiam adultam. Et lac facit euenire lapidem: & lac quidem decoctum donec consumatur eius aequitas, cōstringit uentrem, & retinet fluxū sanguinis per inferiora. & lac quidem camelarū nouiter foetarū prouocat menstrua. & illud de quo extractum est butyrum, est bonum solutioni cholerica: & fit clystere ex lacte nouiter multo ad ulcera intestinorum, & matricis. Lac caprinum ualeat ulceribus uisceris, & lac succurrit nocumento coitus, & uigorem fert ad coitum, & facit prouenire inflationem in uisceribus. Omne præterea lac grossum excitat<sup>9</sup> cholera, & generat lapidem, & colostraz propriè: & lac quidem excitat coitum, ita quod etiam lac acetosum, & melle<sup>10</sup> in corporibus calidæ complexionis hoc facit propterea quod humectat, & quod inflat, & sepe lenit uentrem, & propriè lac equinum, camelinum & asinum: deinde lac uaccinū: postea lac caprinum: & quanto plus minuitur aequitas: & quandoque soluit uentrem multitudo ipsius, quoniam nō digeritur. Et sal quidem iuuat ad solutionem ipsius, & ad solutionem aquæ lactis. Decoctum uerò & c<sup>11</sup> & in quo extincti sunt<sup>12</sup> & carbonēs, & calefactum cum lapidibus ignitis, & laminis ferri & proculdubio uentrem constringit. Et lac quidem confert rasuræ intestinorum. Et lac acetosum<sup>13</sup> & cōstringit fluxum cholicum & sanguineum: & lac quidē camelarum recentur foetarum confert hæmorrhoidibus: & quando lac ponitur super apostemata ani, & ulcera eius, & apostemata femoris, & ulcera ipsius, confert: & sedat dolorem accidentem in his membris. *Febres.* Lac caprinum, & lac asinum sunt bona<sup>14</sup> & hæcticæ, secundū quod determinatur in loco suo. Et lac acetosum multoties expellit febres hæcticas, quando auferatur eius butyrum, & fuerit ita quod bene digeratur. Lac uerò recentur multum grossum<sup>15</sup> & multoties facit incurrere febres: & non oportet appropinquare ei patientem febrem penitus. *Venenæ.* Lac confert potui medicinarum mortalium, & ei qui sumpsit in potu leporem marinum, & gummam rutæ agrestis, & iulquiamum, & benz, & propriè qui in potu sumpsit catharides, & leporē

marinum, & gummam rutæ agrestis, & elleborū, & strangulorem adib & leopardi, & omnes medicinas<sup>16</sup> & putrefactiuas: & est cura eius, qui in potu sumpsit<sup>17</sup> & benz & reducit enim ipsum ad rationem suam.

## ANNOTAT.

Lactis serum calidum esse dicit. *Meslib. de simpl. calidum & siccum primi ordinis usque ad secundum facit.* Gal. 4. simpl. med. frigidum & humidum putat. quod et lib. 3. author. Diosc. præterea lib. 1. lac omne splenicis interdicat. hic uerò quid de membris nutritionis uerba facit, lac caprinum, camelarum omnium, & asinarū splenis duritici scribit cōferre. quamuis lib. 3. lac omne præter camelinum spleni officere testatur sit.

De<sup>18</sup> lampade alcutrub. Cap. 443.

LAMPAS alcutrub quid est? Est planta proxima hyssopo. *Electio.* Quod de ea administratur, est semen ipsius. *Natura.* Est calida in primo, sicca in secundo: & est in fine secundi. *Operationes & proprietates.* Est aperitiua & magis dominans in ea est stipticitas, & abscondit fluxū quocunque modo sit. *Vulnera & ulcera.* Consolidat. *Membra capitis.* Fit ex ea emplastrum, & abscondit fluxum sanguinis ex naribus. *Membra anhelitus & pectoris.* Prohibet sputum sanguinis. *Membra expulsiōis.* Confert ulceribus intestinorum clysteri facto ex ea.

De<sup>19</sup> lilio. Cap. 444.

LILIVM quid est? De ireos quidem iam diximus. Et in lilio quidem hortulanum est terretias subtilis, acquirens amaritudinem, & in ipso est aequitas æqualis complexionis. *Natura.* Album hortulanum, quod nominatur lilium azethi, est calidum & siccum in secundo: ireos uerò syluestris est uehementioris calefactionis & exsiccationis. *Operationes & proprietates.* Radix eius est absterfua, & desiccatiua æqualis. Et radix eius est magis absterfua: & oleum eius est subtilius: quoniam eius flos est subtilior. Et oleum eius est uehementioris resolutionis & lenificationis, siue sit aromatizatum, siue non sit aromatizatum: & ireos quidem in omnibus illis est fortior, & est stipticus cū hoc: & in ipso est uirtus sanandi dolores & putrefactiones. *Decoratio.* Confert pano, & lentiginebus, & propriè radix eius, & mundat faciem abluendo & tersam faciendo, & remouet cōtractionem eius. *Apostemata & pustule.* Si teratur folia & semina multum, & fiat ex eis emplastrum super erysipilam cum uino, confert ei ualde: & similiter super apostemata & phlegmatica immatura, & scabiē ulcerosam, & cīcaras, & sahaf, & propriè quum permiscemus ea alijs medicinis. *Vulnera & ulcera.* Radix eius cōfert adustioni aquæ calidæ: quoniam exsiccatiua est, & mollificatiua, & absterfua cum æqualitate, & similiter folia eius decocta, & consolidat. Et melius quidē est, ut sit administratio eius cum oleo ros. Succus uerò ireos & reliquorum decoquitur in aceto & melle, & i uase æreo: & ualeat ad ulcera antiqua, & uulnera. Et domesticum quidem est melius medicinarum quæ sunt adustioni aquæ calidæ. *Instrumenta iuncturatum.* Est bonum incisionibus neruorum. *Membra capitis.* Ex decoctione radices eius

1 B. corrosiu  
m B. iulquiam

Cap. 17.  
Fen 30. uerū  
cap. 17.  
Cap. 62.  
Fen 15. uerū  
cap. 7.

a B. serangi  
serangi alcutrub

a B. fulu

f bochar

b



eius sit oris collutio ad dolorem dentium, & proprie eius quod syluestre est. Et oleum quidē eius est conueniens ulceribus capitis, & furfuribus eius: et quando distillatur in aurem, sedat dolorem eius & sonitum. *Membra anhelitus et pectoris.* Confert radix eius anhelitui dilatationis, & proprie ireos. *Membra nutrimenti.* Confert spleni, & est malum stomacho proprie oleum eius. *Membra expulsionis.* Oleum eius est resolutiuum, aperitiuum, lenitiuum duritiei matricis, et bibitum, et inunctum. Et similiter quando decoquitur radix eius cum oleo rosae, et non est ei par in aegritudinibus matricis, et similiter oleum ireos, et extrahit foetum, et confert dolori ventris punitiuo. Et si decoquatur radix eius sola cum aceto, aut cum semine iusquiami, et farina tritici, sedat apostemata calida accidentia testiculis. Et quando bibitur ex oleo eius. 3. j. s. soluit, et est conueniens habenti ileos cholicum. Oleum uerō irinum aperit orificia uenarum hæmorrhoidarum, et similiter radix lilij quocunque modo sit. *Venera.* Confert puncturæ uernium uenenosorum et proprie scorpionis: ipsum, et succus eius, et si rupus, et semen ipsius bibita conferunt omnibus puncturis: et oleum eius est tyriaca et bengi, et coriandri, et fungorum.

De aqua liquiritia. Cap. 445.

*Liquiritia.* Natura. Radix eius temperata est: et si declinat ad aliquid, declinat ad caliditatem et humiditatem. *Apostemata et pustule.* Succus eius confert super panaritium, et similiter radix eius. *Vulnera et ulcera.* Eius succus ualeat ad uulnera. *Membra oculi.* Radix eius confert ungulæ, et succus eius est fortior. *Membra anhelitus et pectoris.* Lenit eannam pulmonis, et mundificat eam, et confert pulmone, et gutturi, et clarificat uocem. *Membra nutrimenti.* Sedat si timet propter humiditatem suam: et similiter confert inflammationi stomachi. *Membra expulsionis.* Confert ardori urinæ, et ualet ad ulcera renum, et uesciæ, et scabiei ipsius. *Febres.* Confert febribus antiquis.

ANNO.

Glycyrrhizæ temperatam esse dicit, ac si à temperato decedat, ad calidum et humidum inclinare. quod fecit Gal. 6. simpl. et Paul. lib. 7. Huius tamen contrarium sentire Dioscorid. uidetur lib. 3. est uanti uentriculo thoraci, et iecinori prodesse ipsam significans. quod sane si facit, non nisi frigiditatis gratia facere uidetur. Au thor quoque lib. 3. inter ea ipsam enumerat quæ aliquid frigiditatis retinent.

De aqua lente. Cap. 446.

*Lens.* quid est? Lentis est quoddam genus, quod comeditur, et est notum. Et est aliud genus syluestre, malum: et est lens amara, et manifeste caliditatis, in qua est siccitas, et parum stipticitatis, et est secundum quod dixit Dioscorid. herba longa plurius stipitum et sublimium ramorum, colorem habentium cydonij, longiorum et strictiorum, in quibus est asperitas quædam, et sunt decliues ad albedinem. *Electio.* Melior est illa, quæ uelocius est et matura, et est alba lata: et quando cadit in aqua, non denigrat eam; et oportet ut be-

ne et maturetur in decoctione. *Natura.* Galuifum est, quod ipsa est æqualis in caliditate et siccitate, aut est decliuis parum ad caliditatem: et propter illud non infrigidat apud comestionem sui, neque quum est in stomacho, neque descendens. *Operationes et proprietates.* Est inflatiua, et composita ex uirtute constrictiua, et absterfuiua: et facit uidere somnia mala: et stipticitas corticis eius plurima: et in ipsa tota est inflatio plurima, et inspissat sanguinem: et non currit in uenis: et ipsa minorat urinam et menstrua propter illud: et generatur ex ea humor melancholicus, et aegritudines melancholicæ: et fortasse kist hordei est ei contrarium: et quasi aggregatur ex comestione eorum nutrimentum ualde bonum, et fortasse erit ex summa meliorum nutrimentorum: et oportet quidem ut sit Kist hordei minus quantitate lentis, et lentis etiam cum beta nutrimentum est laudabile, quoniam sunt contrariarum dispositio num, quæ ambæ sunt temperatæ, et ponuntur in ipsa hordeum, et menthaltrum, et deterius quod decoquitur cum lente et zenkesut. Et oportet quidem ut proiciantur super unam heminam lentis nouem heminæ aquæ, et decoquantur ualde.

*Apostemata et pustule.* Quando decoquitur cum aceto, et fit ex ea emplastrum, resoluit scrophulas, et apostemata dura. Et in ipsa quidem cum re percussione est aggregatio saniei, et ipsius multitudo generat cancrum, et apostemata dura, quæ nominantur fistulæ. *Vulnera et ulcera.* Quando coquitur cum aceto, replet ulcera profunda, et eradicat sordes ulcerum, et minorat sordities eorum: et si fuerit magna, tunc apponatur cum eis, quæ sunt magis stiptica, sicut sunt cortices granatorum et reliqua. Et cum aqua marina ad herpetem esthiomenum, et formicam, et fissuras accides ex frigore. *Instrumenta iuncturarum.* Est mala neruis: sed si ex ea cum sanich ponitur emplastrum super podagram, confert: et multitudo eius facit possidere lepram. *Membra oculi.* Illius qui plurimum eius comestione utitur, uisus obtenebratur propter uehementiam exsiccationis eius. Et quando ex ea fit emplastrum cum corona regia, et cydonio, et oleo rosæ, sanat apostemata oculi calida. *Membra anhelitus et pectoris.* Fit ex ea emplastrum decocta in aqua maris super apostemata mammillæ facta ex contractione sanguinis et lactis. *Membra nutrimenti.* Est difficilis digestionis mala stomacho, et generat inflationem, et grauat. Et quando excorticantur de ea xxx. grana et deglutuntur, conferunt secundum quod dicitur, mollificationi stomachi. Et non oportet quidem ut lenti admisceatur dulcedo: ipsa enim tunc facit possidere oppilationes plurimas in hepate. Et ex eis quæ sunt necessario in esse lētis, est quod ipsa est inuatiua hydropisis; et uidetur propter exsiccationem eius. *Membra expulsionis.* Quando decoquitur absque cortice suo, stringit uentrem, aut cum cortice suo quando decoquitur cum aqua, et expellit ab ea aqua prima. illa nanque prima aqua soluit uentrem. Et decocta quidem cum cortice proiecta aqua, magis est strictiua quàm excorticata, quoniam in cortice ipsius est uirtus stipticitatis ualde uehementis, et fit fortior strictura eius uentris quando decoquitur cum endiua et lingua arietis, et portulaca, et cum

AVIC. ff 4 et beta



† B. c.

† beta, quæ nominatur nigra, propter uehemētiam suæ uiriditatis, aut cum rosa, aut cum aliquo stipicorum, postquam bene sit elixata ante illud: & si non, mouebit uentrem. Et ex ea fit emplastrum cum mellicrato, & cydonio, & oleo rosæ ad apostema ani, et si fuerit maximum, cum eo, quod est magis stipticum. Et lens quidem syluestris, & lens amara, soluit sanguinem. & lens minorat urinam, & menstrua: propterea quia ipsa inspissat sanguinem, & non prouocat penitus, & non ergo appropinquet ei habens læsionem, & in urina ex parte distillationis: sed amara facit ambo descendere, & prouocat urinam.

i — B.  
k B. in mēstruis  
& in urina ex  
parte distilla-  
tionis.

## ANNOTAT.

Lentem Gal. sententia æqualem esse dicit in caliditate & siccitate. At Galen. 8. simpl. quo ad actiua qualitates in frigoris certè & caloris medio reponit. quo ad passivas tamē in secundo siccorum gradu eā recēset. Hoc tamen controuersia non caret. quā lib. de salub. dieta tēticulam calidam & siccam Gal. faciat. Hipp. uerò 6. de morb. uulg. frigidissimos cibos esse dicat, lentes, milium, & cucurbitas. Verum de secundis quoque qualitatibus summi uiri inter se discrepant. Author etenim, lentes, si sine cortice coquantur, aut bis cū eodem decocta sint, astringere existimat. & contra, primum earum cum cortice decoctum soluere. Dioscorides uerò libr. secundo contrarium prorsus opinatur, nempe uim illis inesse astringentiam si cum cortice decoquantur. quod & Hipp. scribit 4. de rat. uict. in ac. At Gal. 1. de alim. fac. cortici astringentiam facultatem inesse quidem putat, succum uerò in ijs astringenti contrarium. multi tamen dissentire eum a Diosc. arbitrantur. Vide pro hac re & Gal. 8. simpl. & Paul. lib. 7.

Commen. 3.  
Secūdo. 5.  
Aphor. 33.

Cap. 99.

Aphor. 88.  
Cap. 18.

a B. suf.

De a. lana. 3. Cap. 447.

LANA. Vulnere & ulcera. Adusta confert ulceribus, & carni addita.

a B. toruus.

De a. lupino. 3. Cap. 448.

b B. depressum  
vel concauum  
in medio exte-  
rius.

c — B.

LUPINVS quid est? Est granum compressæ figuræ, amari saporis, & percussum in medio, & est faba ægyptiaca. Elestio. Syluestris est fortior in omnibus, quæ narrantur de operibus eius, sed est minor. Natura. Est calidus in primo, sic ut in secundo. operationes & proprietates. & Est stipticus cum uirtute. Et lupinus in quo est amaritudo, abstergit, & resoluit sine mordicatione: de quo inquit Gal. Lupinus, à quo ablata est amaritudo, est grossus, & non est longum quin sit glutinatus, & non remanet in eo absterisio eius: & ex toto quidem est malus, difficilis digestionis generans humorem crudum in uenis, quando non digerunt ipsum bene. Ille uerò, qui cum bonis conditus est: plurimi est nutrimenti. Et quando eius decoctio fit bona, & digeritur, est non mali humoris, & in ipso sunt siccitas & uiscositas. Et ipse qui dem infunditur ut eius amaritudo remoueatur, deinde decoquitur: & penitus est medicina propinquior quàm cibo. Decoratio. Subtiliat capillos, & abstergit panem, & morpheam, & uestigia, & & occultationem, & pustulas, & abstergit faciem, & propriè quando decoquitur cum aqua pluuiali donec dissoluatur: & confert administratione sibi de decoctione eius ad albaras. Apostemata et pustule. Confert pustulis in fa-

d B. nigredinē.  
† bothor.

e B. embrocha-  
tionis ex.  
† bothor.  
† bothor.

cie, & ulceribus & apostematibus calidis, & scrophulis, & duritiebus, aut cum aceto & melle, aut sicut oportet in unoquoque corpore. Et eius decoctio quando funditur super cancrenas, confert corruptioni earum. Vulnere & ulcera. Confert scabiei, ita quod ipse cum radice almezerion nigri remouet scabiem bestiarum, & confert herpeti esthiomeno, & alhasaf, & ulceribus malis, & fraudulentis, & sedat farina eius cum farina hordei dolorem uulnere, & confert igni persico. Instrumenta iuncturarum. Fit ex eo emplastrum super sciaticam, & confert. Membra capitis. Farina eius confert ulceribus capitis humidis. Membra nutrimenti. Aperit oppilationes hepatis & splenis, & propriè quando decoquitur cum aceto & melle, & propriè cum melle, & ruta, & pipere. Et ille qui amaritudinem non habet, sedat nauicam, & & disrumpit appetitum, sed ille cuius amaritudo egreditur, est difficilis penetrationis. Membra expulsiōis. Extrahit uerines, & ascarides de coctus, & linitus super fumen, & deglutitus cum melle, aut potatus cum aceto commisto. Et confert doloribus mulierum, & prouocat menstrua, & extrahit fœtus cum ruta, & pipere suppositus, & bibitus: & quandoque supponitur cum myrrha, & melle ad illud: & extrahit uermes etiam bibitus cum melle & aceto. Et similiter prouocat urinam: & in ipso est constructio uentris: dulcoratus uerò, secundum quod quidam dicunt, neque soluit, neque stringit.

De a. lactuca. 3. Cap. 449.

LACTUCA quid est? Illa quæ est syluestris, in uirtute existit papaueris nigri. Natura. Gal. non est in frigidityte eius quæ hortulana est, applicatio ad ultimum, sed est sicut frigus aquæ, & lacuna. & Et humiditas eius est grossior humiditate beta, & atriplicis: & subtilior humiditate malua. Et dicitur quod ipsa est in humectatione, & exsiccatione inter caules, & atriplices, & & blites. Dico autem quod ille, qui dixit, quod est frigida in tertio, iudicauit de ipsa, quod est mali nutrimenti, & pauci: & non est ita: & uidetur quod ipsa sit in secundo. Operationes & proprietates. Non est in ipsa absterisio, neque stipticitas, neque solutio propter euacuationem suam à salitudine, & ponticitate, & reliquis. Sanguis uerò ex ea generatus est melior sanguine generato ex oleribus: & quæ nutritibilior est, est illa, quæ est elixata: & ipsa confert diuersitati aquarum: & illa quidem, quæ non est abluta, est melior. Ablutio enim addit ei inflationem: et similiter omnibus oleribus frigidis, et est uelocis digestionis, et quando administratur in medio uini, prohibet ægri tudines ebrietatis. Et illa quidē, quæ est syluestris, in uirtute existit papaueris nigri. Apostemata & pustule. Confert apostematibus calidis, et erysipilæ linita, quando utraque non fuerint magna et uehementia. & Vulnere & ulcera. Est emplastrum conueniens super contorsionem. Membra capitis. Facit somnum, & remouet uigilias elixata & cruda, & confert alienationi, & adustioni solis in capite, & est medicamen oppilationis in naribus facta. Membra oculi. Lac eius quæ syluestris est, abstergit ulcera corneæ: & lac domesticæ propinquum est ei, & ex ea fit emplastrum ophthalmiæ.

f B. excisus

a B. chus

b B. gederis

† fide

c B. solisima

ui

† bothor.

d B. Instrumen

ta iuncturarum



ophthalmia calida. Et lac sylvestris confert fistulis lachrymalibus, & assiduatio comestione eius obtenebrat oculum. *Membra anhelitus & pectoris.* Addit in lacte. *Membra nutrimenti.* Confert & tussis & caliditati stomachi, & inflationi eius. Et hortulana quidem est bona stomacho, & est uelocis digestionis, & acceptio eius cum aceto facit appetitum, & confert eius comestio icteritia. *Membra expulsiōis.* Eius semen exsiccat sperma, & sedat desiderium coitus, & confert multitudinē pollutionis, & olus eius minus est in illo, quā semen eius. Et de lacte quidem lactuca, quum in potu datur medietas. 3. cū aqua & melis solutione educit chymū aquosum. Et lac hortulanæ propinquum est lacti sylvestris. Ipsa uerō lactuca non stringit, neq; soluit, quoniam non est falsa, neque pontica, neque absterfua; sed est prouocatiua. Et sylvestris quidem lac prouocat menstrua. *Venena.* Lac sylvestris in potu datur mor sui rutelz, & scorpionis.

ANNOT.

Lactucam dicit lac augere, quod & Diosc. lib. 2. & frigidam esse secundo ordine. At Galenus 5. de simpl. med. fac. ea que lac gignunt calida esse & humida stant. & author quoque lib. primo lactucam cum in sanguinem uertitur, calfacere adnotauit. Quare quum eorum ratione que in nobis sunt medicamenta calida aut frigida, sicca aut humida dicantur, calida lactuca dicenda esset, non frigida.

De lactuca asini. Cap. 450.

LACTUCA asini quid est? Est sicut folia lactuce subtilis, pluri numeri, ad nigredinem declinans, plus pilosa, & folia eius radici adherent, & nata ab ea grauiora, & color radicis eius ad rubedinem est declinans, & tingit terram, & manum colore rubeo, & oritur in terra bona, & est ex substantia aqua, & terrea, & est & asiniarum, & iam dictum est de ea. *Electio.* Citrina est fortior, & alba est aqua, debilis. *Natura.* Calida est, & sicca in principio secundi. *Operationes & proprietates.* Est absterfua, aperitiua; & quod de flore eius est siccum, est fortius in illo. & natura quidem radicis eius est proxima naturæ seminis eius; sed radix est fortior, & propriè sicca. Inquit Paulus, & in ipsa est uirtus attractiua ex profundo, adeo quod extrahit furculos. *Apostemata & pustule.* Confert apostematibus duris, ubicunque sint. *Vulnera et ulcera.* Quando ex eo fit ceratum, consolidat, & similiter aqua eius in cerato. *Instrumenta iuncturaru.* Est notum emplastrum super podagrā, & similiter cum aceto super sciaticam. *Membra capitis.* Succus eius est mundificatiuus capitis, factio caput purgatio ex eo; & administratur cum melle in taphis, & confert linitum. *Membra oculi.* Quod de ea siccum est, mundificat uestigia remanentia in oculo, & grossitudinem & extremitatum palpebrarum. *Membra nutrimenti.* Mundificat hepar: & quæ cum aceto cōdita est, ualet ad splenem comesta, & ut emplastrum superposita. *Membra expulsiōis.* Prouocat menstrua fortiter, & interficit embryonem uiuum, & extrahit fortū mortuum, & confert apostematibus duris in matrice supposita, & sedendo in aqua eius, & t. 3. est res magis prouocans menstrua,

& magis conueniens. Et quod de ea in ultimo ad ministratur, est aureus bibitus & suppositus. Et administratur cum cerato super ragadias ani.

De lentisco. Cap. 451.

LENTISCUS quid est? Est nota, & rob quidē lentisci, & gumma eius, deferitur ad Mecham & nominatur hoc nomine. *Natura.* Calida est in tertio & humida in primo. *Operationes & proprietates.* Est absterfua, resolutiua, attractiua ex profundo corporis. & gumma eius est gumma in arbore & alkenkez, & est sicut laudanū in potentia, & est boni odoris, et ingreditur in odoramentis mulierum & in halep. *Membra capitis.* Rob lentisci confert ualde fluori oris, & ulceribus eius. *Membra expulsiōis.* In ipsa est uirtus constringendi uentrem.

ANNOT.

Lentiscum calidum esse refert in tertio & siccum in primo. At Gal. libro septimo simp. & Paul. lib. 7. in secundo siccorum ordine, & in calidorum & frigidorum medio reponunt.

De lauro. Cap. 452.

LAVRUS quid est? Granum eius est secundū figuram auellane parua, super quod sunt cortices nigri, subtiles; quod compressione fragitur in duas partes, quæ sunt grani nigri ad citrinitatē, boni saporis, & eius odor est redolens, & eius folia sunt sicut folia myrti, præter quod sunt maiora, et eius fructus est rubescens. Ipsa uerō oritur in locis montuosis, & uirtus eius est in folijs & fructu. *Natura.* Grana eius sunt calidiora, & cortices eius sunt minoris caliditatis, et est omnino calida & sicca in secundo. *Operationes & proprietates.* In granis eius est mollificatio, & in ipsa tota est calefactio. et grana eius sunt calidiora folijs ipsius, et calefactio partium ipsius, et exsiccatio earum est fortis, sed grana sunt ultima, et cortex est debilior, et minoris caliditatis, & eius oleū est calidius oleo nucis. *Decoratio.* Linitur super morpheam cum uino. *Apostemata & pustule.* Confert cum pane & fauich apostematibus calidis. *Instrumenta iuncturaru.* Confert doloribus neruorum omnibus, et eius oleum resoluit lassitudinem. *Membra capitis.* Resoluit soda, & eius oleum etiam & similiter ambo faciunt ad dolores auris frigidos, & & elongationem auditus, & conferunt tinnitui, & catarrho. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert stricture anhelitus, & difficultati dilatationis deglutita cum melle, aut cum rob, & similiter carui superfluitatum ad pulmonem, & sunt ex ea loch cum melle ad ulcera pulmonis, & anhelitum dilatationis, & propriè ex granis eius. *Membra nutrimenti.* Oleum eius confert dolori hepatis, quando bibitur cum uino odorifero: & similiter cortex eius: uerum ipsa & grana eius sunt mollificantia stomachum, & comouentia uomitum. *Membra expulsiōis.* Eius oleum facit nauseam, & facit uomitum: & in ipsa est prouocatio menstruum, & urine: & decoctio foliorum eius confert agitudinibus uescicæ, & matricis, adeo quod, sedendo in ea: & potio eius ad solutionem fit. 3. ij. cum aqua mellis & oxymelle. Et quando de cortice eius bibitur aureus, frangit

a B. daru.

b B. Alia litera, sicca.

c B. alkenkam,

d B.

a B. gar.

† bothoz.

b B. confert au dicui.



frangit lapidem, & interficit foetum propter suā amaritudinem additam super amaritudinem aliorum, & fit potio. ix. Kerates: & grana eius frangūt lapidem etiam. *Febres*. Oleum eius confert horripilationi inunctum. *Venena*. Confert mordicationi scorpionis cum uino. <sup>c</sup> & rob, & est bona uespæ, & api, quando pungunt, & omnino est tyriaca uenenis bibitis omnibus. *Permutatio*. Loco eius ponuntur folia sisymbrij.

e. B. & recte em  
plastrum est bo  
num punctura  
vespæ & apis.

## L I T E R A M.

h. B. achil. alme  
lecl.

De <sup>a</sup> & meliloto. 3

Cap. 453.



**M**ELIOTVM quid est? Flos plan  
tae, coloris palea, in quo est lu  
naris figura, cum raritate sua  
quandam habens duritiem. Et  
ex eo quidem aliud est album,  
& aliud citrinum. *Electio*. Ex  
eo melius est quod est durius, & cuius color de  
clinat ad albedinem parumper, & sapor ipsius a  
marior sentitur, et cuius odor est manifestior. In  
quit Dioscorides. Melius ex eo est illud, in quo  
est croceus color, & est <sup>b</sup> acutioris odoris, quan  
uis odor speciei ipsius in principio sit paruus &  
debilis, & sit in colore eius color saenugraeci. *Natura*. Est calidum in primo, sicum in eodem: &  
ad ultimum est compositum: & caliditas ipsius est  
dominantior frigiditate ipsius. Inquit Dioscori  
des. Est æquale in frigiditate & caliditate. *Opera  
tiones & proprietates*. In ipso est stipticitas pau  
ca cum resolutione, & propter illud digerit. In  
quit Dioscorides. Est liquefactum superfluita  
tum. Et dixerunt alij eius succus cum sapa sedat  
dolores, & est resolutiuum, subtiliatiuum, & con  
fortatiuum membrorum. *Apostemata & pustulae*.  
Confert apostematibus calidis, & duris, pro  
priè cum sapa: & etiam permixtum cum <sup>d</sup> zuitel  
lozoui, & farina saenugraeci, & semine lini, & pa  
paueris <sup>e</sup> secundum locum. *Vulnera & ulcera*. Con  
fert ulceribus humidis, & propriè mellino linitu  
cum aqua, et cum aliquo desiccatiuorum apposi  
to cum eo quod sit sicut gallæ, & lutum leue, &  
lentes. *Membra capitis*. Confert apostematibus  
aurium, & dolori ambarū superposito emplastro  
ex eo cum sapa, & reliquis quæ dicta sunt, & di  
stillatione facta in eis ex succo eius: & eius iua  
mentum in doloribus est uelocius. Ex ipso quo  
que fiunt embrochæ, & sedat sorda. *Membra oculi*.  
Confert apostematibus oculi facto emplastro ex  
eo cum sapa, & cum eis quæ dicta sunt. <sup>e</sup> & <sup>f</sup>  
<sup>g</sup> *Membra expul  
sionis*. Confert apostematibus ani & testiculorū  
facto emplastro ex eo cum sapa, et cum eis, quæ  
dicta sunt <sup>i</sup> & decocto <sup>j</sup> cum uino.

b. B. melioris.  
c. B. radice.

† careno.

† bothur.

† careno.  
d. B. albumine.

\* ———

† careno.

† careno.

e. B. Membra  
nutrimeti. Quā  
administretur cru  
dū, aut coctū cū  
uino, aut cū eis  
quæ dicta sunt,  
sedat dolorem  
stomachi.  
† careno.  
f. B. cum eo &  
decoctum.  
a. B. alas, uel ar.

De <sup>a</sup> & myrto. 3

Cap. 454.

**MYRTVS** quid est? Nota est. Et in ipsa est a  
maritudo cum ponticitate, & dulcedine, & frigi  
ditate propter ponticitatem suam: & ipsius bun  
chum est fortius, & fiunt ex eo trochisci cum <sup>i</sup> si  
ruposstiptico. Et in ipsa quid est substantia ter  
rea, & substantia subtilis pauca: & ipsius quidem  
bunchum est quiddam <sup>i</sup> & <sup>j</sup>  
super uirgultum eius in colore uirgulti eius ha

b. B. uino.

e. B. nascens  
super trículos,  
seu.

bens formam <sup>d</sup> plantæ uel uolæ manus, & figu  
ram eius. Et in oleo ipsius sunt omnia iuuamen  
ta, quæ dicuntur. *Electio*. Fortior est, quæ ad ni  
gredinem declinat, & propriè rotunda habens fo  
lia, & præcipuè montana ex ea tota. Et flos eius  
melior est albus, & succus: fructus eius, est mel  
ior: & eius quidem succus quum ueterascit, debi  
litatur, & <sup>e</sup> sit cortex: ideoque oportet ut ex eo  
trochisci fiant. *Natura*. In ipsa est caliditas sub

10 tilis, & magis dominans in ipsa est frigiditas, & e  
ius quidem stipticitas est maior frigiditate eius.  
Et uidetur quod eius frigiditas sit in primo, &  
siccitas ipsius in termino secundi. *operationes &  
proprietates*. Retinet solutionem, et sudorem, &  
omnem fluxum sanguinis, & omnem cursum ad  
membrum, et quando cum eo sit fricatio in bal  
neo, confortatur corpus, et desiccantur humidi  
tates, quæ sunt sub cute: & embrochæ quidem de  
coctionis eius quum super ossa effunduntur, ue  
locius sit ipsorum restauratio, & quod ex ea adu  
stum est, loco tutiæ ponitur ad hoc ut bonus fiat  
odor corporis, & confert omni fluxui sanguinis  
linitum, & loco emplastri superpositum, et bibi  
tum: et similiter eius rob: et rob fructus, & eius  
20 & contractio fortior est in frigidatione eius. Et  
ipsius quidem nutrimentum est paruum, & <sup>e</sup> & in  
sirupis quid non est qui confringat dolores pul  
monis, et tussim præter sirupū eius. *Decoratio*.  
Eius oleum, et succus, et decoctio ipsius confor  
tat radices capillorum, & prohibet casum, et pro  
longat eos, et denigrat, et propriè ipsius semina  
et decoctio seminum eius in <sup>h</sup> butyro <sup>i</sup> prohibet  
sudorem, et rectificat rasuram uenarum, & folia  
eius sicca prohibet foetorem ascellarum, et ipsius  
cinis loco tutiæ ponitur, et confert pano. *Apo  
stemata & pustulae*. Sedat apostemata calida, et  
erysipilam, et formicā, et pustulas, et ulcera: et  
quod est super ambas uolas, & aduersionem ignis  
cum oleo, et similiter eius sirupus, et emplastrum

30 factum ex folijs ipsius cum oleo, et uino post ip  
sius commixtionem cum eis: & similiter eius o  
leum, & unguentum factum ex ipsius oleo, et co  
fert <sup>i</sup> ipsius succus quum projicitur super pana  
ritium, & similiter ceratum ex eo. et quum deco  
quitur etiam eius fructus cum uino, & sit ex eo  
emplastrum: sanat ulcera, quæ sunt in ambabus  
uolis manuum, & in utrisque pedibus, et aduersionem  
ignis, et prohibet eos a uescicatione: & simili  
ter eius cinis cum cerato. *Instrumenta iuneturarum*.  
50 Emplastrum factum ex fructibus eius decoctis  
cum uino, est conueniens mollificationi iunctu  
rarum. <sup>k</sup> & <sup>l</sup>  
<sup>m</sup> *Membra capitis*. Retinet fluxum sanguinis ex na  
ribus, & abstergit furfures, et exsiccat ulcera capi  
tis, et ulcera auris, et ipsius pus, quum ex ipsius a  
qua in ipsam distillatur, et confert ipsius sirupus  
mollificationi gingiuæ: & eius folia quum in ui  
no decoquantur, et fit inde emplastrum, sedant  
sorda uehementer. *Membra oculi*. Sedat ophthal  
miam, et exitum: et quum coquitur cum hordeo,  
sanat earum apostemata: et ipsius cinis ingredi  
tur in medicinis ungulæ. *Membra anhelius & pe  
loris*. Confortat cor, et auferit tremorem cor  
dis, & confert fructus ipsius tussi propter dulce  
dinem suam, et retinet uentrem utentis eo, si est  
solutus sua stipticitate, et confert fructus ipsius  
spuito

d. B. palmar

e. B. recharp

f. B. stipitium

g. B. & iuncti

libunt non et

quod confert

gat ventrem

confert ab

ri pulmonis &

tulli nulli horp

ipsius.

h. B. oleo

i. B. bothur

bothur

i. B. quod ex eo

est succum.

k. B. & quod

funditur super

fracturam ulnæ

quæ non resolu

lidantur scilicet

eius.



spuito sanguinis, & etiam ipsius rob similiter. *Membra nutrimenti*. Confortat stomachum propriè rob eius, & semina prohibent cursum superfluitatum ad stomachum. *Membra expulsiōis*. Succus fructuum eius est prouocatiuus, & ipsemet confert ardori urinæ, & uesciæ, & est bonus in prohibendo prouocationem menstruum. & eius aqua stringit naturam, & retinet solutionem cholicam, & melancholicam<sup>1</sup> glinita. Et ipsa cum oleo sciamino exprimit phlegma, & cum solutione emittit ipsum. Et decoctio fructuum eius confert fluxui humiditatum matricis, & confert emplastro inde facto hæmorrhoidibus, & cōfert apostemati testiculi: & eius decoctio confert exitui ani, & matricis. *Venena*. Confert morfui ru telæ, & similiter fructus eius, quum potatur cum uino, & similiter puncturæ scorpionis.

<sup>1</sup> B. etiam si epithima fiat.

a B. bedengian.

De<sup>a</sup> *melongena*. Cap. 455.

*MELONGENA* quid est? Nota est. *Electio*. Quæ ex ea est antiqua, est mala. Et eius natura est sicut fruxi eius: recens uerò est sanior. *Natura*. Secundum filium Mefaugue est frigida: ueruntamen uerum est, quod uirtus in ipsa dominans est caliditas, & siccitas in secundo, propter amaritudinem, & acuitatem ipsius. *Operationes & proprietates*. Generat melancholiam, & generat oppilationes. *Decoratio*. Corrupt colorum, & denigrat superficiem corporis, & citrinat colorem, & quæ ex melongenæ sunt paræ, & comedantur excorticatæ: & ipse quidem faciunt possidere panum. *Apostemata & pustule*. Generat caneros, & duriciem, & lepram. *Membra capitis*. Generat sōda & oppilationes, & facit multiplicare tristitiam in eis. *Membra nutrimenti*. Generat oppilationes hepatis & splenis, nisi illa quæ cocta est in aceto: ipsa enim aperit oppilationes hepatis fortasse. *Membra expulsiōis*. Generat hæmorrhoidas: ueruntamen si ex capicibus eius in umbra siccis, & contritis fiat epithima cōfert hæmorrhoidibus. Et melongena quidem non habet proportionem ad stringendum, aut soluendum: ueruntamen quum coquitur in oleo, soluit, & in aceto stringit.

b B. & eius saporem & naturam sicut alchali.

c B. totaliter sunt cortex.

† bochor.

d B. Alia licera albedat & facit fæorem oris.

a B. def. base.

De<sup>a</sup> *macis*. Cap. 456.

*MACIS* quid est? Est similis folijs compositis, & uenenosis siccis declinans ad rubedinem & citrinitatem sicut cortex, & lignum, & folia, mordicans linguam, sicut cubebæ. Filius Mefaugue, est cortex nucis muschatæ.

De *musaiaba*. Cap. 457.

*MUSATAHA* quid est? Est similis uirtuti neremik: sed est subtilior eo. *Natura*. Inquit Paulus est equalis. Et dixerunt alij est calida & sicca in secundo. Et non est dubitatio quidem in caliditate & siccitate ipsius. *Operationes & proprietates*. Resoluit inflationem, & in ipsa est stipticitas. *Apostemata & pustule*. Resoluit durities grossas, quum ponitur in cerato. *Decoratio*. Oris odorem bonum efficit. *Membra capitis*. Ex eo cum oleo uiolaceo fit caputpurgium ad soda frigidam ex uentositatibus grossis in capite, & ad hemigranem. *Membra nutrimenti*. Cōfert at hepar & stomachum. *Membra expulsiōis*. Cō

b B. duplicatis, seu isolutis siccis declinans ad rubedinem & citrinitatem, sicut cortex & lignum, & folia, mordicans linguam sicut cubebæ. Filius Mefaugue dicit quod est cortex nucis muschatæ. Mefiha dicit est similis uirtuti neremik, sed est subtilior. Natura. Inquit Paulus est equalis, non calidus, & est siccus in secundo.

† bochor.

stringit<sup>a</sup> scæliacam & confert dysenteriam, & est bona matrici.

De<sup>a</sup> *myrobalanis*. Cap. 458.

*MYROBALANI* quid est? Eorum alij sunt citrini immaturi: & alij sunt nigri Indi, & sunt illi qui ultimi sunt in maturitate, & sunt pinguiore, & alij sunt kebuli qui sunt maiores omnium: & alij sunt Sinij, qui sunt minuti & leuiore. *Electio*. Meliores sunt citrini uehementis citrinitatis, & decliues ad uiriditatem, graues, grossi, duri: kebuli autem sunt meliores qui sunt grossiores, & grauiore, & submerguntur in aqua, & sunt decliues ad rubedinem. Et Sinij meliores sunt illi, qui rostrum habent. *Natura*. Dicitur quod citrini calidiores sunt nigris: & dicitur quod Indi sunt minoris frigiditatis, quam kebuli. Et omnes quidem sunt frigidi in primo, sicci in secundo. *Operationes & proprietates*. Omnes extinguunt choleram, & conferunt ei. *Decoratio*. Nigri clarificat colorē.

10

30

40

50

*Apostemata & pustule*. Myrobalani omnes conferunt lepræ. *Membra capitis*. kebuli conferunt sensibus, & seruatiōi, & rationi, & conferunt etiam sōda. *Membra oculi*. Citrini ualent oculo mollificato, & conferunt materiæ quæ currunt facta ex eis collyrio. *Membra anhelitus & pectoris*. Conferunt tremori cordis, & tristitiæ ex amore & bibiti. *Membra nutrimenti*. Conferunt dolori splenis, & conferunt nutrimenti instrumentis omnibus, propriè ambo nigri. ambo enim confortant stomachum, & propriè nutriti, & digerunt cibum, & confortant stomachum totaliter præparando ipsum, & nutriendo, & exsiccando. Et citrini quidem optime præparant stomachum, & similiter nigri. Et Sinij sunt debiles in eo quod agunt, & kebuli. Et in kebulis quidem est uis faciendi nauseam, & kebuli cōferunt hydropisi. *Membra expulsiōis*. kebuli & Indi fruxi cum oleo, stringunt: & citrini soluunt choleram, & parum phlegmatis. Et nigri soluunt melancholiam, & conferunt hæmorrhoidibus: & kebuli soluunt melancholiam, & phlegma. Et dicitur quod kebuli conferunt colicæ: kebulorum autem potio ad soluendum infusorum sit à. v. 3. usque ad. 3. xj. & non infusorum usque ad. 3. ij. & dico quod sit usque ad plus. De citrinis uerò quæ doque sumitur in potu usque ad. x. & plus tritis, & infusis in aqua. *Febres*. Conferunt kebuli febribus antiquis.

a B. Naturā patientium fluxu ventris.

a B. diliget.

† bochor.

b B. expellunt materias fluentes ad ipsum.

† alcolof.

c — B.

ANNOTAT.

Myrobalanos omnes primo ordine frigidos esse dicit, & siccos secundo. At Auerr. 5. Coll. omnes myrobalanos frigidos facit primo gradu, & siccos tertio. & author quoque lib. de uirib. cord. eos laudat qui emblicum frigidum & humidum esse existimant.

Cap. 55.

Tract. 2.

De<sup>a</sup> *muscho*. Cap. 459.

a B. thaleb.

*MUSCHVM* quid est? Fluuiale est aqueū, terream: & marinum est uehementioris stipticitatis: sed muschum petrosum est furfur lapidū, & nos iam diximus. *Natura*. Est frigidum. *Operationes & proprietates*. Retinet sanguinem in omni loco, linitum, & marinum uehementius. *Apostemata & pustule*. Ponitur super apostemata calida, & erylipilam, & fornicam, & similiter<sup>d</sup> quod est

† bochor.

b B. lenticula aque quæ ex specie musci.











de aduritur uice una, aut duabus, aut aduritur super prunas, & aufertur ab eo quod super ipsum eleuatur: aut decoquitur cum aqua & frumento, & cum hordeo, donec findatur, & remouentur ab eo frumentum & illa aqua, & decoquitur cum aqua recenti, donec purificetur, deinde submergitur ab illa aqua. Fit hoc de eo multoties, deinde mundificatur cum sale multoties, sicut scis, & quandoque fit aliud. *Natura.* Inquit Gal. Decliuē ē ad exsiccationem, sed est debilis calefactionis, & infrigidationis. Apud alios uero est decliuē ad aliquantulum frigoris. Et illud quod est ablutum, est proculdubio frigidum. *Operationes & proprietates.* Est constrictiuum, & exsiccatiuum, & abstergit parumper cum stipticitate, & glutinatione, & subtiliat grossum, & stipticitas, & absterfit ipsius sunt parue. Et ipsum quidem est materia emplastrorum. Aggregat enim medicinas, et frangit superfluitatem resolutionis, et corrosio- nis, et stipticitatis etiam. *Decoratio.* Efficit odorem corporis bonum, et ascellarum: et prohibet rasuram coxarum: et abstergit panum: et cicatrices nigras, et sanguinem mortuum, et proprie illud quod est ablutum: et delet uestigia uariolarum: et prohibet sudorem. *Vulnera & ulcera.* Creat carnem in ulceribus per accidens. Sed Gal. est ex eis, qui dicunt quod ipsum non mundificat, et non sordidat, et non generat, et non contrahit, sed est materia emplastrorum, et confert rasuram intestinorum, et rasuram almagabin et coxarum. *Membra oculi.* Illud quod est album ablutum, ponitur in collyrijs, et abstergit oculum. *Membra expulsiōis.* Si bibatur, prohibet urinam. Et mulieres quidem in regione nostra dant ipsum in potu propter fluxum uentris, et ulcera intestinorum, et quandoque projiciunt in uasis aquæ, et minuitur eius nocumentum. *Venena.* Est perniciosum, retinens urinam, et inflat uentrem, et duo emunctoria, et cōstringit linguā et præfocet, et stringit anhelitum.

b. p. corrodi-  
sed est materi-  
uiguentorū, &  
cum: et excori-  
tioni.

† alcosol.

e. B. Alia litera  
de albat.

a. B. mescatra-  
mesic.

b. B. Alia litera  
alabesefram.

e. B. ponitur lo-  
co calamathi.

d. B. mescatra-  
mesic.

a. B. mum.

#### De mescatrame sic. Cap. 469.

MESCATRAMESCIR quid est? Stipites similes <sup>b</sup> alschefecbram <sup>3</sup> sicco ex quo non assumitur in principio cibi sapor plurimus neque odor, deinde succedunt amaritudo, & acuitas. Et quando pascunt ipsum pecudes, facit emulgere sanguinem, & excusat a calamentho, immo est eo fortius plurimum. Et est duarum specierum, quarum una est mescatramefar, uerum, & altera est mendosum falsum, & est ei simile: uerum habet dispositiones debiliores dispositionibus illius. *Natura.* Est calidum & siccum ad tertium perueniens. *Membra anhelus & pe-  
toris.* Ipsum extrahit humiditates uiscosas ex pectore, & pulmone. *Membra nutrimenti.* Sirnpus eius confert conturbationi, & nauis. *Membra expulsiōis.* Prouocat menstrua fortiter, & urinam: ita quod facit mingere sanguinem: & extrahit fetum bibitum, & suffumigatum, & suppositum: & eius sirnpus prouocat sanguinem partus.

#### De mum. Cap. 470.

MUM (idest, propolis) quid est? Mum purum est parietes domorum apum, in quibus faciunt oua, & pullos, & aduenit in eis mel. Et mum qui-

dem nigrum est sordes: & fenestrarum forinsecarum. *Natura.* Est æquale. *Operationes & proprietates.* Est lenitiuum, & replet ulcera sorditica, & humectat per accidens, quoniam conglutinat, & oppilat porros: & est materia emplastrorum infrigidantium, & calefacientium omnium. & non est dubitatio quoniam in eo fit maturatio parua, & aliquantulum resolutionis, ex multitudine resolutionis mellis. & in mum quidem nigrum, quod est sordes fenestrarum forinsecus, est attractio uehemens ex profundo. Attrahit enim <sup>a</sup> stellas que carni infixæ sunt, & spinas: & in ipso sunt subtilitas, & mundificatio pauca, & lenitas ultima. *Apostemata & pustule.* Lenit duritiem apostematam. *Vulnera & ulcera.* Lenit escharas, & implet ulcera sorditica, & nigrum extrahit furculos, & spinas. *Instrumenta iuncturarum.* Lenit neruos. *Membra capitis.* Mum nigrum sui odoris fortitudine facit sternutationem. *Membra anhelus & pectoris.* Confert asperitati pectoris linum, et deglutitum proprie: & quandoque concutitur cum oleo uiolaceo, & prohibet lac coagulari in mammillis ablactantium. existimo quod dixit bibantur grana sicut milium. x. numero. *Membra expulsiōis.* Bibuntur de eo <sup>6</sup> x. rosetin in quibusdam foribitionibus de milio & de rysi ad ulcera intestinorum. *Venena.* Dicitur quod ipsum extrahit uenena, & ponitur super uulnera sagittarum uenenosorum linita, & non nocent.

10 est sordes fenestrarum forinsecus, est attractio uehemens ex profundo.

20 litus & pectoris. Confert asperitati pectoris linum, et deglutitum proprie: & quandoque concutitur cum oleo uiolaceo, & prohibet lac coagulari in mammillis ablactantium.

#### De magnete. Cap. 471.

MAGNES quid est? Est lapis qui attrahit ferrum. quum ergo aduritur, fit hæmatites, & uirtus eius est sicut uirtus illius. *Electio.* Melior est niger imbibitus rubedine, purus, in quo non est permixtio. *Operationes & proprietates.* Est abstersiuus, mundificatiuus. *Membra expulsiōis.* Datur in potu <sup>b</sup> ad bibitionem limaturæ ferri, quum retinetur in uentre scoria ferri. Ipse enim extrahit ipsam, & affociatur ei apud exitum. Et dicitur quod quādo in potu sumuntur ex eo tres anululæ cum mellicrato, educit solutione humorem grossum malum.

40 extrahit ipsam, & affociatur ei apud exitum. Et dicitur quod quādo in potu sumuntur ex eo tres anululæ cum mellicrato, educit solutione humorem grossum malum.

#### De marchasita. Cap. 472.

MARCHASITA (idest, pyrites) quid est? Est plurius specierum, alia enim est aurea, & alia argentea, & alia ærea, & alia ferrea. Et omnis species similatur substantiæ, cui comparatur in colore suo. & ipse quidem nominant eam lapidem <sup>a</sup> adestennij scilicet lapidem luminis, propter iuuamentum quod uisui affert. *Natura.* Calida est in secundo, sicca in tertio. *Operationes & proprietates.* In ipsa est constrictio, & calefactio, & maturatio, & resolutio, et abstersio, & est uirtus eius fortis. veruntamen dum eius contritio non bene fit, non apparet eius iuuamentum. *Decoratio.* Confert quando linitur cum aceto super morpheam, & baras, & lentigines, et resoluit humiditates contentas sub cute, & subtiliat capillos, et crispat eos. *Apostemata & pustule.* Quando permiscetur cum gumma pini confert apostematibus duris, & resoluat ea, & ponitur in emplastris resolutius propter illud, quod in ipsa est de resolutione, & maturatiōe. *Vulnera & ulcera.* Cum gumma pini <sup>3</sup> eradicat carnē augmentatam

b. B. valisus  
herens.

c. B. valisus  
d. B. furculos.

† bothe.

e. B. bibitum in  
modum pillu-  
rū uidelicet nu-  
mero decem.

f. B. in modum  
pillularum.

a. B. magnete.

b. B. in rino el  
qui bibitur sicut  
vel limatur fer-  
ri cum retine-  
ri in uentre ipse  
aut bibitur sicut  
ferri, quæ retine-  
tur. ipse enim  
magnes attrahit.

a. B. marchasita.

b. B. perici.

c. B. aluani.

† bothe.

d. B. cum u.  
lenico.



augmentatam. *Instrumenta iuncturarum.* Resoluit quod aggregatur in partibus lacerti de materia simili faniei. *Membra capitis.* Dicitur quod si suspendatur super collum infantis, non timebit. *Membra oculi.* Abstergit oculum, & confortat ipsum adusta, & non adusta.

De <sup>a</sup> magnesie. Cap. 473.

MAGNESIA quid est? Est in dispositionibus marchasitæ, & est melior ea.

De <sup>a</sup> maiorana. Cap. 474.

MAIORANA. *Natura.* Est calida & sicca in tertio. *Operationes & proprietates.* Est subtilis, resolutiva, aperitiua cum fortitudine, & uirtus olei eius est calefactiua, subtiliatiua, acuta. *Decoratio.* Aqua eius ponitur in uentosis, & ponitur super membrum post expletionem uentofationis, prohibet enim albedinem, quæ accidit à <sup>b</sup> scaraxationibus post uentofationem. Et quod ex ea siccu est, linitur cum melle super nigredinem sanguinis & uiriditatem eius, et proprie sub oculo. *Apostemata & pustule.* Est epithema super apostemata phlegmatica. *Instrumenta iuncturarum.* Ponitur in ceratis, & linitur super torsionem neruorum, & confert dolori dorsi & inguinum: & similiter cum melle ad lasitudinem. Et oleum eius etiam est medicamen paralytis declinantis collum ad posteriora, & reliqua paralyti. *Membra capitis.* Aperit oppilationes cerebri, & confert hemicraniam, & foda, & humiditatis, & foda melancholicæ, & uentositatibus grossis, & dolori auris embrochata, & distillata, & ponitur in ipsa cortum infusum in oleo maioranæ, & confert oppilationi eius. *Membra nutrimenti.* Confert decoctione eius initio hydropisis. *Membra expulsiōis.* Confert decoctione eius difficultati urinæ, & dolori uetris pungiūo: & oleum eius calefacit, & subtiliat, & confert coarctationi matricis deducenti ad præfocationem ipsius. *Venena.* Ex ea cum aceto fit emplastrum ad puncturam scorpionis.

De <sup>a</sup> mumia. Cap. 475.

MUMIA quid est? Ipsa est in uirtute picis, & asphalti, commistorum, & naturis utrorumque, ueruntamen est ultima, & amplum est eius iuuamentum. *Natura.* Est calida in secundo. *Operationes & proprietates.* Est subtilis, & resolutiva. *Apostemata & pustule.* Confert apostematibus phlegmaticis. *Instrumenta iuncturarum.* Est bona doloribus dislocationis, & fracturæ, & casus, et percussione, et paralyti, et torturæ bibita, et cum compressione inuncta. *Membra capitis.* Confert hemicraniam, & foda frigida, et epilepsiam, et uertigini: & fit caputpurgium ex ea secundum quantitatem unius grani cum aqua maioranæ, & maurem ponitur dolorosam unam granum cum sambacino: & ad fluxum faniei ex aure ponitur de ea quantum est unum granum hordei cum oleo rosaceo, & aqua agrestis, cum licinio: et ad granitatem linguæ kirat unum cum decoctione originis perlici: et ad galeatam passionem, & ad sodam antiquam granum cum grano uno castorei, cum oleo de ben factio caputpurgio. *Membra anhelitus & pestoris.* Prohibet spum sanguinis ex pulmone; siquæ, quod de eo in potu sumitur, quantum sunt tria grana hordei, in uino communi. Et iam quidem experta est Kirat ad præfocationes cum oxymelle. Et ad dolorem gutturis kirat cum rob de moris, aut de decoctione lenticulæ. Et ad tulsim <sup>b</sup> thafugiz cum aqua iuiubarum, & aqua hordei, et sebesten tribus diebus continuis, quum est iciunus. Et ad tremorem cordis kirat cum aqua cymini, et ammeos, et carui. *Membra nutrimenti.* Et ad debilitatem stomachi Kerates cum aqua cymini, et ammeos et carui. Et similiter ad nauicæ phlegmaticam, et ad casum super pectus, et stomachum, et hepar Kirat cum duobus danich de luto armeno, et danich uno croci in aqua solatri, aut casis fistulæ. Et ad singultum granum unum cum decoctione seminis apij. Et dolorem splenis Kirat cum aqua zuccari. *Membra expulsiōis.* Est bona ad ulcera quæ sunt in <sup>c</sup> foramine uirgæ, & uesica, & bibitur de ea quantitas kirat cum lacte: & si aliquid de ea misceatur cum farina, & supponitur, confert paucitati tolerantia ad retentionem urinæ. *Venena.* Et ad uenena duo grana cum decoctione <sup>d</sup> shafce, & alaniuden: & ad scorpionem Kirat cum uino puro: & ad puncturam eius Kirat cum butyro uaccino.

De <sup>a</sup> myrrha. Cap. 476.

MYRRHA quid est? Est gumma currens <sup>b</sup> sifu per arborem in lamen, quæ dimittitur donec congelatur, deinde colligit, sicut galbanum, & opopanacum in terra nostra. Et eius quidē alia est pura, & alia est adulterata. *Electio.* Melior est illa, quæ ad albedinem declinat, & rubedinē, non commissa ligno, & cuius arbor est <sup>c</sup> boni odoris. Quandoque uerò adulteratur cum quodam lacticio pernicioso, & fit ipsa perniciofa. et hoc quidem lacticinium nominatur, galserius, & est arbor perniciofa. *Natura.* Est calida & sicca in secundo. *operationes & proprietates.* Est aperitiua, resolutiva uentositatum, & in ipsa sunt stipititas & adhaerentia, & lenificatio: et eius fumus est conueniens ei cui ipsa conuenit, sed est uehementioris exsiccationis, & est subtilis absque mordicatione, & est in homogeneitate fumi olibani, et ponitur in medicinis magnis propter multitudinem sui iuuamenti, & prohibet putrefactionem, ita quod ipsa retinet mortuum, & conseruat ipsum ab alteratione, & fetore, & <sup>f</sup> extrahit superfluitates crudas. Illa uerò quæ asportatur de Clita est uehementioris calefactionis, & murationis, & lenificationis. *Decoratio.* Quando miscetur cum oleo myrrino, & ladano, iuuat ad confortandum capillos, & ad inspissandum cos; & abstergit uestigia ulcerum; & oris odorem bonum efficit, quando in ipso retinetur; & remouet fetorem oris: & illinitur permixta cum uino, & alumine super ascellas, & remouet fetorem earum: & permixta cum melle & casia lignea illinitur super verrucas. *Apostemata & pustule.* Confert apostematibus phlegmaticis. *Vulnera & ulcera.* Consolidat, & cooperit ossa nuda, & administatur cum aceto super impetiginem, & sanat uulnera putrefacta. *Membra iuncturarum.* <sup>g</sup> Ipsa permixta cum carne ostracorum illinitur super charitilagine læsas sicut est auris & reliqua. *Membra capitis.* Inquit Gal, odor myrrhæ fanis facit soda, ne dum patientibus <sup>h</sup> foda: & ipsa est ex medicinis.

AVIC.

G g

dicinis



i B. cu chapla.

dicinis proprijs i memithe & opio & castoreo, quæ conferunt contusioni auris, & facit scotomiam, & somnum; & colluitur ex ea os cum uino & oleo, & confirmat dentes ualde, & confortat eos, & prohibet corrosionem eorum, & constringit eos, & remouet humiditatem eorum: & spargitur super ulcera capitis, & exsiccat ea: & ad ministratur cum castoreo & memithe & opio ad ulcera auris dolorosa, & ad saniem. Et liniuntur ex ea nates ambæ ad fluxus antiquos, & constringit eos. Et quandoque fit caputpurgium cum ponere danic de ea, & mundificat cerebrum. *Membra oculi.* Abstergit uestigia ulcerum in oculo, & implet ulcera eius, & abstergit albuginem ipsius, & confert asperitati palpebrarum, & resoluit saniem in oculo absque mordicatione. & quandoque resoluit aquam in principio sui descensus, quum est subtilis: quæ autem fortior est in tcollyrijs, est illa quæ est adulterata cum lacticio. *Membra anhelitus & pectoris.* Est bona tussi antiquæ humidæ, et asthmatis, & anhelitui dilatationis, & doloribus lateris, & clarificat uocem. & totum illud propter suam absterfionem subtilem absque asperitate, & ponitur sub lingua, & transglutitur aqua eius ad asperitatem gutturis. *Membra nutrimenti.* Confert myrrha pura mollificationi stomachi, & aqua citrinæ, & inflationi in stomacho. *Membra expulsiōis.* Prouocat menstrua, & propriè clysterizata cum aqua rutæ, & aqua absinthij, aut aqua lupinorum; & extrahit fecum, & uermes, & ascarides propter suam amaritudinem: & lenit coarctationem oris matricis, & sumitur in potu quantitas fabæ de ea ad ulcera intestinorum, & rasuram, & solutionem. *Febres.* Faba de ea accepta cum pipere, & aqua ad initium rigoris, prohibet ipsum. *Venena.* Datur ad bibendum ad puncturas scorpionum cum uino. *Permutatio.* Loco eius ponitur medietas ponderis sui de pipere nigro secundum quod dicitur, sed nihil est.

† alcorol.

a B. Meran.

De <sup>a</sup> muram. 3 Cap. 477.

MVRAM quid est? Est fructus arboris, qui comeditur, quum tamen sit uehemens ponticita in ipso, & superflua. *Operationes & proprietates.* In ipso est stipticitas & exsiccatio. *Vulnera & ulcera.* Quod de cortice eius adustum est, cum aqua super scabiem ulcerosam ponitur. Et ipsa penitus tantam stipticitatis uehementiam consequuta est, quod fructus eius consolidat uulnera grossa. *Venena.* Si succus almuram cum uino bibatur, aut ex eo fiat emplastrum, confert morsui uiperæ. Et dicitur quod serratura ligni eius interficit quando bibitur.

a B. Mamith.

De <sup>a</sup> memithe. 3 Cap. 478.

MEMITHE quid est? Est simile glandibus, citrini coloris ad nigredinem declinans, facile fragibile: & in ipso est amaritudo, & substantia aquea, & terrea, & frigiditas aquea non est uehemens, sed sicut glaciunum; & eius principium est herba quæ est in <sup>c</sup> Membigæ & in litioribus Sceni, & est manifesti odoris, & amari saporis, & crocei succi. *Natura.* Est frigida & sicca in primo. *Operationes et proprietates.* Stipticitatem habet <sup>d</sup> multam. *Apostemata & pustula.* Confert apostematibus calidis, grossis, & sanat erysipilam non

b B. aqua gaderam.

c B. bemengi.

d B. conuenientem.

† bothor.

fortem magnam, in corporibus duris; non parua, in corporibus teneris, quoniā in eis est superflua exsiccationis. *Membra oculi.* <sup>e</sup> Confert in medicinis ophthalmiæ in principio.

e B. calit.

a B. Mahaleb.

De <sup>a</sup> mahaleb. 3 Cap. 479.

MAHALEB. Electio. Melior est, qui est albi coloris, purus. *Natura.* Est calidus in primo, & non est uehementis siccitatis. *Operationes & proprietates.* Est absterfius, subtilis, resolutiuus, le datiuus dolorum. *Instrumenta iuncturarum.* Est bonus doloribus qui sunt in ilijs, & dorso. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert syncopi bibitus cum aqua mellis. *Membra expulsiōis.* Confert colicæ, & lapidi in renibus, & uescia.

De <sup>a</sup> magra. 3 Cap. 480.

a B. Magra.

MAGRA. Electio. Melior est munda, & quæ crescit & augmentatur in aqua. *Natura.* Est frigida in primo, sicca in secundo. *Operationes & proprietates.* In ipsa est glutinatio, & stipticitas. *Membra nutrimenti.* Confert doloribus hepatis. *Membra expulsiōis.* Est fortior in constrictione uentris, quam lutū sigillatū, & interficit uermes.

De <sup>a</sup> mehenbethene. 3 Cap. 481.

a B. Mahaleb.

MEHENBETHENE quid est? Est illud quod dicitur granum regum, & arbor eius nominatur in terra nostra <sup>b</sup> salubet & folia eius sunt similia pisci <sup>c</sup> in longitudine unius digiti, & fructus est similis auellanæ maiori: & quandoque est minor: & <sup>d</sup> habet in flore cuiusque fructus tria grana nigra. *Natura.* Est calida & sicca in tertio. *Instrumenta iuncturarum.* Sua solutione confert doloribus iuncturarum, & podagræ, & sciaticæ. *Membra nutrimenti.* Confert hydropisij, & facit uomere fortiter, et neque conuenit stomacho. *Membra expulsiōis.* Soluit sicut lacticia, & decoquuntur folia eius in iure galli decrepiti, et confert colicæ, et prouocat: et quando ex granis eius sumuntur, vij. grana, aut. vj. & fiunt pilulæ; aut bibuntur, ita quod inde non fiunt pilulæ, deinde postea potatur in aqua frigida; solutio ne educit choleram, & phlegma. Et sæpe quidem sumuntur in potu de eis. x. grana, ex suis granis magnis: & xx. grana ex suis granis paruis. Quandoque uoluntas adest, ut sit eius solutio magis ad summum perueniens, sit bona eius masticatio. Et quando est uoluntas ut sit eius solutio leuior, deglutiantur cum sua dispositione.

b B. alchab.

c † B. paruo.

d B. Alia littera in quibusdam est alia ipsius fuit.

De <sup>a</sup> maroth. 3 Cap. 482.

a B. Maruth.

MAROTH quid est? Est radix aniudem, & est minus aspera in uirtute, & iuuamento. Et iam quid dictum est in cap. aniudem illud, quod oportet permutari ad maroth. *Operationes & proprietates.* Est lenificatiua, maturatiua. *Membra nutrimenti.* In ipsa est difficultas digestionis, & nocet stomacho nisi sit <sup>b</sup> frigida quoniam tunc confortatur ipsa.

b B. ipse frigidus.

De <sup>a</sup> mescim. 3 Cap. 483.

a B. Mesim.

MESCIM quid est? Est similis in omni re albotin triangulata formæ ad citrinitatem declinans, boni odoris. Arboris eius alia est domestica tria habens folia: & alia est syluestris, & ægyptia:

b B. Mesim seu mesim quod est. Granum eius est simile.



ptia: & ex ea fit panis, & uidetur quod sit ipsa alharba. *Natura*. Domestica est temperata, & syluestris est in secundo in caliditate, & siccitate.

*Operationes & proprietates*. Domestica, quæ habet tria folia & est fortis, & exsiccatia parumper, et syluestris est fortior.

<sup>a</sup> B. virtus eius est.

<sup>a</sup> B. Meliha.

De <sup>a</sup> *melguah*.? Cap. 484.

*MELGVAH* quid est? Est medicina de Sceni, & cognoscitur illic hoc nomine: & est lignum sicut nodi punctati, & est decliue ad nigredinem parumper. *Instrumenta iuncturarum*. Aur. j. de eo cum mellicrato acceptus confert attritioni laertorum.

<sup>a</sup> B. Muredascon.

De <sup>a</sup> *muredascon*.? Cap. 485.

*MYREDASCON* quid est? Est flos, & stipites subtiles frangibiles habet, ad cineritatem & citrinitatem declinans. Et eius uirtus est sicut be decoard apud quosdam, & est de eo qui est uehementius decliuis ad albedinem: & est de eo qui magis est decliuis ad citrinitatem. <sup>b</sup> Inquit filius Melaugue est sicut be decoard: & dixit quod est myrtus syluestris: & dixerunt alij quod est species Romana. Et dixit Alcanzi est in uirtute absinthij Romani & uehementius stipitiuus. *Natura*. Est calidus & siccus in secundo. *Membra capitis*. Confert <sup>c</sup> ad sordas & humiditates in cerebro. *Membra nutrimenti*. Confortat stomachum, & hepar, & confert casui super uiscera. *Membra expulsi-* 30 nis. Supponitur ad uermes ani.

<sup>b</sup> B. Alia litera. Inquit filius Me sue q. est myrtus syluestris, & dixerunt alij q. est herba medicinalis Romana. Dixit filius Melaugue, q. est sicut be decoard.

<sup>c</sup> B. epilepsie.

<sup>a</sup> B. Meliha.

De <sup>a</sup> *melha*.? Cap. 486.

*MELHA* quid est? Est sicut <sup>b</sup> gramnus: & folia eius sunt sicut folia oliuæ, & latiora: & comeduntur sicut olera. *Operationes & proprietates*. In ipso sunt faldedo, & stipicitas, & humiditas cruda, qua inflat. *Membra anhelitus & pectoris*. Aur. cum mellicrato exuberare facit lac. *Membra nutrimenti*. Aureus cum mellicrato, sedat do-

<sup>b</sup> B. haufegi.

<sup>a</sup> B. Mamiran.

De <sup>a</sup> *memirem*.? Cap. 487.

*MEMIREM* quid est? Est lignum, sicut nodi, declinans ad nigredinem, in quo est reflexio parua, & est <sup>b</sup> calidius quam uene tinctorum. *Natura*. Est calidum & siccum in fine secundi. *Operationes & proprietates*. Est abstersiuum, mundificatiuum. *Decoratio*. Abstergit albedinem unguium. *Membra capitis*. Eius succus extrahit humiditatem grossam ex capite, & mundificat superfluitates cerebri, & radix eius confert dolori dentium. *Membra oculi*. Mundificat albuginem in oculo, & acuit uisum: quæ ex eo fit collyrium, & abstergit humiditatem grossam, & propriè succus eius. *Membra nutrimenti*. Radix eius confert icteritiæ. *Membra expulsi-* 50 nis. Confert dolori uentris pungiuiuo, & in ipso est prouocatio.

<sup>b</sup> B. acutus.

<sup>†</sup> alcosol.

<sup>a</sup> B. Mahezeheri.

De <sup>a</sup> *mahezeheri*.? Cap. 488.

*MAHEZEHEREGI* quid est? Est arbor sicut arbor scebram, ueruntamen est longior, in cuius est colore cineritas ad citrinitatem declinans. Quidam uerò homines numerauerunt ipsam inter laeticinia. *Natura*. Calida est in tertio. sicca in eodem. *Operationes & proprietates*. Quando

de ea aliquid projicitur in gurgitem, inebriat pifces, & eleuat eos. *Instrumenta iuncturarum*. Confert podagre, & dolori sciaticæ, & iuncturarum, & dorsi, & anchar: & destruit uentositates, quædoponitur in medicinis solutiuis. *Membra expulsi-* nis. Solutione educit humores grossos, & phlegma.

De <sup>a</sup> *meise*.? Cap. 489.

<sup>a</sup> B. Mes.

<sup>b</sup> *MEISCHE* quid est? Est proximus substantiæ fabarum. Et melior horarum usus eius, est xstas. *Natura*. Est temperatus in humiditate & siccitate: ille qui est excorticatus est temperatus: & non excorticatus ad siccitatem declinat, quoniam in cortice eius est ponticitas. *Operationes & proprietates*. Non inest ei inflatio fabarum, quamuis sit in ipso inflatio quædam: immò est in ipso minor quam in eis: & non est absterfio fabarum in ipso: & neque est in ipso frigus lenticulæ. & quædoponitur parum carthami, rectificatur eo. *Instrumenta iuncturarum*. Est emplastrum iuuatiuum ad dolorem <sup>c</sup> membrorum propriè cum uino tuar, & uino decocto cum croco, & super contusionem, & intrinsecam carnis rupturam. *Membra nutrimenti*. Chymus eius est laudabilis, & propriè excorticati, & non est in ipso tarditas descensionis fabarum. & quando decoquitur cum oleo amigdalino dulci, est laudabilioris humoris. *Membra expulsi-* 30 nis. Quando decoquitur in aqua post aquam in qua decoctus est, expulsum ab eo, stringit naturam, propriè quum sit acetosa cum granis granati, & sumach. & in ipso est nocumentum coitus, secundum quod dixerunt quidam.

<sup>b</sup> B. Mes.

<sup>c</sup> B. neruorum.

De <sup>a</sup> *manna*.? Cap. 490.

<sup>a</sup> B. Men.

*MANNA* quid est? Est omnis ros cadens super lapidem, aut arborem, & fit dulcis, & coagulatur sicut mel: & exsiccat sicut gumma, quem admodum tereniabin & <sup>b</sup> safceherachost: & mel asportatum de <sup>c</sup> terra Cusuram syluestri: & nos quidem iam diximus unumquodque in suo capitulo. Et ipsum assumit de natura eius super quod cadit, uirtutem, & adiungit illam ad id quod exigit lenitas, & dulcedo sui.

<sup>b</sup> B. sacroft.  
<sup>c</sup> B. caſſeraq in reb.

De <sup>a</sup> *muluchia*.? Cap. 491.

<sup>a</sup> B. Maluchia

*MVLVCHIA* quid est? Est malua, & nos quidem perscrutabimur eius rememorationem in capitulis de <sup>b</sup> *z k*. *Natura*. Frigida est in primo, humida in secundo. *Membra nutrimenti*. Aperit oppilationem hepatis.

<sup>b</sup> B. malua.

De <sup>a</sup> *mus*.? Cap. 492.

<sup>a</sup> B. Mauzi, uel muzi.

*MUSA* quid est? nota est. *Operationes & proprietates*. <sup>b</sup> Nutrit uelociter: & est lenificatiua. & multitudo eius generat oppilationes, & addit in cholera & phlegmate secundum complexionem. *Membra anhelitus et pectoris*. Confert aduſioni gutturis, & pectoris. *Membra nutrimenti*. <sup>c</sup> Stomacho conueniens est, & multitudo eius stomacho est grauis ualde. Et oportet quidè ut sumat post ipsam calefactus oxymel cum feminibus, & infrigidatus & mel. *Membra expulsi-* 60 nis. Augmentum efficit in spermate, & conuenit renibus, & prouocat urinam.

<sup>b</sup> B. Nutrimen- tum eius est paruum.

<sup>c</sup> B. est grauis stomacho præcipue cū ex ea multū assumit. Multitudo enī eius.

AVIC.

Gg 3 De



a B. Mech.

De 2<sup>a</sup> medullæ. Cap. 493.b B. non castra  
cerum.

† bothor.

**MEDULLA. Electio.** Conuenientior est medulla uitulorum, & cerui, deinde tauri, et postea caprarum, deinde ouium. et medullæ quidem hircorum b cum testiculis, et taurorum propriè nō castratorum, est magis sicca. Et medulla extremi-  
**tates.** Est calefactiua, lenitiua, absterfuiua, multi nutrimenti, si digeratur. *Apostemata* et *† pustule*. Est bona duritiebus, et lapidosis, quæ est sicut medulla uitulorum, et cerui: non sicut medulla hircorum, et syluestrium hircorum: illorū enim sicca est, et neque est bonum in ea. *Membra nutri-*  
*mentum.* Conturbat stomachum, et delet appeti-  
 tum, et oportet ut comedatur cum piperibus et seminibus. *Membra expulsiōis.* Supponitur ex medullis laudabilibus pessarium in matrice, et cō-  
 fert duricie eius. *Venena.* Dicitur quod linimē-  
 tum ex ea, et propriè ex medulla cerui, fugat uer-  
 mes uenenosos.

a B. Muria.

De 2<sup>a</sup> muri. Cap. 494.b B. secundum  
caliditatis.

† alcosol.

† bothor.

**MURIA. (idest muria.) Natura.** Est calidum et siccum perueniens ad tertium. *Filius Mesau-*  
*gue* inquit, ex piscibus factum, est minoris calidi-  
 tatis, & siccitatis quàm quod ex hordeo, sed ego  
 illud non credo. *Operationes et proprietates.*  
 Abstergit humores grossos, & lenit, & exsiccet,  
 & in ipso est stipticitas, & mundificatio phlegma-  
 tis. *Decoratio.* Oris odorem bonum efficit.  
*Vulnera et ulcera.* Est bonum ulceribus putri-  
 dis, & factum ex piscibus, & carnibus salitis, pro-  
 hibet ambulationem fraudulentis. *Instrumenta*  
*iuncturarum.* Confert dolori anchæ, & sciaticæ.  
*Membra oculi.* Fit ex eo *† collyrium* in principio  
 uariolarum, & prohibet *† pustulas* ab oculo. *Mem-*  
*bra nutrimenti.* Confert ad humiditatem stoma-  
 chi, & abstergit humiditates à uisceribus. *Mem-*  
*bra expulsiōis.* Ponitur in enemate colicæ, & e-  
 nemate mundificationis ulcerum abrasionis pro-  
 priè. *Venena.* Confert morfui canis rabiosi.

a B. Massala.

De 2<sup>a</sup> massalæ. Cap. 495.

**MASAL. Operationes et proprietates.** Est ma-  
 lum habenti melancholiam ualde. Et quando de-  
 coquitur cum carne pingui, rectificatur parum-  
 per. *Membra nutrimenti.* Est nocituum stoma-  
 cho. *Membra expulsiōis.* Nocituum est ano.

De mentha.

Cap. 496.

† bothor.

**MENTHA. Natura.** Est calida & sicca in se-  
 cundo: & in ipsa est humiditas superflua. *Opera-*  
*tiones et proprietates.* In ipsa est uirtus calefacti-  
 ua, stiptica, prohibens, & est subtilioris substantiæ  
 olerum, quæ comedantur. Quumq; frusta ip-  
 sius in lacte dimituntur, non caleant. Et cum bi-  
 bitur ex ea eius succus cum aceto, abscindit cur-  
 sum sanguinis ab interioribus. *Apostemata et pu-*  
*stule.* Fit ex ea cum sauih, emplastrum ad du-  
 bellet. Et ipsa quidem nō est similis menthastro,  
 quoniam in menthastro nō est ponticitas, & sunt  
 in ipso resolutio, & calefactio, & exsiccatio su-  
 perflua impediens. *Membra capitis.* Ex ea fit  
 emplastrum fronti ad sōda, & propriè cū sauih  
 de hordeo, & fricatur cum illo asperitas linguæ,

& remouetur. & succus eius miscetur cum mellis  
 crato, & distillatur in aurem dolorosam. *Mem-*  
*bra anbelitus et pectoris.* Prohibet *† fluxum* san-  
 guinis, & sputum eius, & coagulationem lactis in  
 mammillis, more emplastri superposita; & sedat  
 eorum apostemata. *Membra nutrimenti.* Con-  
 fortat stomachum, & calefacit ipsum, & sedat sin-  
 gulum, & digerit, & prohibet uomitum phleg-  
 maticum, & languineum, & confert ictericiæ, &  
 propriè sirupus eius. *Membra expulsiōis.* Adiu-  
 uat ad coitum propter inflationem quæ est in ip-  
 sa, & humiditatem hortulanam, quæ non est in  
 menthastro: & oppilat uasa spermatis: & interficit  
 uermes, & quādo supponitur ante horam coi-  
 tus, prohibet imprægnationem. Et quando bibi-  
 tur de ea frusta cum granis granati, sedat choleri-  
 cam passionem. *Venena.* Confert morfui canis  
 rabiosi, & est propria ad illud.

a B. vomitum

ANNOTAT.

Mentham in secundo calfacientium et exsiccantium  
 ordine reponit. At Gal. 6. simpl. nec non Paul. lib. 7. ca-  
 lidam esse in tertio gradu arbitrantur.

De 2<sup>a</sup> melle. Cap. 497.

a B. Massal.

**MEL.** quid est? Mel est ros occultus, cadens  
 super flores, & super reliqua, quod colligit apes,  
 & est uapor, qui eleuatur & maturatur in aere, &  
 conuertitur, & ingrossatur in nocte: & mel factū  
 cadit, & quandoque cadit mel sicut est b circa ca-  
 seran. *†* diuersificatur autem secundum ea super  
 quæ cadit, quæ sunt arbor, & lapis, & manifestum  
 ipsius colligunt homines. Quod uero occultum  
 est, colligunt apes: & existimo quod apum labor  
 in ipso aliquam habet impressionem, quæ quidē  
 ipsum non colligunt, nisi ut eo nutrantur, & ip-  
 sum reponant. Et mellis est genus c sacre & uene-  
 nosum. *Electio.* Melius mel est illud, quod est  
 uerè dulcedinis, boni odoris, declinans ad d sacre  
 dinem, & ad rubedinem, & e quod est ut palea  
 in colore, & quod non est subtile, & uiscosum qd  
 non abscinditur. & melius est uernale: deinde est  
 uum: hyemale autem est malum. *Natura.* Mel  
 apum est calidum & siccum in secundo. mel tabar-  
 zet, & de cannis est calidum in primo, sed non est  
 siccum: & potest esse ut sit humidum in primo.  
*Operationes et proprietates.* Virtus eius est abster-  
 fuiua, & aperitiua orificiorum uenarum, resolutiua  
 humiditatum, & f expellit humiditates ex pro-  
 fundo corporis, & prohibet putrefactionem, &  
 corruptionem carnis. *Decoratio.* Linimentum  
 factum ex eo prohibet pediculos, & lendines, &  
 interficit ambos. Et cum costo est linimentum  
 pano, propriè antiquum, & mel cum sale est con-  
 ueniens uestigijs percussione melongenici.  
*Vulnera et ulcera.* Mundificat vulnera sordida,  
 profunda, & quod coctum est donec ingrossatur,  
 facit adherere ulcera recentia, et quando g co-  
 quitur cum aceto, sanat impetiginem. *Membra*  
*capitis.* Admiscetur ei sal gemma, et distillatur  
 tepidum in aurem, et mundificat eam, et exsiccet  
 eam, et confortat auditum, et olfactus eius quod  
 est h sacre & et uenenosum, aufert rationem: quo-  
 modo ergo eius comestio? *Membra oculi.* Mel  
 abstergit tenebrositatem uisus. *Membra anbelitus*  
*et pectoris.* Tangere cum ipso palatum, et gara-  
 garisimum

b B. in mont  
chaseran.

c Sacrum.

d Sacrum.  
e B. & grossum  
sua gissum.

f Attahit.

g B. sinitur cū  
alumine.

h B. acutum.



garissimum facere, sanat praefocationem, et ambas amigdalas. *Membra nutrimenti.* Aqua mellis confortat stomachum, et facit appetere cibum. *Membra expulsiōis.* Mel cannarum lenit uentre, et mel tabarzet non lenit. Et mel cuius spuma nō est eiccta, inflat, et soluit uentrem: et si auferatur spuma ipsius, minoratur illud. Et decoctum non mouet uentrem, immo quandoq; stringit phlegmaticos, et nutrit plurimum, et decoctum cum aqua prouocat urinam plurimum. Et dico quod mel et eius aqua si inuenerint praeparationem cibi ut penetret, stringunt, et si uiderint motum, et paucitatem praeparationis cibi ad penetrandum, solouunt. *Venena.* Si bibatur mel calefactum cum oleo ros. confert morui uermium uenenosorum et ei qui bibit opium: et deglutitio ipsius est cura morui canis rabiosi. Et radix fungi pernetcan tiz et illud quod est decoctum, confert uenenis: et qui per ipsum uomit, sanatur. Et mel k sacre cuius odor facit sitire, et ipsius comestio, facit possidere ablationem rationis subito, et sudore frigidum, et eius cura est comestio piscis saliti, et bibere aquam mellis, et uenere cum eo.

De 2<sup>a</sup> mure. Cap. 498.

Mvs. *Decoratio.* Sanguis eius eradicat uerrucas. Et stercus muris super alopeciam confert, et proprie linitum cum b scepe, et proprie illud qd est adustum. *Membra capitis.* Quando asatur, et siccatur, et datur ad comedendum infanti, abscondit fluxum saliae ab ore eius. *Membra expulsiōis.* Si bibatur stercus muris cum thure, et aqua mellis, frangit lapidem. Et si supponatur collyrium eius, soluit uentrem pueri, et quando decoquitur cum aqua, et sedet in ea, qui difficultate patitur urinæ, confert ei. *Venena.* Conuenerunt homines in hoc, quod quando finditur et ponitur super puncturam scorpionis, sanat eam.

De 2<sup>a</sup> moris. Cap. 499.

MORVM quid est? Mori sunt duæ species. Vna earum est alirsedu quod est dulce, et currit secundum semitam ficus in maturacione: sed est deterius nutrimenti, et minoris, b et sicioris, et magis destruens sanguinem, et deterius stomacho. reliquas uero ficus dispositiones habet: est tamen inferius ea. c 2<sup>a</sup> Amarum autem quod nominatur morum de d 2<sup>a</sup> Sceniz sit nunc illud, de quo plurimum loquimur. Quando igitur immaturum est, et exsiccat, stat loco sumach. *Natura.* Dulce est calidum et humidum, et acetosum alsceni est ad frigiditatem et humiditatem decliue. *Operationes et proprietates.* In ipso est stipticitas, et infrigidatio. Et succus mori est stipticus, et proprie quando decoquitur in uase aereo, et prohibet fluxum materierum ad membra, et quod immaturum est proprie et immaturum est sicut sumach. *Decoratio.* Quando coquantur folia eius, et folia uitis, et folia ficus nigra cum aqua pluuie, denigrant capillos. *Apostemata et pustule.* Acetosum retinet apostema oris, et gutturis: et folia eius sunt ultima ad squinantiam et praefocationem. *Vulnera et ulcera.* Quando acetosum est, confert ulceribus fraudulentis, sicut cum ipsius, et succus eius. *Membra capitis.* Rob eius acetosum est conferens pustulis oris. Et de

coctio radice eius f mollificationi dentium. et collutio oris ex succo foliorum acetosi. Et decoctio radice eius est bona denti doloroso.

*Membra nutrimenti.* Morum est malum stomacho: corrumpitur enim in eo proprie alirsedu: et cum non corrumpitur in stomacho alirsedu uelociter, non nocet. Et oportet quidem ut comedantur omnes species eius ante cibum, et recipiantur in stomacho, in quo non sit corruptio. Illud uero 1<sup>a</sup> de Sceniz non nocet stomacho cholerico, et non est in ipso de mala conuenientia stomacho, quod est in 2<sup>a</sup> alirsedu, et quanuis sit malitia in ipso, et non est nausea in ipso, et nutrimentum eius est paruum, et facit appetitum cibi, et facit ipsum lubricum, et extrahit ipsum uelociter, et omnino descensus eius a stomacho fit uelociter, sed eius descensus ex intestinis, est tardus. *Membra expulsiōis.*

k 2<sup>a</sup> Morum quod salitum est, et exsiccatum, retinet uentrem uehementer, et confert dysenteriae. Et lachryma quidem mori soluit, et in cortice eius sunt mudificatio, et solutio: et solutio eius est plurima, et in moro quidem dulci est uelocitas descensionis, aut propter suam humiditatem, aut propter 1<sup>a</sup> sacredinem ei admixtam. Inquit Archigenes est tarda egressionis, et est prouocatiuum. Existimo autem m 2<sup>a</sup> acetosum esse, et cum hoc quod est in ipso de natura solutiua, prohibet quandoque solutionem antiquam, et ulcera intestinorum, et proprie quod exsiccatum est, et in omnibus quidem speciebus mori, est prouocatio urinæ, et morum n 2<sup>a</sup> de Sceniz quanuis uelociter a stomacho egrediatur, ipsum tamen est in intestinis tardum. *Venena.* Cortex arboris mori est tyriaca iusquiami. Et quando bibitur de succo foliorum eius, 3. et s. confert morui rutelar, et lenit naturam lubricitate sua, et inflatione.

L I T E R A N.

De 2<sup>a</sup> napello. Cap. 500.



NAPELLVS quid est? Venenum perniciosum. *Natura.* Est in summo caliditatis et siccitatis. *Decoratio.* Delet albaras linitum. et b 2<sup>a</sup> bibitum etiam quod ex eius gegueriscet in potu sumitur: et similiter confert lepra. c 2<sup>a</sup> Operationes et proprietates. Est uenenum destruens bibentem se: maior uero potio est medietas. 3. j. et secundum me minus hoc interficit. Tyriaca uero eius est mus napelli. et ipse quid est mus qui eo nutritur. d 2<sup>a</sup> Coturnices 2<sup>a</sup> uero ex eo cibantur et non moriuntur, et ex omnibus cofectionibus diamusculum e 2<sup>a</sup> et ei resistit.

De 2<sup>a</sup> napello Moyfi. Cap. 501.

b 2<sup>a</sup> NAPELLVS Moyfi quid est? Inquit Ioannes. Est herba nascens cum napello, et quacunque ei appropinquat, non crescit arbor eius: et est maior tyriaca napello. et in ipso sunt omnia iuuameta, quæ sunt in napello in albaras et lepra. Napellus uero Moyfi est animal, et simulatur illi quod moratur in radice napelli, sicut mus. *Decoratio.* Confert albaras. *Instrumenta iuncturarum.* Con-

G g 4 fert

f 2<sup>a</sup> mollificat dentes. g 2<sup>a</sup> B.

h 2<sup>a</sup> quod dicit morum scami.

i 2<sup>a</sup> ferad.

k 2<sup>a</sup> Illud quod est ponticu salsum.

l 2<sup>a</sup> acuitatem.

m 2<sup>a</sup> quod acetosum cum eo.

n 2<sup>a</sup> sceni.

a 2<sup>a</sup> Bis.

b 2<sup>a</sup> Confectio eius dicta alber zachali in potu sumpta delet albaras.

c 2<sup>a</sup> Venena.

d 2<sup>a</sup> seman.

e 2<sup>a</sup> magis.

a 2<sup>a</sup> Bis mus buha.

b 2<sup>a</sup> Napellus moyfi buha quod est, est herba nascens cum napello. et cuiusq; napellus appropinquat, non crescit, vel non fructificat arbor eius. et est maior tyriaca napello, et in ipso sunt



omnia iuuame-  
ta quæ sunt in  
capello ad alba-  
ras & ad lepram.  
Napellus verò  
moysi animal  
quod morat in  
radice napelli  
sicut mus.  
Decoratio. Con-  
fert ad albaras  
& ad lepram.  
a B. Giuzzi.

fert lepram. *¶ Venena*. Est tyriaca omni ueneno  
& uiperæ.

De *znuce*.

Cap. 502.

Nvx quid est? Nota est, et est calida, cuius  
tyriaca est quæ datur calefactis, oxymeliet habentibus  
debilem stomachum, muri cum aceto. *Natura*. Calida est  
in tertio: sicca in principio secundi. Et eius siccitas est  
minor caliditate ipsius, et in ipsa est humiditas grossa,  
quæ deletur quæ antiquatur. *Operationes & proprietates*. In  
frixia est stipticitas plurima, et folia, et cortex ipsius omnia  
sunt stringentia fluxum sanguinis. et cortex eius adustus,  
est desiccatus sine mordicatione. oleum uerò uetuste est  
sicut oleum uetus, et absterio antiquæ est fortis. *Decoratio*. Ex  
recentibus fit emplastrum super uestigia percussio-  
nis. *Apostemata & pustule*. Masticata medulla eius  
ponitur super apostema melancholicum ulcerosum, et confert.  
*Vulnera & ulcera*. Eius gummæ confert ulceribus calidis,  
parfa super ea in emplastris. *Instrumenta iuncturarum*. Cum  
melle & ruta confert torsioni neruorum. *Membra capitis*.  
Facit soda, et distillatur succus foliorum eius tepidus  
in aurem, et confert sanici in aure. dixit Alcanzi quod ipsa  
grauat linguam, et est faciens stupidas in ore. *Membra oculi*.  
Eius oleum confert herpeti ethiomeno, et erysipili, et fistulis  
in partibus oculi. *Membra anhelitus & pectoris*. Succus  
corticum eius, & rob ipsius, prohibet præfocationem. & nocent  
tusi. Et oleum antiquarum facit euenire dolorem gutturis,  
et ex omnibus quidæ speciebus nucis, dixit Alcanzi fieri  
emplastrum mammillæ apostemose, & propriè ex regali  
magna. *Membra nutrimenti*. Est difficilis digestio-  
nis, & mala stomacho. sed nutrita, & recens est melior  
stomacho, & minoris nocimenti, & illud quando frangitur  
à duobus corticibus suis. Et nux quidem nutrita cum melle,  
confert stomacho frigido. Dico autem quod nux non est non  
conueniens nisi stomacho calido tantum. *Membra expulsi-  
onis*. Facit pustulas, & sedat dolorem uentris  
pungitiuum, & retinet, præcipue frixa, & eius cortex  
retinet fluxum sanguinis menstrui, & quæ nutrita est,  
confert renibus frigidis ualde. & cinis corticis eius  
prohibet menstrua cum uino, & suppositus. Et quando  
comeditur cum muri, soluit. multus uerò usus eius,  
educit uermes paruos, & ascarides. et est ex eis quæ  
confertur. *¶ Zorobo*. *Venena*. Est cum ficubus  
& ruta medicina omnibus uenenis: & ex ea cum  
cepe & sale fit emplastrum super morsum canis  
rabiosi, & reliquorum.

† bothor.

† bothor.

b B. excorticat

c B. Pulueriza-  
tur super umbi-  
licum.

† bothor.

d † B. intestino

a B. Giuzzi ban

b B. mēsa.  
c † B. vique ad  
uertium.

De *znuce muschata*.

Cap. 503.

Nvx muschata quid est? Est nux quantitas  
gallæ, facile frangibilis, subtilis corticis, bonum  
habens odorem acutum. *Natura*. Dixit Musa  
est calida & sicca in fine secundi. *¶* *Operationes & proprietates*. In ipsa est  
stipticitas plurima. *Decoratio*. Confert lentiginibus: & odorem  
oris bonum efficit. *Membra oculi*. Confert asbel:  
& confortat uisum. *Membra nutrimenti*. Con-  
fortat hepar, & splenem, et stomachum, et propriè  
os eius. *Membra expulsi-  
onis*. Constringit, & prouocat, et confert difficultati  
urine, et quæ in

oleis ponitur, confert doloribus, et similiter in  
pessariis: & prohibet uomitum. *Permutatio*.  
Loco eius ponitur spica æquale pondus.

De *znuce benden*.

Cap. 504.

Nvx henden quid est? Est terra granosa, si-  
cut cicer, alba, declinans ad citrinitatem, quæ ex-  
portatur ex Barcha, & ex Corasceni, ex qua cum  
melle fit uinum. *Natura*. Inquit Paulus, habet  
uirtutem infrigidatiuam, extinctiuam, exsiccati-  
uam parumper. *Operationes & proprietates*. Ab-  
scindit fluxum sanguinis. *Decoratio*. Impinguat.  
*Vulnera & ulcera*. Sanat impetigines. *Membra  
expulsi-  
onis*. Excitat coitum.

De *znuce cupressi*.

Cap. 505.

Nvx cupressi. *Vulnera et ulcera*. Est empla-  
strum rupturæ.

De *znuce Indica*.

Cap. 506.

Nvx Indica quid est? Est neregil. *Electio*.  
Quæ ex ea bona est, est recens uehementis albe-  
dinis: & aqua quæ est in ipsa, est suauis: & quæ in  
ipsa non inuenitur aqua, significatur quod est an-  
tiqua. & oportet quidem ut ab eo tollatur cor-  
tex medullæ eius. *Natura*. Calida est in prin-  
cipio secundi, sicca in primo: & in ipsa quidem est  
humiditas superflua, de qua curatur: immò quæ  
ex ea uiridis est, est humida in primo. *Opera-  
tiones & proprietates*. Est grauatiua, non mali nu-  
trimenti. *Instrumenta iuncturarum*. Oleum uete-  
ris neregil, confert doloribus dorsi & geniculo-  
rum. *Membra nutrimenti*. Grauis est stomacho:  
sed cum pauco nocimento suo est boni nutrime-  
ti, & cortex medullæ eius non digeritur, ergo au-  
feratur: & oportet ut post ipsum non fumatur ci-  
bus, nisi post horam. eius autem oleum recens me-  
lior chymi est, quàm butyrum. non enim lubri-  
ficat stomachum, neque mollificat ipsum. *Mem-  
bra expulsi-  
onis*. Augmentat in coitu. Et eius o-  
leum est bonum hæmorrhoidibus, & propriè o-  
leum antiquæ, præcipue cum oleo de chrysomil-  
lis, quæ in potu sumitur ex unoquoque cori au-  
reus. et quæ antiquatur, interficit ascarides, & uer-  
mes; & solutione educit eos comesta.

De *znuce Romana*.

Cap. 507.

Nvx Romana quid est? nominatur bacrus. *Natura*.  
Calefacit uehementer in tertio, & defic-  
cat in primo. Et eius gummæ est ultima in calefa-  
ciendo. *Membra capitis*. Eius fructus cum aceto,  
confert epilepsiam.

De *znuce tamarisci*.

Cap. 508.

Nvx tamarisci quid est? Est balsamum karmezith. *Natura*.  
In caliditate est quasi æqualis, aut in prin-  
cipio primi. Et eius exsiccatio est in fine primi,  
aut ultra ipsum. et apud quosdam eorum est frigi-  
da in primo. *Operationes & proprietates*. Est  
bona ad abscondendum fluxum sanguinis. *Mem-  
bra capitis*. Colluitur ex ea os cum aceto ad do-  
lorem dentium. *Membra nutrimenti*. Decoctio  
eius cum aqua & aceto ualet duritie splenis.

De *znuce methel*.

Cap. 509.

Nvx methel quid est? Est uenenum, & est stu-  
pefactiua,

a B. Giuzzi  
den.

a B. Giuzzi  
ru.

a B. Giuzzi  
albedo.

b B. est humida  
seu recens.

a B. Giuzzi  
mi.  
b B. acutus.

a B. Giuzzi  
charle.  
b B. albar-  
mezechu  
mezechu

a B. Giuzzi  
thel.



pefactiua, similis nuci, super quā sunt spinæ, grossæ, breues; & est similis nuci uomicæ, & eius semen est simile semini citri. *Operationes & proprietates.* Est stupefactiua. *membra capitis.* Facit subeth: & est mala cerebro. & pondus danich uuius ex ea inebriat. *Venena.* Est inimica cordi. et. 3. j. ex ea sumpta est uenenum diei suæ.

De <sup>a B. Harf.</sup> *z* nasturtio. <sup>Cap.</sup> 510.

*NASTURTIVM* quid est? notum est, et uirtus eius similis est uirtuti sinapis, & seminis raphani coniunctorum. Et dicitur quod sinapis et semen erucæ coniuncta, & folia eius minorantur in operationibus suis ab eo propter suam humiditatem: & quā deficiantur sunt propinqua similitudini eius, & fortasse consequitur ipsum. *Natura.* Calidum est & siccum ad tertium perueniens. *Operationes & proprietates.* Est resolutiuum, maturatiuum cum lenitate, & exsiccat <sup>b B. sanierum scabiei.</sup> putredinem uacuitatis uentris. <sup>† bochor.</sup> *Decoratio.* Retinet capillos cadentes bibitum, & linum. *Apostemata & pustule.* Est bonum apostematibus phlegmaticis, & carbunculis, emplastro facto ex eo cum aqua & sale. *Vulnera & ulcera.* Confert scabiei ulcerosæ, & impetigini & cum melle <sup>c † D. viceri.</sup> mellino, & cradicat ignem persicum. *Instrumenta iuncturarum.* Confert sciaticæ bibitum, & emplastro facto ex eo cum aceto, & sauch de hordco. et quandoque fit clystere ex eo sciaticæ, & confert propriè quum soluendo educit aliquid cui admixtus sit sanguis, & confert omni mollificationi neruorum. *Membra anhelitus & pectoris.* Mundificat pulmonem, & confert asthmatis, et ponitur in medicinis asthmatis, & in sorbitionibus, quæ sunt asthmatis, propter illud quod est in ipso de incisione, & subtiliatione. *membra nutrimenti.* Calefacit stomachum, & hepar, & confert grossitici splenis, et propriè quando ex eo fit emplastrum cum melle, et est malum stomacho, et uidetur quod sit propter uehementiam mordicationis suæ, & ipsum facit cibi appetitum. et quando bibitur ex eo <sup>d B. pōdusach- lunatati.</sup> *z* hecunefiz facit uomere cholera rubeam, et educit eam solutione, et faciunt illud tres quartæ. 3. j. *Membra expulsiōis.* Augmentum efficit in coitu, et soluendo educit uermes, & prouocat menstrua, & eijcit foetum, et quod ex eo frixum est, retinet, et propriè cum nō teritur, destruitur enim eius uiscositas contritione, & confert colicæ. et cum bibuntur ex eo trito. 3. iij. uel. v. cum aqua calida soluunt naturam, et resoluunt uentositates intestinorum. et dicunt quidam quod Babylonicum, quū ex eo bibitur *z* hecunefiz soluendo educit cholera, & facit uomitu eam exire, & facit illud usque ad tres quartas. 3. *Venena.* Confert puncturæ uenenosorum uermium bibitum, & more emplastri superpositum cum melle, et quum ex eo suffumigatur, effugit eos.

De <sup>a B. Nargies.</sup> *z* narciso. <sup>Cap.</sup> 511.

*NARCISVS* quid est? Notus est. *Operationes & proprietates.* Eius radix extrahit ex profundo, et abstergit, et lauat, & exsiccat, et eius oleum est in dispositionibus olei sambacini, sed est debilius. *Decoratio.* Radix eius extrahit spinas, et stipites. et propriè cum farina lolij et melle. et narcisus quidem abstergit panum, et morpheam, et pro-

priè radix eius cum aceto, et confert radix eius alopecie. *Apostemata & pustule.* Radix eius conficitur cum melle & torobo, et rumpit aldubellet difficilis maturationis; & ex radice eius fit emplastrum apostematibus neruorum. *Vulnera & ulcera.* Desiccat uulnera, et facit ea coherere uehementer, ita quod sectionem chordæ: & trita cum melle confert adustioni ignis, et uulneribus neruorum, et ulceribus profundis, & si misceatur cum <sup>† bochor.</sup> torobo & melle, mundificat fordes ulcerū. <sup>† herbo.</sup>

*Instrumenta iuncturarum.* Confert oleum eius neruis, et ex radice eius fit emplastrum apostematibus neruorū, & duritici siue contractioni, & notationi ipsorum, et doloribus iuncturarum. *Membra capitis.* Aperit oppilationem cerebri, et confert soda humide, & melancholicæ: et similiter eius oleum, et est magis, conueniens: et facit soda capitibus calidis. *Membra anhelitus & pectoris.* Eius oleum resoluit apostemata dura, et frigida in uelamine, quando comprimendo inungitur super pectus. *Membra nutrimenti.* Radix eius quādo comeditur sicut est, excitat uomitum, & similiter <sup>b B. elixicio seu decoctio eius.</sup> succus eius. *Membra expulsiōis.* Confert doloribus matricis, et uesicæ. et quando bibuntur ex eo. iij. 3. cum aqua mellis, eijcit foetus uiuos, & mortuos. et oleum eius aperit coarctationem oris matricis, & confert doloribus eius.

De <sup>a B. Nardia.</sup> *z* nereiden. <sup>Cap.</sup> 512.

*NEREIDEN.* Dicitur in capitulo de spica, & ipsa est spica Romana.

De <sup>a B. Nil.</sup> *z* nil. <sup>Cap.</sup> 513.

*NIL* quid est? Eius aliud est domesticum, & aliud sylvestre, cuius operatio est operatio domesticæ. *Natura.* Calidum est in primo. siccum in secundo. *operationes & proprietates.* Est stipticum, et prohibet fluxum sanguinis. & quod est domesticum, exsiccat fortiter sine mordicatione. <sup>† bochor.</sup> <sup>b B. mollia.</sup>

et in syluestri est acuitas, & est uehementioris exsiccationis, & extrahit materiam ex profundo. *Decoratio.* Abstergit panum, & morpheam, et confert alopecie. *Apostemata & pustule.* Nil de tumescere facit apostemata <sup>† bochor.</sup> <sup>b B. mollia.</sup> & confert exituris malis in membris duris, & uniuersaliter conuenit omni apostemati in principio, & formicæ, et erysipilæ, & administratur cum farina hordei super ea. *Vulnera & ulcera.* Consolidat uulnera calida in corporibus duris propter fortitudinem suæ exsiccationis. hoc quidem fructus domesticæ efficit. Et in syluestri quidem est acuitas, & est bonum ulceribus putridis. & est mirabilis operationis in eis. sed domesticum est melius in cura ulcerum propter paucitatem suæ acuitatis, et confert ulceribus <sup>c B. antiquis.</sup> putridis cum melle tritum super adustionem ignis, & uulnera neruorum, et extrahit spinas, & surculos, propriè cum farina lolij. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert tussi puerorum uehementi, quæ facit eos uomere. & succus eius etiam ulceribus pulmonis, & confert <sup>d — B.</sup> succus eius etiam pleuresi melancholicæ. *Membra nutrimenti.* Confert spleni, & propriè sylvestre.

De <sup>a B. Nefrin uel Neferin.</sup> *z* nefrin. <sup>Cap.</sup> 514.

*NEFRIN* quid est? Est sicut sambacus in uirtute,



tute, sed est debilior eo, & sicut narcifus. & oleū eius est proximum uirtuti olei sambacini; sed est debilius. *Natura.* Calidus est & sicus in tertio. *Operationes & proprietates.* Ois species eius est mundificatiua, subtiliatiua, & flos eius est magis appropriatus in hoc. *Instrumenta iuncturarū.* Confert frigori neruorum. *Membra capitis.* Interficit uermes in aure, & confert tinnitui, & sonitui, & confert dolori dentium. Et ex syluestri quidem linitur frons, & sedat foda. & species ipsius aperiant oppilationes narium. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert apostematibus gutturis, & amigdalorum. *Membra nutrimenti.* Quando de eo bibuntur. iij. aur. sedat uomitum, & sedat singultum, & proprie syluestre.

a B. Nemat.

De<sup>a</sup> nemem. 3

Cap. 515.

*NEMEM* quid est? Est silymbrium. *Natura.* Calidum est in b 3 secundum, sicum in primo, resistens putrefactionibus. *Operationes & proprietates.* Interficit pediculos. 3. *Apostemata & pustule.* Confert apostematibus frigidis, & phlegmoni uehementis duritici. *Membra capitis.* Decoquitur cum aceto, & miscetur cum oleo ros. & confert obliuioni, qñ linit ex eo caput, & similiter commitioni sensus, et lethargia, et t phrenesi, et decoquitur cum aceto, et ponitur cum oleo ros. super tempora, et confert. Et fit emplastrum ex folijs syluestris super caput, et frontem ad foda, et confert. *Membra nutrimenti.* Confert singultui quū ex eo bibitur cum uino, et semen eius est fortius, et confert apostematibus hepatis frigidis. *Membra expulsiōis.* Confert uermibus, et alcaridibus, et extrahit scetum mortuum, et prouocat utrunque, et proprie petrosolum, et illud quod est syluestre, quando bibitur cum uino; prohibet distillationem urina, et extrahit lapidem, et confert dolori uentris pungituo cum uino etiam. *Venena.* Confert puncturis, et ex eo fit emplastrum puncturæ uespæ, et bibitur ad puncturam eius pondus. 3. ij. de eo cum oxymelle.

a B. Nilufar.

De<sup>a</sup> nenuphare. 3

Cap. 516.

*NENUPHAR* (i. nymphaea) quid est? Quandoque uocauit ipsum Gal. caulem aquæ, & nominat granum eius, granum sponsi, secundum quodd dicitur, sed in ipso est contrarietas. Et radix quidem nenupharis Indi, existit in iudicio mandragoræ. *Electio.* Fortius est illud quod habet albam radicem: est enim fortius eo quod habet radicem nigram, & eius semen est fortius 3 semine ipsius. *Natura.* Flos eius est frigidus, & humidus in secundo: & sirupus eius est uehementis extinctionis. Et natura Indi est natura mandragoræ. *Operationes & proprietates.* Eius sirupus est 3 subtiliatiuus ualde. *Decoratio.* Radix eius superposita morpheæ cum aqua confert, & proprie nigræ. Et radix eius cum pice super alopeciam utilis est, & proprie nigrum radicis eius. *Apostemata & pustule.* Radix eius confert t pustulis, & apostematibus calidis, & apostemati splenis. *Vulnera & ulcera.* Semen & radix ipsius conferunt ulceribus. *Membra capitis.* Facit somnum, & sedat foda calida cholerica: sed tamē debilitat. *Membra anhelitus & pect.* Syrupus eius est bonus tussis, & pleuresi. *Membra nutrimenti.* Confert radix eius apostematibus splenis bibita, & ut emplastrum su

b E. Alia licera grano.

a B. extinſiū.

† bothor.

† bothor.

perposita. *Membra expulsiōis.* Minuit pollutionem, & frangit desiderium coitus, cum de eo bibitur. 3. j. cum sirupo de papauere; & congelat sperma cum proprietate quæ est in ipsa, & proprie radix eius: & confert radix eius solutioni antiquæ, & ulceribus intestinorum: & confert radix eius doloribus uesciæ in modum emplastri superposita. Semen uerō eius est fortius in omni re, ita q prohibet a 3 dolores uesciæ, & 3 fluxum menstruum: & radix eius quod citrinum est, & semen eius, quando bibuntur cum lacte multoties, conferunt cursui humiditatis antiquæ ex matrice. Et si rupus eius lenit uentrem. *Febres.* Sirupus eius confert febribus acutis, & est uehementis extinctionis.

d

De<sup>a</sup> neremisch. 3

Cap. 517.

*NEREMISCH* quid est? Est flos, & cortex: & capita simulantur macis, sed est minus rubeus ad citrinitatem declinās, & est aromaticus, & habet parum ponticitatis, & appropinquat necidem in uirtute. *Natura.* Est calidus & sicus in tertio. *Operationes & proprietates.* Est subtilis, resolutiuus. *Membra nutrimenti.* Est bonus stomacho, & hepatis frigidis: & confert, sicut est iuuamētum spicæ. *Permutatio.* Loco eius ponitur quarta ponderis ipsius de zingibere, & medietas ponderis eius de phisticis, & sexta ponderis ipsius de spica.

a B. Narmelia

De<sup>a</sup> narikis. 3

Cap. 518.

*NARIKAS* quid est? Est medicina acuta, & in uentre eius est pulpa uiridis, stiptica, & cum oleo prouocat sudorem. 3. *Operationes & proprietates.* 3. Insufflatur in nares, & abscondit fluxum sanguinis narium. *Membra anhelitus & pectoris.* Medulla eius recens ualet ad spendum quod aggregatur in pectore de sanguine. *Membra expulsiōis.* Medulla eius prohibet fluxū antiquum. *Venena.* Quando linitur cum uino, cōfert morsui uiperæ.

a B. Narasi

b B. Membra capitis.

De<sup>a</sup> nitro. 3

Cap. 519.

*NITRUM* quid est? Est baurach Armenum, & de ipso quidem iam dictum est.

De<sup>a</sup> nerfescendaru. 3

Cap. 520.

*NERFESCENDARV* quid est? Existimo q in ipso est permutatio in Arabico, & est 3 herfescendaru per be, non per nim, 3 est uirga pastoris.

a B. Nidrum.

a B. Nerfandru.

b B. Nerfandru a be nō p nūm.

De<sup>a</sup> nabach. 3

Cap. 521.

*NABACH.* *Natura.* In ea quæ est humida, & quæ sicca est, exsiccatio est & subtiliatio. Et illud est in omnibus partibus suæ arboris. 3.

3. & suffumigatio quidem alsedar est uehementis stipticitatis. *Operationes & proprietates.* Est stiptica, & proprie eius sauch. *Decoratio.* Prohibet casum capillorum, & prolōgat eos & confortat, & lenit ipsos. Et gumma quidem alsedar delet furfures, & superfluitates minutas, quæ sunt cum eis, & 3 bonificat capillos. *Apostemata & pustule.* Folia alsadar leniunt apostemata, & resoluunt ipsum. *Membra capitis.* Gumma alsedar delet furfures ablutione facta cum ea. *Membra anhelitus & pectoris.* Folia eius cōferunt

a B. Nabach.

b B. quæ est alsedar.

a B. rubificata

† bothor.



courtesy of The Wellcome Trust, London.

De, *Solere Iameno.* Cap. 526.

est? Est succus papaveris nigri,  
cum semināt? Et cūcui lē

Cap. 527.

a B. Thelgi.

a B. Bachale-  
licmanie.

† non est.

† bocher.

а В.Абун.

b B. Aegyptiaci  
ci exsiccati sub  
sole.

c ————— B.

d B. et scurat lu  
men lampadis.

† memiche.

† bother.



dis. *Vulnera & ulcera.* In ipso est exsiccatio ulcerum. *Infrumenta iuncturarum.* Pर्मificatur cui uittello oui afflatis, & liniatur ex eo podagra, & tunc sedatur dolor, & proprie cum lacte. *Membra capitis.* Facit dormire, etiam si supponatur cum lincio, aut absque lincio. Et sedat etiam cum distillatur contritum in oleo rosini aurem & infirmum cum myrrha & croco; et sedat sorda antiquam, & sanat ex ea. Et ipsum est ex eis quæ destrunt intellectum & sensum. *Membra oculi.* Sedat dolores ophthalmie, & apostemata eius, cum lacte mulieris. Piures autem antiquorum fuerunt, qui non fuerunt eo usi in ophthalmia propter nocuentum, quod uisui infert. *Membra anhelitus & podoris.* Stomachus quandoque fit & inuatur eo, & aggregatur, & illud, quum est laxus ex calore & humiditate. Et in pluribus dispositio nibus quum bibitur solus absque castoreo, destruit digestionem, aut dimittit eam ualde. *Membra expulsiōis.* Retinet solutionem, & confort dysenterie, & ulceribus intestinorum. *Venena.* Interficie congelando uirtutes, & extinguendo calorem innatum, & eius quidem theriaca est castoreum. *Pernuratio.* Loco ipsius ponitur triplum seminis iusquiami, & duplum eius de semine mandragore.

ANNO T.

Opium frigidum esse ait quarto gradu, quod & Galenus existimavit, supremam refrigerandi facultatem passum illi tribuens. Verum quid si amarissimum sit, & tale, ut lingua admodum eam ulceret, amara autem omnia & ulcerantia calida sint, Gal. libris de simpl. med. fac. cui decreretur ita calidum esse non frigidum. sed pro hac re mihi de Aenr. s. Coll.

Cap. 27.

a B. Eid , vel  
baid.

De<sup>2</sup> {ouis.}

Сар. 528.

OVA. Nota sunt. *Eleſtio*. Meliora ex eis ſunt oua gallinæ recentia. Et melius quod eſt in eis, ē vitellus. Et melius eorum artifiſcium eſt, ut nō cū alio coagulerit, ° ¶      ¶ Poſt autem oua gallinæ, ſunt oua auium, quæ curſu eius procedūt ſicut ꝓꝑteraderam, & aderam, & alcubegi, & atche nugī. ꝓ Oua uerò anatis & ſimilium ſunt mali humoris. *Natura*. Sunt ad æqualitatem tendentia; ſed eorum albumē ad frigiditatem, & vitellus ad caliditatem; & ambo ſunt humida, præcipuè albumen; & ex eis ſicciora ſunt oua anferis, & ſtruthij. *Operationes ꝓ proprietates*. In iſtis eſt ſlipicitas, & propriè in vitello eorū aſſato. Eorum autem albumen ſedat dolores mordicatiuos, propter ſui glutinationem, & quoniam ipſum tenetur, & remanet; quare non remouetur uelociter, ſicut lac: magis coagulata uerò ſunt tardioris digeſtionis, & plurimi nutrimenti; & meliora eorū, ſunt forbijā d̄ ꝑcocta in aqua; & ſunt melioris penetrationis. *Decoratio*. Fiat epithema ex albumine eorum, & tunc prohibebit corruptionem coloris a ſole, & remouet cam : & quum vitellus aſſatur, & teritur, ° ¶      ¶ eſt epithema utile panno, & nigredini. Oua autem auis ꝓardæ ſunt tinctura bona ° ¶      ¶ ſecundum quoddā dici tur, & experitur, hora qua preparata ſunt ad illud, cum filo laneo penetrante in eis, et dimittitur do-

nec confideretur an nigrefcat, et fimiliter oua <sup>h</sup> & aloclor<sup>h</sup> fecundum quod dicitur. *Apoftemata et tufusulæ*. Ponuntur in emplaftris apoftematum & et in clyfteribus propter ulcera & apoftemata, et liniuntur fuper eryfipilam cum oleo. *Vulnera & ulcera*. Conferunt exituris ani, et peccinis, et aduftioni ignis, utere eis cum lana, et <sup>k</sup> & conferunt ad ulcera: & et fimiliter in aduftione aquæ etiam. *Inftrumenta iuncturarum*. Ambo niunt neruos, et conferunt omnibus doloribus iuncturarum. *Membra capitis*. Ponuntur in medicamentis abfcedentibus fluxum fanguinis pânicali cerebri, et conferunt coryzæ. Et utellus oui gallinæ confert apoftematibus calidis in aure. Et dicitur quoddam tefudinis fylueftris conferunt epilepfiz. *membra oculi*. Ipforum albumen fedat dolorem oculi: & utellum cum croco & oleo rof. confert pufioni oculi ualde. Et quæ ex eo fit emplaftrum cum farina hordei: prohibet fluxum ab oculo: & fimiliter liniunt cum thure fuper frontem propter fluxum oculi. *Membra anbelius & pectoris*. Conferunt afperitati pectoris & gutturis forbilia ex eis, & tufsi & pleurefi, & <sup>l</sup> æthicæ, & rucedini uocis ex caliditate, & ftricturæ anhelitus, & fputo fanguinis, præquæ quoniam forbetur utellus eorum tepidus. Et oua quidem tefudinis fylueftris experta funt tufsi infantium. *Membra nutrimenti*. Cocta ficut funt, in aceto, prohibent effufionem matericum ad ftomachum, & inteflina: & <sup>m</sup> & prohibent afperitatem tufi, & ftomachi: & quæ ex eis funt affata, permittunt ad fumofitatem. *Membra expulſionis*. Cocta ficut funt, in aceto, prohibet fluxum uentris, & dyſenteriam, & ipſorum utellum confert ulceri renum, & ueficæ, & præcipue ſi forbeatur crudus: & quæ ex eis funt affata fuper cinerem fine fumum conferunt ſolutioni uentris, & dyſenteriz, quando comeduntur cum aliquibus ſtipliciis, & aqua acceſſæ: & conferunt afperitati inteflinorum, & ueficæ. Et ex albumine quidem ipſorum fit clyſtere cum melillo propter ulcera inteflinorum, & putrefactionem eorum, & conferunt exituris ani, & peccinis: & ſupponitur lincium inſuſum in eis, & in oleo rof propter apoſtemata ani, & percuſionem eiꝯ ex albumine præterea ouorum fit peſſarium cum oleo de liguſtro, & confert ulceribus matricem, & lenit matricem: & quando forbetur ſicut elius, crudum, confert fluxui fanguinis, & mictui eiꝯ. Amplius oua oua præcipue oua paſſerum, augmentum faciunt in coitu. & dicitur, quoddam quod oua anferis miſcentur cum oleo, & diſtillantur tepida in matricē, prouocant menſtrua poſt quatuor dies.

## ANNOTAT.

De ouis *Iusius* egit Gal. lib. 3. de alim. fac. & 11. simpl. med sed de horum temperamento cōtrouersia est. Author ad temperaturam ait accedere, sed lutum ad calidum, candidum uerò ad frigidum inclinare. Verum quod uilem frigidum sit et albumen calidum, collige ex Arist. 3. de gener. animal. Vide et Gal. 2. de comp. med. per loc. ubi de curatione doloris capitis ex ebrietate refrigerantes cibos proponit, inter quos oua exhibet. & Auc. huius emulacione lib. 3. de curatione eiusdem affeetus agens, emulacione ubi inter refrigerantia alimenta enumerat. Vide item Galenum primo ad Glauc. ubi in tertiana

h h B.alochlock.  
t † bothor.  
i B. Alia litens  
in his quz pro-  
hibent apotte-  
mata.

k B. prohibens  
ulcerationem.

1. Phthir.

m B confert  
+ meri.

† alcanna.

Cap. 22.  
Cap. 85.

Cap. 10  
Cap. 10

Fen 1. tr2  
24.

Сар. 9.



tertiana febris curatione uicellum oui pro refrigerante & humectante alimento exhibet. Vide præterea Auerro. 3. de gener. animi. & 5. Coll. & Alex. 2. problem. lib.

Cap. 1.  
Cap. 42.  
Probl. 84.

a B. Gaius.

De opoponaco. 3 Cap. 529.

OPOPONACVM quid est? Harbor est quæ nõ eleuatur 3 à terra, & simulantur ipsius folia folijs ficus, uehementis uiriditatis, & rubra, & incisa habentia partes, rotunda; & eius crus est sicut cucumeris, super quod sunt pili puluerulenti; & eius folia sunt parua ualde: super cuius extremitatem est corona similis coronæ anethi; & eius flos est citrinus; & folia floris sunt boni odoris; & uenæ ipsius sunt plurimæ, quæ ramificantur à radice una, grossum habente corticem; & in eius odore est grauitas: eius autem gummæ extrahitur cū incisione suæ radice in primis quum crus apparet: & quando fricatur, est eius incisio secundum colorem croceum. 4 quæ autem huic speciei similitur numeratur de speciebus opoponaci; sed crus est minus, quod eleuatur uno cubito: deinde ramificatur sicut folia feniculi; sed est debilius & etiam inechais chubur, cuius folia sunt sicut folia chamæmille albæ, & quod est supra ipsum, est aureum. 3 Electio. Quod in radice eius melius est, est illud quod est album, mordicans linguam, in quo non est contractio, boni odoris: & ex fructu eius melius est illud, quod est super crus, & terminum medium: & quod ex gumma eius est melius, est illud quod est ualde amarum, intrinsecus album, & extrinsecus croceum, frangibile, quod dissoluitur in aqua. nigrum uerò lene, est adulteratum cum ammoniaco. Natura. Calidum est & siccum in tertio. Operationes & proprietates. Est resolutiuum uentositatum, lenificatiuum, absterfuum. Apostemata & pustule. Lenificat durities, & quod super ipsum est 6 & lenificat ualde bothor. Vulnere & ulcera. Eius radix est ad medicandum ossa nuda, & cum melle est conueniens ulceribus antiquis, & igni perficere, & 7 quod super ipsum est 3 etiam uulneribus & ipsulis. & ad summum omnes partes eius cõferunt ulceribus fraudulentis, 8 & 3 Instrumenta iuncturarum. Bibitur cum aqua 9 & alkaratiz & cum uino propter attritionem laceratorum ex percussione. quidam uerò dixerunt quod est malum neruis, & uidetur quod sit malum neruis sanis 1 siue humectatis. & est conferens sciaticæ; & bibitur 12 ad ipsum 3 succus eius etiam; & remouet lasitudinem; & confert doloribus iuncturarum omnium, & podagræ more emplastri superpositum. Membra capitis. Confert corruptioni dentium, quum eo implentur, & sedat dolores eorum: & confert sode, & epilepsiæ, & matriçi infantium. Membra oculi. Acuit uisum, quando ex eo fit collyrium. Membra anhelitus & pectoris. Ex folijs eius fit emplastrum super dolores lateris. Opoponacum quoque confert dolori utroque laterum, & tussi, cum sunt fratres. Membra nutrimenti. Eius succus confert duritiei splenis more emplastri superpositus, & bibitus cum aceto, ponuntur enim ex eo. x. aurei in duobus urceolis musti, & clarificatur post duos menses, & confert spleni ualde. Et multum hoc confert hydropisi. Membra expulsiõis. Lenit duritiem ma-

tricum, & confert guttationi urinæ: & auellana una ex eo bibitur cum aqua calida ad prouocandam urinam, & menstrua; & ad matricem frigidam: & eius etiã fructus abundare facit menstrua, & propriè cum absinthio: & interficit fœtum, et propriè radix eius. Ipsa nanque abortum facit superposita & hibita. et confert præfocationi matriçis. & extenuat uentositatem, & duritiem eius. Et confert colicæ: & soluendo educit humorem crudum: & confert pruritui uesciæ. Febres. Bibitur cum aqua 13 karatiz 3 ad rigores, & febres periodicas. Venena. Ex eo cum pice fit emplastrum & 14 adhærementum 3 bonum morui canis rabiosi, & cum aristolochia ad puncturas bibitum, est tyriacæ; & similiter eius succus. Permutatio. Loco eius ponitur 15 ficus, & existimo quod ammoniacum est ei propinquum.

De oleandro. Cap. 530.

OLEANDER quid est? Eius alia est syluestris, & alia fluuialis. Syluestris uerò folia sunt sicut folia 1 portulacæ, sed sunt strictiora. & eius thyrsi sunt longi, expãsi super terram; & apud folia sunt spinæ; & nascitur in domibus desertis. Fluuialis autem oritur in ripis fluuiorũ, cuius thyrsi à terra eleuantur, & spinæ eius sunt occultæ, & ipsius folia sunt sicut folia 2 salicis, & folia amigdalæ, lata, & saporis ualde amari, & superiora cruris eius sunt grossiora inferioribus ipsius, & eius flos est sicut rosa rubra, & bonus 3 ualde, & super ipsum egreditur quiddam simile pilis; & eius fructus est durus, apertus, plenus re quæ est sicut lana. Natura. Calida est in tertio, sicca in secundo. Operationes & proprietates. Est resolutiua ualde, & ex eius decoctione sternuntur domus, & interficit pulices, & uermes terraneos. Apostemata & pustule. Ponuntur folia eius super apostemata dura, & sunt in eis iuuamenti ualde magni. Vulnere & ulcera. Bona est pruritui, & scabiei, & exco-riationi, & propriè succus foliorum eius. Instrumenta iuncturarũ. Dolori dorsi antiquo, & geniculi, ualet more emplastri superposita. Membra capitis. Flos eius facit sternutationem. Venena. Est uenenum, & quandoque miscetur cum uino & ruta, & potatur, et liberat à uenenis uermium uenenosorum. Ego tamen dico quod est hoc timorosum: & ipsa, & eius flos sunt uenenum hominibus, & bestiis, & canibus: ueruntamen confert, quum bibitur cum uino decocta cum ruta secundum quod dicitur.

De oleo. 3 Cap. 531.

OLEVM. Oleum de balsamo iam dictum est. oleum uerò de kerua, & oleum de raphano sunt similis uirtutis. sunt enim ambo resolutiua: sed ipsum fortius est oleum de kerua 4 & et oleum de raphano est calidius, & est 3 simile oleo antiquo. Natura. Calidum est, & siccum in tertio. oleum de lilio, & oleum sambacini calida sunt in tertio. oleum de urtica, & oleum de carthamo calida sunt in primo, humida in secundo. oleum autem de narcisso calidum in secundo, humidum in primo. oleum de Keiri est calidum et humidum in secundo. & similiter oleum de ben, et similiter oleum amigdalinum amarum. Oleum de extremitatibus uitium, & 5 almahum, & mandrago-

AVIC. H h ratum

l B. mellis.

m B. si applicatur est.

n B. galbanum

a B. Alia lœra. alcanno.

b B. alchalef.

c B. asperus.

† bothor.

a B. Dhea.

b B. quantus oleum de raphano sit calidius & sit.

c B. oleum rosarum.



ratum proxima sunt in infrigidatione, et stipticitate. & oleum de cydonijs etiam, & oleum chamæmelinum calidum est cum æqualitate, & oleum anethinum simile est ei, sed est eo calidius. & oleum narcissinū proximum est in uirtute, & operatione oleo anethino; sed est acuti odoris; & non est conueniens hominibus eo modo quo oleum anethinum. In oleo uero uioleaceo non est stipticitas, sed est in ipso infrigidatio quædam. oleum uero rutaceum est resolutiuum. Nos autem non dicemus hic artificium oleorum, immo dicemus ea in antidotario. Et nos etiam non dicemus olea composita ex medicinis pluribus, sicut oleum costinum, & oleum de darisahan, & eorum compositionem, & eorum iuuamenta nisi in antidotario.

*Operationes & proprietates.* Oleum amigdalini, & propriè amarum, aperitiuum. Et in oleo de pomis, & cydonijs propriè est stipticitas, & infrigidatio. Oleum uero chamæmelinum, sedatiuum est dolorum, ablatiuum spissitudinum, resolutiuum uaporum. Et oleum de lilio est lenitiuum, confortans membra, & confortat ea. & infrigidat ea plusquam illud de cydonijs, & prohibet materias aduenientes. & oleum de ruta est resolutiuum inflationis ualde, & est sicut oleum laurinum, sed est calidius eo, & ambo sunt sedatiua dolorum antiquorum, & resolutiua uentositatum. oleum de costo iuuat in diuersitatibus dispositionum pestilentiar, & efficit odorem ualis & aeris bonum.

*Decoratio.* Oleum laurinum alopecie est utile. oleum myrtinum constringit origines capillorum, et confortat eos, et denigrat. oleum costinum conseruat iuuentutem in capillis. oleum amigdalinum cum melle propriè amarum, & radix lilij, & cera liquefacta conferunt & aragani in facie, & pano, & uestigijs, et similibus. & confert quando linitur cum decocto super squamas, & furfures. oleum de kerua est bonum lentiginibus, & pano. Et oleum de scœnugræco est bonum colori corrupto, propriè in & albis oculorum.

*Apostemata & pustula.* Oleum amigdalini confert apostematam mammillæ. oleum de lilio duritiem antiquam resoluat. *Vulnera & ulcera.* Oleum de kerua ualet in pustulis grossis, & scabiei, et de scœnugræco, & tineæ. oleum myrtinum confert ulceribus. oleum de costo remouet scabiem, & pruritum uelociter. *Instrumenta iuncturarum.* Oleum amigdalinum confert & silgueti & oleum chamæmelinum confert lassitudini, et oleum de lilio est. *Membra capitis.* Oleum amigdalinum confert sodæ, & pulsationi auris, & tinnitui, & sibilationi in aure. oleum amigdalinum amarum plurimi est iuuamenti subtile, & plurimi iuuamenti ipsius est in aure, & oppilationibus eius, & tinnitui ipsius, & uermibus factis in ea. & oleum rosæ est ualde bonum inflammationi & stomachi & principio apparitionis apostematum, & augmentum efficit in uirtutibus cerebri, & in intellectu. & est decliue ad æqualitatem. Et propter hoc dixit Galenus quod ipsum calefacit corpus uehementis frigiditatis, & infrigidat calidum. Et magis uincens ex iudicio eius apud me, est quod corpora calida quæ ipsum temperat, sunt plura corporibus frigidis quæ ipsum calefacit. oleum laurinum, & oleum rutaceum sunt bona doloribus capitis antiquis,

& oleum de scœnugræco confert furfuribus. oleum de kerua confert alopecia, & ulceribus in capite, & apostematibus factis in eo, & dolori auris.

*Membra nutrimenti.* Oleum amigdalinum est bonum spleni sed grauatur stomachum. *Membra expulsiua.* Oleum de urtica & oleum de femine croci hortensis soluunt uentrem. & oleum rosæ quandoque soluit, scilicet quæ inuenit materiam quæ indiget lubricatione; & quandoque retinet solutionem cholicam. oleum de Kerua soluit, & educit ascarides. oleum amigdalinum est bonum doloribus renum, & difficultati urinæ, & lapidis, & doloribus uescicæ, & matricis, & præfocationi matricis. Et oleum de lilio partum efficit facile, & sedat dolores matricis bibitum, & & spessarizatum. & in omnibus illis oleum de scœnugræco iuuatiuum est, & etiam duritiæ matricis, & dubilet eius, & difficultati partus. oleum de Kerua confert apostematibus ani, & pungitio dolori matricis, & eius conuersioni.

*Febres.* Oleum chamæmelinum in febribus prolixis melius est oleo rosæ. oleum anethinum bonum est rigori. *Permutatio.* Ponitur loco olei de balsamo, myrrha liquida, aut æquale pondus olei & adedij cum medio pondere sui de oleo alneregil, & quarta ponderis sui de oleo antiquo, & permutatio olei laurini est pix humida. & permutatio olei de urtica est oleum de earthamo, sed est debilius eo. & loco olei de alcaanna ponitur oleum samfucinum. & loco olei & rosæ. oleum nenupharinum & oleum uioleaceum. & loco olei de Kerua, oleum raphaninum & oleum lini, præter conuersionem in oleo de lino.

De &amp; oliuis.

Cap. 532.

*OLIVÆ* quid est? Oleum quandoque exprimitur ex oliuis immaturis; & quandoque exprimitur ex oliuis ultimè maturis. Et oleum omphacinum est illud quod expresse est ex immaturis. Et quandoque exprimitur ex oliuis rubris medijs inter immaturas, & ultimè maturitatis, cuius operatio est inter illas duas res: oleum præterea quandoque fit ex oliuis domesticis; & quandoque fit ex oliuis syluestribus. oleum uero uetus in emplastris in uirtute est olei de kerua, & olei de raphano, & de lilio; sed est calidius, & est propinquum operationi ipsorum. Quumque aliquis uult adurere ramos oliuarum, & folia earum, oportet ut liniantur cum melle.

*Electio.* Oleum sanis melius est omphacinum, & melior gumma ipsius, est gumma syluestris, quæ mordicat linguam: si enim non mordicat linguam, tunc non est proficuum in ipsa. *Natura.* Omphacinum frigidum est & siccum in primo. Ruffus uero in ipso dicit esse humiditatem. & oleum de oliuis ultimè maturis, est calidum commensuratè, & declinat ad humiditatem. quod si lauetur, est temperatum in humiditate & siccitate, & minus calidum. & universaliter oliuæ maturæ sunt calidæ, & earum oleum ad humiditatem declinat temperatè; & immaturæ sunt frigidæ, & ligna, & folia earum sunt frigida. Cum autem antiquatur oleum omphacinum ualde, fit in natura olei de oliuis dulcibus.

*Operationes & proprietates.* Omnes olei species corpora confortant, motum alleuiant, & sunt ex tinctiua. Et oleum quidem de oliuis syluestribus deco-



decoquitur in uase æreo donec coaguletur, & fit proximum uirtuti lycij. Et aqua de oliuis salitis fortior est aqua zoliuarum in mundificatione. Et oleum quidem sanis melius est oleum omphacinum: olei uero antiqui acuitas non consequitur mordicationem, & oliuæ quidem sunt ex eis quæ nutriunt parumper. *Decoratio.* Folia oliuarum syluestrium bona sunt panaritij, & prohibent sudorem inuncta: oleum de oliuis syluestribus, est sicut oleum ros. in plurimis intentionibus, & conseruat capillos, & prohibet uelocitatem canitici quæ administratur omni die. <sup>b</sup> Et folia quidem oliuæ decoquuntur in aqua acrestæ donec fiat sicut mel; & linitur super dentes corrosos, & euellit eos. <sup>3</sup> *Apoftemata & pustule.* Et syluestres erysipilam, & formicam, & scere, & apoftemata calida soluunt, & humiditas currens a lignis earum cum inflammantur, conuenit scabiei, & impetigini. & fæx olei est medicamen apoftematum calidum in glandulis, & propriè cum folijs suis.

*Vulnera & ulcera.* Oleum de oliuis syluestribus expressum de immaturis, confert ulceribus humidis, & siccis, & scabiei. Et folia oliuarum syluestrium ulceribus ambulatorijs, & fraudulentis, & sordidis, & formicæ, & scere, & quando permisceatur fæx olei cum cameleonte sanat scabiem, ita quod etiam bestiarum scabiei conueniat, propriè in infusione lupinorum. Quum ex oliuis de aqua conditis cum aqua & sale fit emplastrum ad adustionem ignis, non uescitur; & purgat ulcera fordida. Et gümma oliuarum syluestriū confert scabiei, & ulceribus, & impetigini; & ponitur in emplastris uulnerum. *Instrumenta iunctorum.* Aqua oliuarum salutarum clysterizatur ad sciaticam. & oleum ablutum est conueniens doloribus zneruorum, & sciaticæ. & oleum uetus confert podagricis, quæ liniuntur ex eo. *Membræ capitis.* <sup>4</sup>

<sup>3</sup> Oleum oliuarum syluestrium est sicut oleum ros. in iuuamento suo sorda. & assumitur succus syluestrium & exsiccat, & sunt ex eo trochisci, & referuantur ad curandum fluxum auris. Et oleum de oliuis syluestribus confert gingiuæ sanguineæ, colluendo os ex eo, & confirmandes dentes motos. & gümma syluestrium confert dolori dentium corroforum, quando implentur ea. Et <sup>5</sup> zoleu de scorpionibus est ex sublimioribus medicinis dolori aurium distillatum. & oliuarum syluestrium folia bona sunt <sup>6</sup> z aphthis, masticata.

*Membræ oculi.* Fit collyrium ex antiquo tenebro sitati oculi: & fæx eius ponitur in medicinis oculi; & folia earum adusta ponuntur loco tutiæ oculi. & gümma earum antiqua confert pano, & albugini, & grositudine eius, & grositudini cornæ; & succus foliorum earum, egressioni oculorum, & ulceribus cornæ, & fluxibus: sed domestica sunt conuenientiora oculo, quam syluestria, & gümma earum etiam abstergit oculum, & sordes ulcerum eius, & abstergit aquam, & albuginem. *Membræ anhelitus & pectoris.* Oliuæ nigre cum <sup>7</sup> flore suo sunt ex summa uaporum, qui sunt asthma, & agitudinebus pulmonis. *Membræ nutrimenti.* Fæx olei utilis est super uentrem hydropicis, et oliuæ quidem cum dispositione sua, sunt difficilis digestionis. & grossæ earum salitæ subleuant appetitum, & confortant stomachum, & generant humorem stipticum. & acetosæ magis receptibiles sunt digestionis quam omnes, & uelocius. & etiam oleum omphacinum bonum est stomacho. *Membræ expulsionis.* Comedunt cum muria ante cibum, & leniunt: & assumentur. <sup>8</sup> ix. cum aqua calida, aut aqua hordei, & soluunt: & coquuntur cum ruta ad dolorem uentris pungitiuum, & uermes: et conferunt colicæ apoftemose, & fit ex eo clystere colicæ factæ ex fæce: & supponitur succus earum fluxui matricis, & fluxui sanguinis eius: & fit ex eis emplastrum cum farina hordei ad cursum antiquum. & oleum uetus præparatum cum aqua acrestæ cõfert, quum ex eo fit clystere ulceribus ani intrinsecis, & similiter matricis. & earum gümma prouocat utrumque, & extrahit fœtum. *Venena.* Cum oleo & aqua calida fiat <sup>9</sup> z nausea, & rumpet uirtutem uenenorum. Gümma oliuarum syluestrium numeratur inter medicinas mortiferas.

De zolibano. Cap. 533.

OLIBANVM quid est? Notum est. & ipsum quidem alteratur cum gummi, & gümma pini, sed olibanum inflammatur: gümma uero pini fumatur, & non inflammatur, & similiter omne adulteratum non inflammatur, & olibanum quidem quoddam est, quod est Indum ad uiriditatem decliuæ, & quoddam est rotundum quod colligitur quadratum, deinde concutitur in uase, donec rotundum fiat, & uolubile: hoc quando inueteratur, fit rubrum, & de eo est album, lene, humidum, sicut mastix: quandoq; uero ex olibano administratur in medicinis minutum, & cortex, & fumus, & partes arboris eius omnes, & propriè folia. *Electio.* Melius est masculum, album, rotundum, interius tenax. & aureum quum frangitur. *Natura.* Cortices eius sunt exsiccatiui in secundo, & sunt parum frigidiore olibano: & olibanum calidum est in secundo, exsiccatium in primo, & cortex eius exsiccatius est in terminis secundi. *Operationes & proprietates.* Non inest ei exsiccatio fortis, neq; stipticitas nisi debilis, & exsiccatio corticibus eius inest: & in ipso quidem est maturatio, <sup>1</sup> & non est in cortice eius acuitas, & neque <sup>2</sup> zcorrodit carnem: & retinet sanguinem plurimum uero usus eius adurit sanguinem. Et fumus eius est uehementioris exsiccationis, & stipticitatis. Quidam autem dixerunt, rubeum est magis absterfium albo. Et uirtus minuti est debilior uirtute olibani. *Decoratio.* Ponitur cum melle super panaritium, & delet ipsum: & eius cortices sunt boni uestigij ulcerum: Et conferunt cum aceto, & oleo liniunt dolori, qui nominatur <sup>3</sup> zcompositus: & est dolor, ex quo proueniunt in corpore sicut uerruæ cum quadam re, quæ est sicut ambulatio formicæ. *Apoftemata & pustule.* Cum chimolea & oleo ros. ponitur super apoftemata calida in mammillis, & ingreditur in emplastris resoluentibus apoftemata uiscerum. *Vulnera & ulcera.* Consolidat ualde, & propriè uulnera recentia, et prohibet fraudulenta dilatarum, & super impetiginem ponitur cum adipe anatis, & cum adipe porci super uulnera ostracata, et super fissuras frigoris: et est conueniens ulceribus factis ex adustione. *Membræ capitis.* Confert <sup>4</sup> z sensui, et confortat ipsum. Et quidam hominum sunt qui-

AVIC. Hh 2 bus

k B. vomitus.

a B. Conder.

b f B. que non est in cortice eius. c ff. mordicatio carnis.

d B. marchian uel marchichan

f bothor.

e B. rationi.



bus præcipitur, ut ex infusione eius ieiuni assuetè in potu sumant: sed eius plurimus usus, facit soda et lauatur ex eo caput, et quandoque miscetur cū nitro; et mundificat furfures, et exsiccat ulcera eius. et distillatur in aurem dolorosam cum uino: et quando permiscetur cum oleo, aut pice, aut f. uino de uuis palsis; confert contritioni circuitus auris, linitum: et abscindit fluxum sanguinis narium, et cum qui est ex uelamine, et est ex medicinis conferentibus contritioni auris. *Membra oculi.* Consolidat ulcera oculi, et replet ea, et maturat apostema antiquum in eo, et iterum fumus eius confert a postemati calido, et abscindit cursum humiditatum quæ sunt in oculo, et consolidat ulcera mala, et f. prohibet cancrum in oculo. *Membra anhelitus et pectoris.* Quando permiscetur cum chimolea et oleo ros. prohibet apostemata calida, quæ accidunt in mammillis mulierum; et ingreditur in medicamentis canæ pulmonis. *Membra nutrimenti.* Retinet uomitum, et cortices eius confortant stomachum, et stringunt eum, et est magis faciens stomachum, et in digestionem magis iuuans, et cortices magis colligunt stomachum mollificatum. *Membra expulsiōnis.* Retinet fluxum uentris h. fluxum uentris cū sanguine, et fluxū sanguinis ex matrice, et ano, et confert dysenteria: et prohibet expulsiōnem ulcerum malignorum in ano, quum ex eo fit lici-nium. *Febres.* Confert febribus antiquis phlegmaticis f. si eius usus cum uino plurimus sit, interficit: et similiter cum aceto.

De 2. origano. 3. Cap. 334.

ORIGANVM quid est? Est in potentia sicut thymus et sirupus eius est sicut sirupus alhasce. *Electio.* Quod fortius existit, syluestre est. *Natura.* Est calidum et siccum in 2. secundo. 3. *Operationes et proprietates.* Est resolutiuum, carminatiuum, subtiliatiuum, et est uehementis abster-sionis, et in ipso est acuitas, et illud propter illud quod in ipso est de uirtute adurenti. *Decoratio.* Est bonum 6. 3. concauationi dentium. *Instrumenta iuncturarum.* Confert doloribus utriusque an-chæ. *Membra capitis.* Masticatur et sedat dolo-rem dentis, et sanat 4. gingiuam fluxam; propter uirtutem suam adurentem. *Membra anhelitus et pectoris.* Oleum eius confert pectori, et pulmo-ni. *Membra nutrimenti.* Confert hepati, et stoma-cho. *Membra expulsiōnis.* Prouocat utrunque, et extrahit uermes, et ascarides.

De 2. zolere Iudaico. 3. Cap. 335.

OLVS Iudaicum quid est? *Natura.* Calidi-tas eius est supra æqualitatem.

De 2. osibus 3. Cap. 336.

OSSA. *Operationes et proprietates.* Ossa adu-sta, sunt exsiccatiua, resolutiua. *Decoratio.* Dici-tur quod calcaneus porci, quando ex eo fit lini-mentum super albaras, confert. *Instrumenta iun-cturarum.* Dicitur quod ossa hominis conferunt in potu data, dolori iuncturarum. *Membra capi-tis.* Dicitur quod hominis ossa in potu datur ad epilepsiam, Inquit Gal. Fuit homo qui secretè da-bat hoc in potu, et auferebatur eorum epilepsia, et est existimatio illius hominis. *Membra nutri-*

menti. Dicitur quod calcaneus hirci cum oxy-melle, aufert splenem. *Membra expulsiōnis.* Dici-tur quod calcaneus hircinus, excitat coitum: et crura uaccina adusta abscindunt fluxum sangui-nis, et solutionem uentris.

De 2. ostraco. 3. Cap. 337.

OSTRACVM. *Operationes et proprietates.*

Caro ostraci 3. syluestris; cum teritur, et linitur ex ea corpus, desiccatur fortiter; et quod de ostraco purpureo adustum est, uirtutem habet carminati-uam, abster-siuam, et uirtus eius est uirtus 6. 3. cadēs cito; et in toto ipsius est attractio eorū quæ car-ni infixæ sunt, et osium, quādo admiuitur cū dispositione sua. *Decoratio.* Omnes tunice ostraci, et cortices ipsius, quum aduruntur, abster-gunt morpheam, et similiter ostracum cū disposi-tione sua extrahit astellas magnas, carni infixas. Et ostracum purpureum quum decoquitur cum oleo, et inungitur capilli ex eo, retinet calum eo-rum. *Apostemata et pustule.* Viscositas limacia-rum, quæ nominatur uirus earum, cum olibano, et aloë, et myrrha conuassata donec fiat in spissi-tudine mellis, exsiccat apostemata accidentia in radice auris. Et si inuenit humiditatem profundā in ea, extrahit eam et sanat ab ea. *Vulnera et ulce-ra.* Quod de ostraco purpureo adustum est, ab-stergit ulcera, et consolidat ea, et mundificat ea. Et quod de eo adustum est cum sale, confert adu-stioni ignis puluerizatum desuper, et dimissum donec exsicce-tur. et totum quod adustum est de ostraco, confert scabiei. Et ostracum quidem cū carne sua, confert uulneribus, et propriè illis, quæ sunt super neruosis, contritum cum thure et myr-rha, et positum super ea, et similiter cum puluere molendini. et Gal. quidem expertus est limacias sicut sunt. *Instrumenta iuncturarum.* Sedat dolo-rem podagræ, et apostematum eius, et fit empla-strum ex eo sicut est super omnia apostemata iun-cturarum. *Membra capitis.* Quod adustum est de ostraco purpureo, abstergit dentes, et præci-pue quod aduritur cum sale, quod si ostracum te-ratur, sicut est, cum aceto; abscindit fluxum san-guinis narium. *Membra oculi.* Quando abluitur quod adustum est de omni ostraco cū carne sua, et ponitur in collyrijs delet grossitudinem pal-pebrarum, et albuginem in oculo, et panum, et quando aduritur caro eius quod nominatur lata-lis antiqui, et miscetur cum alkitram, et teritur, et distillatur super palpebram; non permittit pilos nasci. et uiscositas quæ est super illud quod sylue-stre est, facit coherere pilos 6. 3. permutatos; super palpebras. Et uiscositas limaciarum, quæ dicta est ante, quum ex ea linitur frons, prohibet materias ad oculum effusas: et facit pilos etiam adhærere super palpebram. *Membra nutrimenti.* Caro ostraci, quod nominatur carufis, est bona stoma-cho. et carnes ostracorum non decoctæ aqua, ne-que assatæ, sedant dolorem stomachi. Ostracum purpureum quando bibitur cum aceto, extenuat splenem. et quādo fit emplastrum ad hydropisim ex ostraco, non separetur donec minore-t eam: et oportet ut dimittatur, donec cadat p. se. et ostracum syluestre est fortius in illo propter uehemen-tiā exsiccationis. *Membra expulsiōnis.* Caro pur-purei non lenit naturam, et caro ostraci nomina-ti sen-



ti fentalis, quum est recens, lenit uentrem, & pro-  
priè ius eius, & similiter ius paruorum ostracorū.  
& quando matricis præfocationem habentes ex  
ostraco suffumigantur purpureo, iuuatur. & hoc  
suffumigatum extrahit secundinam. & suffumiga-  
tio eius quod est aromatici odoris, & e<sup>c</sup> albelili et  
perfici quod est super littora, etiam confert in  
præfocatione matricis; et excitat epilepticos e-  
tiam; et in ipso est castoreitas in odore. Et ostra-  
cum prouocat menstrua suppositum. Inquit, et  
illud quod nominatur caugile est absterfium,  
quum aduritur sicut est: et permistum cum cine-  
re gallarum uiridium, et pipere albo confert ulce-  
ribus accidentibus in intestinis dum recentia re-  
manent, et non putrescunt, magnificè. et pondus  
quidem cineris ostraci sit quatuor partes, et gal-  
larum duæ, et pipere pars. j. et puluerizetur super  
cibum, et in uino detur ad potandum. Venena.  
Confert caro eius morsui canis rabiosi.

calefactis, & propriè quādo moratur super ipsum  
aqua ros. *Vulnera & ulcera.* Fit ex eo emplastrū  
adustioni. *Membra capitis.* Confert ualde ad co-  
la alhumeimi, & aperit oppilationes cerebri.  
*Membra expulsiōis.* Datur in potu semen frixū  
ad fluxum uentris antiquum cum oleo ros. & a-  
qua d<sup>d</sup> frigida. §

L I T E R A P.

De<sup>a</sup> § prunis, §

Cap.

540.

a B. agias.



**P**RVNA quid sunt? Nota sunt.  
*Electio.* Illa quæ habent colo-  
rem paleæ, sunt fortiora nigris.  
& citrina fortiora rubeis, & al-  
ba sunt magis graui, parua so-  
lutionis. & Armena sunt b<sup>b</sup> me-  
liora omnibus & uehementius solucentia, & me-  
liora sunt magna, pingua. *Natura.* Frigida sunt  
in principio secundi, humida in fine tertij. *Opera-  
tiones & proprietates.* Eius gumma est subtilia-  
tiua, incisuiua, & glutinatiua, & in damascenis est  
constrictio & stipticitas apud Dios. nō apud Ga-  
lenū. Et in crudis quæ non sunt matura, est stipti-  
citas; & eorum nutrimentum est paucum. come-  
dantur autem ante cibum; & bibat qui humecta-  
tus est postea aquam mellis, & uinum c<sup>c</sup> de pas-  
sis. § *Vulnera & ulcera.* Eius gumma consolidat  
ulcera, & cum aceto abscondit impetiginem, &  
propriè si fuerit cum ea mel, aut zaccarum, & præ-  
cipue in pueris. *Membra capitis.* Quum ex fo-  
lijs prunorum colluitur os, prohibet fluxum fieri  
ad utranque amigdalam & uiam. *Membra oculi.*  
Eius gumma confortat uisum, quum fit ex ea col-  
lyrium. *Membra anhelitis & pectoris.* Muza ex  
eis sedant inflammationem cordis. *Membra nu-  
trimenti.* Quæ dulcia sunt ex eis, mollicant sto-  
machum humiditate; & in frigidant eum; & pe-  
nitius non sunt ei conuenientia: muza uero ex eis  
fortius resistunt cholerae quā illa. *Membra ex-  
pulsionis.* Quæ ex eis sunt dulcia uehementius,  
soluendo educunt choleram. & humida etiā sunt  
uehementioris solutionis, quā sicca, & eorum  
solutio fit propter uiscositatem eorum. Damasce-  
na autem stringunt uentrem secundum quosdam.  
Et in syluestribus quū nondum sunt d<sup>d</sup> decocta  
ualde est stipticitas ab omnibus concessa. Inquit  
Gal. Errauit Dios. in uerbis suis, quum dixit, Da-  
mascena constringunt. immo soluunt, & gumma  
eorum frangit lapidem uesicæ: & eorū aqua pro-  
uocat menstrua; & quanto plus sunt minora, tan-  
to plus eorum est solutio minor.

De<sup>a</sup> § psillo, §

Cap.

541.

a B. berer cho-  
tune, seu chotu  
ra.

**PSYLLIVM** quid est? Est duorum colorum,  
hyemale, & æstiuum. & potio cuiuslibet illorum  
sit pondus. 3. ij. *Electio.* Melius est illud quod  
est maius, grossum, quod submergitur in aqua.  
*Natura.* Est frigidum & humidum in secundo.  
*Operationes & proprietates.* Quod ex eo fruxum  
est, inuolutum in oleo ros. stipticum est. & sedat  
dolores more emplastri superpositū cum aceto.  
*Apostemata & pustule.* Administratur conuas-  
satum cum aceto super apostemata calida, & for-  
micam, & erysipilam, & propriè, quæ sunt sub au-  
auic. Hh 3 re,

De<sup>a</sup> § hordeo, §

Cap.

538.

**HORDEVM** quid est? est notum. & filigo est  
species eius sine cortice. Et eius operatio est pro-  
pinqua operationi ipsius. *Natura.* Est frigidum  
& siccum in primo. *Operationes & proprietates.*  
In ipso est absterfio, & eius nutrimentum minus  
est nutrimento tritici. Et aqua hordei est nutri-  
lior sauih ipsius. Et ambo frangunt acuitatem  
humorum. & aqua § hordei alselech<sup>b</sup> est humi-  
dior. & omnis aqua hordei est inflatiua. *Decora-  
tio.* Super panum administratur de eo epithema  
calidum. *Apostemata & pustule.* Fit ex eo deco-  
cto cum aqua, sicut forbitiones cum pice & c<sup>c</sup> co-  
liphonia; emplastrum super apostemata dura, &  
d<sup>d</sup> solo, & cum fytire suo § super apostemata ca-  
lida. *Vulnera & ulcera.* Quando fit linimentum  
ex eo cum aceto forti, & ponitur more emplastri  
super scabiem ulceratam, sanat eam. *Instrumenta  
iuncturarum.* Fit ex eo emplastrum cum cydonijs  
& aceto super podagram, & prohibet fluxum hu-  
miditatum ad iuncturas. *Membra anhelitis & pe-  
toris.* Aqua eius confert ægritudinibus pecto-  
ris, & quando bibitur cum semine teneiculi facit  
abundare lac, & fit emplastrum ex farina eius, &  
meliloto, & cortice papaueris, ad dolorē lateris,  
& c<sup>c</sup> § & aqua eius est mala stoma-  
cho. *Membra expulsionis.* Eius sauih retinet uē-  
trē, & similiter decoctio sauih eius, & c<sup>c</sup> § fursur<sup>f</sup>  
eius prouocant urinam; sed aqua § fursuris<sup>f</sup> triti-  
ci quando bibitur, est uehementioris prouocatio-  
nis. *Febres.* Aqua eius est in frigidatiua, hume-  
ctatiua febrium: in calidis quidem pura, & in frigi-  
dis cum apio & fœniculo. Et datur in potu etiam  
illud, quod coctum est cum sicibus permistū cū  
mellicrato, ad febres phlegmaticas.

De<sup>a</sup> § ohalamaram, §

Cap.

539.

**OHALMARAM** quid est? est scehesabram  
alhumeimi. § *Natura.* Inquit filius Mefaugue, in  
ipso est caliditas, & est siccum in secundo. Et plu-  
res hominum dicunt quod est frigidum, cum eius  
caliditate calefactus non lædatur; c<sup>c</sup> sed iudicium  
frigoris eius est in primo, sed quod uerius est, est  
quod uirtus eius est composita ex caliditate cum  
frigiditate; & possibile est ut sit frigiditas in ipso  
uincens. *Operationes & proprietates.* Confert

e B. albelili &  
alcholacemi.

a B. shair.

b B. speciei hor-  
dei quæ dicitur  
selech seu filigo

† bothor.

c B. rafina.

d B. ipso solo  
& cū Kilt ipsius

e † B. Membra  
nutrimenti.

f B. Kilt.

g B. Alia litera.  
Kilt hordei.

h B. Demiran.

b B. Demiran  
quid est? est fa-  
hessefram alha-  
maz.

e B. immo spe-  
cies eius quæ di-  
citur alhaman  
est frigida.

c — B.

d B. matura.

† bothor.



re, & super phlegmatica. *Instrumenta iuncturarum.* Fit ex eo emplastrum torsioni neruorum, & ipsorum spasma, & podagra, & doloribus iuncturarum calidis cum aceto & oleo ros. *Membra capitis.* Qui ex eo superponit suo capiti emplastrum, confert sorda eius calidæ. *Membra anhelitus & pectoris.* Lenit pectus. *Membra nutrimenti.* Eius mucilago cum oleo b & ros. & confert siti uehementi cholericæ. *Membra expulsiōis.* Eius, quod frixum est, pondus. & ij. inuolutum in oleo ros. stringit, & confert dysentericæ, & propriè infantium. & quod ex eo mucilaginosum est, et ipsa mucilago eius cum oleo uiolato soluiunt. *Febres.* Bibatur, et tunc sedabit inflammationem febrium acutarum.

b. B. emigdalorum.

a. B. bachele alhanicha.

De <sup>a</sup> portulaca. Cap. 542.

*PORTULACA* quid est? Nota est. *Electio.* Succus eius est illud, quod in ea est magis ultimæ operationis. *Natura.* Frigida est in tertio, humidum in fine secundi. *operationes & proprietates.* In ea est stipticitas, et prohibet fluxum sanguinis, et fluxus antiquos: et ipsius nutrimentum est paruum, illaudabile: et est resistent choleræ ualde. *Decoratio.* Ex ea fricantur uerrucæ, et eradica eas proprietate sua, non qualitate. *Apostematæ & pustule.* Fit ex ea emplastrum apostematibus calidis, in quibus timetur putrefactio: & erysipila. *Membra capitis.* Confert t pustulis in capite, abluto ex ea capite commista cum uino: & delet stuporem dentium, propterea quod lenit asperitatem: & sedat sorda calidam pullatiua. *Membra oculi.* Confert ophthalmiæ, & ingreditur in t collyria. & nimius usus eius facit accidere panum in oculo. *Membra anhelitus & pectoris.* Eius succus prohibet sputum sanguinis propter uirtutem suam ponticam. *Membra nutrimenti.* Confert inflammationi stomachi bibita, & in ore emplastri superposita, & confert hepati inflammationi, & prohibet uomitum cholericum, & debilitat appetitum. *Membra expulsiōis.* Fit ex ea clystere dysentericæ intestinorum, & solutioni colericæ, & confert doloribus renum, & uescicæ, & ulceribus eorum, & abscindit secundum plurimū desiderium coitus. et existimauit filius Mesaugue, quod augmentum facit in coitu: & uidetur quod sit illud in complexione calida & sicca, & ipsa retinet fluxum menstruorum, & confert t ulceribus matricis, & confert aqua eius hæmorrhoidibus sanguincis, & eius succus extrahit ascarides. Et si asseretur portulaca, & comedatur, abscindit solutionem. *Febres.* Confert febribus acutis.

a. B. besaigi, nel besaigi.

De <sup>a</sup> polypodio. Cap. 543.

*POLYPODIUM* quid est? Est lignum cineritium, nodosum, declinans ad rubedinem & nigredinem parumper, minutos habet ramos, sicut uermis plurimorum pedum. Et in sapore ipsius est dulcedo cum stipticitate. dixerunt quidam quod nascitur super arborem in nemore, & dixerunt quod nascitur super lapidem. *Electio.* Melius ex eo est quod est b & spisticum interius, & grossum sicut annularis, declinans ad c & rubedinem & citrinitatem, solidum, recens, in quo est amaritudo occulta, & bonus sapor cum ponticitate, & in eius sapore est sapor gariophyllorum. *Natura.* Calidū

b. B. viriditatem.

est in secundo, sicum in tertio, ultimum in exsiccatione. *Operationes & proprietates.* Est resolutiuum uentositatum, & humiditatum. *Instrumenta iuncturarum.* Emplastrum factum ex eo confert torsioni neruorum. *Membra expulsiōis.* Soluendo educit melancholiam sine punctione, & soluit phlegma, & chymum aquosum: & decoquitur in iure gallorum, & iure piscium propter colicam, aut in iure olerum. Si ergo d & spargitur radix eius super aquam alkaratim, & bibatur, soluit choleram, & phlegma. Et potio quidem eius sit. vj. kermet: kermet enim est. vj. kerates, immo sit usque ad. ij. 3. Et oportet ut bibatur cum sirupo de mele misto cum aqua, & ante ipsum aliquid de e & rachis; & in decocto sit usque ad. iij. *Permutatio.* Loco eius ponitur epithymum, & medium ponderis ipsius de sale Indo.

d. B. si puluerizatur radix eius super melicaram.

e. B. altharich.

De <sup>a</sup> papyro. Cap. 544.

*PAPYRVS* quid est? Notus est. & ex ipso quidem sunt chartæ: & ipse quidem in potentia est charta, & quod ex eo adustum est, uehementioris est exsiccationis. *Natura.* Est frigidus & siccus. *operationes & proprietates.* Confert fluxui sanguinis, & prohibet eum ipsius cinis. *Vulnera & ulcera.* Puluerizatur super uulnera recentia, & consolidat ea: quandoque uerò infunditur in aceto, & exsiccatur, & intromittitur fistulis, & omnibus ulceribus ambulatiuis & uulneribus. *Membra capitis.* Eius cinis confert corrosioni oris. *Membra anhelitus & pectoris.* Eius cinis retinet sputum sanguinis. *Membra expulsiōis.* Sumatur, & inuoluatur lino, & dimittatur donec exsiccetur, deinde ponatur super hæmorrhoidas, & confert eis.

a. B. berdi.

De <sup>a</sup> polio. Cap. 545.

*POLIVM* quid est? Est species de sceha, in qua est caliditas, & acuitas pauca. & quod ex eo minus est, est acutius & amarius, & sunt in eo thyrsi, & flores, b & ipsum est pilosum, album, declinans ad citrinitatem, usque ad mensuram palmi, plenum semine: & eius caput est sicut sphaera, in quo sunt sicut pili albi, grauis odoris cum quadam aromaticitate: maius autem est debilius, quod etiam est amarum: & in ipso est acuitas quædam. & montanum est minus. *Natura.* Minus est calidum in tertio, sicum in secundo: & maius est calidum & sicum in secundo. *Operationes & proprietates.* Est aperitiuum, subtiliatiuum, & propriè minus est ad aperiendum oppilationes intrinsecas. *Vulnera & ulcera.* Consolidat quod ex eo uiride est, plagas recentes, & propriè maius. & quod ex eo est sicum, ulcera fraudulenta, præcipue c & minus: sicum. *Membra capitis.* Facit sorda. *Membra nutrimenti.* Ipsum cum aceto est epithema conueniens apostematibus splenis, & duritiæ ipsius; & nocet stomacho, & confert icteritiæ nigra, & propriè decoctio eius quod ex ipso maius est; & confert hydropisi; & est uniuersaliter malum stomacho. *Membra expulsiōis.* Prouocat urinam, & menstrua, & soluit ventrem. & confert ascaridibus ualde. *Febres.* Confert febribus antiquis. *Venena.* Confert puncturæ scorpionis: & decoctio maioris morui uermium uenenosorum omnium: & eo suffumigatur, & sternitur, & fugat uenenosa

a. B. glade.

b. B. pilosi albi declinans.

c. B. paruum.



nenosa minora. *Permutatio*. Loco eius ponitur in extractione uermium, & prouocatione urinæ, & menstruorum pondus æquale de <sup>d</sup> lignis granati uiridibus, & tertiæ duæ ponderis ipsius de corticibus lignorum casia lignæ.

De <sup>2</sup> pellibus. 3. Cap. 546.

PELLES. *Electio*. Meliores ex eis sunt pelles lætentium, propter humiditatem ipsorum. *Operationes & proprietates*. Nutrimentum earum est paruum, uiscosum, & propinquum est in uiscositate, & dispositionibus suis nutrimento pedum. & rasura quidem pellis caprinæ, quum ponitur super cursum sanguinis, retinet eum. *Decoratio*. Pellis uiperæ adusta, & linita super alopetiam, cōfert. *Apostemata & pustule*. Dicitur quod pellis equi, b̄ quæ est in aqua, quū ponitur super tpu stulas, in frigidat ipsum. *Vulnera & ulcera*. Ponitur cinis pellis mularum, & similium super adustionem ignis, & ulcera calida, quum non sunt cū apostemate. & est medicamen ex coriationi pedū ex calciamento, & coxarum, & fistulis. & pellis recens ouis super percussione ponitur in hora, & prohibet nocumentum ex ea, & est conueniens ulceribus fraudulētis, & scabiei, & pruriti. *Membra nutrimenti*. Pellis intrinseca quæ est in stomachis auium, & in gutture earum, & præcipue galorum, quando sicatur & teritur, & bibitur cum uino; confert dolori stomachi. *Venena*. Dicitur, quod recens pellis calida caprina quādo ponitur super morsum uiperæ, attrahit uenenum.

De <sup>2</sup> picis. 3. Cap. 547.

Pix quid est? Est duarum specierum: una est marina, nigra, liquida, quæ ponitur in emplastris, & est de genere b̄ picis; & alia est montana syluestris: & syluestris alia est liquida, & est ex arbore c̄ aliebus, & modis alijs pini. Prima uerò est species eius humida, deinde desiccatur cū decoctione: & plurimum quidem ipsius est ex iembur & est arbor d̄ cadim korasc. 3. Oleum uerò picis proximum est alchitram. et eius oleum sit, ut distilletur eius humidum ubi decoquitur, ut desiccetur, aut suspendatur supra ipsum lana, & madefiat ex uapore eius; & quum madefacta fuerit, exprimat in uase alio. Quum tamen sit possibile ut distilletur in eucurbita, & alembico; melius est quā illo modo; & magis seruatur illud quod sublimatur. *Operationes & proprietates*. Est maturatiua humorum grossorum, absterfua, calefactiua: & humida est uehementius maturatiua: & sicca fortius est desiccatiua, & ponitur in emplastris. *Decoratio*. Extirpat albedinem unguis, & attrahit sanguinem ad mēbra, & impingat ea propriē quū iteratur eius adhærentia, & euulsio subito cū uolentia: & linitur super fixuras pedum, & reliquorum membrorum ut sanet eas: & emplastrum factum ex ea facit nasci pilos in alopecia. *Apostemata & pustule*. Lenit apostemata dura, & propriē humida: & administratur cum farina hordei super serophulas, & prohibet, quum permiscetur sulphuri, aut cortici arboris c̄ aliebus ambulatio nem formicæ, & prohibet exituras glandularum omnium. *Vulnera & ulcera*. Delet impetiginē, & generat carnem in uulneribus profundis, propriē cum puluere thuris & cum melle, & mundi-

ficat ulcera corruptarum humiditatum; & sicca in hoc, & in uulneribus, est uehementioris exsiccationis. *Instrumenta unclurarum*. Confert apostematibus in lacertis. *Membra capitis*. Sicca & humida bona est ulceribus capitis. *Membra oculi*. Fumus picis c̄ bonum efficit marginem oculi, & facit oriri pilos palpebrarum, & prohibet lachrymas eius, & implet ulcera in oculo, & confortat uisum. *Membra anhelitus & pectoris*. Confert tussi frigida & sicca, et propriē cum amigdalina & zuccaro, & similiter in pleuresi et peripneumonia: et facit sputum facile, et maturat, et similiter cum oleo amigdalino est eius maturatio plurima. Sola uerò quum est, tunc eius mundificatio est minor maturatiua eius; et cum zuccaro est e contra. Et prohibet sputum sanguinis, et prohibet, & sputum c̄ saniei, quum labitur ex ea quantitas, 3. & s. cū melle. Ex pice autem humida quū linitur palatum, est utilis præfocationi. *Membra expulsiōis*. Lenificatiua est, & plurimus usus eius soluit. & sit ex ea enema ad apostemata calida, et dura in intestinis, et matrice, et testiculis. et ponitur in medicinis uulnerum orificij uesciæ. Et quando linitur pix super fixuras ani, sanat eas. *Venena*. Resistit uenenis, et confert, quū linitur super morsum uiperæ.

De <sup>2</sup> porro. 3. Cap. 548.

PORRVM quid est? porri aliud est Scemium, & aliud est Nabathium: et aliud est quod dicitur porrum syluestre, et est illud quod est inter porrum et aliū, quod est melius in medicina, quam in cibo: sed Nabathium magis ingreditur in curationibus, quam Scemium. *Natura*. Nabathium est calidum in tertio, sicum in secundo. Et syluestre est calidius et siccus: et propter illud est deterius. *Decoratio*. Scemium cum sumach confert uerrucis. *Apostemata & pustule*. Scemium cum sumach delet epinyctidas. *Vulnera & ulcera*. Scemium cum sale confert ulceribus fraudulentis. Et quod ex eo est syluestre, ulcerat corpus. *Membra capitis*. Abscindit fluxum sanguinis ex naribus: et suffumigatur ex semine eius cum alchitran dens, in quo est uermis, et interficit uermem, et eijcit illum: et ipsius comestio facit soda; et facit imaginari, et uidere somnia mala: & ipsius cinis cum oleo ros. et aceto uini est conueniens auri dolorosa. b̄ t̄ 3. Et est ex eis quæ corrumpunt gingiuam, et dentes: et findit eos, et propriē Scemium. *Membra oculi*. Nocet uisui. *Membra anhelitus & pectoris*. Cū aqua hordei confert althmati facto ex materia grossa, et propriē Nabathium, et propriē cum melle: et cōfert ad apostemata pulmonis, et maturat ea: et datur ex semine eius. 3. ij. cum æquali pōdere sui de granis myrti ad sputum sanguinis. *Membra nutrimenti*. Est malum stomacho: et syluestre est deterius domestico, quoniam est amarius, et acutius, et magis mordaciatum ipso: et porrum quidem totum est inflatiuum: oportet ergo ut elixetur in duabus aquis, quia alleuiantur inflatio et nocumentum ipsius. Rufus uerò dixit quod ipsum abscondit crustationem acetosam, et est uniuersaliter tarda digestionis. *Membra expulsiōis*. Prouocat urinam, et menstrua, propriē Nabathium, et syluestre: et nocent ambo uesciæ, et renibus ulceratis;

f B. Alia litera. bonificat pilos palpebrarū oculi & oriri facit pilos.

g B. Alia litera. vonitum.

a B. Kurat.

† b̄thor. 7. † elere.

b † B. zinnitui.

H h 4 ratis;



ratis; et confert hæmorrhoidibus, quod ex eo elixum est, comestum, & more emplastri superpositum; & commouet coitum; & similiter eius semē torrefactum. Et semen quidem eius torrefit cum granis myrti ad tenafmon, & sanguinem ani, & se detur in decoctione foliorum eius cum aqua, & confert coarctationi matricis, & duritiei, quæ est in ipsa; & decoctio radicis eius cum infundebegetur cum oleo de carthamo, aut oleo amigdalino, aut sesamino <sup>d</sup> & confert colicæ, & eius succus est ex summa eorum, quæ soluiunt sanguinem. *Venena*. Succus eius cum melicrato est conueniens moribus.

c B. preparata.

d f B. & cum aqua vel cum brodio.

a B. Keimeri.

b B. senabrudæ est magnæ quantitatis.

c B. scinia.

d B. scinia.

a B. Kiaraha.

a B. nachal.

De <sup>a</sup> pyris. §

Cap. 549.

PYRA quid sunt? In ipsis sunt terreitas, & aqueitas, & in nostra quidem terra est species qui dicitur <sup>b</sup> senabrud, & habet magnam capacitatem, & est uehementis rotunditatis, & subtilis corticis, boni coloris, quasi peruium, & quasi ipsum sit aqua zucari coagulata, congelata plurimum, sed non propter spissitudinem substantiæ, boni odoris ualde; quod quum ab arbore sua cadit super terram, destruitur. & ista sunt in quibus non est nocumentum de speciebus pyrorum. *Natura*. Pyra quæ nominantur c<sup>a</sup> scemia, & sunt frigida in primo, sicca in secundo. senabrud uerò temperatè humida. *Operationes & proprietates*. Omnes species eius sunt stipticæ, intrantes in emplastris retentionis materierum. Et quandoque abstergunt parumper, & eorum humor est plurimus, & laudabilior humore pomorum secundum quod dixit Ruffus. Ea autem quæ dicta sunt senabrud, in terra Corasceni, absque alijs sunt lenitiua nature, & boni chymi ualde. *Vulnera & ulcera*. Consolidant uulnera, propriè syluestria exsiccata. *Membra nutrimenti*. Sunt preparantia stomachi: & c<sup>a</sup> scemia propriè confortat stomachum, & abscindunt tussim, & sedant choleram. *Membra expulsiōis*. Constringunt uentrem, propriè quæ sunt exsiccata: & in pyris quidem est proprietas facienda euenire colicam: quare oportet ut bibatur post ipsa hydromel cum speciebus, quæ sunt ut piper, & cinnamomum, & his similia. & eorum rob confert fluxui uentris cholerico. *Venena*. Cinis speciei eorum uehementis stipticitatis, & tardæ maturacionis, est cura fungorum mortificantium. Et quando coquantur isti fungi cum pyris, minoratur nocumentum ipsorum.

De <sup>a</sup> pedibus. §

Cap. 550.

PEDES. *Operationes & proprietates*. Generat humorem uiscosum, non grossum, sed ipse est laudabilis, & paucarum superfluitatum. *Membra anhelitus & pectoris*. Confert tussi calidæ, propriè cum pultribus hordei. *Membra nutrimenti*. Bonæ sunt digestiōis, boni chymi, uiscosi, non grossi. Et significatio bonitatis digestiōis eorum, est uelocitas inflatiōis ipsorum, & dissolutiōis in decoctione, uerum eorum nutrimentum non est multum. *Membra expulsiōis*. Soluunt cum uiscositate, quæ est in eis.

De <sup>a</sup> palma. §

Cap. 551.

PALMA quid est? Est arbor dactylorum nota, & omnes partes eius sunt stipticæ: & sermo da

ctylorum iam præterijt.

De <sup>a</sup> petroleo. §

Cap. 552.

a B. nafek.

PETROLEVM quid est? Album notæ speciei est, & nigrum est colamentum picis Babylonice, & reliquarum. *Natura*. Calidum est & siccum usque ad quartum. *Operationes & proprietates*. Est subtile, & propriè album, resolutiuum, liquefactiuum, aperitiuum oppilationum. *Instrumenta iuncturarum*. Confert doloribus ancharum ambarum, & doloribus iuncturarum, & propriè album. *Membra capitis*. Petroleum uarium, confert doloribus auris frigidis. *Membra oculi*. Confert albugini oculi, & aquæ descendenti, & nigriti ex eo etiam. *Membra anhelitus & pectoris*. Confert asthmatis, & tussi antiquæ: bibitur enim parum ex eo cum aqua calida. *Membra expulsiōis*. Sedat dolorem uentris pungitiuum, & uetustitates. Et quando fit ex eo linicium, interficit uermes, & propriè nigrum, & b<sup>a</sup> comedere pondus. 3. j. de eo, & frangit uetustitatem uesciæ, & frigus matricis. *Venena*. Confert puncturæ epithematum.

10

20

30

40

50

60

De <sup>a</sup> pentaphyllone. §

Cap. 553.

a B. nibilla, vel nidilla. b B. Alia herba est Isidicium qd nominatur.

PENTAPHYLLON quid est? Est nominatus quinque folia. *Operationes & proprietates*. Est fortis exsiccationis sine acuitate, & adustione, & mordicatione: & fit ex eo emplastrum ad fluxum & c<sup>a</sup> & sedat ipsam. *Apothemata & f<sup>a</sup> pusula*. Fit ex eo emplastrum ad dubelles, & serophulas, & durities phlegmaticas, & panaritios. *Vulnera & ulcera*. Decoctio radicis eius ualet ad ulcera ambulatiua, & quod de eo decoctum est cum aceto, ad formicam: & confert in erysipila, & panariticijs, & scabic. *Instrumenta iuncturarum*. Confert doloribus iuncturarum, & sciaticæ: & confert ramici bibitus, & more emplastri superpositus. *Membra capitis*. Decoctio radicis eius ualet ad d<sup>a</sup> linguam dolorosam, & quum ex ea fit c<sup>a</sup> emplastrum ad saphthas. Et folia eius cum uino ad epilepsiam uidelicet bibitur, triginta diebus. *Membra anhelitus & pectoris*. Fit gargarisina cum decoctione eius ad asperitatem gutturis, & succus radicis eius ad dolorem pulmonis. *Membra nutrimenti*. Succus radicis eius uidelicet ad dolorem hepatis, & ictericiam, quum bibitur per aliquot dies cum sale, & melle; & potio eius sit tres annulat. *Membra expulsiōis*. Confert radix eius solutioni, & ulceribus intestinorū, & hæmorrhoidibus, & similiter decoctio radicis eius. *Febres*. Folia eius cum f<sup>a</sup> aumelijs aut cum uino cōferunt quartanæ, & quotidianæ. *Venena*. Succus radicis eius est medicina pemitiosa.

De <sup>a</sup> piscibus. §

Cap. 554.

a B. fanechi.

PISCES. *Electio*. Meliores pisces sunt illi, qui non sunt magni ualde, neque habent carnem duram, neque siccam, & in quibus non est pinguedo, ita quod quasi frangatur; neque mucillago: & in quibus non est malus sapor, uel odor: & quorum sapor est suauis. Suauis enim saporis sunt cōuenientes: & qui sunt pingues, non superflua pinguedinem habentes, neque grossam, neque ut lepum, neque f<sup>a</sup> ærem; & illi quibus non cito aduenit fœtor, quum ab aqua separatur. & eligitur quidem

d B. dentem de lorum. e B. oris colla. f B. hydromel. g B. fanechi.

b B. acutum.



quidem ex piscibus duram carnem habentibus ille qui est minor. Et ex habentibus mollem carnem ille qui est maior ad terminum aliquem. Et ille qui habet duram carnem salitus, melior est eo qui est recens. In generibus autem <sup>c</sup> *zafabot* sunt meliores, deinde *alebani*, postea *almerenuse*, & *alceba* marini non sunt mali sed molles & pingues ambo sunt grossi: *alchanahab* autem *almerenuse* & *alcurful* sunt boni ualde. In locis <sup>z</sup> autem in quibus morantur, est electio, quoniam illi qui morantur in locis petrosis sunt meliores, deinde in arenosis, & aquis dulcibus currentibus, in quibus non sunt sordes, & non sunt limosæ, neque lacunales, neque <sup>d</sup> *campestres*, & non sunt de lacunis paruis, quæ flumina non imbibunt, & in quibus non sunt fontes: & pisces quidem marini sunt laudabiles, subtile. & melior species eorum, est illorum qui non sunt nisi in mari, & pelagini, & illi qui morantur in aquis discoopertis flatui uentorum super se, sunt meliores eis qui sunt contra <sup>z</sup> *rio*: & illi qui morantur in aquis multarum agitationum, & undarum sunt meliores, & uehementiori indigent exercitio quam illi qui habitant in aquis stantibus. Et pisces quidem marini sunt optimi, subtilis carnis, præcipue quum ipsorum habitatio est in littoribus petrosis, aut arenosis: & pelagini quidem, qui sunt de mari, plurimi sunt exercitij. Et illi qui uadit de mari ad flumina dulcia, quorum cursui contraria existit aqua natura, etiam sunt subtile, & plurimi exercitij. Secundum <sup>z</sup> cibum autem, illi qui cibantur herbis bonis, & radicibus plantarum sunt meliores his, qui comedunt sordes, quæ projiciuntur in ciuitatibus ad loca infusionum, & radices plantarum malarum, quauis sint in ultimo boni saporis. Modus uero melior in quo pisces comedunt, est ales fidabeggi, deinde illorum qui sunt aflatu super testam. Frixi uero sunt conuenientes habentibus fortem stomachum, & cum seminibus: & aflatu quidem sunt nutritiores, & tardioris descensionis, & elixati sunt contrario. Et melior ipsorum decoctio est, ut coquatur aqua donec ferueat, deinde projiciantur in eam. Saliti autem sunt meliores, qui sunt recentes: deinde illi qui sunt propinqui termino, quo sunt saliti. Et meliores istorum sunt illi, qui sunt conditi cum aceto, & cum rebus condientibus cibaria: & aqua quidem in qua elixatur pisces saliti, & proprie <sup>c</sup> *zalicruiz* sunt uehementis mundificationis, & ponitur in clysteribus exsiccatiuis. *Natura*. Omnis piscis frigidus est & humidus, uerum quidam pisces sunt calidiores secundum comparationem ad complexionem piscium, sicut <sup>f</sup> *zalcuseigi* & alierui & almerunegi. Et saliti quidem sunt calidi, & sicci, & quanto plus antiquantur, tanto plus in ambobus augmentantur. Et aqua quidem piscium salitorum similis est almuri in dispositionibus suis. *Operationes & proprietates*. Qui sunt recentes generant phlegma aquosum, & mollificant neruos, & non sunt conuenientes nisi stomacho calido ualde, & sanguis eorum ad subtilitatem declinat, & cutis piscis qui nominatur <sup>z</sup> *zakiason* & est in partibus domus orationis, quum cinis puluerizatur in oculos animalium, delet eorum albuginem. & species quidem piscium salitorum extrahunt ea quæ infixæ sunt in carne, ex locis in quibus tenentur, & pro-

prie aliarie. *Vulnera & ulcera*. Capita semeros adusta eradicant carnem additam in ulceribus, & prohibent eorum ambulationem, & eradicant uerrucas & morum. Et aqua piscium salitorum confert ulceribus putridis, & abluit ea. Et <sup>h</sup> *zasaueiz* & pisciculi sunt boni in curis ulcerum putridorum. *Instrumenta iuncturarum*. Quando clysterizatur cum <sup>i</sup> *zsucco* salitorum multoties, confert ualde dolori anchæ. Et qui recentes sunt, mollificant neruos. *Membra capitis*. Pisces parui, quos illi de Scemi nominant *asir*, quum colluunt os habentes *zaphthas* fraudulentas ex almuri qui fit ex eis, conferet: & quum <sup>k</sup> *zalahada* *zuius* approximatursupit patientis sorda, stupefacit ipsum ne sentiat sorda. *Membra oculi*. Cum cuti <sup>i</sup> *zsuaz* confricantur palpebræ scabiosæ, & confert. Et cutis eius adusta etiam ingreditur in medicinis oculi, & <sup>z</sup> collyrio facto ex eo cum sale delet ungulam: & comestio <sup>m</sup> *zreufulez* quum est recens, acquirit cecitatem oculo, immo omnes pisces. *Membra anhelitus & pectoris*. <sup>z</sup> *Aliarie* recens mundificat cannam pulmonis. & clarificat uocem, et similiter salitus. Et capita piscium salitorum exsiccatorum confert uix apostematæ: & gluten quidem piscium ponitur in sorbitionibus, & prohibet sputum sanguinis. *Membra expulsiõis*. Venter faccidicon lenit uentrem cum difficultate suæ digestionis. Et caro aliarie lenit uentrem. & omnia iura piscium leniunt uentrem. Et capita pisciculorum salitorum <sup>z</sup> *reconditorum* sunt medicamen bonum fixuræ ani: & caufigi proprie, & teheul, & almerennegi, & alcaufigi, & aliarie omnes augmentant coitum. Et omnis piscis recens comestus dum est calidus, auget in coitu. *Venena*. Capita sumeros salitorum adusta ponuntur super morsum canis rabiosi, et puncturam scorpionis, et conferunt, & similiter omnes pisces, et iura eorum: & ius omnis piscis confert in uenenis bibitis, & puncturis. & piscis qui nominatur eutaras ius bibitu, & uomitus post ipsum multoties prouocatus secundum continuationem, confert morsui serpentis cornuti, & canis rabiosi.

ANNOTAT.

De piscibus plura scripsit Gal. lib. de cib. bon. & mal. suc. & 3. de alim. fac. necnon Paul. lib. 1. sed uide & Hipp. pulcherrime de eadem re agentem 2. de dicta. & Diosc. lib. 2. passim.

De <sup>z</sup> *pyrethro*.

Cap. 555.

Cap. 9.

Cap. 30. cap. 90.

a B. zacharchar

*PYRETHRVM* quid est? Plurimum quod de hac planta administratur, est radix eius. *Electio*. Melius est illud, quod acutum est, & mordicatum linguæ, & magnitudo eius est secundum quantitatem digiti. *Natura*. Existimauit quidam eorum <sup>b</sup> in quibus non est usus, quod est frigidum, subtile, sed ipsum non est nisi calidum & siccu in tertio. *Operationes & proprietates*. Extrahit phlegma masticatum, et uirtus eius est adustiuæ, & prouocat sudorem, quum ex eo cum oleo abstergeretur inungitur corpus. *Decoratio*. Si misceatur cum oleo, & abstergendo inungatur ex eo prouocat sudorem. *Instrumenta iuncturarum*. Frictio facta ex eo, & decoctione ipsius, et oleo eius confert mollificationi neruorum antiquæ, & stuporū eorum, & prohibet generationem alcuzez

b B. quibus non est credendum.



ab eo, in quo generatur <sup>c</sup> zalcuzez. <sup>z</sup> *Membra capit*  
*is*. Vehementer aperit oppilationes colatorij,  
& constrictionem narium, et eius decoctio con-  
fert dolori dentium, & propriè frigido, et eius ac-  
cetum confirmat dentes motos, si decoquatur cū  
aceto & teneatur in ore. *Febres*. Quando frica-  
tur cum eo corpus ante paroxysmum rigoris cū  
oleo, confert rigori facto cum febre, & absque  
febre.

a B. alchuzez.

ANNO.

ne pyrethro egit Diosc. lib. 3. & Gal. 8. simpl. &  
Paul. lib. 7. sed author hic in tertio exsiccatum & ca-  
lescentium ordine reponit. Auerr. uerò calidum esse  
quarti gradus existimat 5. Coll.

a B. sanid.

De <sup>a</sup> z penidijs. <sup>z</sup>

Cap. 556.

b B.

*PENIDIJ. Natura*. Calidi sunt & humidi in  
primo, & propriè albi, <sup>z</sup> & sunt humidiores alijs.  
*Operationes & proprietates*. Sunt grosiores zuc-  
cario. *Membra anhelitus & pectoris*. Sunt boni  
tussi. *Membra expulsiōis*. Sunt lenitiui uentris.

a B. fulful.

De <sup>a</sup> z pipere. <sup>z</sup>

Cap. 557.

b corroditur.

c B. uehemē-  
tis acuitatis.

d B. eius & acui-  
tas.

† bothor.

† alcefol.

e † B. fa & is in  
modum lthoc.

f † B. Alia liti-  
ra, & multū ei  
& parum eius  
soluit secundū  
contrarium scō  
monez.

*PIPER* quid est? Inquit Galenus, in primis  
quum eleuatur fructus eius, est longum piper: de  
inde separatur in grana piperis: & propter hoc est  
longum piper humidius. & ideo <sup>b</sup> corrodit &  
mordicat parum post principium sui gustus. & ra-  
dix eius est similis costo nigro, sed est <sup>c</sup> uehemen-  
tius acris, & album est debilius caliditatis & hu-  
miditatis. Quidam uerò dixerunt, quod nigrum  
iam exsiccatum est, & cecidit uirtus <sup>d</sup> acuitatis <sup>z</sup>  
eius, & remansit in albo quod non peruenit ad ue-  
hementiam exsiccationis. *Natura*. Est calidū &  
siccum tendens ad quartum. *operationes & pro-  
prietates*. In ipso est attractio, & resolutio, & ab-  
sterfio: & masticatur cū uua passa, & eradicat phle-  
gma uiscosum. Et est ex sedatiuis dolorum, & ca-  
lescit neruos; & est conueniens sanis. *Decoratio*. 40  
Ipsū cum nitro abstergit morpheam, & exte-  
nuat cum nitro. *Apoſtemata & pustule*. Ipsū  
cum pice resoluit scrophulas. *Instrumenta iunctu-  
rariū*. Calefacit neruos, & lacertos, adeo quod in  
hoc aliud non est ei par. *Membra capit*  
*is*. Cum aceto confert dentibus. *Membra oculi*. Cōfert  
albugini positum in collyrio & abstergit. *Mem-  
bra anhelitus & pectoris*. Quando administratur  
in electuarijs, <sup>e</sup> & <sup>z</sup> est conueniens  
tussi, & doloribus pectoris: & est conueniens cū  
melle positum in palato ad squinantiam, & mun-  
dificat pulmonem. *Membra nutrimenti*. Est dige-  
stiuum, faciens appetitum, & bibitur cum folijs  
lauri recentibus, & confert dolori uentris pun-  
giui, & inflationi. & est cum aceto bibitum, & li-  
nitum bonum apoſtematibus splenis. Et albū ma-  
gis conueniens est stomacho & uehementius cō-  
fortat ipsum. & longum piper facit cibum descē-  
dere facile. *Membra expulsiōis*. Prouocat urina-  
m, <sup>f</sup> & <sup>z</sup> eicit fec- 60  
tum, & post coitum corrumpit semen cum forti-  
tudine, & paucum eius prouocat urinam, & mul-  
tum eius soluit uentrem secundum contrarium  
scamoneæ, & est exsiccatiuū, & consumit sper-  
ma. Longum uerò piper, & album, augmentū ef-  
ficat in coitu propter humiditatem suam super-

fluam. Et quando bibitur cum melle, & folijs lau-  
ri recentibus, confert dolori uentris pungiui.  
*Febres*. Fricando fit inunctio ex ipso cū unguen-  
to, & confert rigori. *Venena*. Ponitur illud quod  
est album in tyriacis, & similiter longum piper,  
& confert morſui uenenosorum uermiū linium  
cum oleo.

De <sup>a</sup> z pipere longo. <sup>z</sup>

Cap. 558.

a B. dactylis.

10 *PIPER* longum quid est? Est res parua sicut  
nodus extremi digiti, & in forma seu figura flo-  
ris falicis, qui cadit ad terrā, seu apti cadere in ter-  
ram, sed est minus, & est durum, & coloratum. &  
eius sapor in acuitate est proximus sapor piper-  
is, & est primus fructus piperis, & propter illud  
est humidus, & corroditur, & non mordicat in  
principio gustus. *Electio*. Melius ex eo, est no-  
uum quod non est arte factum, neque dissoluitur  
in aqua tepida, etiam si remaneat tota die, & est  
simile piperi in sapore. *Natura*. Est calidum in  
tertio siccum in secundo. *Operationes et propieta-  
tes*. Est resolutiuum, remouens aggritudines frigi-  
das. *Membra oculi*. Piper longum cum aqua  
hepatis capræ afflati cōfert pano, seu panniculo.  
*Membra nutrimenti*. Digerit, & conuertit cibū in  
substantiam nutriti, & confortat stomachū. *Mem-  
bra expulsiōis*. Addit in coitu, & similatur ope-  
rationibus zingiberis.

De <sup>a</sup> z pipere aqua. <sup>z</sup>

Cap. 559.

a B. fulful al-  
ma.

30 *PIPER* aqua quid est? Est herba, quæ est ut  
olus nascēs in aqua, & approximat ei in gustu suo  
sapor piperis, sed non est ei acuitas piperis. *Ope-  
rationes & proprietates*. Calefacit sufficienter, sed mi-  
nus quā piper.

De <sup>a</sup> z petroselino. <sup>z</sup>

Cap. 560.

a B. fulful.

*PETROSELINVM* dictum est in cap. de apio.

De <sup>a</sup> z prasfio. <sup>z</sup>

Cap. 561.

a B. fulful.

*PRASSIVM* quid est? Est herba amari saporis.  
*Natura*. Inquit Oribasius. Non sunt calefactio  
eius & exsiccatio ipsius fortes. Alij autem dixe-  
runt quod est calidum in tertio, siccum in secun-  
do. *Operationes & proprietates*. Est aperitiuū,  
abstergit, & liquefacit, & resoluit, & incidit. *Mem-  
bra capit*  
*is*. Eius succus confert dolori auri anti-  
quo, & mundificat, & aperit meatus auditus, & re-  
mouet antiquum dolorem eius. *Membra oculi*.  
Succus eius cum melle est conueniens ad acuen-  
dum uisum. *Membra anhelitus & pectoris*. Mun-  
dificat pectus, & pulmonem productione sputi.  
*Membra nutrimenti*. Est aperitiuū oppilationū  
in hepate, & splene, & renibus. *Membra expulsiō-  
is*. Prouocat menstrua, & mundificat matricē.  
*Venena*. Fit ex eo emplastrum cum sale ad mor-  
sum canis rabiosi.

De <sup>a</sup> z pœonia. <sup>z</sup>

Cap. 562.

a B. fulful.

60 *POEONIA* quid est? Eius alia est masculus, &  
alia est fœmina. masculus quidem radices habet  
albas grossas ut digiti, stipticum habentes gustū,  
& fœmina habet radicem in plurimas partes diui-  
sam, & ramos. *Natura*. Est calida & sicca <sup>b</sup> & <sup>z</sup>  
uehementer. *Operationes & proprietates*.  
In ipsa sunt exsiccatio, & stipticitas cum resolu-  
tione,

b † B. non.



tionem, & apertione, & subtiliatione, & incisione, & absterfione: & quando masticatur una hora, apparet post eam in ipsa acuitas ad stipticitatem declinans. *Decoratio.* Abstergit uestigia nigra in cute. *Instrumenta iuncturarum.* Confert podagrea. *Membra capitis.* Confert epilepsiam, adeo quod etiam suspensa: & iam quidem experta est eius appensio, & inuenta est prohibere epilepsiam, quandiu remanet, & cum eius ablatione comperitum est redire epilepsiam. Et iudeus quidam inquit. Suffumigatio facta cum semine eius confert demoniacis, & epilepticis, & sanat eos. & similiter si sumatur fructus eius, & bibatur cum melle ros. confert uehementer. Ego autem dico quod forsitan hæc est species pconix Romanæ, nam illa quæ ex India fertur ad nos non habet magnū effectum in hoc capitulo, & bibitur ex semine eius. xv. grana cum mellificato aut uino, & confertur incubo ualde. *Membra nutrimenti.* Retinet naturam quando decoquitur cum sirupis ponticis, & prohibet materiam effusas ad stomachum, & semine eius confortat stomachum, & sedat dolores eius, & mordicationem eius. Et confert radix eius icteritiam, & aperit oppilationem quæ est in hepate. *Membra expulsiōis.* Et quando bibitur cum uino & prouocantibus, mouet menstrua. & potus eius prouocat urinam etiam. Et quando sumuntur de semine eius. xv. grana cum mellificato aut uino, confertur præfocioni matricis: & si bibatur. xij. grana eius cum uino, abscondunt fluxum sanguinis. Et quando in potu datur fortis de radice eius quantitas amigdalarum, mundificat eas à suis perfluitatibus partus prouocatione educente superfluitates, & confert de radice eius quantitas auellane dolori renum & uescicæ, & decoctio eius cum uino stringit uentrem, & prouocat.

De <sup>a</sup> *spino.* 3. Cap. 563.

*PINVS* quid est? de grano autem pini iam diximus in cap. de hæ, & nos nolumus nisi ut loquamur de reliquis partibus arboris pini. <sup>b</sup> *Electio.* Virtus corticis maioris fortior est, & cortex eius quæ nominatur <sup>c</sup> *zusi* est debilior. *Operationes & proprietates.* In cortice eius est stipticitas plurima, & uermis qui est in ipsa, existit in uirtute citharidis. *Vulnera & ulcera.* Cortex eius confert ulceribus & corticalibus. Et in ipso est uirtus consolidatiua, & in cortice ipsius est de stipticitate, quæ peruenit ad hoc ut sanet abrasionem, quando super eam ponitur ut emplastrum. & puluerizatio corticis confert adustioni aquæ calidæ, & folia eius faciunt coherere vulnera puluerizata. & cortex eius est conueniens locis percussione, & consolidat. sed folia eius sunt conuenientiora ad illud, quoniam sunt humidiora. *Membra capitis.* Gargarismus factus ex decoctione radice eius attrahit phlegma plurimum. decoctio corticis eius cum aceto est conueniens, quando colluitur ex ea os, ad dolorem dentium, & quæ ponitur in eo accitum, & fit ex eo gargarismus, attrahit phlegma plurimum. *Membra oculi.* Fumus eius confert casui palpebrarum, & corrosioni anguli lachrymalis. *Membra anhelitus & pestis.* Granum eius confert tussi antiquæ. *Membra nutrimenti.* Cortices & foliorum eius quando bibuntur, confertur dolori hepatis. *Membra expulsiōis.* Granum eius retinet men-

strua, & fructus cum semine cucumeris in uino prouocat, & confert ulceribus in renibus, & uescicæ, & cortex eius retinet uentrem etiam. *Venena.* Vermis uiridis qui est in pino, est in natura citharidis.

De <sup>a</sup> *pupilla oculi.* 3. Cap. 564.

*PUPILLA* oculi quid est? Est crux aquæ, & dicitur etiam apium aquæ, & est boni odoris, & ortus eius est in aquis stantibus. *Operationes & proprietates.* Est calcæfactiua, resolutiua. *Membra expulsiōis.* Prouocat menstrua, & urinam, & frangit lapidem in renibus, & uescicæ, si comedatur cruda, aut elixata, & confert ulceribus intestinorum.

De <sup>a</sup> *pastu columbarum.* 3. Cap. 565.

*PASTVS* columbarum, & camelorum quid est? Est herba habens granum, sicut granum myrti, & est ei proximum: ueruntamen est uehementioris cineritatis ipso, & simulatur in medulla eius, in colore, & gustu lenti excorticatæ, in qua est aliquantulum dulcedinis. *Natura.* Est calida in primo, humida in secundo. <sup>b</sup> *t*

3. *Operationes & proprietates.*

Est subtilis, & non nocet camelis qui pascunt ipsam. *Venena.* Est uenenum uermibus uenenosis. *Decoratio.* Eius decoctio denigrat capillos.

De <sup>a</sup> *pastu ceruorum.* 3. Cap. 566.

*PASTVS* ceruorum. *Natura.* Est calidus, subtilis, exsiccatiuus in secundo. *Operationes & proprietates.* Dicitur quod cerui non nocentur ex odore uiperarum & scorpionum, quando aduenerit eis quod depasti fuerint ex hoc pastu theriacali. *Venena.* Semen eius datur in potu ad morsum animalium uenenosorum. *Membra expulsiōis.* Decoctio stipitium eius prouocat urinam, & menstrua, & extrahit foetum, & sedat pruritum accidentem in uulua, quum abluitur cum ea. *Decoratio.* Eius decoctio denigrat capillos.

De <sup>a</sup> *pede locustæ.* 3. Cap. 567.

*PES* locustæ quid est? Currit cursu oleris Iameni. *Membra anhelitus & pestis.* Datur cibis ex eo, & confert <sup>b</sup> *extenuationi.* 3. *Febres.* Iuuamentum decoctionis eius est sicut iuuamentum chrysolocannæ, & reliquorum in febribus quartana, synocha, & hemitritæo.

De <sup>a</sup> *pede coruino.* 3. Cap. 568.

*PES* coruinus. *Membra expulsiōis.* Radix huius herbe quum decoquitur, confert solutioni antiquæ, & dixerunt Paulus, & alij, quod confert colicæ etiam, & efficit operationem hermodactylorum absque nocumento.

De <sup>a</sup> *pulmone.* 3. Cap. 569.

*PULMO.* *Operationes & proprietates.* Eius nutrimentum est paruum, declinans ad phlegmaticum, & in hoc est consideratio. *Vulnera & ulcera.* Pulmo arietis sanat excoriationem calcanei ex calciamento, quando super ipsam ponitur calidus. *Membra nutrimenti.* Eius digestio est facilis.



lis. *Membra expulſionis*. In ipſo eſt conſtrictio ventris.

a. B. ruſaba.

De <sup>2</sup> pomis. § Cap. 570.

b. t. E. niſſi operationem eis ap-  
prium.  
c. B. ex eis ſunt inſipida.

POMA. *Electio*. Magis temperata ſunt alſcemia: & illa quæ ſunt inſipida, ſunt mala, & parui iuuamenti, & non agunt aliquid: b. t. §

§ & ſimiliter immatura. *Natura*. Illa quæ c. ſunt cōtracta ſunt frigidiōra & humidiora, propter illud quod eſt in eis de aqueitate: & pontica, & ſtiptica, & acetofa ſunt frigida groſſa: & dulcia ſunt aquea, & ſunt decliuiora ad caliditatem, quā alia, quamuis magis dominans in eis ſit frigus. Et ſunt diuerſa. & ſimiliter folia eorum & arbores ſunt diuerſa. Et omnino illud quod in ſubſtantia dominatur, eſt humiditas ſuperflua, frigida: & fortaſſe illa quæ ſunt uehementis dulcedinis in caliditate, ſunt temperata, aut declinant ad eam, *Operationes & proprietates*. In ipſis eſt prohibito ſuperfluitatū, & propriè in folijs eorum. & in pomis quidem eſt inflatio, & propriè in eis quæ non ſunt dulcia, & illa, quæ ſunt pontica, & ſtiptica ſunt aquea, terrea. Et dulcia ſunt aquea, et inſipida ſunt aquea ualde ad partem humiditatis ſuperflue decliua: & propter hoc feruet eorum ſuccus uelociter, & mel cōſeruat ſuccum eorum. & generatur quidē ex ponticis, & ex eis quæ ſunt ſtiptica humor terreus: & acetofa, & immatura generant: phlegma, & putredines, & febres: § propriatē ſui humoris, & ſue cruditatis, & quia recipiūt putrefactionem, humor uerò acetolorum eſt ſubtilior humore ſtipticorum: & § uinum quidem pomorum & reliquorum antiquum melius eſt quā recens: propter reſolutionem uaporū malorum ab eo. *Apoſtemata & t. puſtule*. Conſe-

d. B. Alia licera cruditate.

e. B. ſyrupus de pomis antiquus melius eſt quā. Alia licera. ſyr. de pomis antiquis melius eſt quā ſyrupus de pomis nouiter collectis.  
† bothor.

runt folia eorum, & ſuccus eorum in ceptioni apoſtematum calidorum. *Vulnera & ulcera*. Folia & cortices eorum, conſolidant: & ſimiliter ſuccus eorum, quæ ſunt ſtiptica. *Inſtrumenta iuncturarum*. Aſſiduatio comelſionis pomorum facit cūenire dolorem neruorum, & propriè uernalia. *Membra anhelitus & peſtoris*. Confortat cor, propriè odorifera de ſcemi, & odorifera dulcia, & acetofa, et ſi ſit illic anguſtia ex caliditate, ſunt magni iuuamenti, & eorum ſauich etiam. *Membra nutrimenti*. Confortat debilitatem ſtomachi, & quæ ſtiptica ſunt conferunt ſtomacho ſi eſt cum caliditate, aut humiditate: & ſimiliter pontica, & acetofa conferunt debilitati ſtomachi, ſi eſt in eo humor groſſus, f. §

f. t. B. non.

§ frigidus ualde propter ſuam groſſitudinem. Et aſſantur quidem in paſta, & conferunt paucitati appetitus: & ſauich pomorum confortat ſtomachum, & prohibet uomitum. *Membra expulſionis*. Dulcia & acetofa, quando in ſtomacho inueniunt humorem groſſum, quandoque deponunt ipſum in egeſtione: & ſi eſt uacuuus, retinent. Et ea quæ in maſſa aſſata ſunt, conferunt ad uermes, & dyſenteria. Et quæ ex eis ſunt conuenientiora dyſenteria ſunt pontica, & eorum ſauich, niſi § conuertat ipſa § lenitas zuccari. *Febres*. Quandoque generantur ab illis quæ ſunt immatura, febres plurimæ: § propriatē ſui humoris. *Venena*. Conferunt uenenis, & ſimiliter ſuccus, & folia ipſorum.

g. B. dominetur eis.

h. B. cruditate

a. B. chaſchas.

De <sup>2</sup> papauere. § Cap. 571.  
PAPAVER quid eſt? Papaueris ſpecies:

hortulana, & campeſtris: & ſimiliter eſt nigrum & ſpecies cornuti quod eſt marinum, & fructus eius eſt curuus: & ſpecies ſpumofi heraclienſis.

*Electio*. Quod melius & ſanius eſt, eſt album. Et oportet quidem ut terantur capita papaueris cuiusque ſpeciei recentia, & ſiant ex eis trochiſci, & referuentur, & adminiſtreantur. *Natura*. Hortulanum eſt frigidum & ſiccum in ſecundo, & nigrum in tertio: & dicitur quod uſque ad quartū.

*Operationes & proprietates*. Species papaueris ſunt infrigidatiuæ: & non eſt in ipſo b. § glutinatio, § de qua ſit curandum. Et illud quidem quod eſt nigrum, eſt ingroſſatiuum, exſiccatiuum, & papauer marinum cornutum cuius fructus eſt curuatus, ſicut cornua tauri, eſt abſterſiuum, incifiuum, et eſt uehementis abſterſionis. Et ſlos quidē campeſtris mūdificat uſtigia ulcerum in oculis animalium. *Apoſtemata & t. puſtule*. Liniuntur ſpecies eius præter marinum ſuper cryſipilam.

*Vulnera & ulcera*. Folia cornuti ualent ad ulcera ſordida, et corrodunt carnem additam propter ſuam abſterſionem, et eradicant eſcaras, et ſimiliter ſlos eius, et non eſt conueniens ulceribus manifeſtis propter ſuperfluitatem ſue abſterſionis. Et ex campeſtri quidem fit emplaſtrum cū oleo ſuper ulcera, et eradicat ea. *Inſtrumenta iuncturarum*. Linitur § campeſtre § cum lacte ſuper podagram, et conſert, et quandoque decoquitur radix papaueris campeſtris in aqua, donec conſumatur medietas: & datur in potu, et conſert ſcintica. *Membra caſitis*. Iacit ſomnum, et propriè illud quod nigrum eſt, et eſt ſtupefactiuum, et in licinio ſupponitur, et facit dormire, et prohibet catarrhum: et quū habentis uigilias fronti ex eo emplaſtrum ſuperponitur, iuuatur inde, et ſimiliter quando embrochatur decoctio eius: et quum ex eo ſpumofi ſit uomitus bibito ſecundum quātitatem § exothe § in mellicrato, iuuantur ipſo c. pileptici. Et oleum eius cum oleo roſe, eſt conueniens ſoda, quando ex eo inungitur caput: quum tamen ab eo abſtinetur, quantum plus poſſe eſt, fit melius. Et quādoque diſtillatur eius decoctio in aurem fortis doloris, et ſedat dolorem eius.

*Membra oculi*. Adminiſtratur illud quod frigidum eſt, in doloribus oculi uehementibus apud neceſſitatem: ſed in ipſo eſt cautela obſeruanda, ſicut diximus in opio. *Membra anhelitus & peſtoris*. Conſert tuſſi calidæ, et fluxibus ad pectus, et ſputo ſanguinis. Et ſumitur ex eo loch cōferens § tuſ ſi calidæ ualde, & propriè quando miſcetur cum acatia, & ſucco barbæ hircinæ. Filius uerò Meſaugue inquit. Semen nigri mūdificat pectus. corticis autem maniſeſtor diſpoſitionum eſt, q. § adiuuat ad ſpuendum, & in toto ſemine eſt mūdificatio. § *Membra nutrimenti*. Conſert humilitatibus ſtomachi. Et quādo radix eius quod marinum eſt, ſ. cornutum decoquitur in aqua, do nec medietur aqua, conſert ægritudinibus hepatis, & illi in cuius uentre eſt humor groſſus. Et ſemen ſpumofi, facit uomere. Et dicitur ſimile etiā huic in campeſtri. *Membra expulſionis*. Album & nigrum quando teruntur mulum, & dantur in potu cum uino nigro, & pontico, ſecant fluxum uentris antiquum: & natura quidem eius non eſt uacua à uirtute ſolutiua, § § & cum hoc reſolutiua § reſoluitur in aqua, & ex decoctione eius uehementi

b. nutritio.

† bothor.

c. B. maritum.

d. B. uulſio.

e. B. ad illud.

f. B. Alia licera diſſoluit ſpūmum cornuti ſemina eius & cinis ſpūm.

g. B. ch. hoc qd.



menti quando fit clystere, confert dysenteria: & quando bibitur semen eius cum sirupo <sup>b</sup>zcarati, lenit uentrem, & quado in potu datur de spumo so quantitas <sup>i</sup>sexu thez unius in mellicrato, facit uomere: & soluit semen spumosi phlegma, & humorem crudum, & similiter semen speciei ægyptij datur ad bibendum in <sup>k</sup>z natif & tri, & semen eius quod domesticum est, cum melle augmentat sperma.

De <sup>a</sup>z perscis. Cap. 572.

**PERSICA.** Natura. Sunt frigida in fine secū di, humida in primo, infra tamen finem eius. Operationes & proprietates. Quæ sunt humida, uel locis sunt putrefactionis, lenificatiua, & in ipsis est stipticitas aliquantula, sed eis stipticiora sunt ea quæ sunt incisa, exsiccata; & in ipsis est prohibitio cursus, & immatura sunt stiptica etiam. Deoratio. Abscindunt folia eius, quando ex eis fit linimentum, odorem psiloteri. Membra capitis. Distillatur succus foliorum eius in aurem, & interficit uermes: & confert oleum eorum hemicranæ, & doloribus auris calidis, & frigidis. Membra nutriti. Matura sunt bona stomacho, & in eis est uirtus facienti appetitum cibi. Et oportet quidem, ut non comedantur post alium cibū, quoniam corrumpuntur post eum, & corrumpunt ipsum, sed præcedant ante cibum, & ea quæ sicca sunt, sunt tardæ digestionis, & non sunt boni nutrimenti, quamuis sint plurimi nutrimenti. Membra expulsi. Fit ex eis & folijs ipsorum emplastrum lumini, & interficit uermes uentris, & similiter si bibatur succus eorum, & quæ sunt eorum superiora & foliorum ipsorum, & illa quæ matura sunt, leniunt uentrem, & immatura stringunt. Et dixerunt quidam, quod ipsa addunt in coitu, & uidetur quod illud sit in corporibus siccis & calidis.

De <sup>a</sup>z pane. Cap. 573.

**PANIS** <sup>b</sup>quid est? Oportet ut sit panis mūdus, salitus, massam habens confectam, fermentatus, coctus bene in tanor <sup>c</sup>zultima: una nocte permanens. Et non comedatur calidus sicut est. Panis enim calidus non est apud naturam receptibilis, & <sup>d</sup>zacceptio eius qui est de furno, & reliquorum sibi similia est mala, & panis de simila est melior eo qui est de farina; & quanto plus fuerit mundior, oportet ut fermentetur, & dimittatur donec consequatur <sup>e</sup>zplurimum, & conficiatur <sup>f</sup>zplurimum, & saliat plurimum: & panis quidem furni non est sicut panis altanor <sup>g</sup>zsi suscipiet decoctionem ab utroque latere. Et panis de patella <sup>h</sup>zest crudus interius. & ablutus quidem est infrigidatius, & est pauci nutrimenti, & natus in stomacho, & est conueniens calefactis, & non generat oppilationes, & nō calefacit. Modus uero abluionis eius est ut sumatur medulla panis <sup>i</sup>zqui incuit una nocte & infundatur in aqua calida, deinde effundatur ab eo aqua quæ super ipsum natat, & renouetur super ipsum aqua, donec ab eo remouetur uirtus fermenti, & reliquorum, & consequantur finem suæ inflationis. <sup>j</sup>z Electio. Panis de simila nutritibilior est alius, & eius nutrimentū est melius, sed est tardioris penetrationis, & adarmacha sequitur ipsum in suis di-

spōnib. Opirus uero, qui est plurimi furfuris, uel locis est penetrationis, sed est minoris nutrimenti, & deterioris. Et ille qui non decoquitur <sup>k</sup>z bene, est plurimi nutrimenti, & similiter parum habens fermenti, sed eius nutrimentum <sup>l</sup>z oppilat, nisi illos <sup>m</sup>z qui sunt plurimi exercitij: & panis de <sup>n</sup>zpatella est huius generis, eius nanque pars interior raro decoquitur bene. Et panis quidem ablutus parui est nutrimenti, elongatus <sup>o</sup>z similagimæ <sup>p</sup>z neoz leuis digestionis & ponderis. Et panis frumenti rari, in iudicio existit opiri. Et panis alcatif generat humorem grossum, & altat est inflatius, tardæ digestionis: & qui melior de eo est, est ille qui est mixtus cum oleo amigdalino: & oportet quidem ut eius exsiccatio sit in umbra. & panis factus cum lacte plurimi est nutrimenti, & tardæ descensionis, & est oppilatius. Et emplastrum quidem factum ex pane calidius est emplastro facto cum frumento. <sup>q</sup>z De coratio. Panis qui est de frumento nouo impinguat uelociter. Apostemata <sup>r</sup>z t pusula. Panis de frumento cum mellicrato, & succis conuenientibus, bonus est apostematibus calidis: lenit enim ea, & infrigidat. Vulnera & ulcera. Quando panis <sup>s</sup>z decoquitur cum aqua & sale, & <sup>t</sup>z infunditur ex <sup>u</sup>z eo impetigo, confert. Membra nutriti. Panis calidus facit sitim sua caliditate, & natus propter suam humiditatem uaporosam, & faciat uelociter propter illud: & calidus quidem est uelocis digestionis, & tardæ descensionis. Membra expulsi. Panis opirus est lenitius nature, & adarmacha stringit, & fermentatus lenit: & azymus stringit uentrem: & <sup>v</sup>z ille qui est in patella coctus, est <sup>w</sup>z ex eis quæ stringunt: & panis antiquus siccus stringit, si non admiscetur ei aliud: & panis alcatif stringit uentrem: & panis <sup>x</sup>z subtilis stringit uentrem plusquam ille, qui est de simila.

L I T E R A Q.

De quinquefolio. Cap. 574.

**Q** VINQUEFOLIUM quid est? Est pentaphyllon, & iam dictum est de ipso.

L I T E R A R.

De <sup>a</sup>z ryzoz. Cap. 575.



**RYZUM** (*i. oryza*) quid est? Natura. Est calidum & siccū, & siccitas ipsius est manifestior caliditate sua; ueruntamen quidam dicunt, quod est calidius frumento. Operationes & proprietates. Nutrimentum præbet <sup>b</sup>z multum ad quandam siccitatem declinans. Et quum decoquitur cum lacte, & oleo amigdalino, maius dat nutrimentum, & melius, & remouetur ab eo exsiccatio, & constrictio, quam facit, & propriè quum infunditur nocte una in aqua furfuris. Et ipsum est ex eis quæ tarde <sup>c</sup>z infrigidantur, & in ipso est abstersio. Membra expulsi. Decoctū cum aqua stringit usque ad terminum, & decoctū cum aqua in spermate efficit augmentum, & neque <sup>d</sup>z

AVIC.

Ii

stringit



e B. torrefacit  
do ipsum.  
f B. Alia litera.  
lactis in quo de  
coquitur.

stringit nisi præparetur. & frixioe in cortice suo,  
& studeatur in destruendo aquositate eius, &  
& pprie eius quod infusum est in aqua fursuris,  
propter quam destruitur eius siccitas.

a B. vard.

De<sup>a</sup> § rosif. § Cap. 576.

b B. multoties.

ROSA quid est? Est uirtutis composita ex  
substantia aqua, & terrea: & in ipsa sunt acuitas,  
& stipticitas, & amaritudo cum stipticitate, & pau  
ca dulcedine, & in aqueitate parum caliditatis cau  
sa rei propter quam est dulcis, & amara: & in ipsa  
est subtilitas faciens ipsius stipticitatem penetra  
re: quare b f §.

c B. absterfua.

Et uirtus quidem amara in ipsa remanet dum est  
recens. quum autem siccatur, minoratur eius a  
maritudo: & propter hoc quæ recens est, soluit  
quum pondus. 3. x. ex ea in potu fumitur. Illa ue  
rò quæ nominatur rosa foetida, est calida: & est  
radix eius sicut pyrethrum adustiuu. *Natura*. Di  
xit Galenus quod rosa non est uehementis frigi  
ditatis comparatione sui facta ad nos: & dixit, o  
portet ut sit frigida in primo. Ego autem dico, q  
eius siccitas est in principio secundi, præcipue in  
deliccata. *Operationes & proprietates*. Eius ex  
siccatio est fortior sua stipticitate, quoniam ama  
ritudo eius est fortior stipticitate sui saporis, &  
est aperitiua, & ualde, & sedat motum cholere, &  
est semen eius fortius stipticum, quod est in ipsa,  
& similiter pili qui sunt in medio eius. & in toto  
ipsius est confortatio membrorum interiorum,

d B. seu non est  
superflua ita ut  
sit prohibens re  
solutionem.

& eius stipticitas non pertransit d § cum resolutio  
ne. Et sicca quidem est magis stiptica, & frigi  
dior. Etiam dicitur quod in ea est uirtus extra  
hens furculos, & spinas, & reliqua carni infixa. Et  
eius succus bonus, est § succus exungulæ. f. albi  
abscissi unguitibus, & exsiccat in umbra. f. §.

e B. bonus est  
succus rosarum  
a quibus absci  
sa sunt capita &  
pars alba ipsius  
f. § B. faciendo  
ipsum sicut rob

g B. macho  
nuch.

† bothor.

h B. Alia litera  
& cōuenit exco  
riationi coxarū  
& emundatio  
rum.

i B. Alia litera.  
quæ ex ea ē hu  
mida, & deco  
ctio illius quæ  
est sicca, & oleū  
eius facit ster  
nutare, immo  
odorata.

k B. quia cōtra  
riat uirtuti ab  
sterfui & pro  
pter.

l † B. odorata.

m B. Alia lite  
ra decoctio ei  
cum uino.

§ Decoratio. Restificat foetorem su  
doris quādo in balneo administratur. Ex ea quo  
que fiunt ablutiones secundum hunc modum. Su  
mitur rosa cui ros non aduenit, & dimittitur do  
nec extenuetur, deinde sumuntur ex ea. xl. aur. &  
ex spica boni odoris. l. aurei. & ex myrrha. vj. au  
rei. & fiunt inde trochisci parui: quandoque nerō  
addunt in eis costi & lilij amborum ana. 3. ij. &  
quandoque ponunt eos mulieres in § maniki, & &  
abluunt malum odorem sudoris. *Apostemata &  
† pustule*. Dixerunt quidam quod ipsa abscindit  
verrucae omnes, quando administratur trita: &  
quando rosa coquitur, & teritur, & non exprimi  
tur, & fit ex ea emplastrū apostematibus calidis,  
soluit ea: & similiter confert erysipilæ. *Vulnera  
& ulcera*. Confert ulceribus h § præcipue abrasio  
nibus in coxis, & in ancha, & generat carnem in  
profundis. Et dixerunt quidam quod ipsa extra  
hit ea, quæ infixa sunt in carne, & spinas trita.

*Membra capitis*. Sedat sorda quod ex ea humidū  
est. Et decoctio aquæ eius, & oleum eius faciunt  
sternutationem, quum odorantur. § Et dixerunt  
quidam, sternutatio ex ipsa fit, propterea quia re  
tinet uaporem, & fortasse illud etiam est h § pro  
pter uirtutem suam absterfui, & per § prohibi  
tionem in cerebris habentibus subiles superflui  
tates. Et ipsa met § facit sternutare il  
lum, cuius cerebrum est calidum. & eius semen  
stringit gingiuas, & similiter m § succus eius cum §  
decocto. & confert etiam dolori aurium. *Mem*

*bra oculi*. Sedat dolorem in oculo ex caliditate:  
& similiter decoctio ex sicca, est conueniens gros  
stiei palpebrarum, quū ex ea fit † collyrium, & si  
militer eius oleum, & succus ipsius: & ipsa quidē  
non confert ophthalmiæ, nisi quum ex ea abscin  
duntur additamenta ipsius alba. *Membra anbeli  
tus & pectoris*. Quum aqua rosibitur, confert  
syncopi, & eius succus: § sed eius uirgultus est bo  
na sputo sanguinis, & similiter capita ipsius. *Mem  
bra nutrimenti*. Aqua ros. est bona hepatis, & con  
fortat quæ ex ea nutrita est cum melle, stomachū,  
& est geleniabin, & inuat ad digerendum. Et rosa  
quidem, & eius succus cōferunt humorositati sto  
machi. Oleum uerō rosaceum extinguit inflama  
tionem stomachi. Et similiter epithema factū  
stomacho ex rosa ipsa, & eius sirupus confert ei  
qui in stomacho mollificationem habet. *Membra  
expulsionis*. Sedat dolorem ani linta super cum  
cum penna, & dolorem matricis ex caliditate. &  
similiter decoctio quæ fit ex sicca, & confert dolo  
ribus recti intestini. Et fit clystere ex decoctio  
ne eius ulceribus intestinorum: & similiter siru  
pus eius bibitur ad illud. dormire uerō super lo  
cum ex ea stratum, abscindit desiderium. Et quæ  
recens est, fortasse soluit, si sumatur pondus. l. 3.  
x. ex ea decies: sicca uerō non soluit. Et oleū ro  
faceum soluit uentrem.

De<sup>a</sup> § renibus. §

Cap. 577.

RENEs quid sunt? Noti sunt, laudabiliores ex  
eis sunt renes hædi lactentis. *Natura*. Sunt æqua  
les ad siccitatem declinantes. *Operationes & pro  
prietates*. Parui sunt nutrimenti, & humor corū  
est malus, & laudabiliores eorum sunt renes hæ  
di. *Membra nutrimenti*. Sunt difficilis digestio  
nis, & horridi saporis.

De<sup>a</sup> § rob. §

Cap. 578.

ROB. *Membra anhelitus & pectoris*. Inuat ad  
spuendum, & ponitur in sirupo de papauere no  
to. *Membra expulsionis*. Confert dolori renum,  
& uesciæ.

De<sup>a</sup> § ruta. §

Cap. 579.

RUTA quid est? Syluestris uehementioris est  
nigredinis quā alharmel. *Electio*. Conuenien  
tior ruta est b f § domestica, quæ na  
scitur apud arborem fici. *Natura*. Humida, cali  
da est & sicca in secundo. Et sicca est calida & sic  
ca in tertio. sicca uerō syluestris est calida & sic  
ca in quarto. *Operationes & proprietates*. Est  
incisiua, resolutiua, carminatiua ualde, mundifica  
tiua § uenarum, § ulceratiua, stiptica. *Decoratio*.  
Cum nitro ponitur super morpheam albam, & su  
per verrucas, & morum: & remouet odorem al  
liorum, & ceparum, et confert alopecie. *Aposte  
mata & † pustule*. Syluestris, quando teritur, & fit  
ex ea emplastrum cum sale in membro § super qd  
est apostema calidum, confert: § & quando poni  
tur super scrophulas gutturis, & ascellæ, resoluit  
cas: & gumma eius est fortior in omnibus illis.  
*Vulnera & ulcera*. Ponitur cum butyro & melle  
super impetiginem: & cum aceto & cerua super  
formicam, & erysipilam, & sanat antiquam. *Intru  
menta iuncturarum*. Confert paralyti, & sciaticæ,  
& doloribus iuncturarum bibita & more empla  
stri



stri superposita cum melle. *Membra capitis.* Auferit odorem alliorum, & ceparum, & fit ex ea emplastrum cum saucio ad suda antiquam. Et quandoque fit ex ea emplastrum cum aceto in naso ad fluxum sanguinis narium, & retinet ipsum. Et siue eius caliditas in cortice granati distillatur in aurem, & mundificat eam, & sedat dolorem, & tinnitum, & sonitum, & interficit uermes: & liniuntur cum ea ulcera capitis. *Membra oculi.* Ipsa accipit usum, & proprie succus eius cum succo foeniculi, & melle, collyrio facto ex ea, aut comesta. Et quandoque fit ex ea emplastrum cum super pulsationem oculi. *Membra anhelitus & pectoris.* Decoctio eius quæ humida est cum anetho sicco confert dolori pectoris, & difficultati anhelitus secundum testimonium Ruffi. *Membra nutrimenti.* Fit ex ea emplastrum cum ficibus ad hydropisim hypofarcham, & datur in potu uinū in quo decoquitur ruta etiam. Et quando de semine eius bibitur ab una 3. usque ad 3. iij. ad singulum phlegmaticum, sedat ipsum. Et ipsa quidem digerit, & facit appetitum cibi, & confortat stomachum, & confert spleni. *Membra expulsiōis.* Exsiccat sperma, & abscindit ipsum, & deiecit de fiderium coitus & concubitus, & utraque species eius stringit, & sedat dolorem punitium. Et fit ex ea clystere cum oleo ad dolores colicæ, & ponitur cum melle super ulcera ani, & bibitur cum oleo, & bibitur propter uermes, & ambæ species expellunt superfluitates corporis cum prouocatione, & similiter retinent egestionem. Et fit ex ea emplastrum cum folijs lauri super testiculos ad apostemata ipsorum. *Febres.* Et similiter confert rigori comestio ipsius, & inunctio ex oleo eius. *Venena.* Resistit uenenis, & bibit qui sibi timet ne in potu sumat uenenum, & pungi à uenenois, de semine eius pondus 3. j. cum folijs suis cum uino, & proprie si bibitur cum nucis & f. bo loz omnibus contritis & commistis: plurimum ipsius sumere de syluestri est perniciosum.

De 2. rubo. 3. Cap. 580.

*RUBVS* quid est? Dixerunt quidam quoddam est alhaufegi, & est quædam species eius, quæ nominatur rubus canis, & habet fructum, qui est sicut oliua habentem interius lanam. *Electio.* Succus eius coagulatus cum exsiccatione in sole, & fortius. *Natura.* Est frigidus & siccus, & in fructu eius maturo est caliditas quædam. *Operationes & proprietates.* Est stipticus, desiccatiuus cum omnibus partibus suis, & folia eius sunt minora in hoc propter suam aqeuatatem. *Decoratio.* Decoctio stipitum & foliorum eius tingit capillos. *Apostemata & pustule.* Prohibet ex folijs eius emplastrum ambulationem fraudulentis, & formicæ, & est bonum super erysipilam etiā, & eius humor est grossus. Illud enim quod de eo exsiccatur est, stringit manifeste, & similiter flos eius. Et in radice quidem 4. ruffi est subtilitas cum stipticitate, & propter hoc frangit lapidem. *Vulnera & ulcera.* Confert ulceribus, quæ sunt super caput, & consolidat uulnera. *Membra capitis.* Quando masticantur folia eius, stringunt gingiuam, & sanant iaphthas, & similiter fructus eius, & folia ipsius sanant dolores gingiæ, & succus foliorum eius sanat os calidum, & folia eius

sanant ulcera capitis, & multitudo fructus alhaufegi facit soda. *Membra oculi.* Confert exitura oculi. *Membra anhelitus & pectoris.* Conferunt partes eius sputo sanguinis. *Membra nutrimenti.* Ex folijs eius fit emplastrum stomacho debili recipienti materias, & confortat eum. *Membra expulsiōis.* Stringit uentrem: & rubus quidem canis quæ accipitur à fructu eius lana quæ est in eo, & decoquitur, stringit eius decoctio uentrem, & abscindit cursum humiditatis antiquæ ex matrice, & confert hæmorrhoidibus natis in ano, ex quibus currit sanguis facto ex eo emplastro. Et ipse, & flos eius conferunt ulceribus intestinorum, & solutioni, & frangunt lapidem 5. subtilem in eis. *Venena.* Est conueniens morsui animalis quod nominatur karites.

De 2. rubea tinctorum. 3. Cap. 581.

*RUBEA tinctorum* quid est? Est pontici saporis. *Operationes & proprietates.* Abstergit cum æqualitate, & ponitur super impetiginem cum aceto & sanat eam, & linitur cum aceto super morpheam albam, & sanat eam, & mundificat cutim ab omni uestigio. *Instrumenta iuncturarum.* Datur in potu cum mellicrato, & confert sciaticæ, & paralyti quæ est cum nocumento 6. in utroque lateribus & 3. in sensu. & datur in potu de ea 3. j. cum duabus 3. rauedfæni ad percussione, & casum cum 7. quæ uitreo terreo de uino passurum. 3. *Membra nutrimenti.* Datur in potu fractus eius cum oxymelle ad apostemata splenis, & mundificat hepar, & splenem, & aperit oppilationes eorum, & est ei proprietas in hoc. *Membra expulsiōis.* Prouocat urinam adeo uehementer, quod quandoque facit mingere sanguinem. Et oportet, ut qui eam bibit, quaque die balneetur. Et quando supponitur, prouocat menstrua, & extrahit foetum. *Venena.* Stipites eius cum folijs suis conferunt morsui uenenosorum uermium.

De 2. raphano. 3. Cap. 582.

*RAPHANVS* quid est? Fortius quod est in ipso, est semen ipsius, deinde cortex eius, postea folia ipsius: deinde caro eius. Et oleum quidem eius existit in uirtute olei de Kerua, nisi quia est uehementioris caliditatis ipso, & syluestre in omnibus narrationibus communicat ei: sed est fortius eo. *Electio.* Fortius quod est in ipso est semen eius. 7. Et ille qui est magis temperatus, est ille qui est elixatus. *Natura.* 8. Lignum eius est calidum in primo, & humidum. & semen eius est calidum in tertio. *Operationes & proprietates.* Generat uentositates: sed semen eius ipsas soluit, & in ipso est subtiliatio fortis, & proprie in semine eius. & qui est syluestris est 4. inflatiuus. 3. Et ille qui est elixatus, est nutribilior propter separationem illius ab eo quod est medicinale. Et nutrimentum quidem eius est phlegmaticum, & paucum cum hoc. Et in ipso est substantia quæ uelox est ad putrefendum, & illud propter illud quod in ipso est de nocumentis. folia autem æterna quando elixantur, & comeduntur cum oleo & almuri, nutriunt plus quam radix. *Decoratio.* Si misceatur cum eo farina lolij, facit nasci pilos in alopecia. Et quando fit ex eo emplastrum cum melle, eradica uestigia accidentia sub oculo, quæ sunt cum

AVIC. li 2. 9. oculi.

eius sanant dolorem oris calidum.

f. B. 1. propter subtilitatem quæ est

a. B. Fuc alfabia gin.

b. B.

c. B. cum cyatho vini.

a. B. Fegiel.

b. B. & maioris nutrimenti. c. B. radix eius est calida.

d. B. inflammatus.



e B. nigredine.

† bothor.

f B. la. &amp; cis.

g B. la. &amp; cis.

h B. vomitur.

a B. Rihan.

a B. Rihan su-  
liman.b B. althea &  
flos eius est par-  
vulus.

c B. gienfaram

† bothor.

ⁱ ꝑ occultatione; & confert semen eius lentigini-  
bus factis in membris, & reliquis coloribus extra-  
neis, & uestigijs, & percussionibus, & pano. & ip-  
sum cum conditi linitum remouet morpheam ni-  
gram, proprie in balneo. Et ipse multiplicat pedi-  
culos in corporibus. *Apostemata & † pustule.*  
Cum farina lolij adhibitus † pustulas ⁱ lenibus ⁱ  
abstergit ea. *Vulnera & ulcera.* Quando ex eo fit  
emplastrum cū melle, eradicat ulcera fraudulen-  
ta, & ulcera ⁱ gleniaz & semen eius cum aceto era-  
dicat ulcus gāgrænarum integrè. & similiter ope-  
ratur super impetiginem. *Instrumenta iunctura-  
rum.* Semen eius expellit pulsationem, quæ est in  
iuncturis; & est bonum dolori iuncturarum ual-  
de. *membra capitis.* Nocet capiti, & dentibus, &  
palato: & succus eius, & oleum ipsius conferunt  
uentositatibus in aure ualde. *Membra oculi.* No-  
cuius est oculo, ueruntamen abstergit ipsum, quā-  
do in eo distillatur aqua eius, & delet uestigia quæ  
sunt in oculo, sub lachrymali. Inquit filius Melaugue  
folia eius acunt uisum. *Membra anhelitus & pectoris.*  
Qui est elixatus, est cōueniens tussi anti-  
quæ uetustæ, & chymo grosso generato in pectore,  
& ipse confert præfocationi accidenti ex fun-  
gis mortiferis. Et si decoquatur cum oxymelle,  
deinde fiat ex eo gargarismus, confert præfoca-  
tioni. Et in ipso cum hoc est nocumentum gut-  
turis, & est addens in lacte. *membra nutrimenti.*  
Est malus stomacho faciens eructuare. Et post  
cibum lenit uentrem, & facit cibum penetrare: &  
ante cibum facit natari cibum, & non quiescit, &  
propter hoc facilem efficit uomitum, & proprie  
cortex eius cū oxymelle, & conuenit lateri, & sple-  
ni superpositus ut emplastrum. Et semen eius cū  
aceto facit ⁱ nauisam ualde, & resouit aposte-  
ma splenis. Filius uero Melaugue dixit. Si come-  
datur post cibum, digerit; & proprie folia eius.  
Et aqua foliorum eius aperit oppilationes hepa-  
tis, & remouet icteritiam. Et dixerit quidam, fo-  
lia eius digerunt, & corpus eius facit nauisam. &  
semen ipsius resouit inflationem in uentre, & fa-  
cit facile egressionē cibi, & facit appetitū. & au-  
fert dolorem hepatis, & aqua eius est bona hydropi-  
si. *Venena.* Cōfert moriui uiperæ, & cū uino mor-  
fui cornutæ etiam. Et semen eius confert uenenis  
& uermibus uenenosis. Et si ponatur frustū eius  
super scorpionem, moritur. & aqua eius experta  
est in hoc, & est fortior. Et si momorderit ali-  
quem scorpio, qui raphanum comedit, non noce-  
bit ei.

De ⁱ rehan. ⁱ Cap. 583.

REHAN. *Membra expulsionis.* Confert hæ-  
morrhoidibus.

De ⁱ reban salamonica. ⁱ Cap. 583.

REHAN salamonica quid est? Inuenitur in  
montibus spaham & est similis anetho humido.  
Et dicitur, quod folia eius sunt sicut ⁱ malua, &  
poma eius sunt parua, ⁱ & inuoluitur super arbo-  
rem sicut uolubilis. Et uidetur quod sit in ipso di-  
uersitas, & uidetur quod sermo secundus sit in-  
nuens ad hoc, quod ipsa est planta, quæ nomina-  
tur ⁱ chafaserum. ⁱ Vulgus enim existimat quod  
est rehan salamonica. *Operationes & propieta-  
tes.* Est subtilis, exsiccativa, resolutiva. *Aposte-  
mata & † pustule.* Confert posita cum aceto su-

per erysipilam, & linitur super apostemata phleg-  
matica. *Vulnera & ulcera.* Linitur cum aceto su-  
per ulcera ambulatiua. *Instrumenta iuncturarum.*  
Linitur super podagram, & confert ei, & est eius  
proprietas. *Membra capitis.* Confert torturæ.  
*Membra expulsionis.* Supponitur cum oleo rosæ  
ad dolorem matricis. *Venena.* Linitur super mor-  
dicationem scorpionis.

De ⁱ roba. ⁱ Cap. 584.

ROBA quid est? Est auellana Indica, & est fru-  
ctus magnus in magnitudine auellana, similis pa-  
paueri, & separatur à grano, sicut neregil. *Natu-  
ra.* Et est calida & sicca. *Apostemata & † pustule.*  
Est epithema super scrophulas cum aceto cō-  
ueniens. *Vulnera & ulcera.* Confert scabiei, &  
pruritui. *Instrumenta iuncturarum.* Disrumpit  
uentositates impediens in dorso. *Membra capitis.*  
Fit ex ea, caput purgium ad torturam, & plu-  
rimum confert ei, & similiter cōfert hemicranæ  
& sode. Et est caput purgium cōferens epilepsie,  
scotomia, & mania, & melancholia. Et iam qui-  
dem expertum est caput purgium eius in tortura  
tribus diebus, & fecit currere humiditatem ex na-  
ribus, & fecit fluere phlegma plurimum, & remo-  
uit ægritudinem in tribus diebus. Et oportet ut  
patiens torturam moretur in domo tenebrosa: &  
confert uentositatibus crudis. *Membra oculi.*  
Confert aqua in oculo ⁱ collyrio facto ex ea, &  
proprie succus minoris eius, & uentositati asebel  
& pano, & caput purgium facto ex ea cum aqua a-  
maraci, & fit ex ea collyrium cū antimonio tor-  
tos habentibus oculos. *Membra anhelitus & pectoris.*  
Datur in potu de radice eius pondus. 3. ij. cū  
uino ad pleuresim frigidam, & asthma, & tussim  
antiquam, & sputum sanguinis ex pectore pro-  
pter illud quod in ipsa est de stipticitate. *Mem-  
bra expulsionis.* Confert colericæ passioni, & da-  
tur de eo in potu pondus. 3. ij. ad anum, & dolo-  
rem matricis. Et pessarium suppositum de eo qd  
ex ipsa fricatione dissolutum est, prouocat men-  
strua, & extrahit fœtum, & similiter succus eius:  
& solutione educit choleram nigram, & phlegma  
& aquositatem etiam, & choleram ex corpore to-  
to absque difficultate, ita quod sanat albaras, & re-  
mouet eam, & icteritiam, & panum, & similia. &  
resouit colicam, & eius potio est trium kermes,  
& kermes est sex Kerates. Et bibitur cū uino dul-  
ci, aut oxymelle, & datur cum petroselino & dau-  
co. Et scammonia mouet eius solutionem quan-  
do ipsa admiscetur, & confortat ipsam. & quanti-  
tas eius est, ut cum unoquoque aur. ipsius ponan-  
tur tres anulufat de scammonia, & quandoque as-  
finitur de ea pondus. 3. ij. & teritur, & ponitur  
cum uino dulci, aut in oxymelle, & dimittitur ali-  
quanto spatio, deinde coquitur uinum illud cum  
lentibus, aut hordeo cum carne gallinæ, & datur  
ad sorbendum ius eius, & miscetur ei de scammo-  
nea. *Febres.* Confert febribus quartanis. *Vene-  
na.* Est tyriaca morfui scorpionis, & rutelæ. Et  
quidam student ad hoc ut sumant de cortice e-  
ius superiore sicut lens, & proiciant in fissuram  
puncturæ.

De ⁱ reubarbaro. ⁱ Cap. 585.

REUBARBARYM. *Electio.* Quandoque adul-  
teratur



teratur hoc modo. Decoquitur, & assumitur eius aquositas, & desiccatur succus eius, deinde exsiccat substantia eius post illud, & uenditur sicut est. Verum ipsum est tunc spissius, & uementius stipticum, & purum est uementius rarum, & minus stipticum, & est croceæ tincturæ. Operationes & proprietates. Substantia arboris eius est commista ex aq̃uitate, et acreitate, et in ipso est terreitas amara propter actionem igneitat̃ in ipsum: et similiter eius mollities, et stipticitas sunt ex terreitate eius: et sequitur ipsum in stipticitate eius terreitas, immo est iuuamentum in ea, et cōpletur eius operatio cū qualitate sue terreitatis: et quod de ipso purum est, est minus stipticum. Decoratio. Confert pano, et uestigijs remanentibus super cures, quando linitur cum aceto et b t 3 3 euacuatio cum eo. Apostemata & t pustule. Fit ex eo emplastrum cum quibusdam humiditatibus ad apostemata calida. Vulnere & ulcera. Confert impetigini epithematum cum aceto. Instrumenta iuncturarum. Confert ualde casui, et percussioni. Et inquit Alcanzi, potio eius sit. 3. ij. in uino permisto, et contusionibus, quando datur in potu cum uino odorifero, et similiter quando inungitur ex oleo eius ad contusionem lacertorum, et dolorem eorum, et extensionem, et confert rupturæ. Membra anhelitus & pectoris. Confert asthma, et sputo sanguinis. Membra nutrimenti. Est conferens hepatis, et stomacho, et debilitati amborum, et doloribus eorum, et doloribus intrinsecis, et singultui, et rupturæ, et extenuat splenem. Membra expulsiōis. Confert cadere b 3 et dolori pungitiuo uentris, et dysenteria, et dolori renum, et uescicæ, et doloribus matricis, et fluxui sanguinis. Febres. Confert febribus antiquis, et habentibus periodos. Venena. Confert morsui uermium uenenosorum, et serpentis. et quantitas potus eius est sicut quantitas potus agarici.

ANNOTAT.

De rhabarbari temperamento hic non meminit. Sed lib. 3. inter medicamenta frigida & astringentia enumerat. At Rasls 3. ad Almans. calidum ipsum facit, et 22. Cont. in secundo & caliditatis & siccitatis ordine reponit, quod facit & Mesue lib. de simpl. De purgatoria quoque eius facultate, nihil Diosc. Gal. uel Paul. meminerunt, neque author hoc in loco. At Mesue & author loc. citatis inter purgantia medicamenta collocat, quod & ceteri ipsos sequuti faciunt.

De 2 3 ramech. 3 Cap. 586.

RAMECH. Natura. Est frigida & sicca. Operationes & proprietates. Est stiptica, exsiccatiua, subtiliatiua, constrictiua, prohibens effusionem matericum, & sedat caliditatem. Membranum nutrimenti. Confortat stomachum, quando in potu datur cum aqua myrti. Membra expulsiōis. Constringit uentrem.

De 2 3 ratienigi. 3 Cap. 587.

RATIENIGI quid est? b 3 Nominatur colonia: & est gumma pini, & nominatur arbor eius in Sceni alherez. 3 Natura. Est calida ad tertium, sicca in primo. Operationes & proprietates. Generat carnem corporum & tenerorum, sed cō

mouet dolores in corporibus teneris; & quando que sanantur ea ulcera cum balaustris, & uenis, & similibus.

De 2 3 ribes. 3 Cap. 588. a B. Ribes.

RIBES quid est. Inest ei uirtus acetositatis citri, & acrestæ. Natura. Est frigida & sicca in tertio. 3 Operationes & proprietates. Est extinguitiua, & 3 abscindit sanguinem 3 sedatiua caliditatis, & confert apostematibus pestilentia quæ subito interficiunt. Membra oculi. Acuit uisum, quando fit t collyrium ex succo eius. Membra expulsiōis. Confert solutioni cholericæ. Apostemata & t pustule. Confert uariolis, & morbillo, & apostematibus pestilentialibus, & pestilentia.

De 2 3 rachamat. 3 Cap. 589. a B. Rachame.

RACHAMAT. Membra capitis. Distillatur fel eius cum oleo uiolaceo in latere diuerso ad hemeraneam, & diuerso ad dolores auris. Et fit ex eo caput purgum infantibus, aut distillatur in naribus ipsorum propter illud, quod in eis est de uetustitatibus puerorum. Membra oculi. Fit t collyrium ex felle eius ad albedinem oculi cum aqua frigida. Membra expulsiōis. Dicitur quod sterminus eius eiecit foetum uaporatum. Venena. Inquit filius Alpatrich. Eius fel exsiccat in uase uitri, in umbra. & fit ex eo t collyrium in latere morsui uiperæ, sed non credo illud. Et quidam dixerunt q̃ expertum fuit ad uenenum scorpionis, & serpentis, & uiperæ maioris, & imat. Et uidetur mihi quod liniendo factum est.

De 2 3 rasas. 3 Cap. 590. a B. Rasas.

RASAS quid est? Iam dictum est in capitulo de plumbo, & hoc est stannum. eius autem cerusam & species faciendi eam, dicemus in antidotario. Electio. Quod in eo subtile est, est quod adustum est, ex cerula. & oportet ut timeatur odor eius quum aduritur. Natura. Est frigidum & humidum. Operationes & proprietates. In eo qd̃ est adustum, est lenificatio, & subtiliatio, & resolutio, & intersectio sanguinis. Et eius cerusa est glutinatiua, infrigidatiua, cuius uirtus est uirtus tutiæ adustæ. Et scoria quidem rasas, est in similitudine uirtutis rasas adusti. Apostemata & t pustule. Quando fricatur cum uino, aut alio, aut aliquo succorum frigidorum confert apostematibus. Vulnere & ulcera. Confert ulceribus fraudulentis, & ambulatiuis. Et cerusa replet ulcera, & glutinat ea. Venena. Quando fricatur eius cerusa super puncturam scorpionis marini, & draconis marini, confert. Et oportet ut timeatur eius odor apud adustionem.

De 2 3 rahadat. 3 Cap. 591. a B. Rahade.

RAHADAT. (i. torpedo.) Membra capitis. Dicitur quod rahadat positus super caput patientis foda, remouet foda. Gal. uero inquit. Existimo q̃ ipsa facit illud dum est uiua, mortuam enim iā expertus fui, & nihil inueni.

De 2 3 reiben. 3 Cap. 592. a B. Ratibaha.

REIBEN quid est? Est lapis qui est sicut cancer. Natura. Est frigidus & humidus in secundo. Operationes & proprietates. Exsiccat, & abstergit.

AVIC.

ii 3



stergit, & eius uirtus est proxima uirtuti cancri.  
Membra oculi. Acuit uisum.

a B. Rubien. De <sup>2</sup> *rubien*. Cap. 593.

RUBIEN. Operationes & proprietates. Est cō  
ueniens cibus, sed salitus antiquus generat melan  
choliā. Membra expulsionis. Augmentum effi  
cit in coitu.

a B. Raithane. De <sup>2</sup> *rebithe*. Cap. 594.

REBITHE. Natura. Filius Mefaugue inquit.  
Est calidior quā rubien. Membra expulsionis.  
Excitat coitum.

a B. Rathben. De <sup>2</sup> *ratuba*. Cap. 595.

RATUBA quid est? Est <sup>b</sup> *alcot*. Et iam dixi  
mus de ea.

a B. Daifa. De <sup>2</sup> *ranis*. Cap. 596.

RANA. Operationes & proprietates. Cinis ra  
narum, quādo ponitur super locum sanguinis, re  
tinet cum. Decoratio. Et ipsa quando decoqui  
tur cum sale & oleo, est, secundum quod dicitur,  
bezhah lepra, & uenenosorum uermium come  
sta. Instrumenta iuncturarum. Eius ius confert a  
postematibus chordarum, quando super ea effun  
ditur. Membra capitis. Dicitur quod ex <sup>b</sup> *succo*  
ranæ fluuialis colligitur os ad dolorem dentium,  
& sedatur, sed est in ea, quod est in ea. Et corpus  
ranæ, & propriè pinguedo eius, est ex eis quæ fa  
cilem dentium eradicationem faciunt: & existi  
mo quod est hoc ex <sup>c</sup> *spetrosa*, non domestica: &  
hæc enim species est ex eis, quæ testantur medici,  
& experimentatores communitatis ejcere den  
tes animalium, quando ipsam sumunt in cibo, &  
in pastu. Venena. Si quis comedit sanguine eius  
aut corpus ipsius, apostematatur corpus eius, & fit  
ipsius color plumbeus, & expellit sperma donec  
moritur, & dicitur, quod quando coquitur cum  
sale, & oleo, & comedit, est bezahar lepræ, & uer  
mibus uenenosus.

## L I T E R A S.

a B. Achil. De <sup>2</sup> *scilla*. Cap. 597.

b B. acuta for  
titer.

c B. bulbus.

d B. Alia litera.  
illa quæ habet  
colorem chani.  
Alia litera. illa  
quæ habet colo  
rem chorui.



QVILLA quid est? Est cepe  
muris, quæ sic nominatur pro  
pterea quod ipsa interficit mu  
rem. Et est <sup>b</sup> *pūgitua*, acuta, &  
sed decoctio, & cassatio frangit  
eius fortitudinem, & forma ip  
sius quæ allata est, est forma perlici desiccati: &  
color eius est citrinus, declinans ad albedinem, &  
ex ea est genus uenenosum mortale. & existi  
mauerunt quidam, quod ipsa sit <sup>c</sup> *inapellus* propter  
quoddam signum quod in ea reperitur; sed erra  
uerunt. Electio. Quæ ex ea bona est, <sup>d</sup> *est fortis*  
coloris, splendida, & in cuius sapore est dulcedo  
cum acuitate, & amaritudine. Natura. Calida  
est in tertio, sicca in terminis secundi. Operatio  
nes & proprietates. Est resolutiua, attractiua san  
guinis ad exteriora, & superfluitatum adustia, ul  
ceratiua, subtiliatiua valde, chymorum grossorū  
incisiua cum uirtute ultra uirtutem suæ calefa  
ctionis. Et ipsius acetum confortat corpus debi

le, & acquirit ei sanitatem. Decoratio. Eradicat  
uerrucas <sup>e</sup> *†* <sup>f</sup> *illinita* cum oleo, & gomma  
pini. <sup>g</sup> *†* <sup>h</sup> *†* <sup>i</sup> *†* <sup>j</sup> *†* <sup>k</sup> *†* <sup>l</sup> *†* <sup>m</sup> *†* <sup>n</sup> *†* <sup>o</sup> *†* <sup>p</sup> *†* <sup>q</sup> *†* <sup>r</sup> *†* <sup>s</sup> *†* <sup>t</sup> *†* <sup>u</sup> *†* <sup>v</sup> *†* <sup>w</sup> *†* <sup>x</sup> *†* <sup>y</sup> *†* <sup>z</sup> *†* <sup>aa</sup> *†* <sup>ab</sup> *†* <sup>ac</sup> *†* <sup>ad</sup> *†* <sup>ae</sup> *†* <sup>af</sup> *†* <sup>ag</sup> *†* <sup>ah</sup> *†* <sup>ai</sup> *†* <sup>aj</sup> *†* <sup>ak</sup> *†* <sup>al</sup> *†* <sup>am</sup> *†* <sup>an</sup> *†* <sup>ao</sup> *†* <sup>ap</sup> *†* <sup>aq</sup> *†* <sup>ar</sup> *†* <sup>as</sup> *†* <sup>at</sup> *†* <sup>au</sup> *†* <sup>av</sup> *†* <sup>aw</sup> *†* <sup>ax</sup> *†* <sup>ay</sup> *†* <sup>az</sup> *†* <sup>ba</sup> *†* <sup>bb</sup> *†* <sup>bc</sup> *†* <sup>bd</sup> *†* <sup>be</sup> *†* <sup>bf</sup> *†* <sup>bg</sup> *†* <sup>bh</sup> *†* <sup>bi</sup> *†* <sup>bj</sup> *†* <sup>bk</sup> *†* <sup>bl</sup> *†* <sup>bm</sup> *†* <sup>bn</sup> *†* <sup>bo</sup> *†* <sup>bp</sup> *†* <sup>bq</sup> *†* <sup>br</sup> *†* <sup>bs</sup> *†* <sup>bt</sup> *†* <sup>bu</sup> *†* <sup>bv</sup> *†* <sup>bw</sup> *†* <sup>bx</sup> *†* <sup>by</sup> *†* <sup>bz</sup> *†* <sup>ca</sup> *†* <sup>cb</sup> *†* <sup>cc</sup> *†* <sup>cd</sup> *†* <sup>ce</sup> *†* <sup>cf</sup> *†* <sup>cg</sup> *†* <sup>ch</sup> *†* <sup>ci</sup> *†* <sup>cj</sup> *†* <sup>ck</sup> *†* <sup>cl</sup> *†* <sup>cm</sup> *†* <sup>cn</sup> *†* <sup>co</sup> *†* <sup>cp</sup> *†* <sup>cq</sup> *†* <sup>cr</sup> *†* <sup>cs</sup> *†* <sup>ct</sup> *†* <sup>cu</sup> *†* <sup>cv</sup> *†* <sup>cw</sup> *†* <sup>cx</sup> *†* <sup>cy</sup> *†* <sup>cz</sup> *†* <sup>da</sup> *†* <sup>db</sup> *†* <sup>dc</sup> *†* <sup>dd</sup> *†* <sup>de</sup> *†* <sup>df</sup> *†* <sup>dg</sup> *†* <sup>dh</sup> *†* <sup>di</sup> *†* <sup>dj</sup> *†* <sup>dk</sup> *†* <sup>dl</sup> *†* <sup>dm</sup> *†* <sup>dn</sup> *†* <sup>do</sup> *†* <sup>dp</sup> *†* <sup>dq</sup> *†* <sup>dr</sup> *†* <sup>ds</sup> *†* <sup>dt</sup> *†* <sup>du</sup> *†* <sup>dv</sup> *†* <sup>dw</sup> *†* <sup>dx</sup> *†* <sup>dy</sup> *†* <sup>dz</sup> *†* <sup>ea</sup> *†* <sup>eb</sup> *†* <sup>ec</sup> *†* <sup>ed</sup> *†* <sup>ee</sup> *†* <sup>ef</sup> *†* <sup>eg</sup> *†* <sup>eh</sup> *†* <sup>ei</sup> *†* <sup>ej</sup> *†* <sup>ek</sup> *†* <sup>el</sup> *†* <sup>em</sup> *†* <sup>en</sup> *†* <sup>eo</sup> *†* <sup>ep</sup> *†* <sup>eq</sup> *†* <sup>er</sup> *†* <sup>es</sup> *†* <sup>et</sup> *†* <sup>eu</sup> *†* <sup>ev</sup> *†* <sup>ew</sup> *†* <sup>ex</sup> *†* <sup>ey</sup> *†* <sup>ez</sup> *†* <sup>fa</sup> *†* <sup>fb</sup> *†* <sup>fc</sup> *†* <sup>fd</sup> *†* <sup>fe</sup> *†* <sup>ff</sup> *†* <sup>fg</sup> *†* <sup>fh</sup> *†* <sup>fi</sup> *†* <sup>fj</sup> *†* <sup>fk</sup> *†* <sup>fl</sup> *†* <sup>fm</sup> *†* <sup>fn</sup> *†* <sup>fo</sup> *†* <sup>fp</sup> *†* <sup>fq</sup> *†* <sup>fr</sup> *†* <sup>fs</sup> *†* <sup>ft</sup> *†* <sup>fu</sup> *†* <sup>fv</sup> *†* <sup>fw</sup> *†* <sup>fx</sup> *†* <sup>fy</sup> *†* <sup>fz</sup> *†* <sup>ga</sup> *†* <sup>gb</sup> *†* <sup>gc</sup> *†* <sup>gd</sup> *†* <sup>ge</sup> *†* <sup>gf</sup> *†* <sup>gg</sup> *†* <sup>gh</sup> *†* <sup>gi</sup> *†* <sup>gj</sup> *†* <sup>gk</sup> *†* <sup>gl</sup> *†* <sup>gm</sup> *†* <sup>gn</sup> *†* <sup>go</sup> *†* <sup>gp</sup> *†* <sup>gq</sup> *†* <sup>gr</sup> *†* <sup>gs</sup> *†* <sup>gt</sup> *†* <sup>gu</sup> *†* <sup>gv</sup> *†* <sup>gw</sup> *†* <sup>gx</sup> *†* <sup>gy</sup> *†* <sup>gz</sup> *†* <sup>ha</sup> *†* <sup>hb</sup> *†* <sup>hc</sup> *†* <sup>hd</sup> *†* <sup>he</sup> *†* <sup>hf</sup> *†* <sup>hg</sup> *†* <sup>hh</sup> *†* <sup>hi</sup> *†* <sup>hj</sup> *†* <sup>hk</sup> *†* <sup>hl</sup> *†* <sup>hm</sup> *†* <sup>hn</sup> *†* <sup>ho</sup> *†* <sup>hp</sup> *†* <sup>hq</sup> *†* <sup>hr</sup> *†* <sup>hs</sup> *†* <sup>ht</sup> *†* <sup>hu</sup> *†* <sup>hv</sup> *†* <sup>hw</sup> *†* <sup>hx</sup> *†* <sup>hy</sup> *†* <sup>hz</sup> *†* <sup>ia</sup> *†* <sup>ib</sup> *†* <sup>ic</sup> *†* <sup>id</sup> *†* <sup>ie</sup> *†* <sup>if</sup> *†* <sup>ig</sup> *†* <sup>ih</sup> *†* <sup>ii</sup> *†* <sup>ij</sup> *†* <sup>ik</sup> *†* <sup>il</sup> *†* <sup>im</sup> *†* <sup>in</sup> *†* <sup>io</sup> *†* <sup>ip</sup> *†* <sup>iq</sup> *†* <sup>ir</sup> *†* <sup>is</sup> *†* <sup>it</sup> *†* <sup>iu</sup> *†* <sup>iv</sup> *†* <sup>iw</sup> *†* <sup>ix</sup> *†* <sup>iy</sup> *†* <sup>iz</sup> *†* <sup>ja</sup> *†* <sup>jb</sup> *†* <sup>jc</sup> *†* <sup>jd</sup> *†* <sup>je</sup> *†* <sup>jf</sup> *†* <sup>jj</sup> *†* <sup>jk</sup> *†* <sup>jl</sup> *†* <sup>jm</sup> *†* <sup>jn</sup> *†* <sup>jo</sup> *†* <sup>jp</sup> *†* <sup>jq</sup> *†* <sup>jr</sup> *†* <sup>js</sup> *†* <sup>jt</sup> *†* <sup>ju</sup> *†* <sup>jv</sup> *†* <sup>jw</sup> *†* <sup>jx</sup> *†* <sup>jy</sup> *†* <sup>jz</sup> *†* <sup>ka</sup> *†* <sup>kb</sup> *†* <sup>kc</sup> *†* <sup>kd</sup> *†* <sup>ke</sup> *†* <sup>kf</sup> *†* <sup>kg</sup> *†* <sup>kh</sup> *†* <sup>ki</sup> *†* <sup>kj</sup> *†* <sup>kl</sup> *†* <sup>km</sup> *†* <sup>kn</sup> *†* <sup>ko</sup> *†* <sup>kp</sup> *†* <sup>kq</sup> *†* <sup>kr</sup> *†* <sup>ks</sup> *†* <sup>kt</sup> *†* <sup>ku</sup> *†* <sup>kv</sup> *†* <sup>kx</sup> *†* <sup>ky</sup> *†* <sup>kz</sup> *†* <sup>la</sup> *†* <sup>lb</sup> *†* <sup>lc</sup> *†* <sup>ld</sup> *†* <sup>le</sup> *†* <sup>lf</sup> *†* <sup>lg</sup> *†* <sup>lh</sup> *†* <sup>li</sup> *†* <sup>lj</sup> *†* <sup>lk</sup> *†* <sup>ll</sup> *†* <sup>lm</sup> *†* <sup>ln</sup> *†* <sup>lo</sup> *†* <sup>lp</sup> *†* <sup>lq</sup> *†* <sup>lr</sup> *†* <sup>ls</sup> *†* <sup>lt</sup> *†* <sup>lu</sup> *†* <sup>lv</sup> *†* <sup>lw</sup> *†* <sup>lx</sup> *†* <sup>ly</sup> *†* <sup>lz</sup> *†* <sup>ma</sup> *†* <sup>mb</sup> *†* <sup>mc</sup> *†* <sup>md</sup> *†* <sup>me</sup> *†* <sup>mf</sup> *†* <sup>mg</sup> *†* <sup>mh</sup> *†* <sup>mi</sup> *†* <sup>mj</sup> *†* <sup>mk</sup> *†* <sup>ml</sup> *†* <sup>mm</sup> *†* <sup>mn</sup> *†* <sup>mo</sup> *†* <sup>mp</sup> *†* <sup>mq</sup> *†* <sup>mr</sup> *†* <sup>ms</sup> *†* <sup>mt</sup> *†* <sup>mu</sup> *†* <sup>mv</sup> *†* <sup>mw</sup> *†* <sup>mx</sup> *†* <sup>my</sup> *†* <sup>mz</sup> *†* <sup>na</sup> *†* <sup>nb</sup> *†* <sup>nc</sup> *†* <sup>nd</sup> *†* <sup>ne</sup> *†* <sup>nf</sup> *†* <sup>ng</sup> *†* <sup>nh</sup> *†* <sup>ni</sup> *†* <sup>nj</sup> *†* <sup>nk</sup> *†* <sup>nl</sup> *†* <sup>nm</sup> *†* <sup>nn</sup> *†* <sup>no</sup> *†* <sup>np</sup> *†* <sup>nq</sup> *†* <sup>nr</sup> *†* <sup>ns</sup> *†* <sup>nt</sup> *†* <sup>nu</sup> *†* <sup>nv</sup> *†* <sup>nw</sup> *†* <sup>nx</sup> *†* <sup>ny</sup> *†* <sup>nz</sup> *†* <sup>oa</sup> *†* <sup>ob</sup> *†* <sup>oc</sup> *†* <sup>od</sup> *†* <sup>oe</sup> *†* <sup>of</sup> *†* <sup>og</sup> *†* <sup>oh</sup> *†* <sup>oi</sup> *†* <sup>oj</sup> *†* <sup>ok</sup> *†* <sup>ol</sup> *†* <sup>om</sup> *†* <sup>on</sup> *†* <sup>oo</sup> *†* <sup>op</sup> *†* <sup>oq</sup> *†* <sup>or</sup> *†* <sup>os</sup> *†* <sup>ot</sup> *†* <sup>ou</sup> *†* <sup>ov</sup> *†* <sup>ow</sup> *†* <sup>ox</sup> *†* <sup>oy</sup> *†* <sup>oz</sup> *†* <sup>pa</sup> *†* <sup>pb</sup> *†* <sup>pc</sup> *†* <sup>pd</sup> *†* <sup>pe</sup> *†* <sup>pf</sup> *†* <sup>pg</sup> *†* <sup>ph</sup> *†* <sup>pi</sup> *†* <sup>pj</sup> *†* <sup>pk</sup> *†* <sup>pl</sup> *†* <sup>pm</sup> *†* <sup>pn</sup> *†* <sup>po</sup> *†* <sup>pp</sup> *†* <sup>pq</sup> *†* <sup>pr</sup> *†* <sup>ps</sup> *†* <sup>pt</sup> *†* <sup>pu</sup> *†* <sup>pv</sup> *†* <sup>pw</sup> *†* <sup>px</sup> *†* <sup>py</sup> *†* <sup>pz</sup> *†* <sup>qa</sup> *†* <sup>qb</sup> *†* <sup>qc</sup> *†* <sup>qd</sup> *†* <sup>qe</sup> *†* <sup>qf</sup> *†* <sup>qg</sup> *†* <sup>qh</sup> *†* <sup>qi</sup> *†* <sup>qj</sup> *†* <sup>ql</sup> *†* <sup>qm</sup> *†* <sup>qn</sup> *†* <sup>qo</sup> *†* <sup>qp</sup> *†* <sup>qq</sup> *†* <sup>qr</sup> *†* <sup>qs</sup> *†* <sup>qt</sup> *†* <sup>qu</sup> *†* <sup>qv</sup> *†* <sup>qw</sup> *†* <sup>qx</sup> *†* <sup>qy</sup> *†* <sup>qz</sup> *†* <sup>ra</sup> *†* <sup>rb</sup> *†* <sup>rc</sup> *†* <sup>rd</sup> *†* <sup>re</sup> *†* <sup>rf</sup> *†* <sup>rg</sup> *†* <sup>rh</sup> *†* <sup>ri</sup> *†* <sup>rj</sup> *†* <sup>rk</sup> *†* <sup>rl</sup> *†* <sup>rm</sup> *†* <sup>rn</sup> *†* <sup>ro</sup> *†* <sup>rp</sup> *†* <sup>rq</sup> *†* <sup>rr</sup> *†* <sup>rs</sup> *†* <sup>rt</sup> *†* <sup>ru</sup> *†* <sup>rv</sup> *†* <sup>rw</sup> *†* <sup>rx</sup> *†* <sup>ry</sup> *†* <sup>rz</sup> *†* <sup>sa</sup> *†* <sup>sb</sup> *†* <sup>sc</sup> *†* <sup>sd</sup> *†* <sup>se</sup> *†* <sup>sf</sup> *†* <sup>sg</sup> *†* <sup>sh</sup> *†* <sup>si</sup> *†* <sup>sj</sup> *†* <sup>sk</sup> *†* <sup>sl</sup> *†* <sup>sm</sup> *†* <sup>sn</sup> *†* <sup>so</sup> *†* <sup>sp</sup> *†* <sup>sq</sup> *†* <sup>sr</sup> *†* <sup>ss</sup> *†* <sup>st</sup> *†* <sup>su</sup> *†* <sup>sv</sup> *†* <sup>sw</sup> *†* <sup>sx</sup> *†* <sup>sy</sup> *†* <sup>sz</sup> *†* <sup>ta</sup> *†* <sup>tb</sup> *†* <sup>tc</sup> *†* <sup>td</sup> *†* <sup>te</sup> *†* <sup>tf</sup> *†* <sup>tg</sup> *†* <sup>th</sup> *†* <sup>ti</sup> *†* <sup>tj</sup> *†* <sup>tk</sup> *†* <sup>tl</sup> *†* <sup>tm</sup> *†* <sup>tn</sup> *†* <sup>to</sup> *†* <sup>tp</sup> *†* <sup>tq</sup> *†* <sup>tr</sup> *†* <sup>ts</sup> *†* <sup>tt</sup> *†* <sup>tu</sup> *†* <sup>tv</sup> *†* <sup>tw</sup> *†* <sup>tx</sup> *†* <sup>ty</sup> *†* <sup>tz</sup> *†* <sup>ua</sup> *†* <sup>ub</sup> *†* <sup>uc</sup> *†* <sup>ud</sup> *†* <sup>ue</sup> *†* <sup>uf</sup> *†* <sup>ug</sup> *†* <sup>uh</sup> *†* <sup>ui</sup> *†* <sup>uj</sup> *†* <sup>uk</sup> *†* <sup>ul</sup> *†* <sup>um</sup> *†* <sup>un</sup> *†* <sup>uo</sup> *†* <sup>up</sup> *†* <sup>uq</sup> *†* <sup>ur</sup> *†* <sup>us</sup> *†* <sup>ut</sup> *†* <sup>uu</sup> *†* <sup>uv</sup> *†* <sup>uw</sup> *†* <sup>ux</sup> *†* <sup>uy</sup> *†* <sup>uz</sup> *†* <sup>va</sup> *†* <sup>vb</sup> *†* <sup>vc</sup> *†* <sup>vd</sup> *†* <sup>ve</sup> *†* <sup>vf</sup> *†* <sup>vg</sup> *†* <sup>vh</sup> *†* <sup>vi</sup> *†* <sup>vj</sup> *†* <sup>vk</sup> *†* <sup>vl</sup> *†* <sup>vm</sup> *†* <sup>vn</sup> *†* <sup>vo</sup> *†* <sup>vp</sup> *†* <sup>vq</sup> *†* <sup>vr</sup> *†* <sup>vs</sup> *†* <sup>vt</sup> *†* <sup>vu</sup> *†* <sup>vv</sup> *†* <sup>vw</sup> *†* <sup>vx</sup> *†* <sup>vy</sup> *†* <sup>vz</sup> *†* <sup>wa</sup> *†* <sup>wb</sup> *†* <sup>wc</sup> *†* <sup>wd</sup> *†* <sup>we</sup> *†* <sup>wf</sup> *†* <sup>wg</sup> *†* <sup>wh</sup> *†* <sup>wi</sup> *†* <sup>wj</sup> *†* <sup>wk</sup> *†* <sup>wl</sup> *†* <sup>wm</sup> *†* <sup>wn</sup> *†* <sup>wo</sup> *†* <sup>wp</sup> *†* <sup>wq</sup> *†* <sup>wr</sup> *†* <sup>ws</sup> *†* <sup>wt</sup> *†* <sup>wu</sup> *†* <sup>wv</sup> *†* <sup>ww</sup> *†* <sup>wx</sup> *†* <sup>wy</sup> *†* <sup>wz</sup> *†* <sup>xa</sup> *†* <sup>xb</sup> *†* <sup>xc</sup> *†* <sup>xd</sup> *†* <sup>xe</sup> *†* <sup>xf</sup> *†* <sup>xg</sup> *†* <sup>xh</sup> *†* <sup>xi</sup> *†* <sup>xj</sup> *†* <sup>xk</sup> *†* <sup>xl</sup> *†* <sup>xm</sup> *†* <sup>xn</sup> *†* <sup>xo</sup> *†* <sup>xp</sup> *†* <sup>xq</sup> *†* <sup>xr</sup> *†* <sup>xs</sup> *†* <sup>xt</sup> *†* <sup>xu</sup> *†* <sup>xv</sup> *†* <sup>xw</sup> *†* <sup>xx</sup> *†* <sup>xy</sup> *†* <sup>xz</sup> *†* <sup>ya</sup> *†* <sup>yb</sup> *†* <sup>yc</sup> *†* <sup>yd</sup> *†* <sup>ye</sup> *†* <sup>yf</sup> *†* <sup>yg</sup> *†* <sup>yh</sup> *†* <sup>yi</sup> *†* <sup>yj</sup> *†* <sup>yk</sup> *†* <sup>yl</sup> *†* <sup>ym</sup> *†* <sup>yn</sup> *†* <sup>yo</sup> *†* <sup>yp</sup> *†* <sup>yq</sup> *†* <sup>yr</sup> *†* <sup>ys</sup> *†* <sup>yt</sup> *†* <sup>yu</sup> *†* <sup>yv</sup> *†* <sup>yw</sup> *†* <sup>yx</sup> *†* <sup>yy</sup> *†* <sup>yz</sup> *†* <sup>za</sup> *†* <sup>zb</sup> *†* <sup>zc</sup> *†* <sup>zd</sup> *†* <sup>ze</sup> *†* <sup>zf</sup> *†* <sup>zg</sup> *†* <sup>zh</sup> *†* <sup>zi</sup> *†* <sup>zj</sup> *†* <sup>zk</sup> *†* <sup>zl</sup> *†* <sup>zm</sup> *†* <sup>zn</sup> *†* <sup>zo</sup> *†* <sup>zp</sup> *†* <sup>zq</sup> *†* <sup>zr</sup> *†* <sup>zs</sup> *†* <sup>zt</sup> *†* <sup>zu</sup> *†* <sup>zv</sup> *†* <sup>zw</sup> *†* <sup>zx</sup> *†* <sup>zy</sup> *†* <sup>zz</sup> *†* <sup>aa</sup> *†* <sup>ab</sup> *†* <sup>ac</sup> *†* <sup>ad</sup> *†* <sup>ae</sup> *†* <sup>af</sup> *†* <sup>ag</sup> *†* <sup>ah</sup> *†* <sup>ai</sup> *†* <sup>aj</sup> *†* <sup>ak</sup> *†* <sup>al</sup> *†* <sup>am</sup> *†* <sup>an</sup> *†* <sup>ao</sup> *†* <sup>ap</sup> *†* <sup>aq</sup> *†* <sup>ar</sup> *†* <sup>as</sup> *†* <sup>at</sup> *†* <sup>au</sup> *†* <sup>av</sup> *†* <sup>aw</sup> *†* <sup>ax</sup> *†* <sup>ay</sup> *†* <sup>az</sup> *†* <sup>ba</sup> *†* <sup>bb</sup> *†* <sup>bc</sup> *†* <sup>bd</sup> *†* <sup>be</sup> *†* <sup>bf</sup> *†* <sup>bg</sup> *†* <sup>bh</sup> *†* <sup>bi</sup> *†* <sup>bj</sup> *†* <sup>bk</sup> *†* <sup>bl</sup> *†* <sup>bm</sup> *†* <sup>bn</sup> *†* <sup>bo</sup> *†* <sup>bp</sup> *†* <sup>bq</sup> *†* <sup>br</sup> *†* <sup>bs</sup> *†* <sup>bt</sup> *†* <sup>bu</sup> *†* <sup>bv</sup> *†* <sup>bw</sup> *†* <sup>bx</sup> *†* <sup>by</sup> *†* <sup>bz</sup> *†* <sup>ca</sup> *†* <sup>cb</sup> *†* <sup>cc</sup> *†* <sup>cd</sup> *†* <sup>ce</sup> *†* <sup>cf</sup> *†* <sup>cg</sup> *†*



rubedinem: et quum finditur, fit purpureum, mordicans linguam, et adurens eam sua acuitate. *Natura.* In d<sup>o</sup> sagrinio est uirtus infrigidatiua: et apud filium Vireg, totum est frigidum: & eius radix est uehementioris stipticitatis, & eius flos calefacit parumper, & eius stipticitas est minor calefactione eius: & fortasse est Arabicum: sed in sua natura est calidum & siccum in secundo. *Operationes & proprietates.* In ipso est stipticitas: quapropter confert eius flos fluxui sanguinis undecunque, & in eius oleo sunt resolutio, & eius c<sup>o</sup> tractio: sed ipsius radix est fortior in hoc: & cōstringit naturam: & in ipso sunt digestio, & lenificatio. & officia uenarum aperit, & sedat intrinsecos dolores, & propriè in matrice, & resolut uentositates. *Vulnera & ulcera.* Eius oleum cōfert pruritui, ita ut illud etiam agat in animalibus.

*Apostemata & pustule.* Confert apostematibus calidis eius decoctio, & duritiæbus intrinsecis bibitum, & superpositum pro emplastro, & decoctum in apostematibus frigidis, in uisceribus. *Instrumenta iuncturarum.* Confert læetis, & spasmodum, quum ex co bibitur quarta aurei cum pipere: et si ipsum remouet lassitudinem. *Membra capititis.* Grauat caput, propriè illud quod ex eo est sagrinium: sed minutum eius facit soda: et grossioris semen facit dormire, et stupefacit: et totum ipsius confortat carnem rubescens quæ est inter gingiua: et desiccatur humiditatem earum: et eius flos purgat caput. *Membra anhelitus & pectoris.* Cōfert dolori pulmonis, et eius flos confert spuro sanguinis. *Membra nutrimenti.* Eius radix confortat stomachum, et facit appetitum, et sedat nau seam accepto aureo ex ea, et propriè cum pondere sui ex pipere: et ipsius flos sedat dolorem stomachi, et confert apostematibus eius, et apostematibus hepatis. *Membra expulsiōis.* Confert doloribus matricis propriè: et encatisma in decoctione eius, apostematibus matricis calidis. Et similiter quum distillatur in cam, aut h<sup>o</sup> uaporatur aqua eius, et frangit lapidem, et stringit naturam, propriè quod ex eo est sagrinium. Et abscondit fluxum sanguinis matricis, et propriè eius flos, et confert dolori renum, et fluxui sanguinis ipsorum: et quum bibitur ex radice eius aureus cum pipere, confert hydropisi: et ipsius flos confert apostematibus ani. *Venena.* Species eius grossa quum ex folijs eius recentibus, quæ sunt iuxta radicem, fit emplastrum, est iuuatiua morsuræ uenenosorum.

De <sup>a</sup> sarcocolla. 3. Cap. 599.

*SARCOCOLLA* quid est? Est gumma arboris spinosa, et in ipsa est amaritudo. *Electio.* Quæ ex ea bona est, est illa quæ ad citrinitatem declinat, et est similis olivano. *Natura.* Dicunt quidam quod est calida in secundo, sicca in primo. Inquit filius Iuregi est calida ualde. *Operationes & proprietates.* Est glutinatiua, b<sup>o</sup> t<sup>o</sup> et propter hoc consolidat, et creat carnem, et administratur in emplastris. Et in ipsa quidem est uirtus adherere faciens, oppilatiua, et alia amara: et propter hoc in ipsa est digestio, et resolutio. *Decoratio.* Caluicium facit porus eius frequens, et propriè senibus. *Apostemata & pustule.* Sedat apostemata omnia more emplastri superposita. *Vulnera & ulcera.*

Corrodit carnem mortuam, et consolidat plagas recentes, et restaurat contorsionem. Et administratur c<sup>o</sup> resolutio eius, & resolutio radicis eius: desiccata ad illud similiter. *Membra capitis.* Si licinium fumatur, & melle illinitum uol uatur in sarcocolla puluerizata, & mittatur in aurem d<sup>o</sup> t<sup>o</sup> ex qua egreditur uirus; sanatur, hoc facto per aliquot dies. *Membra oculi.* Confert ophthalmiæ, & lippitudini propriè, & fluxui oculi, & propriè nutrita cum lacte asinæ: & educit c<sup>o</sup> lippitudinem ex oculo. *Membra expulsiōis.* Soluit humorem crudum, & phlegma grossum, & propriè ex ancha, & iuncturis.

De <sup>a</sup> storace. 3.

Cap. 600.

*STORAX* quid est? Dixit Dioscorides quod ipsa est species storacis. & apud quosdam est gumma oliuæ. & ipsius quidem suffumigatio ponitur loco suffumigationis thuris in omni re. *Electio.* Melior ex ea est, quæ est acutioris odoris. *Natura.* Est calida in tertio, sicca in primo. *Operationes & proprietates.* Lenificatiua est ualde. *Instrumenta iuncturarum.* Permiscetur cum medicinis lassitudinis. *Membra capititis.* In ipsa est uirtus faciendi subeth, & grauat caput, & facit soda, & cōfert coryzæ, & catarrho. *Membra anhelitus & pectoris.* Confer tussi, & raucedini uocis. *Membra expulsiōis.* Eius oleum confert duritiei matricis, & prouocat menstrua, & aperit matricem: & quum transglucitur cum aliquanta terebinthina, linit naturam.

De <sup>a</sup> sticados. 3.

Cap. 601.

*STICADOS* quid est? Est planta habens spicam b<sup>o</sup> t<sup>o</sup> sicut spica grani hordei, sed eius folia sunt longiora: & in ipso sunt stipites cineritij, sicut in epithymo, & est sine semine, acutus cum amaritudine pauca, compositus ex substantia terrea frigida, & ignea subtili. *Natura.* Est calidus in primo, siccus in secundo. *Operationes & proprietates.* Resoluit, & subtiliat amaritudinem suam: et similiter eius sirupus: & aperit oppilationes, & abstergit: & in ipso quidem est stipticitas pauca, & confortat corpus, & uiscera, & prohibet putrefactionem. *Instrumenta iuncturarum.* Eius decoctio sedat dolores nervorum b<sup>o</sup> t<sup>o</sup> & iuncturarum: & laterum. & ipsius sirupus est res magis iuuatiua ægritudinum frigidarum in nervis, quare oportet ut assidue utatur eo qui debiles habet nervos, & qui ex frigidityte in ipsis patitur. *Membra capititis.* Confert melancholiæ, & epilepsiæ. *Membra nutrimenti.* Conturbat illum, in cuius complexione cholera dominatur, & facit eum uomere: & est ex eis quæ faciunt sitim. *Membra expulsiōis.* Confortat instrumenta urinæ, & soluendo educit phlegma, & melancholiam. Gal. verò non dixit hoc esse eius, & ultima quidem portio ipsius est. xij. kesumen cum uino puro, & oxy melic, & modico sale.

De <sup>a</sup> spongia maris. 3.

Cap. 602.

*SPONGIA* maris quid est? Corpus marinum blaxum, rarum sicut filtrum. Et dicitur quod habet animal motum in eo, cui adheret, & non separatur ab eo. *Electio.* Illa quæ est recens, est fortior, & uehementioris exsiccationis propter fortitudinem

c B. Alia litera. ipsa preparata cum aceto, & radix eius preparata cum aceto.

d t B. vicerat.

c B. alchadam.

a B. Astarach.

a B. Alstuchuder.

b t B. rubeam.

c B.

a V. Asfengi althar.

b B. Alia litera. molle, rari, sicut hepar, & dicitur quod est.



titudinem naturæ maris. *Natura*. Est calida in prim, osicca in secundo. & ipsius lapis est ei propinquus, & minus calidus. *Operationes & proprietates*. Fortis est exsiccationis, propriè quod ex ea est recens, quando aduritur cum oleo. Et similiter eius cinis confert disruptioni sanguinis, propter incisionem aut apertionem. Inflammatur enim ex ea ignis super locum, & cauterizatur, cum hoc quodd ipsa est substantia retinens sanguinem, & etiam sunt ex ea licinia, & in orificijs uenarum ponuntur, & retinent sanguinem, & fluxum sanguinis: & eius lapis subtiliat absq; calefactione, & exsiccatur, & abstergit. *Apostemata & pustule*. Exsiccatur apostemata phlegmatica. *Vulnera & ulcera*. Infunditur in aceto, & ponitur super plagas, & consolidat, & decoquitur cum melle, & consolidat ulcera: & profunda. & similiter ponitur sicca super ipsa, aut infusa in aqua, aut in uino, & exsiccatur humida antiqua. *Membra anhelitus & pectoris*. Quando sponsia aduritur cum oleo, est conueniens curationi spuri sanguinis. *Membra expulsiōis*. Lapis in ea inuentus frangit lapidem uescicæ apud alios à Gal. Galenim ab hoc elongatur, ut uirtus eius ad uescicam penetret, sed ad lapidem renem.

† bothor.

e B. antiqua.

d B. Alia litera. pice.

a B. A. schan-  
chur.

b B. vrel.

c B. Cum enim  
altesa parit oua  
extr. aquam quæ  
neratur itineus  
ad extra.De <sup>a</sup> stineo. 3

Cap. 603.

*STINEVS* quid est? Est <sup>b</sup> guaril aquaticus, qui ripis nili Aegypti capit. Et dicitur quod est de natura altenla, & quoniam quum parit ex aqua, & creatur extra: & est secundum formam altenla. *Electio*. Qui ex eo est melior, est ille qui in uere capitur, & in hora qua feruet ad coitum: & qui ex eo est maior, est melior. Et magis pinguis, est melior. & ex membris eius melius, est sumen. *Instrumenta iuncturarum*. Confert ægritudinibus frigidis in nervis. *Membra expulsiōis*. Eius sal excitat coitum: quanto plus caro eius, & propriè caro suminis, & quæ sequitur renes, & propriè adeps eorum?

a B. Asfanach.

De <sup>a</sup> spinachij. 3

Cap. 604.

*SPINACHIA*. *Natura*. Frigida sunt & humida in fine primi. *Operationes & proprietates*. Sunt lenificatiua, & ipsius nutrimentum melius est nutrimento chrysolocannæ: & dico quod in ipsis est uirtus abstersua, lauatiua, & uincunt cholera. Et fortasse refugit stomachus à iure eorum: ergo auferantur à iure suo, & comedantur. *Membra anhelitus & pectoris*. Conferunt anhelitui, & pectori, & pulmōni calido. *Instrumenta iuncturarum*. Conferunt doloribus dorsi sanguineis. *Membra expulsiōis*. Lenificatiua sunt uentris.

a B. Sculufendriun.

De <sup>a</sup> scolopendria. 3

Cap. 605.

*SCOLOPENDRIA* dicitur in capitulo de sin. si deus uoluerit.

a B. Rezerche-  
tan.De <sup>a</sup> semine lini. 3

Cap. 606.

*SEMEN* lini quid est? Virtus eius est proxima uirtuti scenugraci. *Natura*. Calidum est in primo, commensuratum in humiditate & siccitate. Et dicitur quidem quod decoctio lini est decoctio recentis eius: in ipso enim est humiditas superflua. *Operationes & proprietates*. Est maturatiuum, & abstergit, & inflat propter humidi-

b B. eius dō est  
rects & in ipso.

tatem suam superflua, ita quod illud quod ex eo frimum est, etiam hoc agit cum stipticitate in frixo manifesta, & commensurata, & in non frixo manifesta permista cum lenificatione. Et est sedatiuum dolorum minus, quam chamæmilla. *Decoratio*. Ex ipso fit emplastrum cum nitro, & s bolo, & pano, & t pustulæ leni, & confert contractioni unguium, & fixuris, & fracturis earum quum permiscetur cum æquali mensura nasturtij, & conficitur cum melle. *Apostemata & pustule*. Lenit apostemata calida exteriora, & interiora, & apostema quod est post aures cum aqua cineris, & apostemata dura. *Instrumenta iuncturarum*. Prohibet spasium, & contractionem unguium, quum permiscetur cum cera & melle. *Membra capitis*. Eius suffumigatio confert corryza, & similiter suffumigatio ipsius lini. *Membra anhelitus & pectoris*. Confert tussi phlegmaticæ, & propriè quod ex eo astatum est. *Membra nutriti*. Malum est stomacho, & difficilis digestionis, & pauci nutrimenti. *Membra expulsiōis*. Quod ex eo frimum est, constringit uentrē: & non frimum, est commensuratum: & eius pro-uocatio est debilis, sed confortatur cum aflatione. Et quando sumitur cum melle, & pipere, mouet coitum. Et ex decoctione ipsius fit & pessarium matrici, & sedetur in ea, & iuuatur ea à mor-dicatione quæ est in ipsa, & apostematibus, & similiter in intestinis: & ab ea fit iuuamentum ad ulcera uescicæ, & renem. Et ex decoctione quiddē seminis lini fit clystere cum oleo rosæ, & magnificatur iuuamentum eius in ulceribus intestinorū.

c B. & quia  
non frixo.d B. sicubus ut  
pani & bothor  
lene & confert  
spasmo seu  
† bothor.

e B. clister.

a B. Bezech.

De <sup>a</sup> salina. 3

Cap. 607.

*SALINA*. *Electio*. Fortis operationis est illa, quæ est famelici, & ieiuni: et propriè cuius complexio est calida. *Decoratio*. Valet ad impetiginem. *Membra oculi*. Confert palpitatiōi palpebræ, & albugini. *Venena*. Interficet uenenosa omnia, & serpentem & scorpiones.

De <sup>a</sup> stercore animalium. 3

Cap. 608.

*STERCVS* animalium. *Decoratio*. Stercus lupi confert lentiginibus magnis, et pano propter suam absterfionem. Et sterces camelæ mundificat & destruit uerrucas, etiam quæ magne sunt. *Membra capitis*. Stercus lupi confert furturibus propter suam absterfionem. & sterces camelæ abscindit fluxum sanguinis ex naribus: et quando bitur cum medicinis epilepsicæ, confert. *Membra oculi*. Stercus gadibz abstergit albuginem oculi. *Vulnera & ulcera*. Stercus camelæ resoluit pustulas et ulcera. Et similiter sterces pecudis super mellinum. *Apostemata & pustule*. Stercus caprarum resoluit serophulas fortiter. et similiter sterces camelæ, et sterces pecudis erysipilæ. *Instrumenta iuncturarum*. Stercus camelæ sedat dolores iuncturarum, et apostemata earum. *Membra expulsiōis*. Stercus caprarum sicum cum lana prohibet fluxum matricis. *Venena*. & Rectificatur sterces caprarum decoquendo. 3. j. ex eo cum. v. sacraiat uini nigri, et recens ex eo etiam, et fit ex eo emplastrum morfui uiperæ facientis situm, et sterces pecudis adustum præcipue cōfectum cū aceto linitur super morfum canis rabiosi.

a B. Phar hui  
nan.  
b statibz  
† adibz.c B. prohibet  
renuere uenti-  
gis varioliarum  
& destruit verrucas.  
† adibz.

d B. alidibz.

† bothor.

† bothor.

e B. Rectificat  
neut.

De



a B. Alchikan.

De 2<sup>a</sup> sanguine draconis.

Cap. 609

SANGVIS draconis, & est scem, quid est? Est succus rubeus, notus. *Natura.* Non est eius caliditas multa. Et dicunt quidam quoddam est frigidus: eius uero siccitas est in secundo. *Operationes & proprietates.* Est constrictius, & prohibet fluxum sanguinis. *Vulnera & ulcera.* Glutinat ulcera, & plagas recentes. *Membra nutrimenti.* Confortat stomachum. *Membra expulsiōis.* Cōstringit, & confert dysenteriae, & fissuris ani. *Permutatio.* Loco eius, secundum quoddam existimant quidam, ponitur lactuca in omnibus operibus eius.

a B. Dem.

De 2<sup>a</sup> sanguine.

Cap. 610

SANGVIS quid est? Sanguis hominis, & sanguis porci, sunt similes in omni re. Et carnes amborum sunt proximae in omni re, ita quoddam fuerunt, qui uendebat carnem hominis, ac si esset caro porci, & occultatum fuit illud usque quo inuenti fuerunt digiti hominis in ea. Et dixerunt quidam, quoddam qui experiri uoluit aliquid in sanguine hominis, experiat illud in sanguine porci: nam licet sit debitoris uirtutis sanguine hominis, tamen est ei similis. Et nos quidem iam scribemus nunc, quae dicta sunt de sanguine: sed plurima eorum sunt de quibus non curatur: & sunt quaedam, de quibus curatur. *Electio.* Oportet ut sanguis qui in medicinis administratur, sit assumptus ex animalibus sanis, in cuius colore non dominetur humor, neque putredo. *Operationes & proprietates.* Sanguis equi est adustius, & putrefactius. Et totus est debilis digestionis, praecipue qui grossus est. *Decoratio.* Sanguis leporis calidus supponitur morpheae, & panno, & confert eis. Sanguis uespertilionis, secundum quod dicitur, prohibet ortum pilorum, & non est ei ueritas. Sanguis uero ranarum uiridium, & sanguis b<sup>2</sup> alchem<sup>2</sup> est magis prohibens. Et sanguis uespertilionis, secundum quod dicitur, conseruat mammillam secundum dispositionem suam; sed non uerificatur, *Apostemata & pustulae.* Sanguis leporis maturat apostemata calida cito. Et similiter sanguis hirci administratur post congelationem. Et sanguis menstruus, secundum quod dicitur, linitur super erysipilam. Et sanguis tauri calidus, super apostemata dura. Et sanguis leporis calidus super apostemata calida lenia. *Instrumenta iuncturarum.* Dicitur quod sanguis menstruus distillatur super podagram calidus, & confert ei. c<sup>2</sup> f<sup>2</sup> Sanguis columbae & d<sup>2</sup> guariscem, & turturis distillatur calidus super exoriationem contritam & dolorosam, & prohibet generari apostema quod prouenit a casu quum commiscetur cum oleo rosae tepido. Dixit Gal. illud est propter teporem qualitatis suae, non propter rem aliam. & dimittatur, & administretur loco eius oleum rosae efficit operationem eius, & similiter dicitur in sanguine gallinarum. Sanguis uero asini prohibet fluxum sanguinis narium ex uelamine cerebri. Et sanguis testudinis syluestris sanat epilepsiam cum uino. & similiter sanguis agni. Et dicitur quod sanguis cameli confert epilepsiam: illud uero non est uerum, dixit Gal. quoniam ip-

se non est cum incisione forti. Ego autem dico, forsitan, si illud uerificatur cum experimento, non est comparatur ad uirtutem apparentem, immo ad proprietatem quae est in ipso. *Membra oculi.* Sanguis f<sup>2</sup> guaril<sup>2</sup> & lacerti confortat uisum: sanguis alharbe prohibet oriri pilos in palpebris. Et similiter sanguis ranarum uiridium, secundum quod dicitur: sed experimentum non uerificauit illud. Sanguis columbae, & b<sup>2</sup> algua- 10 rascen, & turturum, & proprie sanguis uenarum alle distillatur super tarsati. & similiter sanguis h<sup>2</sup> alfabakit<sup>2</sup> & similiter si distillantur radices pennarum sanguinearum harum auium super eam. Et dixit Gal. sine illo est excusatio. *Membra anhelitus & pectoris.* Sanguis bubonis ualde confert asthmati, & similiter ius eius, & caro ipsius. Et dixerunt quidam, quod sanguis uespertilionis conseruat mammillam, ita ut remaneat stans, & non est ei radix. Ex sanguine autem hirci di recente, antequam congeletur, si accipiat. 3. & commisceatur cum aceto, & bibatur in tribus diebus: calefactum, i<sup>2</sup> f<sup>2</sup> quidam testificati sunt, quod confert ad hoc. *Membra expulsiōis.* Sanguis menstruus suppositus prohibet impregnationem, secundum quod quidam existimauerunt. Sanguis hirci, & caprae, & cameli, exsiccatus & frixus retinet fluxum. Et sanguis caprae quando bibitur cum melle, confert dysenteriae. Et sanguis k<sup>2</sup> hirci<sup>2</sup> exsiccatus 30 frangit lapidem renum. *Venena.* Sanguis hirci & cameli, & leporis frixus confert nocumeto sagitte armenae quando bibitur cum uino, & similiter sanguis canis l<sup>2</sup> f<sup>2</sup> & etiam sanguis rabiosi, secundum quod dicitur uulgariter, confert morsui canis rabiosi, & proprie Dioscorides.

De 2<sup>a</sup> asparago.

Cap. 611.

a B. Helium.

SPARAGVS quid est? *Natura.* Aequalis est apud Gal. Dixit enim quod in ipso non est calefactio, neque infrigidatio apparens, nisi in petroso. Ego autem dico, non elongatur a caliditate: & quanto plus incipit indurari, roboratur caliditas, & apparet super ipsum uestigium tymallorum, mordicans ualde. *Operationes & proprietates.* Virtus eius est absterfua: aperit oppilationes omnium uiscerum, proprie hepatis, & renum: & in ipso est resolutio, proprie in petroso. *Instrumenta iuncturarum.* Bibitur eius decoctio propter dolorem dorsi, & sciaticae. *Membra capitis.* Decoctio eius, & proprie radices eius, quando coquitur cum aceto: & similiter ipsa radix, & semen eius, bona sunt omnia dolori dentium. *Membra nutrimenti.* Aperit oppilationes hepatis, & confert icteritiae, & in ipso est uirtus faciendi nauseam. *Membra expulsiōis.* Existimauit Rufus, quod ipse stringit: & forsitan illud est propter eius prouocationem. Alij uero dixerunt, quod elixus lenit: plures uero dixerunt quod ipse confert colicam phlegmaticam, & uento sae: & decoctio radices eius prouocat urinam, & confert difficultati urinae: & augmentat in spermate, & coitu; & confert difficultati impregnationis. & similiter semen eius quando supponitur, prouocat menstrua: & aperit oppilationes b<sup>2</sup> splenis. 3. *Venena.* Quando coquitur cum ui- 60 no,

e B. attribuitur

f B. alurel.

g B. alurfas.

h B. aluachet.

i f<sup>2</sup> B. Confert vomitui sanguinis & similiter sanguis agni. Nam.

k B. caprg.

l f<sup>2</sup> B. Alia licet. ra. rabiosi.

a f<sup>2</sup> B. Membra capitis. d B. alurfas & turturis distillatur calidus super allegiagi & alharbe super frausis ovis capitis & alauce.

b B. alchem.

f<sup>2</sup> botha.



no, confert punctura futele. Et eius decoctio secundum quod dicitur, interficit canes.

a B. Vlach.

De <sup>a</sup> § sordities. §

Cap. 612.

**SORDITIES.** *Natura.* Sordities aluearis calefactiva est in fine secundi. & melior ex ea est uiridis: & sordities balnei, quæ est in parietibus eius, est calefactiva cum æqualitate, & sordities luctantium etiam proxima est sordities balnei. Luctantium uerò sordities duas habet species: una earum est quæ aggregatur in corporibus eorum; quandoque enim inunguntur oleo, & permiscetur pulueri: & secunda est illa, quæ congregatur super parietes ex uaporibus, & sudoribus eorum, & quæ congregatur super terram ludii.

*Operationes & proprietates.* Ambæ sunt resolutivæ, maturativæ cum æqualitate. Sordities uerò aluearis abstergit cum æqualitate, & attrahit ualde. Et omnes extrahunt furculos, & spinas. *Decoratio.* Sordities auris confert panaritio, & linitur super fissuras labij. *Apostemata & pustule.* Resoluit exituras sordities luctantium, & est bona apostematibus mammillæ, & sordities balnei uellicis. *Vulnera & ulcera.* Sordities parietum luctantium est utilis ulceribus <sup>b</sup> § senum & rauris. Sordities aluearis abstergit impetiginem ualde. *Instrumenta iuncturarum.* Sordities corporum luctantium utilis est sciaticæ, quum ponitur super eam spissa, sicut emplastrum, & confert duritiæ matricis,

† bothor.

b H. Al'alica. digellus.

a B. zebd ar. bhai.

b B. malū hñs odorem simile odori musci putrido ex longa stacione in loco humoroso, & est spuma maris q̄ est spissa q̄ iuxta latus maris reperitur. & ē spuma maris spongiola leuis longa lenis, seu molli odorē habēs althaleb.

De <sup>a</sup> § spuma maris. §

Cap. 613.

**SPUMA** maris quid est? Species eius sunt quinque. Spongiola in figura sua <sup>b</sup> § rancida in odore suo similis odori piscium graui, & est spissa, litorosa maris, & spongiola, lenis, longa, lenis teolij odoris & rosea, & purpurea, similis lanæ fordidae leuis: & quinta habet formam fungi exterius plana, interius aspera, quæ non habet odorem. *Natura.* Calida est & sicca in tertio.

*Operationes & proprietates.* Mundificatiua est sordities, abstergiua, adustiua, & tertia est subtilior alijs. *Decoratio.* Adusta, & proprie tertia, facit alopecia. Et fungalis administratur in abrasione pilorum, & confert morpheæ; & duæ qui dem spongiolæ ingrediuntur in ablutionibus, & in medicinis bothor lactei, & pani, & uestigiorum in facie, & reliqua in abrasione pilorum.

*Membra capitis.* Et plana est magis conueniens abstersioni dentium. & est uniuersaliter uehementis abstersionis dentium. *Apostemata & pustule.* Plana est conueniens apostematibus, quæ sunt ut caui superposita, & rosea scrophulis. *Vulnera & ulcera.* Conferunt scabiei vlcerosæ, & impetigini, & proprie spongiola. *Instrumenta iuncturarum.* Rosea ualet podagræ cum cera, & oleo rosaceo. *Membra nutrimenti.* Rosea confert spleni, & hydropisi. *Membra expulsiōis.* Rosea confert difficultati vrinæ, & ad purgandum arenam, quæ est in uescica & dolori renum.

† bothor.

a B. Zebel.

De <sup>a</sup> § stercore. §

Cap. 614

**STERCUS.** Stercora diuersificantur secundum diuersitates specierum animalium. immo quandoque diuersificantur secundum diuersitatem indiuiduorum speciei unius, & proprie hominū,

Stercus anatis non administratur propter superfluitatem caliditatis suæ. Et stercus <sup>b</sup> § accipitris & cristatellæ & basilicæ & reliquorum rapacium raro administratur, quia superflua sunt ualde.

*Natura.* Nullum ex stercorebus est infrigidatiuum, neque humectatiuum. Et stercus columbarum est calidissimum stercoreum, quæ administrantur, & earum quæ in domibus nutriuntur, minorantur a stercore earum quæ pascunt.

*Operationes & proprietates.* Stercus caprarum, & proprie montanarum administratur in cursu sanguinis. Stercus asini adustum, & non adustum in omni cursu sanguinis. Stercus columbarum est ex rubificantibus. & cum farina hordei est resolutiuum: stercus caprarum adustum fit subtilius, & non calidius. *Decoratio.* Stercus ouium cum aceto est conueniens verrucis formicalibus, & quæ sunt ut clauis, & ut mora. Et stercus locustarum confert pano, & morpheæ, & similiter stercus <sup>c</sup> § turdorum & comedentium rizi, & similiter

stercus lacerti, & stellionis, & facit colorem bonum. Stercus caprarum, & proprie montanarum adustum conueniens est alopecie, & similiter stercus <sup>d</sup> § talpæ & est magni iuuamenti. Stercus columbarum est ex medicinis bonum facientibus colorem. Stercus lacerti abstergit panum, & expertum est. *Apostemata & pustule.* Stercus uaccinum cum aceto super exituras calidas positum sedat eas. Stercus caprarum, & stercus ouium cum aceto super adustionem ignis cum cera & oleo

rosæ conueniens est. Stercus columbarum cum melle, & semine lini uile est escare ignis perfici, & adustioni ignis. Stercus caprarum ualet excoarationi. Stercus columbarum, & stercus auis <sup>e</sup> § turdæ & ualet impetigini, & similiter <sup>f</sup> § turdorum & comedentium rizi. *Vulnera & ulcera.* Stercus canis ab ossibus cum melle, & confert ulceribus antiquis. *Instrumenta iuncturarum.* Ex stercore uaccarum fit emplastrum super sciaticam. Stercus caprarum proprie montanarum cum adipe porci podagræ suppositum conueniens est, & super sciaticam. Stercus porci siccum cum aceto bibitur ad infirmitatem laceratorum, & cum cerato ponitur super torsionem in neruis, & super durities omnes. Stercus columbarum super dolores iuncturarum conueniens est. Stercus caprarum est ex eis quæ sunt experta duritiæbus iuncturarum, & apostematibus earum, proprie cum aceto commistum: & est ex experimentis

Gal, & similiter cum farina hordei, & est ei cuius caro est durior & spissior, magis conueniens. *Membra capitis.* Stercus asini odoratur ad fluxum sanguinis narium fortem, aut exprimitur humiditas eius in narem, & retineatur. & stercus columbarum confert tincæ. Inquit Gal. Quum administratur stercus columbarum <sup>g</sup> § nutritur in domo cum semine erucæ in sode quæ nominatur galea, & est utile. Stercus uaccinum apostematibus, quæ sunt post aures, conuenit. *Membra oculi.* Stercus stellionis, & lacerti, & crocodilli ualet albugini oculi. Stercus hirundinum mirabile est in hoc, & iam expertus sum ipsum. *Membra anhelitus & pectoris.* Stercus porcinum cum aqua & uino, confert sputo sanguinis, & dolori lateris. Stercus canum ossa comedentium cum digito in palato ponitur ad squinantiam, & similiter

† bothor.

† bothor.

† bothor.

† bothor.

† bothor.

† bothor.

† bothor.

† bothor.

† bothor.

† bothor.



ter stercus infantium, ita ut quandoq; excuset à  
flebothomia: sed oportet ut infans cibetur pane  
cū lupinis ut minoretur fœtor. stercus uaccinū  
est ex hœis quæ datur pulmoni, in phthisi, & simi-  
libus. *Membra nutrimenti.* Stercus caprarum, &  
proprie montanarum ad ictēritiam bibitur cum  
quibusdam speciebus, quæ sunt ut piper, & cumi-  
num, & similia. & est expertum, & confert hydro-  
pisi more emplastri superpositum, & bibitum:  
sed emplastrum ex eo, & epithema fiat in sole.  
*Membra expulsionis.* Ex stercore tauri fit suffu-  
migatio eminentiæ matricis. stercus caprarum  
& proprie montanarum bibitur cum aliquibus  
speciebus, quæ sunt ut piper, & cinnamomum, &  
prouocat menstrua, & facit abortum, & resolu-  
diticem splenis: & quod sicquid est teritur, &  
supponitur fluxui sanguinis ex matrice proprie  
cum thure, & est expertum. stercus gallinarum  
ualet colicæ. & stercus lupi conuenit etiam co-  
licæ, quæ non est ex apostemate, bibitum in a-  
qua, aut decoctio, aut in decoctione specierum  
quæ sunt ut piper & cinnamomū, & reliqua. qd  
assumitur ex spinis, aut ex planta eleuata a terra  
album, in quo sunt ossa ita ut suspendatur in pel-  
le: & athib salita, aut in cinicio de lana ouis eua-  
dentis: & athib, & aut cute cameli, aut sicut fecit  
Gal. quum posuit ipsum in uase argenteo. Et  
oportet quidem ut apud illum suspendatur, &  
confert colicæ, & quum bibitur, & administra-  
tur in hora quietis eius, prohibet ipsum secun-  
dum quod testificatus est Gal. omnino, aut gra-  
datim: & ordinat cum lenitate prohibendo. ster-  
cus arachamati facit abortum suffumigando.  
stercus muris cum thure bibitum, frangit lapide,  
& supponitur, & soluit ventrem infantium. Et  
stercus columbarum confert dolori colicæ, quū  
administratur in clysteri. Et stercus canis come-  
dentis ossa confert solutioni, & ulceribus intesti-  
norum clysterizatum, aut bibitum in lacte deco-  
cto cum ferro, aut lapidibus suppositum. stercus  
elephantis, secundum quod dicitur, prohibet im-  
pregnationem. *Venena.* Stercus caprarum, &  
proprie montanarum decoctum cum aceto, & bi-  
bitum confert puncturæ uermium uenenosorum,  
immo confert teste Gal. morsui uiperæ. Et  
stercus asini pascens sicquid, cum uino, punctu-  
ræ scorpionis est ualde bonum. stercus gallina-  
rum tyriacā esse fungis strangulantibus expertū  
est, & facit spueri humorem uiscosum, grossum,  
& in stercore caprarum est uirtus attractiua: at-  
trahit enim uenenum uelipæ. stercus tauri pro-  
prie effugat vermes uenenosos, & cimices, quā-  
do cum eo fit suffumigatio.

De a 3 semperuiva. 3 Cap. 615.

SEMPERVIVA quid est? Est fuchutium, & di-  
cetur in capitulo de sin.

De a 3 serpente. 3 Cap. 616.

SERPENS quid est? Quod ex serpente coctū  
est cum aqua, & sale & anetho, administratur: &  
additur ei quandoque oleum. Et administratur  
eius sal, qui est in uirtute carnis eius, & admini-  
stratur cutis eius. Nos uero serpentum species in  
libro quarto dicemus. *Electio.* Eius caro, me-  
lior est caro foemina. Et melior cutis eius, est

cutis masculi. *Natura.* Exsiccatio in carne eius  
est fortis, sed calefactio non est uehemens. Et  
eius cutis est uehementis exsiccationis etiam.  
*Operationes & proprietates.* Proprietas carnis eius  
est, quod ipsa facit penetrare superfluitates ad  
cutem, & proprie quum homo non est mundifi-  
catus: cuidam enim accidit ex comestione eius  
exitura in collo eius magna, quam aperuit, & exi-  
uit caro eius tota conuersa in pediculos: & caro  
quidem eius quum in usu habetur, prolongat vi-  
tam, & confortat uirtutem, & conferuat sensus,  
& iuuentam. *Decoratio.* Comestio eius facit  
pediculos, & corrumpit: propterea quia expel-  
lit superfluitates ad cutem, & confert lepræ ma-  
gnificæ, & quum administratur in alopecia, ma-  
gnū affert iuuamentum. *Apostemata & tpu-  
la.* Caro, & ius eius post proiectionem extre-  
mitatum suarum, prohibent augmentationem  
scrophularum, & similiter eius cutis. *Instrumenta*  
*instructurarum.* Eius ius postquam ex capite, & cau-  
da ipsius, propè mensuram quatuor digitorum  
abscissum fuerit, & decoquitur secundum quod  
diximus, quum sorbetur, & similiter eius caro  
quum comeditur, conferunt doloribus neruo-  
rum, & similiter cutis. *Membra capitis.* Quū  
cutis eius coquitur in uino, & distillatur in au-  
rem, sedat dolorem eius, & colligitur os ex ace-  
to, in quo cutis eius decoquitur ad dolorem den-  
tis. Cutis autem eius melior est cutis masculi.  
Et Gal. quidem existimauit, quod quando acci-  
piuntur fila plurima & proprie tincta ex fan-  
guine muricis, & strangulatur cum eis uipera,  
& inuoluitur unum eorum in circuitu colli ha-  
bentis apostemata uix, & gutturis, apparet ex  
eo iuuamentum maximum, & mirabile. *Mem-  
bra oculi.* Ius serpentis, & caro eius prædicta  
confortant uisum. Et cōuenerunt quidam quod  
adept uiperæ, prohibet descensum aquæ in oculo,  
sed homo non aude facere illud. *Vulnera &  
ulcera.* Finditur & ponitur super morsum uipe-  
ræ ipsius, & sedat dolorem.

De a 3 spodio. 3 Cap. 617.

SPODIUM quid est? Radices 3 cannarum 3  
adustæ: dicitur enim quod ipsæ aduruntur pro-  
pter fricationem suarum extremitatum, quum  
uentus eas perlat. *Natura.* Frigidum est in se-  
cundo, & siccum in tertio. *Operationes & pro-  
priet.* In ipso est stipticitas, & præparatio, & pa-  
rum resolutionis, & eius infrigidatio est pluri-  
ma, & eius resolutio est propter amaritudinem  
paucam in ipso. ex resolutione igitur eius, & sti-  
pticitate, fit exsiccatio fortis, & est composita-  
rum uirtutum sicut rosa. *Membra capitis.* Confert  
aphthis, & melancholiæ prouenienti ex sollicitu-  
dine. *Membra oculi.* Spodium confert aposte-  
matibus oculi calidis. *Membra anhelitus & pest.*  
Confortat cor, & confert tremori eius calido, &  
syncopi faciæ ex effusione cholæræ ad stomachum,  
& bibitū, & linitū, & cōfert melancholiæ,  
ex sollicitudine, & timori de præteritis, & terro-  
ri de futuris. *Membra nutrimenti.* Confert 3 tusi 3  
& inflammationi stomachi, & debilitatū eius, &  
prohibet effusionem cholæræ ad ipsum, & con-  
fert conturbationi. *Membra expulsionis.* Pro-  
hibet solutionem cholicam. *Febres.* Con-  
fert febribus acutis.

De

b B. cortices.

f bothor.

c B. m. eius.

d B. cum alargi  
uall.

a B. Thabafir.  
b B. Alta litera  
alcanna.

c B. sui.



a B. Thaal.

De <sup>2</sup> splene. §

Cap. 618.

**SPLEN.** Eleqio. Melior splenū, est splen por ei, cum hoc tamen est mali chymi. *Operationes et proprietates.* In ipso est stipticitas quædam, & generat sanguinem melancholicum. *Membra nutriti.* Est tardæ digestionis propter suam stipticitatem. §

b B. ponticiracem.

a B. Scubaco is smin.

De <sup>2</sup> jambuco. §

Cap. 619.

**SAMEVVCVS** *Natura.* Alba est calidior citrina, & citrina, purpurea: & est uniuersaliter calida sicca in <sup>1</sup> tertio. *Operationes et proprietates.* Est subtiliatiua humiditatum, & confert senibus eius oleum. *Decoratio.* Delet panum, quod ex ea humidum est, & quod siccum, & facit possidere rubedinem § multitudo odoramenti eius. *Instrumenta iuncturarum.* Eius oleum confert agitudinibus frigidis in nervis, & senibus. *Membra capitis.* Eius odor facit soda: uerumtamen cum hoc resoluit soda factam à phlegmate, quando odoratur: & purum oleum eius facit fluere sanguinem ex naribus calefacti, quū ipsum odorat,

c B. citrinat.

a B. Kabrie.

De <sup>2</sup> sulphure. §

Cap. 620.

**SULPHVR** quid est? Notum est. *Natura.* Calidum est & siccum ad quartum perueniens. *Operationes et proprietates.* Est subtiliatiuum, attractiuum. *Decoratio.* Est ex medicinis albaras, propriè dum non tangit ipsum ignis. Et quādo miscetur cum guma albotin, eradicat ueltigia, quæ sunt in unguibus: & cum aceto ponitur super morpheam. *Apostemata et pustula.* Ponitur super adustionem, & ulcerationem, & abstergit impetiginem, & propriè cū <sup>2</sup> uiscolalimbat, & propriè etiam cum aceto, & cum nitro propter pruritum lauatur ex eo corpus. *Instrumenta iuncturarum.* Ipsum est cum nitro, & aqua super podagram linimentum conueniens. *Membra capitis.* Restrigit coryzam suffumigatum, & administratur cum aceto & melle super contritionem auris.

† bothor.

b B. glutine.

a B. Lhab.

De <sup>2</sup> salina. §

Cap. 621.

**SALIVA** quid est? diuersificatur secundum species, & secundum complexiones singularium, & uirtus eius omnino est maturatiua, resolutiua. *Decoratio.* Abstergit panum, & lentigines, & sanguinem mortuum. *Vulnera et ulcera.* Fricatur impetigo cum salina hominis ieiuni, & camphora. *Membra capitis.* Salina ieiuni, quum distillatur in aurem laesam à uermibus, interficit eos, & educit eos statim. *Venena.* Salina resistit venenis. Et quum ieiunus expuit super scorpionem, multoties moritur.

a B. Miubezogli.

De <sup>2</sup> staphisagria. §

Cap. 622.

**STAPHISAGRIA** quid est? Est uua passa montana, & est granum capitis, & in monte Libano inuenitur de ea plurimū. & est granum nigrum sicut cicer nigrum. *Natura.*

b † B. crispum.

Est calida & sicca in tertio. *Operationes et proprietates.* Est adustiuua, corrosiua, & acuta, & acris. § *Decoratio.* Interficit pediculos, & propriè cum arsenico, & confert alopecie antiquæ linita. *Vulnera et ulcera.* Staphisagria cum arsenico, aut sola ponitur super scabiem, & excoarationem. *Membra capitis.* Masticatur ad extrahendum phlegma, & humiditatem ex cerebro, & coquitur in aceto, & colluitur ex ea os ad dolorem dentium, & humiditatem gingiuarum, & sanat cum melle aphthas malas. *Membra nutriti.* Bibuntur de ea. xj. grana cum mellicrato, & facit uomere chymum uiscosum. *Membra expulsi.* In bibitione ipsius est timor: ipsa enim ulcerat uescam, sed quando fuerit cum rectificatis, & cum quantitate temperata, mundificat eam.

c B. calida acuta.

† alcola.

De <sup>2</sup> storace. §

Cap. 623

**STORAX** quid est? dixerunt: storax humida alia est, quæ extrahitur per se ipsam gummam: & alia est quæ extrahitur cum decoctione: per se autem extracta, est citrina, & quando antiquatur, declinat ad aureum colorem, & est <sup>2</sup> abundans: sed quæ extrahitur ex cortice, est nigra: & illud ideo quoniam extrahitur cum decoctione corticis illius arboris, & quod extrahitur, est storax humida: & quod remanet sicut fæx & uinacia, est sicca. *Operationes et proprietates.* Iam diximus de uirtute humidæ, & siccæ quod in eis est stipticitas & exsiccatio. c 1 § Et dixerunt quidam quod est calida & sicca, & remouet humiditatem ex cerebro & mundificat ipsum, sed hoc est contrarium ei, quod creditur in ipsa, quoniam ipsa facit soda. *Membra nutriti.* Sicca confert humorositatibus stomachi. *Membra expulsi.* Storax sicca retinet uetrem.

a B. Mitha uel nicha.

b B. preciosa grata.

c † B. Membra capitis.

De <sup>2</sup> sale. §

Cap. 624.

**SAL.** quid est? In sale sunt amaritudo, & stipticitas. & § sal § quidem est proximus baurach. Et alius est rarus, frangibilis, & alius est cauatus, & alius est sal gemma, qui est sicut chrystallus: & aliud est napticus niger, cuius nigredo est ex parte napticitatis quæ est in ipso, qui quū tādū suffumigatur, donec ab eo napticitas remoueat, remanet sicut sal gemma: & alius est Indus qui est niger non nigredine napticitatis, quæ sit in ipso, sed ppter substantiam ipsius, & marinus quidem quum aquæ obuiat, illico liquefit: & non est ita terrenus. *Natura.* Est calidus & siccus in secundo. & quanto plus est amarior, tanto plus est calidior. *Operationes et proprietates.* Est absteruus, resoluiuus, constrictiuus, exsiccatiuus, & cuius fortitudo operationum § est propter resolutionem, & stipticitatem suam § † d

a B. Mitha.

b B. amarus.

c B. d † B. &amp; stipticitas ipsius est uenientior operationum eius.

§ & est disruptiuus uenositatum; & ille qui est adustus, uementioris est desiccationis, & resolutionis: & ipse confert putrefactioni, & confert humorum grositici: ipsius autem flos eo est subtilior, & illo qui est adustus, & puluis eius est ipsi propinquus; & ambo resoluunt plusquam sal, & sunt constringentes minus: & cauatus est minoris resolutionis, & minus subtilis, nisi sit: & pauci § saporis, sicut aluminosus:

c B. Alia licet fortis.



minofus: ipfe enim eft ftipticus, refolutiuus, & cauatus. quando lauatur multoties, exficcat fine mordicatione: & frangibilis eft magis abfterfuius; & quando admifcetur cibis frigidis, diffoluit eos. Salgemma uero effugat uentofitates, & niger eft; & fortioris refolutionis. Et omnes ifti liquefaciunt humores congelatos. & amarus eft uehementioris refolutionis, & calefactionis.

*Decoratio.* Sal adufus mundificat dentes & à la pidibus; & remouet nigredinem fanguinis ubi cunque eft linitus; & eius ulus cum <sup>h</sup> melle bonum efficit colorem. *Apoftemata & pufiula.*

Ex ipfo cum melle & pafis fit emplaftrum conueniens carbunculis, & cum menthaftro & melle, apoftematibus phlegmaticis; & prohibet for micam à dilatatione. *Vulnera & ulcera.* Corrodit carnem additam, & morfam: et confert fcabiei ulcerofae, et impetigini: et ex ipfo cum aceto et oleo, fit delinitio iuxta ignem, ut fudare faciat; et fedat pruritum, et proprie phlegmaticum; et cum oleo fuper aduflationem ignis; et prohibet ue

ficationem, et proprie ille qui eft baurachius, et Aphricanus. Baurachij uero non confequuntur aliquem falem in adunando, et exficando. Sal enim uehementius refoluit, et exficcat illud quod eft ex humiditate, deinde fortius adunat, et fortius constringit illud, quod remanet in partibus membri. *Instrumenta iuncturarum.* Cum farina et melle ponitur fuper torfionem neruorum, et fit emplaftrum ex eo podagra, et mifcetur cum oleo, et fit ex ipfo inunctio comprimendo, ad la

fitudinem. *Membra capitis.* Linitur ex eo cum pulpa colloquintidae pufiulis capitis. Et falgemma quidem acuit fenfum: et fal constringit gingiuam mollicicatam, et proprie falgemma; et cū aceto confert dolori auris, more emplaftri fuper politus. *Membra oculi.* Corrodit carnem additam in palpebris, et ungulam: et flos eius proprie confert pano, et albugini oculi. et ex fale quidē cum oleo et melle fit emplaftrum fuper oculum, & refoluit offufcationem fanguinis congelati in ipfo. *Membra anhelitus & pectoris.* Ex eo qui eft napticus linitur palatum cum melle, & aceto, et confert fquinantia, & apoftematibus uuae, & ga uoni, & falgemma quidem, & napticus, & reli quae species falis incidunt phlegma uitreum, & uifcofum in pectore. *Membra nutrimenti.* Sal iu uat ad uomitum, & proprie napticus, & falgemma eius proprie, & confert doloribus ftomachi frigidis. *Membra expulfionis.* Sal omnis facilem efficit fuperfluitatis egreffionem, & defcenfionem cibi. & napticus expellit phlegma putridū, & aquam, & choleram melancholicam, & ponitur in enematibus. Et niger qui eft uehementis nigredinis, qui non eft proprie napticus, folutio ne educit phlegma, & melancholiam: & fal amarus etiam folutione educit melancholiam forti ter: & falgemma educit phlegma crudum forti ter, & foluit melancholiam. & fal quidem ipfe ultimus eft ad dyfenteriam: & adiuuat medicina folutius ad eradicandum melancholiam, & humiditates uifcofas de partibus membri, Et cū menthaftro montano, & butyro, & fermento confert apoftematibus tefticulorum phlegmaticis: & fimiliter cum menthaftro, & melle, & confert ulceribus uirga. *Veneria.* Fit ex eo empla

ftum cum fem. lini ad puncturam fcorpionum: & cum menthaftro montano, & hyffopo & melle ad morfum cornutæ. Et cum aceto & melle ad morfum habentis. xliij. & uelpæ; & cum oxymelle nocumento opij, & fungorum mortife rorum.

De <sup>a</sup> ferratura. 3

Cap. 625.

a B. nefare.

*SERRATURA. Natura.* Natura eius, eft ficut arboris ipfius. *Operationes & proprietates.* Serratura <sup>b</sup> corrofionis 3eft mundificatiua. & inest ei refolutio, & exficcatio, fi fuerit in arbore ipfius. *Vulnera & ulcera.* Serratura ligni corrofi consolidat, & proprie quæ eft accepta ex arboribus ftipticis, ficut quædam genera fpararum: & deinde aggregatur cum tanto anifo quantum ipfa eft cum uino, & aduritur, deinde teritur. Nam, quum fpargitur fuper ulcera formicalia, confert eis.

De <sup>a</sup> fale ammoniac. 3

Cap. 626

a B. nufader.

*SAL AMMONIACVS. Electio.* Ille eft melior, qui eft, ut borax, clarus, chryftallinus. *Natura.* Calidus eft & ficcus in fine tertij. *Operationes & proprietates.* Est subtilitatuus, liquefactiuus. *Membra oculi.* Confert albugini oculi. *Membra capitis.* Constringit uuam, quæ cafum patitur; & confert fquinantia.

De <sup>a</sup> fandaraca. 3

Cap. 627

a B. fandarub.

*SANDARACA. Natura.* Calida eft & ficca in fecundo. *Operationes & proprietates.* In ipfa eft ftipticitas, & proprietas retinendi fanguinem: & luctatores ipfa utuntur, ut leues, & fortes fiant, & non incurrant difficultatem anhelitus. *Decoratio.* In ipfa eft uirtus macredinem facienda ualde, quando bibuntur de ea quaque die tres quartæ. j. in aqua & oxymelle. *Vulnera & ulcera.* Deficcant fiftilas, quando cum ea fuffumigantur. *Membra capitis.* Eius fumus prohibet catarrhos: & ipfius iuuamentum in fedando dolorem dentium uehemens eft, & magnum ualde: neque aliquid inuenitur cōpar ei in hoc: & reftificat gingiuam. *Membra anhelitus & pectoris.* Prohibet tremorem cordis, ficut Karabe: & prohibet fluxum fanguinis; & prohibet afthmaticum humidum fua exficcatione. Et fimiliter utuntur ea luctatores, ut difficultatem anhelitus non incurrant. *Membra nutrimenti.* Datur de ea in potu fpleneticis, & confert. *Membra expulfionis.* Est bona folutioni antiquæ, & fumus eius confert hæmorrhoidibus.

De <sup>a</sup> farace. 3

Cap. 628

a B. farachs.

*SARAX* quid eft? Est illud quod perficē nominatur childaru: & frufta radicis eius funt cōpofita ex partibus, fuper quas funt cortices, quæ uelociter ab eis tolluntur. Et eius quidē alius eft mafculus, & alius fœmina, fed mafculus eft fortior. *Natura.* Calidus eft & ficcus in fecundo. *Operationes & proprietates.* Exficcat fine mordicatione. & in ipfo eft amaritudo, & ftipticitas. *Vulnera & ulcera.* Consolidat uulnera. *Membra expulfionis.* Interficet uermes, & afcarides, & proprie cum fyrupo mellis. Sitq; potio ipfius podus aur. iij. & proprie cum scamonea, aut ellebo

AVIC.

K k ro: &



ro: & oportet quidem ut comedantur ante ipsius potionem allia: & similiter interficit foetum.

a B. fulan.

De <sup>a</sup> § *sulen* §

Cap. 629.

*SULEN* quid est? Est medicina Romana. *Natura*. Calida est & sicca apud quartum. *Operationes & proprietates*. Adurit cutim. *Membra capitis*. Confert torturam, quum sit caput purgum ex uno grano ipsius cum aqua betonica. *Membra oculi*. <sup>b</sup> § *Rarificat* § apostemata palpebrarum, & <sup>c</sup> § *inflat* ea, & apostemata accidentia sub oculo.

b B. carminat uel resoluit.  
c B. tumores ipsarum.  
a B. scordeum.

De <sup>a</sup> § *scordion* §

Cap. 630.

*SCORDION* quid est? est allium agreste, minus plurimum quam hortulanum: & habet folia, & crus longum, super quod est flos albus. & ipsius quidem rememoratio iam antecessit cap. <sup>b</sup> § *nū*. § *Natura*. Calidum est & siccum ad quartum perueniens. *Operationes & proprietates*. Est subtilis, aperitiuum, absterfium. *Vulnera & ulcera*. Consolidat vulnera magna, & fraudulenta. *Instrumenta iuncturarum*. Est bona attritioni <sup>c</sup> § *neruorum*. §

b B. de alio.

c B. lacertorum.

a B. sedar.

De <sup>a</sup> § *sadar*.

Cap. 631.

*SADAR* quid est? diximus dispositiones eius ubi diximus de nabach.

a B. felach alha ic.

De <sup>a</sup> § *spolio serpentis* §

Cap. 631.

*SPOLIUM* serpentis dictum est de eo in cap. 30 de serpente.

a B. saduran.

De <sup>a</sup> § *sedegaram* §

Cap. 632.

*SEDEGVARAM*. *Natura*. Frigidum est in secundo, siccum in tertio. *Operationes & proprietates*. Retinet sanguinem. *Decoratio*. Prohibet casum capillorum. *Permutatio*. Loco eius ponitur pondus eius de feluzaharam & tertia potio ipsius de radice canna.

a B. felaius.

De <sup>a</sup> § *sisseleos* §

Cap. 633.

*SISSELEOS* quid est? est alaniudem Romanum, & est simile alaniudem; ueruntamen est longius eo parumper, & uehementius album. *Natura*. Calidum est & siccum in secundo. *Operationes & proprietates*. Est subtiliatium, carminatiuum. Et similiter radix eius, & semen ipsius, sunt sedatiua dolorum interiorum: & liquefacit phlegma congelatum: & de ipso quidem datur in potu animalibus, & multiplicat partus ipsorum: & bibitur in uino, & prohibet frigus, & nocumtum ipsius in itinere, & proprie cum pipere. *Instrumenta iuncturarum*. Confert doloribus dorsi.

b B. epilepsia.

*Membra capitis*. Confert ualde § *soda*. § *Membra anhelitus & pectoris*. Confert asthmata, & diffi cultati anhelitus, & anhelitus dilatationis, & tussi antiquae proprie radix ipsius, & semen eius simul. Et quando conficitur radix eius cum melle, & deglutitur, mundat pectus ab humiditatibus uiscosis. *Membra nutrimenti*. Resoluit inflationem, & sedat dolores uiscerum: & digerit radix eius proprie cibum; & est bonum stomacho.

*Membra expulsionis*. Resoluit dolorem puniti uum, uentosum, & faciem efficit partum in omnibus animalibus, & remouet difficultatem urinae: & resoluit dolores matricis, & praefocatione

eius, & confert doloribus uiscerum. & succus cru ris huius plantae, & semen ipsius quum sunt recentia, & bibuntur ex eis tres anululati cum <sup>c</sup> § *arob* § x. diebus, sanant dolorem renum, & est iuuatiuum penitus dolori renum.

c B. sps, sicut no cocto.

De <sup>a</sup> § *sirengi* §

Cap. 634.

a B. sirengi.

*SIRENGI* quid est? Est proximus uirtuti aledinegi, immo est fortior. *Natura*. Frigidus est & siccus. *Operationes & proprietates*. Est stipticus, & in ipso est ex cerula frigus: uerum subtilior plurimum existens prohibet fluxus. *Vulnera & ulcera*. Ponitur in cerato super aduersionem ignis. *Membra expulsionis*. Prohibet fluxum sanguinis.

De <sup>a</sup> § *scammonea* §

Cap. 635.

a B. scammonea.

*SCAMMONEA* quid est? succus uolubilis cuiusdam, cuius uirtus usque ad .xxx. perdurat annos. *Electio*. Melioris proprietatis est illa quae est <sup>b</sup> § *quaria*, ad albedinem declinans, & est quasi sit fragmentum ostraci, & est puluerizabilis, uelociter solubilis, uaria: quae cum resoluatur in aqua, facit ipsam sicut lac. Et melior quidem quae est utendum, est quae affatur in pomo, & cum qua admiscetur aqua apij, quoniam remouetur eius malitia. & <sup>c</sup> § *aliarmakam* § quidem est mala, quandoque uero rectificatur scammonea quum affatur in pomo praeparato in malsas, & permiscetur cum aniso, & dauco, & soluitur cum oleo amigdalino. *Natura*. Calida est, & sicca in tertio, & eius caliditas maior est siccitate ipsius. *Operationes & proprietates*. In ipsa sunt absterfio, & resolutio, & est inimica stomacho, & hepatis. *Decoratio*. Mundificat morpheum & albaras, & panum. <sup>d</sup> § *Vulnera & ulcera*. § Quando decoquitur cum melle, & <sup>e</sup> § *palsis*. § & sit ex ea emplastrum super <sup>f</sup> § *vulnera*, resoluunt ea. <sup>g</sup> § *Apostemata & pustulae*. § Ponitur cum aceto super <sup>h</sup> § *scabiem ulceratam*. *Instrumenta iuncturarum*.

b § *pura res, seu cicutia coloris*.

c B. algiarmachan.

d B. Apollonia & bethor.

e h. oleo.

f B. scituar.

g B. vulnere & vicia.

h bethor.

Cum aceto & sauiich ponitur super dolores iuncturarum, & anchæ more emplastri. *Membra capitis*. Radix eius, & succus radices ipsius, ponitur super sorda antiquam cum aceto, & oleo rosae. Et quando ipsa scammonea admiscetur eis ambo bus, & ponitur super caput eius, qui habet sorda antiquam, sanat eam. *Membra anhelitus & pectoris*. Est ex eis, quae nocent cordi. *Membra nutrimenti*. Nocet stomacho, & hepatis ualde sed eius malitia frangitur cum affatione, & semine apij. & ipsa quidem est conturbatiua, & facit nauicam, & destruit appetitum cibi, & facit sitim. *Membra expulsionis*. Solutione educit choleram fortiter. ipsa uero in regionibus diuersificatur adeo, quod ego uidi in quibusdam libris medicorum dosim eius plurimi ponderis, & etiam ipsa nocet intestinis, & supponitur ad abortum: & quum ex radice arboris eius bibitur pondus aurei, soluit choleram citrinam, & phlegma. Et dixerunt quidam; quando ex scammonea bibitur plurima quantitas, & superflua, & est medietas. 3. retinet primum, deinde conturbat, & facit nauicam, & prouocat sudorem frigidum, deinde quandoque aduenit eius solutio cum superfluitate, & est interficiens. Et dixerunt quidam quod quando ex antiqua sumitur quantitas parua, prouocat, & non soluit, & ponitur



potus ipsius cum aloë est minor ad ista, & similiter cum lupinis salitis, & feminibus redolentibus: & quando supponitur in lana, interficit foetum: & quum eius timemus malitiam, rectificamus eam; quoniam conficimus ipsam cum aqua cydoniorum acetosorum, & pomorum, aut aqua ros. & quandoque ponitur in ipsa sumach secundum quantitatem, qua possit confici, & sunt inde trochisci subtile, & exsiccantur in umbra, & administrantur secundum quantitatem necessariam. *Venena*. 10  
Confert puncturam scorpionum bibita, & linita.

<sup>a</sup> B. sechbini.

De <sup>a</sup> *serapino*. Cap. 636.

<sup>b</sup> B. alteratur, seu couertitur.

<sup>c</sup> B. alafani.

<sup>d</sup> B. cōstritioni.

<sup>e</sup> B. frigidus.

<sup>f</sup> alcosol.

<sup>f</sup> B. hydronel.

<sup>g</sup> B.

<sup>a</sup> B. schinufendrium.

<sup>b</sup> B. vmbroso valde.

*SERAPINVM* (*i. sagapenum*) quid est? Serapinum est gummæ arboris, in qua non est iuuamentum, sed in gummæ eius, & dicitur quod est quedam species galbani, quæ <sup>b</sup> resoluitur & fit serapinum. *Electio*. Melior duarum specierum eius est illa, quæ est spissior, & clara; cuius pars interior ad rubedinem declinat, & exterior ad albedinem; & resoluitur uelociter in aqua, non sicut adulteratum cum galbano, quamuis galbano albo sit simile: & quod melius est de eo, est illud de <sup>c</sup> *spahano*. *Natura*. Calidum est in tertio, sic cuni in secundo. *Operationes & proprietates*. Est resolutiuum, subtiliatiuum, carminatiuum, calesfactiuum, absterfium. *Instrumenta iuncturarum*. Confert paralyti, & <sup>d</sup> rupturæ lacertorum & chordarum eorum. Et soluit materias, quæ sunt in utrisque anchis, clysterizatum, & bibitum, & si militer doloribus iuncturarum malis. <sup>e</sup> *Membra capitis*. Resoluit foda frigidam, & uentotam, & confert epilepsiam. *Membra oculi*. Confert obscuritati oculi in <sup>f</sup> collyrijs & grositudini palpebrarum, & uestigijs in oculo, & est de melioribus medicinis, quæ sunt ad aquam descendentem in oculum: & si teratur cum aceto, & ponatur super hordeolum, delet ipsum. *Membra anhelitus & pectoris*. Confert dolori pectoris, & lateris, & tussi antiquæ, & bibuntur cum aqua rutæ expressæ tres quartæ, 3. i. ad malitiam anhelitus, & ipsum mundificat pectus fortiter, & extrahit humores crudos. *Membra nutrimenti*. Confert hydropisim, & extrahit aquam citrinam. *Membra expulsiōis*. Confert colicæ bibitum, & clysterizatum, & dolori uentris pungitiuo; & extrahit lapidem ex ambobus; & augmentum efficit in coitu: & confert doloribus matricum. Et quando bibitur cum <sup>f</sup> oxymelle, & prouocat menstrua, & interficit foetum: & ipsum quidem lenit uentrem cum facilitate, & extrahit humorem uiscosum, & aquam citrinam. *Febres*. Confert febribus periodicis. *Venena*. In uino datur ad bibendum ad puncturam uernium uenenosorum, & ad omnia uenena mortifera: et eius operatio est fortior operatione galbani: et quandoque confert delinitum in omnibus locis. <sup>g</sup> *Permutatio*. Loco eius ponitur gummæ cedri: et dixerunt, gummæ pini masculi, et dixerunt pondus ipsius, et medium de oppoponaco.

De <sup>a</sup> *scelopendria*. Cap. 637

*SCOLOPENDRIA* quid est? dicitur quod est planta petrosa, quæ nascitur in loco <sup>b</sup> plurimorum fontium, & dixerunt quidam, quod est species squillæ: & dicitur aliud. *Natura*. Calida est

in primo, sicca in secundo. *Operationes & proprietates*. Est subtilis, resolutiua: & in ipsa non est plurima caliditas. *Membra nutrimenti*. Confert spleni magnificè: quando enim sumitur cum oxymelle factio ex aceto, in quo decocta sunt folia eius xl. diebus, delet splenem: & confert singultui, & icteritiæ. *Membra expulsiōis*. Frangit lapidem in renibus, & uescia. Et dicitur quod suspensa ad collum, prohibet impregnationem.

De <sup>a</sup> *subal*. Cap. 638.

<sup>a</sup> B. shali, vel shaali.

*SVHAL* quid est? Est ex substantia calida acris. *Natura*. Est calida, & acris cum æqualitate. *Apostemata & pustule*. Folia eius rumpunt alubellet, & resoluunt ea in dispositione principiorum. & quæ recens est, maturat apostemata inobedientia maturationi. *Vulnera & ulcera*. Quæ recens est, eradicat scabiem ulceratam. *Membra oculi*. Ponitur in medicinis acutibus uisum. *Membra anhelitus & pectoris*. Dicitur quod est optima medicina tussi, & anhelitui dilatationis, adeo quod ex ea fit suffumigatio, & confert.

De <sup>a</sup> *seisaron*. Cap. 639.

<sup>b</sup> *SEISARON* quid est? Est lignum uisus: & est in ipso amaritudo, & stipticitas. *Natura*. Calidum est & siccum in secundo. *Operationes & proprietates*. In ipso est resolutio, & stipticitas pauca. *Membra nutrimenti*. Decoctio radicis eius confert dolori stomachi. *Membra expulsiōis*. Decoctio radicis eius prouocat.

De <sup>a</sup> *sumio*. Cap. 640.

*SVMIUM* quid est? Est <sup>b</sup> curati albanij, & existens in aquis stantibus, & in ipso est bonus odor. & dicitur in cap. de cas. *Membra expulsiōis*. <sup>c</sup> Medulla eius decocta & non decocta confert lapidi, & prouocat, & confert dysenteriam.

De <sup>a</sup> *sucuto*. Cap. 641.

*SVCVTVM* quid est? dicitur quod est semperuiua. Et dicitur quod est species feminis mandragoræ: & dicitur aliud. & est duorum specierum: quarum una est petrosa: & alia est non petrosa. *Natura*. Quod in ea magis dominatur, est frigus, & siccitas. & in ipsa est humiditas calida temperata, & subtilitas, & incisio, <sup>b</sup> & uiscositas, & neque habet odorem, & habet dulcedinem quandam: & aqua eius attrahit sputum, & aggregando partes carnis in uase, facit eas rem unam. *Operationes & proprietates*. Est æqualis, & subtilis, & incidit, & uiscositate cepali resoluit, & aliquid est in ipso, per quod aggregat, & constringit. <sup>c</sup> *Instrumenta iuncturarum*. Decoctio eius confert attritioni neruorum & lacertorum in medio eorum, & in extremitatibus ipsorum, & recentes consolidat. *Membra anhelitus & pectoris*. Sanat asperitatem gutturis, & prohibet sputum sanguinis. & in aqua mellis mundificat pulmonem. *Membra expulsiōis*. Confert ulceribus intestinorum, & abrasioni, & rupturæ, & sanguinis aquosæ, & doloribus renum: & retinet fluxum sanguinis menstrui. <sup>d</sup> *Permutatio*. Loco eius ponitur succus foliorum lactuæ, aut aqua solatri.

AVIC. Kk 2 De

<sup>†</sup> bothor.

<sup>a</sup> B. sifarun.

<sup>b</sup> B. sifarun qd est, est lignum nigellæ.

<sup>a</sup> B. siun uel sir

<sup>b</sup> B. chare alhayu.

<sup>c</sup> B. cōmestio ipsius decocti, aut uo decocti.

<sup>a</sup> B. suchurun.

<sup>b</sup> B. Operationes & proprietates. In ea est virtus temperata, & subtilis cum qua incidit, & uiscositas squillæ, cum qua pruritus facit, & virtus cuius aggregat, & lippit, & non habet odorem, & habet aliquam dulcedinem, & attrahit sputum, & aggregando partes carnis in uase facit eas rem unam.

<sup>c</sup> B. intestinorum.

<sup>d</sup> B.



a B. sumach.

De <sup>a</sup> sumach. 3

Cap. 642.

SUMACH quid est? aliud est Corasceni, & aliud est semininus Corasceno, rubeum, lentis similitudinem habens, & est conueniens ei cui conueniunt acacia, & rosa. Et quando decoquitur cum aqua, deinde eius decoctio inspissatur sicut mel, conuenit ei cui conuenit lycium. *Natura.* Est frigidum in secundo, siccum in tertio. *operationes & proprietates.* Est stipticum, confortatiuum, constrictiuum: & acetum est subtilius eo: & prohibet fluxum <sup>b</sup> 3

b † B. sanguinis.

c — B.

† bothor.

ita quod quidam dicunt, quod appensum retinet illud, & prohibet attractionem cholerae ad uiscera. *Decoratio.* Decoctio sumach, quo <sup>c</sup> 3 tinctores 3 utuntur, & coriorum preparatores, denigrat capillos. *Apoſtemata & † pustulae.* Fit ex eo emplastrum super percussione, & prohibet apoſtemata, & uiriditatem, & confert panaritio, & prohibet additionem apoſtematum. *Vulnera & ulcera.* Prohibet ambulationem fraudulentis. *Instrumenta iuncturarum.* Embrochatur ex decoctione eius torſio, & non apoſtematur. *Membra capitis.* Prohibet saniem auris: & gumma eius, quando ponitur in corrosione dentium, sedat dolorem eorum. *Membra nutrimenti.* Preparat stomachum, confortans ipsum: & sedat sitim: & facit appetitum acetositatem suam: & sedat nauſeam cholericam. *Membra expulſionis.* Constringit, & retinet menſtrua, & fluxum, <sup>d</sup> † 3 & prohibet raſuram: & clyſterizatur ad dysenteriam, & curſum matricis, & hemorrhoidas.

a B. falch.

De <sup>a</sup> sicla. 3

Cap. 643.

SICLA (<sup>a</sup> beta.) quid est? Est duarum specierum: una est nigra propter uehementiam uiriditatis: & altera est illa quae est nota. *Natura.* Apud quosdam est calida, & sicca in primo: Et secundum ueritatem est compositarum uirtutum: & apud quosdam est frigida. & non est dubium, <sup>40</sup> quin in eius radice sit humiditas. *Operationes & proprietates.* In sicla est uirtus baurach, subtilitativa: & in ipsa est resolutio, & apertio fortior <sup>b</sup> 3 resolutione triplum, & lenificatio: & in ea quae est nigra, est stipticitas: & proprie cum lentibus. Et bauracitas, quae est in ipsa, est resolutiua: & ter

b B. apertione.

c B. coſtrictiua & omnis sicla e mali chymi & omnis.  
d B. confert.  
e † B. Ad.

† bothor.

reitas est <sup>c</sup> 3 contractiua: & totum elixatum est mali chymi: & totum eius 3 est parui nutrimenti, sicut reliqua olera. *Decoratio.* <sup>d</sup> 3 Prohibent succus eius, & decoctio foliorum eius <sup>e</sup> 3 fixuras frigoris, & confert alopecia, & confert pano, quod ex foliis eius administrat emplastrum post abluſionem loci cum nitro: & quandoq; abſcindit uerrucas succus eius, & interficit pediculos. *Apoſtemata & † pustulae.* Ex ea elixata fit emplastrum apoſtematibus, & resoluit, & maturat ea. *Vulnera & ulcera.* Folia eius bona sunt decocta aduſtioni ignis, et conferunt impetigini lenita cum melle. *Membra capitis.* Ex aqua eius cum felle gnis fit caput purgium, et delet torturam, et uallet ad ulcera narium. & eius aqua tepida diſſillatur in aurem, et sedat dolorem. et lauatur cum aqua eius, et aufert furfures. *Membra nutrimenti.* Radix eius est mala stomacho, faciens nauſeam: et plurimum illius est propter bauracitatem eius mordacitatem: et est mali chymi: et lauat bauracitate sua,

adeo ut mordicet stomachum fortis sensus: et eius nutrimentum est paucum, et apertio eius est <sup>f</sup> 3 parua: 3 et ad oppilationes hepatis fortior est apertione <sup>g</sup> 3 malua, 3 proprie cum synapi, et acetato et similiter etiam spleni: et oportet ut comedatur cum muria, et cum speciebus, quae sunt ad condienda cibaria. *Membra expulſionis.* Dicitur quod illa, quae est nigra, astringit, et proprie cum lentibus, quoniam altera lenit, et proprie cum lentibus: sed non est dubium, quin elixata, proiecta eius aqua quando patella in fumo ponitur, constringat: et fit cum ea clyſtere ad extrahendum faecem: et totum eius generat <sup>h</sup> 3 inflationem: et rugitum, et dolorem uentris pungituum. Et est bona colica, quum aſumitur cum speciebus condimentibus, et muri.

f — B.  
g B. moluchie

h B. Alia ligna colicam.

a B. caucham.

De <sup>a</sup> stinco. 3

Cap. 644.

STINCVS quid est? Est guaril de Nilo, qui capitur in Aegypto. Et existimauerunt quidam, quod sit de partu crocodili in campos. *Electio.* Melius quod est in ipso, est illud quod est in parte renum. *Membra expulſionis.* Quandoque auget coitum adeo, ut non sedetur nisi forbitione iuris lactucarum, et lentium.

De <sup>a</sup> sebestin. 3

Cap. 645.

SEBESTEN, et nominatur mukeita. *Natura.* Sunt quasi temperatae. *Operationes & proprietates.* Sunt lenitiae. *Membra anhelitus & pectoris.* Leniunt pectus, et guttur. *Membra nutrimenti.* Sedant sitim, et proprie semen eius cum <sup>b</sup> 3 flagzenea. 3 *Membra expulſionis.* Leniunt uentrem.

a B. sebestin.

b B. sanguis.

a B. sambrac.

De <sup>a</sup> samabras.

Cap. 646.

SAMABRAS. *Decoratio.* Fit ex eo emplastrum super spinas, et ea quae carni sunt in fixa, et super uerrucas contrito, et extrahit eas, et super ea quae sunt ut clauis, et euellit. et dicitur quod illud quod de eo siccum est, quum comiscetur cum oleo, facit nasci capillos super tineam. *Membra capitis.* Dicitur quod hepar ipsius sedat dolorem molaris dentis. *Membra expulſionis.* Urina eius, et sanguis ipsius mirabilis iuuamenti sunt in ruptura infantium, quum sedent in decoctione eius. et quandoque ponitur in urina eius, aut in sanguine ipsius aliquid de muscho, et ponitur in uirga infantis, et fit ultimi iuuamenti in ruptura. *Venera.* Finditur, et ponitur super puncturam scorpionis.

De <sup>a</sup> spica. 3

Cap. 646.

SPICA quid est? Spica est duae species: quarum una est spica aromatica, et est spica auium: et altera est nereiden, et est spica Romana. Et <sup>b</sup> 3 alithitia debilior est Indae, et Syrae in omnibus proprietatibus suis, nisi in prouocatione, et <sup>c</sup> 3 alithitia est in uirtute proxima Syrae. et eius quidem arbor parua est, et euellit cum luto suo, et egreditur: quae quandoque adulteratur cum planta, quae est sibi similis: inter eas uero discernitur, quoniam planta illa est horribilis odoris. Et nereidem praeter ea quaedam est montana, cuius folia sunt sicut folia croci hortulani: et similiter stiptes eius, sed sunt citrini, plani, non <sup>d</sup> 3 in modum retis inuoluti: 3 plures habens radices, sicut et duas, aut plures, et non habet

a B. scubel.

b B. alithitia

c B. alithitia

d B. spinoli







b B. florem.

c B. tiriam.

a B. harab al-  
thaleb.

lia sunt sicut folia lilij, et habet b oleum ad nigredinem declinans. *Natura.* Est calidum et siccum in secundo. *Operationes et proprietates.* Est incisuum: et in ipso est uiscositas adustiva. *Decoratio.* Ponitur confectum cum melle super alopeciam, et c. § serpiginem. § *Membra anhelitus et pectoris.* Eius acetum exasperat guttur, et indurat carnem ipsius: et est bonum asthmatici, et oregmoni, et tussi antiquæ.

De § solatro. §

Cap. 653.

10

*SOLATRUM.* Electio. Melius quod de ipso administratur, est habens folia uiridia, et citrinum semen: et est quinque specierum. *Natura.* Frigidum est in primo, siccum in secundo, & stupefactium est frigidum, & siccum in tertio. *Operationes et proprietates.* Hortulanum est infrigidatium, constrictium: & est quoddam genus ipsius stupefactium, faciens somnum simile opio in proprietatibus suis, nisi quia est debilius eo: & est quoddam genus eius, quod est mortale. *Apostemata et pustule.* Est emplastrum bonum apostematibus calidis omnibus intrinsicis: & bibitur aqua eius ad apostemata calida intrinsicis: & ponitur aqua eius cum cerusa, & oleo rosæ super erysipilam, & formicam more emplastri, & cortex radices eius, est uehementis exsiccationis. *Membra capitis.* Si bibatur ex eo quod est stupefactium, ultra .xij. grana, facit euenire maniam, & quando ex aqua eius fit gargarisma, confert apostematibus linguæ. Et si bibatur ex cortice radices pondus aurei cum uino: attrahit somnum: & quum solatrum optime teritur, & fit ex eo emplastrum capiti, sanat sorda, & resoluit apostemata radices auris, & apostemata uelaminis cerebri: & confert distillatum dolori auris. *Membra oculi.* Sanat fistulas oculi lachrymalis fractas, & succus specierum eius, usque ad illam quæ facit somnum, quum sit ex ea t collyrium, confortat uisum. *Membra expulsiōis.* Semen stupefactiui est pro uocatum urinae, mundificatum renum, & uescit: & omnes species quum supponuntur, abscedunt fluxum menstruorum: & est ex eis, quæ infrigidant & prohibent pollutionem. & est species solatri præter alkekengi, & præter hortulanum, & præter stupefactium prædictum, quum comeduntur ex eo .iiij. aurei, interficiunt: & b aqua foliorum eius facit possidere maniam: § & nō est in eo iuuamentum solatri, nisi ad emplastrum faciendum.

a B. Hacharab.

De § scorpionibus. §

Cap. 654.

*SCORPIONES.* *Membra capitis.* Oleum scorpionum, confert doloribus auris ualde.

a B. Harach, vel Harch.

De § sudore. §

Cap. 655.

*SUDOR* quid est? Est aqueitas sanguinis, cuius pus cholericum est admixtum: & oportet ut administraretur dum nondum est exsiccatus, immo dum in eo est humiditas: & ipse quidem magis est digestus, quàm urina: est enim superfluitas uiscositatis, & humiditatis post digestionem ultimam, & est urina secundæ digestionis superfluitas. *Operationes et proprietates.* Est magis digestus quàm urina: & diuersificatur secundum ani-

malia: & in ipso est resolutio non pauca. *Apostemata et pustule.* Sudor athletarum confert apostematibus inguinis, immo resoluit ea. *Membra anhelitus et pect.* Sudor siccus luctantium cum oleo de alcanna ponitur super apostemata mammillæ, & resoluit ea: & cum oleo rosæ ad congelationem lactis in mammilla: b alteratio uero magna & alteratio parua fiunt cum centaurea maiore & minore.

† bothor.

b B.

a B. Sandal.

De § sandalo. §

Cap. 656.

*SANDALVS.* Electio. Dixerunt Gal. & filius Mesaugue. Rubeus est fortior: & dixerunt alij albus est fortior. *Natura.* Est frigidum in fine secundi, usque ad tertium perueniens, siccus in secundo. *Operationes et proprietates.* Prohibet attractionem: & proprie rubeus. *Apostemata et pustule.* Resoluit apostemata acuta, & proprie rubeus, & linitur ex eo erysipila. *Membra capitis.* Confert sorda. *Membra anhelitus et pectoris.* Confert tremori cordis accidenti in febre linitus, & bibitus. *Membra nutrimenti.* Confert debilitati stomachi calidi bibitus, & linitus. *Febres.* Confert febribus calidis, & proprie albus.

b B. effusior.

† bothor.

De § sapone. §

Cap. 657.

*SAPON.* *Operationes et proprietates.* Est ulceratius, putrefactius. *Membra expulsiōis.* Resoluit colicam, & soluit humorem crudum.

De § sabane. §

Cap. 658.

*SAHANE.* *Operationes et proprietates.* Est abstergium, exsiccatorium mali humoris. *Vulnera et ulcera.* Facit possidere scabiem, & pruritem. *Instrumenta iuncturarum.* Confert dolori anchæ phlegmatico. *Membra capitis.* Remouet fetorem oris, factum ex stomacho, & corruptionem eius, b § & abstergit humiditatem stomachi, & exsiccatur eam.

a B. Sabun.

a B. Sabun.

b B. Membr nutrimenti.

a Salsarum.

De § sasarum. §

Cap. 659.

*SASARVHVN* quid est? Est auis, cuius nomen, est hoc nomen in Francia.

De § sasar. §

Cap. 660.

*SASAR* quid est? b § Est ferrum. *Membra capitis.* Quando coquitur cum oleo aut infunditur in ipso, deinde coquitur, & distillatur in aurem, remouet dolorem eius, & pullationem ipsius.

a Sasar.

b B. Est algied gied.

a B. Salsas.

b B. chales.

a B. Sa. Kai.

De § sasaf. §

Cap. 661.

*SASAF* quid est? Est b § salix.

De § sakalk.

Cap. 662.

*SAKALK* (i. anemone) quid est? Nominatur sakalk b sanchamen: & est rosa rubra uehementer. *Natura.* Est calida in secundo, humida in ipso. *Operationes et proprietates.* Est abstergiua, resolutiua. Inquit Gal. Est abstergiua, lauatiua, attractiua, aperitiua, resolutiua. *Decoratio.* Denigrat capillos mista cum corticibus nucis: & quando administrantur folia eius & stipites ipsius sicut sunt, aut decocta c § cum sorbitione hordei, & decoquuntur, prouocant lac. § *Apostemata et pustule.*

b B. Sanchamen.

c B. bonificat capillos.

† bothor.



**Rule.** Linitur ex decoctione eius super apostemata, quæ non sunt dura; & fit euacuatio per eam sup carbunculos, & tpuustulas calidas. **Vulnera & ulcera.** Illud quod de eo succum est, confert ulceribus sordidis, & incarnat ea ex excoriatione: & ipsa mundificat ulcera, conferens excoriationibus, & scabiei ulcerose. **Membra capitis.** De eius succo fit caputpurgium ad purgandum caput, & cerebrum: & eius radix masticatur ad extrahendas humiditates à capite. **Membra oculi.** Succus eius confert tenebrositati oculi, & uisus, & albugini eius, & uestigiis ulcerum: & quando decoquitur cum uino, & fit inde emplastrum, sanat apostemata dura in partibus oculi. **Membra anhelitus & pectoris.** Si coquantur folia eius cum suis stipitibus, & cum succis hordei forbilibus, & comedatur, facit abundare lac. **Membra expulsiōis.** Prouocat menstrua.

De <sup>a</sup> *§* *sehedenigi.*

Cap. 663.

**SEHEDENIGI** quid est? Est semen arboris cannabis, & nos iam locuti fuimus de cannabe: oportet ergo ut coniugamus inter considerationem quæ est in utrisque capitulis simul. Et de sedenigi quidem aliud est hortulanum notum: & aliud est campestre: Hunaim uerò dixit, quod arbor campestris egreditur in desertis secundum quantitatem cubiti, & super folia eius dominatur albedo. Et eius fructus est sicut piper, & similatur eius granum grano <sup>b</sup> *§* *asfunnati*, & quod est granum, de quo exprimitur oleum. Et nos iam locuti fuimus de grano <sup>c</sup> *§* *asfunnati*. **Natura.** Est calidum & siccum in tertio. **Operationes & proprietates.** <sup>d</sup> *§* *Cannabis* campestris <sup>e</sup> *§* *resoluit* uentositates, & exsiccat fortiter, & humor eius est paucus malus. **Apostemata & tpuustule.** Cannabis campestris, quando eius radix decoquitur, & fit ex ea emplastrum apostematibus calidis, in locis duris, in quibus sunt chymi uiscosi, sedat caliditatem, & resoluit duritiam. **Membra capitis.** Facit soda sua caliditate, & eius succus distillatur ad dolorē auris oppilatiuum, & ad humiditatem auris: & similiter oleum eius, & folia eius eradicant furfures in capite. **Membra oculi.** Obtenebat uisum. **Membra nutrimenti.** Nocet stomacho. **Membra expulsiōis.** Exsiccat sperma, & lac quidem asfedenigi campestris soluit cum facilitate: & medicata lib. de succo eius <sup>e</sup> *§* *resoluit* constrictionem: & solutione educit phlegma, & choleram; & procedit secundum semitam feminis croci hor <sup>f</sup> *§* *in* constrictione.

De <sup>a</sup> *§* *seitaragi.*

Cap. 663.

**SEITARAGI** quid est? Ille qui est Indus, est frusta ligni parua, subtilia, & cortices sicut gario phylli. Et ille, qui est fructus, declinat ad rubedinem, & nigredinem. Et <sup>b</sup> *§* *seitaragi* quidem oritur in parietibus antiquis, & ubi non <sup>c</sup> *§* *ningit*; & habet folia sicut sunt folia nasturtij: & in æstate sunt folia plurima, & minorantur, & augmentatur minoratio, adeo ut forsitan non appareat, & non sit in eo odor: & est sicut nasturtium, cuius sapor & odor simulantur cordumeni & <sup>d</sup> *§* *folia* eius sunt ipsi similia. **Natura.** Est calidus & siccus in fine secundi. **Operationes & proprietates.** Est acutus, & aperitiuus. Similatur enim sapor &

odor cordumeni, & similiter uirtus eius. **Decoratio.** Confert linitus cum aceto super morpheam albam, & albaras. **Vulnera & ulcera.** Linitur super excoriationem, & scabiem cum aceto, & eradicat eam. **Instrumenta iuncturarum.** Bibitur ad dolorem iuncturarum, & confert. **Membra nutrimenti.** Linitur super splenem, & extenuat ipsum. **Membra expulsiōis.** Suspenditur eius radix super aurem eius, qui habet dolorem uelicæ, & sedat ipsum secundum quod dicitur. **Permutatio.** Loco eius ponitur rubea.

De <sup>a</sup> *§* *scilem.*

Cap. 665.

**SCILEM.** **Natura.** Gal. ponit quoddam est in primo calefactionis. **Operationes & proprietates.** Est subtile, abstersiuum, resolutiuum. **Decoratio.** Linitur super morpheam cum sulphure, & confert. **Apostemata & tpuustule.** Resoluit apostemata, & scrophulas cum semine lini, & dirumpit eam cum stercore columbino & sem. lini. **Vulnera & ulcera.** Linitur illud quod oritur cum tritico, super ulcera, & puluerizatur super ea, & confert: & linitur super impetiginem: & quandoque ponitur super ulcera cum corticibus raphani ut emplastrum, & confert. **Instrumenta iuncturarum.** Decoquitur cum mellicrato, & fit inde emplastrum sciaticæ. **Membra capitis.** <sup>b</sup> *§* *Sedat* <sup>c</sup> *§* *scotomiam.* **Membra expulsiōis.** Quando fit ex eo euaporatio, adiuuat ad <sup>e</sup> *§* *impinguandum*: & proprie cum hordeo.

De <sup>a</sup> *§* *secha.*

Cap. 666.

**SECHA** quid est? *§* *secha* sunt duæ species: una earum est spinosa habens folia <sup>b</sup> *§* *sedreia*, & concauum, lignum; & non administratur nisi in suffumigatione. Et alia habet folia ut tamariscus, & reperit ei species tertia, quæ nominatur serbun, Armena, citrina, & nominatur absinthium marinum. **Electio.** Melior est Armena. **Natura.** Est calida in secundo, sicca in tertio. **Operationes & proprietates.** Omnes species eius sunt incisivæ, resolutivæ uentositatum: & in ipsa est stipticitas minor stipticitate absinthij, & eius calefactio maior est caliditate ipsius, & amaritudo est maior: & in ipsa est falsedo. **Decoratio.** Eius cinis cum oleo aut oleo amigdalino linitus confert alopeciam. Et eius oleum facit nasci barbam, quæ tardatur. <sup>c</sup> *§* *§* *Apostemata & tpuustule.* Sedat apostemata, & carbunculos. **Vulnera & ulcera.** Prohibet herpetem esthiomenum. **Membra capitis.** Facit soda. **Membra oculi.** Fit uaporatio ex aqua eius inclinando caput ad ophthalmiam, & resoluit eam. **Membra anhelitus & pectoris.** Confert difficultati anhelitus. **Membra nutrimenti.** Nocet stomacho, & proprie tertia. **Membra expulsiōis.** Extrahit uermes, & ascarides, & interficit eos: & prouocat menstrua, & urinam, & est fortior absinthio illo. **Febres.** Eius olcum confert frigori rigoris. **Venena.** Confert puncturæ scorpionum, & rutelæ, & uenenis.

De <sup>a</sup> *§* *sciniar.*

Cap. 667.

**SCINIAR** quid est? Est lactuca asini, habens folia, quæ sunt sicut folia lactucæ, acuta: & est spinosa, ad nigredinem declinans: & in æstate rubescit eius lignum, sicut sanguis, ita quod tingit manum.

K k 4 num.



num. *Electio*. Folia eius sunt debiliora quæ sunt in ipsa. *Natura*. Frigida est, & sicca in primo, ut que ad secundum. *Operationes & proprietates*.

b B. anuchlia.

e B. acutior.

† bothor.

d B. anuchlia.

e B. anuchlia.

a B. Scel.

b B. secundo.

a B. Sucharan.

b B. feniculi.

c B. alcheta.

d B. albis.

e B. iam deno-

minatum est &

est appellatum

græcè chunium

& interpretatū

est sucharan, &

quādoq; inter-

pretatū nomi-

ne albis, quā-

doq; enim pro-

portionatū &

similantur acci-

denia quæ facit

chunium ad acci-

denia quæ facit

albis.

f † B. sanguinis

Illa quæ nominatur *† sacuthium* est stiptica, & in ipsa est amaritudo: & illa quæ nominatur *fulu* sia, est uehementioris stipticitatis: & illa, quæ nominatur *anulus*, uehementioris est quàm ambæ, & est *† sacrior*: & illa quæ nomen non habet, propinqua est ei: & in omnibus eis est stipticitas, & exsiccatio. & quādo miscetur cum oleo & fit inunctio ex ipsa comprimendo, facit sudare. *Decoratio*. Linita confert morphæ, & icteritiæ. *Apo stemata & † pustule*. Fit ex ea emplastrum scrophulis cum adipe, & linitur super excoriationem, & cum farina hordei super erysipilam, & proprie species quæ nominatur *anulus*. *Vulnera & ulcera*. Incarnat ulcera, quando in cerato administratur. *Membra capitis*. Est res, quæ magis confert dolori auris. *Membra nutrimenti*. Confert icteritiæ bibita proprie *† sacuthiæ* & proprie doliis splenis, & cortices eius preparant stomachum. *Membra expulsiōis*. Quando in potu datur de ea quæ nomen non habet aureus. j. s. cum cordumeni, aut hyssopo, & nalturtio, extrahit uermes, & ascarides: & illa quæ nominatur *† sacuthiæ* confert dolori renum. *Venena*. Illa, quæ nominatur *anulus*, confert morsui uiperæ ualde, quando administratur ut emplastrum, & bibita; & illa quæ nomen non habet, est illi propinqua.

De *† scel.*

Cap. 668.

*Scel* quid est? Est medicina Inda, similis zingiberi. *Natura*. Calida est & sicca in *† tertio*. *Operationes & proprietates*. Est amara, stiptica, acuta, disrumpit uetustitates, & est in uirtute melis, & inest ei resolutio mirabilis, & subtiliatio. *Instrumenta iuncturarum*. Confert nervis & contritionibus.

De *† sucaram.*

Cap. 669.

*SUCARAM* (.i. *icuta*) quid est? Inquit Dioscorus huius plantæ est, sicut crus *† serulæ*, & folia eius sunt sicut folia *† cucumeris*, & habet florem album, & semen sicut anisum. Ruffus uero dixit, folia eius sunt sicut folia mandragoræ, & minora, & uehementioris citrinitatis: & radix eius existit in colore ameo, sed est maius eo sine sapore, & sine odore, & habet mucilaginem. Inquit Mesaia. Est quædam species *† albes*, & non bene dixit. Ego autem dico quod *† in* libris inuentum fuit, quod est euphorbium in græco, & translatum fuit *sucaram*, & iam translatum fuit *albes*: quandoque enim proportionantur ad euphorbium accidentia *albes*, & homines diuersificantur in eis. *Natura*. Frigidum est & siccum in tertio, usque ad quartum. *Operationes & proprietates*. Prohibet fluxum, *† †* & congelat sanguinem, & stupefacit. *Decoratio*. Quando linitur ex eo super locum euulsiōis pilorum, prohibet frigiditate sua nasci pilos secundo, & fit ex eo emplastrum mammillæ, & non magnificatur. *Apo stemata & † pustule*. Succus eius sedat erysipilam, & formicam. *Instrumenta iuncturarum*. Linitur super podagram calidam. *Membra oculi*. Succus eius administratur in doloribus oculi.

*Membra capitis*. Succus eius est bonus humiditatibus, quæ accidunt in aure. *Membra anhelitus & pectoris*. Fit ex eo emplastrum mammillæ, & non magnificatur, & prohibet exuberationem lactis. *Membra expulsiōis*. Retinet menstrua, & confert dolori matricum, & fit ex eo emplastrum testiculo, & non magnificatur. & inunguntur ex eo mēbra spermatis, & prohibet pollutionem. *Venena*. Est uenenum mortale. Et eius cura est uinum purum.

De *† secacul.*

Cap. 670.

*SECACVL*. *Natura*. Est calidum in secundo, ad humiditatem quādam tendens. *Operationes & proprietates*. In ipso est lenitas, & uirtus eius quod *† nutritum* est, est sicut uirtus baucizæ. *Membra expulsiōis*. Excitat appetitum coitus. *Permutatio*. Loco eius ponitur buzeiden.

De *† sehemengi.*

Cap. 671.

*SEHEMENIGI* quid est? Est iurafabram campestre. *Natura*. Calidum est, & siccum in tertio. *Operationes & proprietates*. Est resolutiuum, & subtiliatiuum ualde: & quando ponitur sub cervicali infantium, confert fluori oris eorum. *Instrumenta iuncturarum*. Confert paralyti linitum, & caputpurgio ex eo facto cum uino. *Membra capitis*. Quando fit caputpurgium ex aqua eius, mundificat cerebrum, & confert etiam torturæ, & epilepsiæ bibitum cum uino. *Membra nutrimenti*. Confert humiditatibus stomachi, & fluori oris infantium quando ponitur super capitibus eorum secundum quod existimauerunt quidam. *Membra expulsiōis*. Confert uentositatibus matricum.

De *† suchaha.*

Cap. 672.

*SUCHAHA*. *Membra capitis*. Conferunt ipsa, & radix eius, & fructus ipsius *† †* dolori uulæ. *Membra nutrimenti*. Confert stomacho, & hepati. *Membra expulsiōis*. Decoctio radices eius prohibet fluxum mulierum, & ipsa supposita, & encatimate facto in eo, confert apostematibus ani. *Febres*. Confert febribus antiquis, & proprie infantium.

De *† scebram.*

Cap. 673.

*SCEBRAM* quid est? Oritur in hortis, habet cannam subtilem, æqualem; & habet pilos, & folia sunt sicut tarcon, secundum quod existimo, & hēt lac. *Electio*. Illud quod melius est, est leue, ad rubedinem declinans, sicut cutis inuoluta, subtilem habens corticem; & illud quod est cum duabus cannis, & est leuis carnis, & grossum, parue rubedinis, & durum: & quod est ut filum, est malum; & persicum est malum, & non oportet ut aliud de eo administraretur. *Natura*. Inquit Humaim. Est calidum in principio secundi, siccum in fine tercii. Lac uero eius est ultimum in ambobus simul, immo in quarto gradu. *Operationes & proprietates*. In ipso sunt stipticitas, & acuitas, & disrumpio orificiorum uenarum: & illud est unum propter quod repellitur. & quando rectificatur, non est iuuamentum in eo in suo loco, propter illud quod diximus: & est ex toto nocium, & proprie complexionibus calidis. *Membra*



**Membra capitis.** Lac eius adiuuat in eradicando dentes. **Membra nutrimenti.** Nocet stomacho, & hepati, & datur ad bibendum in curatione hydropis. Et oportet quidem ut prius infundatur in succo endiuiz, & feniculi, & solatri tribus diebus, deinde excicetur, & fiant inde trochisci cum modico salis Indi, & turbith, & mirobalani, aut aloes, & erit fortis iuuamenti. **Membra expulsiōis.** Solutione educit melancholiam, & phlegma, & aquam. Et antiquitus quidem fuit eius administratio consueti in solutiuis; deinde fuit dimissum, propterea quia nocet coitui, & spermati; & quia disrumpit uenas ani. & quando rectificatur, non est iuuamentum in ipso; & illud ideo, quoniam eius rectificatio fit hoc modo. Infunditur non contritum in lacte recenter multo die, & nocte, & renouatur illud multo-  
ties: & illud est ex eis quæ debilitant ipsum, & destruant operationem eius in humoribus malis. Qui uero exultationem non inuenit, quin ipso utatur; permisceat ipsi anisum, & feniculum, & cuminum. Et quod de eo in potu sumitur, sit ab uno danich usque ad quatuor. Et hæc quidem de herba eius. In lacte uero ipsius, non est bonitas; & non uidetur mihi quoddam sit in potu dandū. & quum eius solutio superfluit, ex eis quæ ipsa abscondunt, est sedere in aqua frigida: & quando in potu datur colicæ, bibere cum ammoniaco & bdellio, & serapino, & modico stercoris lupi narrato in capitulo colicæ. **Febres.** Repellitur, propterea quia generat febres. **Venena.** Pondus 3. ij. de ea interficit.

† adib.

a B. Selgen, uel selgiem, uel al-  
selgiem.

b B. Iesit.

a B. Serbin.

De<sup>a</sup> § selgem. § Cap. 674.

SELGEM quid est? Est napus, qui iam dictus est ante in cap. b § de lem. §

De<sup>a</sup> § serbin. § Cap. 675.

**SCERBIN** (i. cedrus) quid est? Est arbor alki-  
tran. & nos quidem iam locuti fuimus de alki-  
tran. Nūc uero narremus operationes, quæ sunt  
proprie arbori ipsius. Et hæc quidem arbor est  
de genere arboris pini, & habet fructum simile  
fructui cupressi, sed est minor eo, & habet spinas;  
& est duarum specierum: quarum una est longa:  
& altera curta. **Operationes & proprietates.** In  
cortice huius arboris est stipticitas. **Membra ca-  
pitis.** Si quis de fructu huius arboris plurimum  
assumit, facit soda propter calefactionem, & pro-  
pterea quia communicat stomacho in mordica-  
tione, quam ei facit. & quando colluitur os ex  
aceto, in quo decoquantur folia eius, sedat dolo-  
rem dentium. **Membra anhelitus & pectoris.**  
Fructus eius confert tussi. **Membra nutrimenti.**  
Fructus eius est malus stomacho, mordicans ip-  
sum, sed ipse confert hepati. **Membra expulsiōis.**  
Eius fructus confert distillationi urinæ. Et si bi-  
batur cum pipere, prouocat urinam. Et quando  
ex cortice eius fit suffumigatio, extrahit fec-  
tum, & secundinam: & quando bibitur, stringit  
uentrem, & quandoque stringit urinam. **Ve-  
nena.** Datur in potu fructus eius cum uino ad  
porum leporis marini. Et si misceatur cum adipe  
cerui, & inungatur ex eo corpus, non approxi-  
mât ei uermes uenenosi.

De<sup>a</sup> § sceneschic. §

Cap. 676.

a B. Sananich,  
uel sababich.

**SCENESCHIC** quid est? Est similis abrotano  
in uirtute. **Natura.** Est calidum & siccum in se-  
cundo. **Membra capitis.** Confert epilepsie, &  
abscondit fluorem saluæ currentis, & proprie ex  
oribus puerorum. **Permutatio.** Loco eius in iu-  
uamento quod facit epilepsie, & alijs, ponitur  
sampfucus.

De<sup>a</sup> § sucudus. §

Cap. 677.

a B. Secudes.

**SUCVDVS.** **Natura.** Virtus eius est calida.  
**Operationes & proprietates.** Bibitur eius succus  
ad dolores. **Decoratio.** Recens cum uino lini-  
tur super morpheam. **Vulnera & ulcera.** Facit  
coherere ulcera antiqua. & puluerizatur super  
carnem additam. **Instrumenta iuncturarum.** Li-  
niture cum aceto super podagram, & fit ex eo ce-  
ratum ad dolorem dorli. **Membra anhelitus & pe-  
toris.** Fiunt ex eo cum dulcibus b § bucellæ § ad  
tussim. **Membra nutrimenti.** Bibuntur ex eo. 3. ij.  
cum hydromelle ad mordicationem stomachi.  
**Membra expulsiōis.** Duæ 3. cum hydromelle ua-  
lent ad dysenteriam, & difficultatem urinæ. Et  
quum mulier subijcit sibi ipsum, prouocat men-  
strua.

De<sup>a</sup> § spina alba. §

Cap. 678.

a B. Seuche ali-  
beida.

**SPINA alba** quid est? Est bedoard. **Natura.**  
Frigida est & sicca in primo. **Instrumenta iunctu-  
rarum.** Eius decoctio confert instrumentis iun-  
cturarum, & podagræ. **Membra nutrimenti.** Con-  
fert mollificationi stomachi.

De<sup>a</sup> § spina iudaica. §

Cap. 679.

a B. Seuche ali-  
heude.

**SPINA iudaica.** **Natura.** Est calida. **Opera-  
tiones & proprietates.** Est subtilitativa, resoluti-  
ua. **Instrumenta iuncturarum.** Confert alcuzez.  
**Membra capitis.** Colluitur os ex decoctione eius  
ad dolorem molarium. **Membra anhelitus & pe-  
toris.** Confert sputo sanguinis.

De<sup>a</sup> § spina Aegyptia. §

Cap. 680.

a B. Seuche  
massarie.

**SPINA ægyptia.** **Natura.** Est frigida in pri-  
mo, sicca in secundo. **Operationes & proprietates.**  
Est excicatiua, abscondens catarrhos. **Vulnera  
& ulcera.** Radix eius, & proprie semen uche-  
mentis sunt consolidationis. **Membra anhelitus  
& pectoris.** Confert apostemati gutturis. **Mem-  
bra nutrimenti.** Confert apostemati stomachi.

De<sup>a</sup> § synapi. §

Cap. 681.

a B. Chardel.

**SYNAPIS.** **Natura.** Calida est & sicca usq; ad  
quartum. **Operationes & proprietates.** Incidit  
phlegma. & oleum eius est calidius oleo rapha-  
ni, & fugiunt ex fumo eius uermes uenenosi. & il-  
la quæ est syluestris, generat humorem malum: &  
in ipsa sunt abstersio, & resolutio: & homines qui  
dem comedunt folia eius, & radicem ipsius, elixa-  
ta. **Decoratio.** Mundificat faciem & aufert b § oc-  
cultationem, & uestigia sanguinis mortui: & syl-  
uestris est emplastrum bonum § sorditici. § & ex-  
siccat linguam, & confert alopecia. **Apostemata  
& pustule.** Resoluit apostemata calida, & om-  
ne apostema antiquum, & ponitur cum d § cau-  
libus § super scrophulas. **Vulnera & ulcera.** Con-  
fert

b B. nigredinē  
sanguinis.

c B. quartanæ.

† bothor.

d B. sulphure.



fert scabiei, & impetigini. *Instrumenta iunctura- rum*. Confert dolori iuncturarum, & sciaticæ. *Membra capitis*. Mundificat humiditates, quæ sunt in capite, & fit ex ea emplastrum capiti eius qui patitur lethargiam. Et aqua eius distillatur ad omnem dolorem auris, & molarium, & simili- ter eius oleum, & propriè quando decoquitur in ea assa: & est de medicinis aperientibus colatorij oppilationem. Et dixerunt quidam, quod si biba- tur a ieiuno, intellectum efficit bonum. *Mem- bra oculi*. Administratur in t collyrijs oculi ad panum, & asperitatem. *Membra anbelius & pec- toris*. Si teratur, & bibatur cum aqua mellis, au- fert asperitatem antiquam in canna pulmonis. *Membra nutrimenti*. Extenuat splenem, & facit si- tim. *Membra expulsiõis*. Confert præfocatiõis matricis: & facit desiderium coitus. *Febres*. Confert febribus periodicis, & antiquis.

a B. alcosol.

a B. Chanach  
aldib.

## De 2 stragulatore adib. 3 Cap. 682.

STRAGVLATOR adib quid est? Præfocat adib, & porcos, & canes, & est præfocatiuus, & non administratur interius neque exterius.

a B. Chanach  
alucmer.

## De 2 stragulatore leopardi. 3 Cap. 683.

STRAGVLATOR leopardi quid est? Suffo- cat leopardos, & lynces, & reliqua. Et non admi- nistratur intus, neque extra. Et dicitur quod quã- do appropinquat scorpioni, congelat eum. *Venena*. Ipse interficit adib. & iam dictum est 30 de eo.

a B. Chalef.

## De 2 salice. Cap. 684.

b B. Alia litera.  
contunduntur.

SALIX quid est? Quandoque egreditur ex folijs eius quando 3 finditur gumma fortis. *Operationes & proprietates*. Fructus, & folia eius sunt stipica sine mordicatione, & inest eis exsic- catio sufficiens. Et cinis eius est uehementis ex- siccationis. & quando ex ea humida fit empla- strum, retinet fluxum sanguinis. & quandoque 40 3 finduntur folia eius, & egreditur gumma ab eis uehementis absterfionis, subtiliatua. *Deco- ratio*. Eius cinis eradicat verrucas linitus cum aceto. *Vulnera & ulcera*. Fit ex eo emplastrum ad uulnera magna, & propriè ex fructu eius, & fo- lijs eius, & cinis eius remouet formicã, qñ linitur cū ea cū aceto. *Membra capitis*. Quod est eius superius, & aqua eius, sunt sedantia foda. & non est aliquid magis ultimum quàm succus folio- rum eius in cura saniei, quæ currit ex aure. *Membra oculi*. Ponuntur fructus, & aqua eius su- per percussione pupillæ: & eius gumma con- fert ualde uisui debili. *Membra nutrimenti*. Aqua eius confert oppilationi hepatis, & icteritiæ. *Membra expulsiõis*. Fructus eius confert haben- tibus fluxum sanguinis.

c B. contundun-  
tur.

a B. Chanafes.

## De 2 scarabeo. 3 Cap. 685.

SCARABEVS. *Membra capitis*. Oleum, in quo frigitur, ualet ad dolorem auris, quando in eam estunditur: & similiter corpus eius quod optime contritum est.

a B. Chabp.

## De 2 scoria. 3 Cap. 686.

SCORIA. *Electio*. Scoria fortioris exsiccationis est scoria ferri. *Natura*. Scoria ferri est sicca in ter-

tio: & scoria æris, est ei propinqua. relique uerò scoriæ sunt minus calidæ. *Operationes & proprie- tates*. Omnes sunt exsiccatiuæ, & quæ fortioris est exsiccationis eis omnibus, est scoria ferri. & omnes exsiccant humiditates. *Apostemata & t pu- stule*. Scoria ferri resoluit apostemata calida: *Vulnera & ulcera*. Scoria argenti confert sca- biei, & t tinea, & consolidat ulcera; & prohibet fluxum hæmorrhoidarum, & fistularum. *Mem- bra oculi*. Scoria ferri confert asperitati palpebra- rum: & scoria stanni confert ulceribus oculi; & in hoc loco merda segni. *Membra nutrimenti*. Sco- ria ferri confortat stomachum, & exsiccatur super fluitates eius, & remouet mollificationem eius quando in potu datur in uino antiquo, aut bibi- tur cum uino. *Membra expulsiõis*. Scoria ferri prohibet fluxum hæmorrhoidarum, & propriè quando sedetur in uino antiquo, & admisto, & prohibet impregnationem, & abscindit fluxum sanguinis menstrui; & est in eo ultima: & simili- ter in urina, & coarctat anum linita. *Venena*. Sco- ria ferri cum oxymelle confert nocumento me- dicinæ, quæ nominatur conitum.

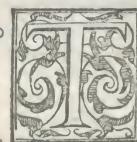
d bothor.

† sabafat.

## L I T E R A T.

## De 2 Tri. i. i. i. 3 Cap. 687.

a B. Aithis.



TRI. (i. i. i. i.) quid est? Est sicut corrigiæ, factum ex azymo, qd coquitur in aqua cum carne, & sine carne, & nominatur in terra nostra 3 rusine. 3 *Natura*. Est calidum, & humiditas eius est superflua. *Operationes & proprietates*. Non est dubium quin sit tardæ digestiõis, & descen- sionis a stomacho, quoniam est azymum non fer- mentatum. Et coctum sine carne, est leuius apud quosdam: sed fortasse res non est secū dum quod dicunt. & quando cum eo permiscetur piperis parū & oleum amigdalinum, rectificatur eius di- spositio parum. & quum digeritur, multiplicatur eius nutrimentum ualde. *Membra anbelius & pectoris*. Confert pulmone 3 remouendo tuf- sim, & sputum sanguinis, & propriè quum deco- quitur cum portulaca. *Membra expulsiõis*. Est lenificatiuum uentris.

b B. rera.

c B. & rusi &  
spuco.

## De 2 terebinthina. 3 Cap. 688.

TEREBINTHINA. dicitur in capitulo de gra- 50 no uiridi.

a B. Halch  
bar, uel albor-  
thin.

## De 2 tarcon. 3 Cap. 689.

a B. Tharcon.

TARCON quid est? Est notum. Et dixerunt quod pyrethrum est radix altarcon montani. *Natu- ra*. Manifestum est quod est calidum & siccum in secundo, quamuis sit in ipso uirtus stupefacti- ua. Quidam uerò dixerunt, de quibus non est cu- randum, quod ipsum est frigidum & siccum. *Operationes & proprietates*. Est desiccatiuum hu- miditatum, & exsiccatiuum earum. & in ipso est in frigidatio quædam. *Membra capitis*. Confert t aphthis quum masticator, & tenetur in ore. *Mem- bra anbelius & pectoris*. Facit accidere dolorem gutturis. *Membra nutrimenti*. Est difficilis di- gestiõis. *Membra expulsiõis*. Abscindit deside- rium coeundi.

† cola.

De



a B. Taraxacum.

De a<sup>3</sup> taraxacon.

Cap. 691.

TARAXACON quid est? Notum est: est species endiuia. *Natura.* Frigus eius est plus humiditate ipsius, cum hoc quod in ipsa est humiditas. *Operationes & proprietates.* Est infrigidatiua, aperitiua. *Membra oculi.* Eius lac abstergit albuginem. *Membra nutrimenti.* Eius succus confert hydropisim ualde, & aperit oppilationes hepatis. *Venena.* Resistit uenenis, & ex ea fit emplastrum ad puncturas, & proprie ad puncturam scorpionis.

a B. Tharfe.

De a<sup>3</sup> tamarisco.

Cap. 691.

TAMARISCUS. *Operationes & proprietates.* In ipso est stipticitas, & absterfio, & mundificatio absque exsiccatione uehementi. & eius aqua est absterfua, desiccatiua, cuius absterfio est plus exsiccatione eius. Et ipsius exsiccatio est cum stipticitate: sed est fructus eius uehementioris stipticitatis. & in tamarisco quidem est subtilitas pauca<sup>b</sup>, & in reliquis rebus alijs: & administratur loco gallæ uiridis. *Decoratio.* Eius decoctio administratur in embrocha ad pediculos, & interficit eos. *Apostemata & pustule.* Ex eius folijs fit emplastrum super apostemata fluxa. *Vulnera & ulcera.* Eius fumus exsiccatur ulcera humida, & uariolas: & spargitur quod ex caritum est, & cinis eius super adustionem ignis, & ulcera humida: & fructus eius, & cinis ipsius exsiccant ulcera difficilia: & corrodunt carnem additam. *Membra capitis.* Decoctio foliorum eius cum uino confert dolori dentium, colluto ore ex ea, & prohibet corrosionem eorum, proprie fructus eius. *Membra oculi.* Eius fructus stat loco lycij, & gallæ in ægritudinibus oculi. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert sputo anti quo, & proprie fructus eius. *Membra nutrimenti.* Eius rami dissoluti in aceto conferunt spleni, emplastro ex eis facto, & ad splenem bibitur uinum in quo decocta sunt folia eius & ipsius uirgulta. & faciunt splenetici ex ligno eius uasa. *Membra expulsiōis.* Confert solutioni antiquæ, & sedet in decoctione eius ad cursum matricis, & supponitur granum eius ei, & bibitur fructus eius etiā. *Venena.* Confert fructus eius morfui uiperæ.

b t B. que non est in galla uiridi.

t bocher.

a B. Tharathit.

De a<sup>3</sup> tarathit.

Cap. 692.

TARATHIT quid est? Frustra ligni nodosi, grossitudinem digiti habentis, & eius longitudo est minor. Et plurimum eius est stiptici laporis & cineritij coloris. Et uirtus eius est sicut uirtus balaustræ, & dicitur quod ipse attetur ex frutibus. *Operationes & proprietates.* Est stipticus & prohibens motum sanguinis in membris omnibus. *Instrumenta iuncturarum.* Confortat iuncturas mollicatas. *Membra nutrimenti.* Confert mollicationem stomachi, & hepatis. *Membra expulsiōis.* Stringit, & retinet fluxum sanguinis & descensionem sanguinis in egestionem, & dysenteriam bibitur in lacte caprarum decocto. *Permutatio.* Medietas ponderis eius de cortice oui adusto abluto, & sexta ponderis eius de gallis, & decima ponderis de gummi arabico.

a B. Thalk.

De a<sup>3</sup> talk.

Cap. 693.

TALK quid est? Dixerunt quidam, quod in bi-

bitione eius est timor, propter illud, quod in ipso est ex retentione sui cum partibus stomachi, & uillositate eius, & cum gutture, & gula. Et quando necessarium est ut soluat, soluat in pino, in quo ponantur frustra glaciæ, aut lapides, & percutiatur donec resoluatur. & si fuerint lapides, necessarium est, ut submergantur in aqua. & si uoluerit homo, dimittat ipsum in pino, deinde excutiat ipsum in uase, & excipiat quod excussum est, & utatur eo cum aqua gumme. & erit bonum suæ intentioni. *Electio.* Quod ex eo calcinatum est, est fortius, & subtilius. *Natura.* Frigidum est in primo, siccum in secundo. *Operationes & proprietates.* Stipticum est, & retinens sanguinem. & administratur in psilothro, sicut exilimauit Paulus, & alij, ut sit eius desiccatio maior. Ipsum enim non adurit ignis, nisi cum arte. *Apostemata & pustule.* Prohibet apostemata mamillarum, & testiculorum, & quæ post aures sunt, & reliquarum carum laxarum in principio. *Membra anhelitus & pectoris.* Retinet sputum sanguinis cum aqua plantaginis. *Membra expulsiōis.* Retinet sanguinem matricis, & ani bibitur. & quod ex eo ablutum est, & linitum, confert dysenteriam.

b B. cum camel ipsius. mjeri.

t bocher.

De a<sup>3</sup> talisafar.

Cap. 694.

a B. Talisafar.

TALISAFAR quid est? Est cortices Indi, in quibus est stipticitas, & acuitas, & odoris boni parum: & in ipsis est substantia terrea plurima, & subtilitas pauca. *Natura.* Apud Gal. non est offensum ipsos habere caliditatem, neque frigiditatem, de qua sit curandum. Quidam autem dixerunt quod sunt calidi & sicci in secundo. *Operationes & proprietates.* In ipsis sunt stipticitas, & exsiccatio fortes, & resolutio. & sunt compositi ex substantijs pluribus. & terreatas in eis est plus. *Membra expulsiōis.* Conferunt dysenteriam, & ulceribus intestinorum, & fluxui sanguinis matricis, & ani. & conferunt hæmorrhoidibus.

De a<sup>3</sup> tarifilon.

Cap. 695.

a B. tharihaan.

TARIFILON quid est? Planta nascens in uere, & flos eius est similis croco hortulano. *Venena.* Decoctio eius, quæ effunditur super morsum uiperæ, sedat dolorem eius. Et si effunditur super membrum sanum, facit in ipso contingere si mile illi, quod contingit ex morsu uiperæ, de dolore.

De a<sup>3</sup> tuberibus.

Cap. 696.

a B. Kema.

TUBERA quid sunt? Sunt ex substantia terrea plus, & aqua minus. Et in ipsis est ærcitas, & subtilitas pauca, & sunt priuata sapore. *Electio.* Meliora eorum sunt arenosa, alba, in quibus non est odor malus: & quæ ex eis sunt sicca, deteriora sunt humidis. & illa quidem, quæ elixantur post excoctionem, & scissionem cum cultello cum aqua & sale, deinde coquuntur cum oleo & almuri, & speciebus cōdientibus, aut altit, sunt meliora. Et deteriora eorum genera, sunt fungi, & proprie quæ nascuntur sub arboribus, & in terra mala. *Operationes & proprietates.* Sunt grossa ualde, & præbent nutrimentum grossum, melancholicum, & non appropinquat eis in hoc aliquid. Et eorum quidem tyriaca sunt uinum purum, & cōdientes species. Et si elixantur, deinde coquantur cum eis, generatur nutrimentum grossum, non malum:



malum:ueruntamen saporem non habent. *Instrumeta iuncturarum*. Timetur ex eis paralysis. *Membra capitis*. Timetur ex eis apoplexia. *Membra oculi*. Eorum aqua sicut est, abstergit oculum. & hoc quidam laudauerunt, & concessit illud Musaia medicus, & alij. *Membra nutrimenti*. Sunt tardæ digestionis, impediencia, grauantia stomachum, grossi chymi. Gal. uerò in quodam loco ait, non sunt mali chymi. *Membra expulsiōis*. Faciunt incurrere colicam, & difficultatē urinæ.

a B. Medad.

De <sup>a</sup> & tinctura. §

Cap. 697.

**TINCTURA** quid est? *Electio*. Melior est illa, quæ est leuioris ponderis, & magis intensæ nigredinis. *Natura*. Omnis est calida, exsiccatiua, nisi Inda, quoniam Indi & Paulus numerant eam inter infrigidatiua. *Operationes & proprietates*. Omnis est exsiccatiua. *Apostemata & pustula*. Existimauit quidam, quod Inda ponitur super apostemata calida, & confert eis. *Vulnera & ulcera*. Illa quæ assumitur ex fumo ligni pini, cum guma, & bdellio ponitur super adustionem ignis, donec cadat.

† bothor.

a B. Selhase.

De <sup>a</sup> & testudine. §

Cap. 698.

**TESTUDO**. *Membra capitis*. Sanguis eius quæ syluestris est, iam dictum est, quod confert epilepsia & adhærens. Et fel testudinis ualet ad taphas, & distillatur in nares epilepticorum. *Membra anhelitus & pectoris*. Ouum eius ualet ad tussim infantium. & fel ipsius illinitum ad scrophulas. *Venena*. Illa, quæ est marina, cum coagulo, est bona morui uermium uenenosorum, & ei qui bibit lacticinium.

b B. faciedo ex eo caput purgum  
† cola.

c B. prafocatio nem. Venena. Sanguis eius.

a B. Tamarindi

De <sup>a</sup> & tamarindis.

Cap. 699.

**TAMARINDI**. *Electio*. Meliores sunt <sup>b</sup> & teneri & recentes, qui nondum senescunt, & non exsiccantur: & quorum acetositas est uera. *Natura*. Frigidi sunt & siccī in secundo. *Operationes & proprietates*. Sunt solutiuī, & sunt <sup>c</sup> & meliores <sup>d</sup> prunis, & minoris humiditatis. *Membra nutrimenti*. Conferunt multitudini uomitus, & siti in febribus, & stringunt stomachum mollicatum, ex multitudine uomitus. *Membra expulsiōis*. Solutione educunt cholera. Et potio ex decoctione eorum, sit propinqua mediæ libræ. *Febres*. Conferunt febribus habentium syncopim, & conturbationem, & propriè quum necesse est naturam linire.

b B. noui.

c B. Alia subtiliores.

ANNOTAT.

*Tamarindus frigidus facit & secos secundo ordine. At Auer. §. Coll. frigidus tertio gradu, & secos secundo esse arbitratur.*

a B. Tuder.

De <sup>a</sup> & tuder. §

Cap. 700.

**TUDERI** (i. *horminum*) quid est? Inquit Diosc. Est herba habens folia similia folijs præsij, & radicem quadratam, & eius radix mensuram habet mediij cubiti, & habet capita in quibus sunt semina longa, nigra, & est hæc usitata tuder. Syluestris uerò semen est rotundum. *Natura*. Calida est in secundo, humida in primo. *Operationes & proprietates*. Inest ei <sup>b</sup> & sacredo <sup>c</sup> nasturtij. Et in ipsa est ulceratio. *Apostemata & pustula*. Con-

b B. acuitas,  
† bothor.

fert canceris, qui nō sunt ulcerati, linita cum aqua mellis. Et confert omnibus apostematibus duris. & sit ex ea emplastrū super tumore. *Instrumeta iunct.* Fit ex ea emplastrū super duitiē podagræ. *Membra capitis*. Confert apostematibus radicū aurium. *Membra oculi*. Quum ex ea sit collyrium cum melle, mundificat ulcera oculi. *Membra anhelitus & pectoris*. Adiuuat quando ponitur in electuarijs <sup>c</sup> & <sup>d</sup> in expucendo humores, postquam infunditur, & bullitur in aqua, deinde ponitur in uase, & assatur. *Membra expulsiōis*. Adiuuat in coitu, & propriè <sup>d</sup> in decocto, quod est ex uino. §

c † B. facido in modum loch.

d B. Alia litora. decoctū cū uino

De <sup>a</sup> & tenuib. §

Cap. 701.

**TENVB** quid est? Arbor nota, & <sup>b</sup> & <sup>c</sup> causi <sup>d</sup> est species eius, & <sup>e</sup> & casmecoras <sup>f</sup> est semen arboris eius, & pix syluestris ex ea assumitur. *Operationes & proprietates*. Semen autem eius <sup>d</sup> & casmecoras, & uirtus ipsius est stiptica, & est subtilis calefactionis. *Apostemata & pustula*. Ex folijs huius arboris fit emplastrum apostematibus calidis. *Vulnera & ulcera*. Folia & semen eius, quando miscentur cum adipe anseris, & merdæ fengi, & cum farina thuris, conferunt ulceribus manifestis: & quum permiscetur cum cæcra & oleo myrtino, confert ulceribus tenerorum corporum, & omnibus ulceribus recentibus, calidis: & cortex eius est cōueniens ulceribus puluerizatus: & quādo administrantur folia eius super uulnera recentia, prohibet corruptionem eorum. *Membra capitis*. Colluitur os ex ea, & decoctione eius, & propriè cum aceto ad dolorem dentium: & quandoque finditur lignum eius, & coquitur in aceto ad illud. *Membra oculi*. Fumus eius in <sup>†</sup> collyrijs confert oculo. *Membra anhelitus & pectoris*. Semen eius, quod est <sup>e</sup> & casmecoras, adiuuat ad spūendum ex pectore, & gūma quidem tenuib. maximi est iuuamēti ad tussim antiquam ualde, & est species picis. *Membra nutrimenti*. Confert ad ea pondus aurei cum aqua mellis ad hepar læsum. *Membra expulsiōis*. Si bibatur, stringit, & retinet uentrem.

a B. remb.  
b B. Alchusi.  
c B. chadē charis.d B. quod est chadem charis habet uirtutem stipticam.  
† bothor.

e B. Alia litora. butyro.

† Alcol.

f B. chadem charis.

De <sup>a</sup> & tereniabin. i. manna, seu melle acreo. §

Cap. 702.

**TERENIABIN** quid est? hic est ros, qui plurimum cadit in Corasceni, & in locis qui sunt ultra fluuium, & plurimū casus eius in regione nostra est super lapides. *Electio*. Melior est recens, album. *Natura*. Est æquale ad caliditatem perueniens. *Operationes & proprietates*. Est lenitiuū conueniens ad abstergendum. *Membra anhelitus & pectoris*. Confert tussi, & lenit pectus. *Membra nutrimenti*. Sedat sitim. *Membra expulsiōis*. Solutione educit cholera facile: & eius solutio est cum proprietate, quæ est in ipso. & eius quidem potio est a. x. auf. usq; ad. xx. auf.

a B. Tringibin.

De <sup>a</sup> & tucia. §

Cap. 703.

**TUCIA** quid est? Origo tuciae est fumus, qui eleuatur ubi purificatur æs a lapidibus, qui ei admiscetur, & a stanno quod ei admiscetur: & quandoque sublimatur climia, & illud quod sublimatur, est tucia bona, & qd̄ residet inferius, est climia quæ nominatur <sup>b</sup> & succudus. Tucia uerò alia est alba, & alia est citrina, & alia ad rubedinem declinans;

a B. Thuria.

b B. defcubid.



<sup>c</sup> B. defchudiū.  
<sup>d</sup> B. leus.  
clinans: & Inda quidem est illud, quod in ablutione tucia aggregatur, sicut fax sub aqua, qua ipsa abluitur, & illud est succudus. & differentia uero inter succudum & tuciam, est quod tucia sublimatur, & illud non sublimatur, sed remanet inferius in canalibus per quos currit as: & hoc est sicut climia æris. & quando hoc sublimatur, sublimatur ex eo tucia. *Electio*. Melior est alba, & uolatilis, & deinde citrina, deinde quæ habet colorem phisticorum alcarmeni: & illa quæ est minus uetusta, omnibus est melior. *Natura*. Frigida est in primo, sicca in secundo. *Operationes & proprietates*. Est desiccatiua sine mordicatione: & illa quæ est abluta, est melior desiccantium. *Decoratio*. Confert lendibus. *Vulnera & ulcera*. Illa quæ est abluta, confert ulceribus, ita quod ulceribus cancerosis. *Membra oculi*. Confert doli oculi, & prohibet superfluitates fraudulentas coarctatas in uenis oculi penetrare in tunicas, propriè illa quæ est abluta. *Membra expulsiōis*. Confert ulceribus ani, & testiculorum, & apostematibus eorum.

<sup>a</sup> B. Thincar.  
De <sup>a</sup> tincar. Cap. 704.

TINCAR quid est? Aliud est minerale: & aliud est artificiale, & dicitur capistrum auri. *Membra capitis*. Confert doli molaris, & corrosioni dentium sua proprietate.

<sup>a</sup> B. Thesini-  
sch.  
De <sup>a</sup> tasmarach. Cap. 705.

TASMARACH. *Natura*. Calidum est, & siccum. *Operationes & proprietates*. Est stipticum fortiter.

<sup>a</sup> B. Temsa.  
De <sup>a</sup> tinsa. Cap. 706.

TINSA. *Membra oculi*. Stercus eius confert albugini oculi. Fit emplastrum ex adipe eius super morsum ipsius, & sedatur dolor eius statim.

<sup>a</sup> B. Tembul.  
De <sup>a</sup> tembul. Cap. 707.

TEMBUL. *Natura*. Frigidum est in primo, siccum in secundo. *Operationes & proprietates*. Est stipticum, exsiccantium. *Membra capitis*. Confortat carnem, quæ est inter dentes, & masticant ipsum Indi ad illud semper. *Membra nutrimenti*. Confortat stomachum, & propter illud masticant semper Indi.

<sup>a</sup> B. Thafsa.  
De <sup>a</sup> tefisse. Cap. 708.

TEFISSE quid est? Est gumma rutæ agrestis, & iam dictum fuit in the. *Electio*. Non confert nisi quæ est recens: & quum super ipsa pertransit annus, debilitatur. Et non est in ipsa iuuamentum propter resolutionem humiditatum, quæ sunt in ipsa superfluarum. *Natura*. Est calida ualde, adustua, fortis calefactionis, & exsiccationis. Et in ipsa est humiditas superflua, extranea, causa cuius non mordicat statim. *Operationes & proprietates*. Est mundificatiua, solutiua, maturatiua, disruptiua, & propter humiditatem suam superfluam non adurit, nisi post horam: & est ex eis quæ attrahunt uehementer, & uiolenter ex profundo corporis, sed post spatium propter humiditatem suam superfluam: & non est ei par in alterando complexionem ad caliditatem. *Decoratio*. Facit nasci pilos, & confert alopecia ualde, & raro inuenitur

par ei in illo: & iam diximus administrationem eius in capitulo ipsius: & confert occulationi sanguinis, sed non dimittitur super ipsam præter horam. Et similiter confert uestigijs, & pano, & albaras. *Instrumenta iuncturarum*. Inunguntur cum compressione super mollificationem neruorum, & super podagram, & super iuncturas frigidas, & clysterizatur cum ea ad hæreticam. *Membra anhelitus & pectoris*. Confert sputo saniei, & difficultati anhelitus, & confert doli amborum laterum, & proprie doli ipsorum antiquo linita, & ut emplastrum superposita, & cum ea euacuando: & adiuuat ad expuendas superfluitates linita, & subtilitate reperta in administrando eam in electuarijs. *Membra expulsiōis*. In radice eius, & corticibus ipsius, & lachryma eius, est solutio. *Febres*. Sumantur de corticibus eius tres aurei, & de succis tres anulufat, & de lachryma eius aurei ij. & quum multiplicatur eius usus, nocet. *Permutatio*. Loco eius ponuntur duæ tertiæ ponderis eius de draganto, & tertia eius de euphorbio.

De <sup>a</sup> turbit. Cap. 709.

TRURBIT. *Electio*. Melius est album, uisibiliter, & contritum habens foramina, quæ sunt sicut canna subtilis foramina, & planum, uelociter frangibile, & non grossum, & ipsum & corroditur, & debilitatur, & leue ualde & perforatum est debile. sed eius rectificatio est, ut fricetur cortex eius cineritius, donec remaneat albus, & coniungatur, quod de eo contritum est, cum oleo amigdalino. *Operationes & proprietates*. Acquirat usus eius siccitatem, & exsiccationem in corpore, quoniam extrahit humiditates subtiles, & propter hoc administratur cum oleo amigdalino. *Instrumenta iuncturarum*. Confert agritudinibus neruorum. *Membra expulsiōis*. Solutione educit phlegma plurimum, & soluit aliquid ex humoribus adustis parumper: & hoc quando assumitur tritum. decoctum uero ecotario. Inquit Mesalgue, solutione educit humores uiscosos grossos. Et dixerunt quidam solutione educit humorem crudum ex anchis. Et quod uerius est, est quod solutione educit phlegma subtile, & si confortetur cum zingibere, & eo quod habet acuitatem uirtutis, educit grossum & crudum humorem. Solum uero non soluit grossum, nisi inueniat in stomacho fixum, & in intestinis. sitque potio eius usque ad. 3. ij. & in decoctionibus usque ad iij.

De <sup>a</sup> tursie. Cap. 710.

TVRSIE quid est? Est ammoniacum, & iam dictum est de eo in capitulo alif.

De <sup>a</sup> tubel. Cap. 711.

TVEEL quid est? Fortius tubel, est tubel ferri. deinde æris, & est illud quod cadit ex percussione super ea. Et omne quidem est exsiccatiuum. Et iam quidem dictum est de eo.

De <sup>a</sup> thymo. Cap. 712.

THYMVM. *Natura*. Semen eius est fortis caliditatis. *Membra expulsiōis*. Prouocat, & extrahit embrionem mortuum, & solutione educit sanguinem, & humorem colericum. Et potio eius sit medietas. 3. & extrahit uermes.

AVIC. L1 De



a B. Thil.

De<sup>a</sup> § theil.

Cap. 713.

**THEIL** quid est? Dicitur quod est teideken. *Natura.* Frigida est & sicca in primo. & proprie radix eius recens. *Operationes & proprietates.* Virtus eius est stiptica: Et in ipsa est mordicatio: & prohibet eius succus attractionem materiarum ad viscera. *Vulnera & ulcera.* Confert ulceribus recentibus, quando ponitur super ea, & proprie radix eius: & in ipsa est consolidatio.

b B. decocto.

*Membra capitis.* Prohibet catarrhos omnes. *Membra oculi.* De succo eius<sup>b</sup> & ipsa decocta<sup>a</sup> in uino & melle in pondere æqualiter sumptum ponitur in medicamine, quod ad oculum est bonum. Et illius quidem medicaminis compositio est hæc. Sumitur succus, & quantum est medicinas eius de myrrha, & tertia eius de pipere, & tertia ipsius de olibano, & permiſcentur, & est medicamen bonum. & oportet quidem, ut reponatur in uase æreo. *Membra nutrimenti.* Abscindunt semen, & radix eius uomitum. Et prohibent attractionem fieri ad stomachum. & semen eius omnino est conueniens stomacho. *Membra expulſionis.* Semen eius deglutitum, est prouocatiuum, & disruptiuum lapidis propter illud quod in ipso est de siccitate cum amaritudine. Et similiter radix eius, & decoctio eius confert ulceribus uesciæ.

a B. Thasfa.

De<sup>a</sup> § thefisse.

Cap. 714.

**THEFISIE** quid est? Iam dictum est in the. Et iam diximus eam.

a P. Chasfaltor.

De<sup>a</sup> § testiculo uulpis.

Cap. 715.

**TESTICVLVS** uulpis quid est? Est quiddam bonum dulce. *Natura.* Est calidus in primo, humidus in ipso, & in ipso est humiditas superflua. *Instrumenta iuncturarum.* Confert spasmus, & tetano, qui sunt in posterioribus, & paralyſi. *Membra expulſionis.* Facit appetitum coitus, & adiuvat ad ipsum, & proprie cum uino. & stat loco ſtinci.

a B. Chasfaltor.

De<sup>a</sup> § testiculo canis.

Cap. 716.

**TESTICVLVS** canis quid est? Est sicut testiculus uulpis, & est duarum specierum. Vna earum est minor, & est habens molliorem, & est duorum parium, quorum unum par est inferius, & aliud par est sursum, & unum eorum est molle, & alterum est plenum. & est species maior. & in specie maiore est humiditas superflua. *Apostemata & pustula.* Resoluit apostemata phlegmatica. *Vulnera & ulcera.* Mundificat ulcera, & prohibet formicam dilatari. & aperit fistulas, & incarnat ulcera fraudulenta, corrosiua. *Membra capitis.* Confert t aphthis. *Membra expulſionis.* Quando uir maiorem amborum<sup>b</sup> sumit, fit masculus fortior. Et si mulier sumat debiliorem, fit magis foemina: & dicitur quod ille qui est humidus, t<sup>a</sup> facit augmentum in coitu, & siccus abscindit ipsum: & unusquisque amborum destruit alterius operationem. & iam dictum est totum illud in maiore, & minore.

a B. Chasfaltor.

De<sup>a</sup> § testiculo.

Cap. 717

**TESTICVLVS** quid est? Est de genere carnis

mollis. *Electio.* Melior testiculus est illius cuius<sup>b</sup> & bonus est testiculus, & qui est adolescentium. Et testiculus qui est magnorum hircorum, & qui eis simulantur de arietibus, & tauris, non digeritur: & non est sicut testiculus gallorum, præcipue impinguatorum. nam ipse est bonus ualde. *Operationes & proprietates.* Non habet bonitatem nutrimenti mammillarum, nisi testiculus gallorum impinguatorum. Ipse nanque est boni nutrimenti plurimum. & omnes species testiculorum, quando digeruntur, proprie quæ sunt difficilis digestionis, nutriunt plurimum. *Membra nutrimenti.* Plurimi ipsorum sunt difficilis digestionis, plurimi nutrimenti: & proprie qui sunt de animalibus magnis, grossæ carnis.

b B. bona &amp; cōnecius est catarrho, sicut testiculi animalium iuuenium

De<sup>a</sup> § testa.

Cap. 718.

a B. Chazet.

**TESTA.** *Operationes & proprietates.* Est ex siccatiua, absterſiua. & proprie testa<sup>b</sup> & clibanus, & subtilior quidem testa est testa cancri marini. & c<sup>c</sup> tegula quidem est in uirtute folij. *Decortatio.* Testa cancri marini est exsiccatiua, & abstergit panum, & lentiginis. *Apostemata & pustula.* Fit ex testa ceratum super scrophulas. *Vulnera & ulcera.* Emplastrum factum ex testa, est fortis consolidationis: & confert ulceribus. & ipsa abstergit scabiem, & proprie testa cancri marini. *Instrumenta iuncturarum.* Testa<sup>d</sup> & clibanus<sup>e</sup> linitur super podagram. *Membra oculi.* Confert cum sale<sup>e</sup> & metallino<sup>e</sup> ungula.

b B. albanus.

c B. albanus est in uirtute seu badege. t bodege.

d B. albanus.

e B. cauto ex miera.

De thalio.

Cap. 719.

**THALIVM** quid est? Dicitur est de eo in capitulo de struthione.

## L I T T E R A. V.

De<sup>a</sup> § Vſnee.

Cap. 720.

a B. alio.



**SNEE (.i. muscus)** quid est?

Cortices tenues, subtiles, circumuolutæ super arborem ferentem glandes, & pinum, & nucem: & habet odorem bonum. *Electio.* Quæ ex ebona est, est alba: & nigra, mala est. *Natura.* In ipsa est frigiditas pauca, & ad<sup>b</sup> & debilitatem<sup>c</sup> declinans, & stipticitas æqualis. & existimauerunt quidam quod est calida in primo, & sicca in secundo. Inquit Alcanzi. Est frigida, uehementis siccitatis. *Operationes & proprietates.* Insunt ei uirtus stiptica, & resolutio simul, & lenificatio, & præcipue quæ est de pino: & eius stipticitas est æqualis. & c<sup>c</sup> aromaticum eius aperit oppilationes, & stringit carnes mollificatas. *Apostemata & pustula.* Linitur super apostemata calida, & sedat ea, & resoluit durities, & sedat apostemata carnosæ fluxa. *Instrumenta iuncturarum.* Cadit in unctionibus lassitudinis, & resoluit duritiem iuncturarum, & similiter eius decoctio. *Membra capitis.* Quum infunditur in uino, facit dormire potantem ipsum. *Membra oculi.* Abstergit uisum. *Membra anbelitus & pectoris.* Confert tremori cordis. *Membra nutrimenti.* Retinet uomitum, & confortat stomachum, & remouet inflammationem eius, præcipue eius infusio in uino stiptico. & c.

b B. repiliatæ seu ad frigus de bile.

c B. illa que est de arbore facit de Kuran seu pte. Alia licet eam. Alia licet eam. Illa que est de arbore uicis. t bodege.



eo. & confert dolori hepatis debilis. *Membra expulſionis.* Aperit oppilationem matricis. Et quādo ſedetur in aqua eius, confert dolori matricis, & prouocat menſtrua. *Permutatio.* Pondus ipſius de cordumeni.

a B. Achui, uel alchuan.

De <sup>a</sup> *zuchuen*.

Cap. 721.

b B. maru.

c B. bothor.

d B. eſcaras & ulcera puitioſa. e B. & lacerorum.

f B. & ſumitati bus eius.

a B. Affuan.

*VCHVEN* (.i. *parthenium*.) quid eſt? Ex ea alia eſt alba, & alia eſt citrina. ſed alba eſt fortior. Et eſt uirgæ minutæ, ſuper quas ſunt flores alba habentes folia, ſimiles floribus <sup>b</sup> *maro* acuti odoris, & ſaporis. *Natura.* Eſt calida in tertio, & ſicca in ſecundo. *Operationes & proprietates.* Eſt digeſtiua, & aperitiua oppilationum. & in ea, quæ eſt rubea, eſt ſtipticitas, & prohibitio ſpecierum ſolutionis, cum eo quod in ipſa eſt de reſolutione: ſed eius ſtipticitas eſt propter ipſius exſiccationem, & eſt prouocatiua ſudoris, & ſimiliter eius oleum inunctum. & aperit oriſicia uenarum, reſolutiuum, ſubtiliatiuum. <sup>c</sup> *Electio.* Recens uiridis. *Apoſtemata & pūſtule.* Reſoluit apoſtemata calida in ſtomacho, & ſanguinē congelatum in ipſo, & confert apoſtematibus frigidis. *Vulnera & ulcera.* Confert fiſtulis, & excoriat <sup>d</sup> *cortices*, & ulcera, & confert uulneribus neruorum. <sup>e</sup> *Instrumenta iuncturarum.* Confert torſioni neruorum, quum in decoctione ipſius inſunditur ſpongia, & ponitur ſuper eos. *Membra capitis.* Facit ſubeth: & quando odoratur humidū eius, facit dormire: & eius oleum confert doloribus auris. *Membra anhelitus & peſtoris.* Confert aſthmati, quum bibitur ſicca, ſicut bibitur epithymum. *Membra nutrimenti.* Mala eſt ori ſtomachi, ueruntamen reſoluit, & exſiccatur quod ad ipſum attrahitur, & reſoluit ſanguinem congelatum in eo. *Membra expulſionis.* Prouocat fortiter, & reſoluit ſanguinem congelatum in ueſica, cum aqua mellis: & frangit lapidem. & quando bibitur cum flore ſuo, & cū <sup>f</sup> eo quod eſt ſuper ipſum, cum uino, prouocat menſtrua. & ſimiliter ſuppoſitorium olei ipſius: ipſum enim fortiter prouocat: & ſuppoſitorium olei eius etiam reſoluit duritiem matricis, & aperit oppilationem matricis: & ipſa quidem bibitur ſicca in oxymelle ſicut epithymum, & ſoluit melancholiam, & phlegma: & confert apoſtematibus ani calidis: & aperit hæmorrhoidas ipſa, & eius oleum: & confert ramici ex aqua, poſtquam ſcinditur: & confert colicæ, & dolori ueſicæ, & duritiæ ſplenis.

De <sup>a</sup> *zysnem*.

Cap. 722.

*VSNEM* quid eſt? Eſt plurium ſpecierum, ſubtilior earū eſt alba, & nominatur ſtercus paſſerum. & calidior earum eſt uiridis. *Operationes & proprietates.* Eſt abſterſiua, mundificatiua, aperitiua. *Membra expulſionis.* Pondus. 3. 5. ipſius reſoluit difficultatem urinæ. Et pondus. 3. v. deijcit partum uiuum, & mortuum. & 3. 5. per ſicā uſque ad. 3. j. prouocat menſtrua. & pondus 3. iij. ſoluendo educit aquoſitatem hydripſis. *Venena.* Pondus. 3. x. eius eſt uenenum pernicioſum, & ex ſuffumigatione eius quæ ex ipſa eſt uiridis, effugiunt uenenoſa parua.

a B. Angiara.

De <sup>a</sup> *zritica*.

Cap. 723.

*VRTICA* quid eſt? Color ſeminis eius, eſt ſi-

milis colori porri; ſed tamen eſt minus, & ſubtilius, & non eſt in eius longitudine; & mordicat quod ei obuiat, ita quod etiam in teſtina. *Natura.* Vrtica, & ſemen eius ſunt calida in principio tertij, & ſicca in ſecundo: ſed ſemen eſt minoris ſiccitatis, quā ipſa. *operationes & proprietates.* Eſt attractiua, ulceratiua, reſolutiua, & cum uirtute aduſtiua. & ſunt quidam, qui dicunt calefactionem eius non eſſe fortem: ſed in ipſa quidem

10

20

30

40

50

eſt uirtus <sup>b</sup> *aperitiua*, & in ipſa eſt abſterſio fortis, & in ipſa non eſt mordicatio ulcerum. & quādo cum carne coquitur, caro ſoluit inter urticā, & operationem eius. *Apoſtemata & pūſtule.* Emplaſtrum eius cum <sup>c</sup> *raphano* diſrumpit du bellet, & confert eis: & confert duritiæbus: & confert ſemen eius cancro in emplaſtro, & ſimiliter eius cinis. *Vulnera & ulcera.* Eius cinis cum ſale confert ulceribus, quæ accidunt à morſura canum, & ulceribus malignis, & cancro. *Instrumenta iuncturarum.* Emplaſtrum ex ea cum ſale confert torſioni neruorum. *Membra capitis.* Eius folia cōtrita abſcindunt fluxum ſanguinis ex naribus: & ſemen eius confert ſtricturæ narium, & aperit oppilationes colatorij fortiter. & ex ſemine eius factum emplaſtrum facit eradicationem dentiū facilem. & emplaſtrum ex ea confert apoſtematibus, quæ ſunt poſt aurem, & eſt abſterſiuum. *Membra anhelitus & peſtoris.* Quando bibitur cū aqua hordei, mundificat peſtus. & quum decoquantur folia eius in aqua hordei, educit humores groſſos, qui ſunt in peſtore: ſed eius ſemen eſt fortius, & ipſum remouet aſthma, & ipſam diſtillationem, <sup>d</sup> *frigidam pleureſim.* *Membra expulſionis.* Excitat coitum, proprie ſemen eius cum uino, & aperit oriſiciū matricis: quare matrix recipit ſperma: et ſimiliter ſi comedatur cum cepis & ouis. & quando ſupponitur cum myrrha, prouocat menſtrua, & aperit matricem: & ſimiliter ſi bibatur eius decoctio cū myrrha. & folia eius recētia reducunt matricem exeuntem loco emplaſtri poſita: & ſoluendo educit phlegma & humorem crudum ſua abſterſione, non cum uirtute ſolutiua quæ ſit in ipſa. & oleum eius plus ſoluit phlegma, quā oleum carthami. & decoctio foliorum cum oſtracis lenit uentrem. & ſi uis ut ipſa facilius ſoluatur, accipe medullam ſeminis eius, & contere ipſam cū ſauich, & projice eam in uino, & bibe eam, & oportet ut poſt eius hauſtum bibatur aliquid de oleo roſaceo, ne aduratur guttur bibentis. Et quandoque ſunt ex ipſa collyria cum melle, & ſupponuntur, & ſolunt.

b B. inflatiua.

† bothor.

c B. aceto.

d B. anhelie.

De <sup>a</sup> *zuiola*.

Cap. 724.

a B. Benefecgi

*VIOLA* quid eſt? Nota eſt eius eſſentia, & operatio radicis eius eſt uicina operationi ipſius. *Natura.* Frigida eſt & humida in primo. & dicunt quidam quod eſt calida in primo: ſed in frigidityte foliorum eius non eſt dubitatio. *Operationes & proprietates.* Dicitur, quod ipſa generat ſanguinem æqualem. *Apoſtemata & pūſtule.* Sedat apoſtemata calida more emplaſtri ſuperpoſita cum ſauich de hordeo, & ſimiliter eius folia. *Vulnera & ulcera.* <sup>b</sup> *Viola* epithemata bonā eſt ſcabiei. *Membra capitis.* Sedat ſoda ſanguineam odorata, & illinita. *Membra oculi.*

† bothor.

b B. oleum violatum linitum bonum.

AVIC.

L1

2

Confert



Confert ophthalmiæ calidæ. *Membra anhelitus & pectoris*. Confert tussi calidæ, & lenit pectus, & propriè quæ ex ea & contrita est cum zaccaro: & ipsius sirupus confert pleuresi, & pulmone, & est melior quam iuleb in hoc capitulo. *Membra nutrimenti*. Valet<sup>d</sup> inflationi stomachi. *Membra expulsiōis*. Sirupus eius confert dolori renū, & prouocat urinam. Et quæ ex ea sicca est, soluen do educit choleram. Et ipsius etiam sirupus lenit naturam cum facilitate, & cōfert eminentiæ ani-

per morsum canis rabiosi, & omni morsui, & pun cturæ ualet. Et quæ ex ea antiqua est, confert ue nenis omnibus, & lepori marino.

De<sup>a</sup> § uisio. §

Cap. 729.

a B. Debach.

VISCVS quid est? Est notus, & eius quidem fructus est similis cicero nigro, non syncera rotū ditatis<sup>b</sup> uirgulus, & frangibilis, & ex quo manus inuiscantur. & eius autem minera est<sup>d</sup> & arbor ferēs glandes, & malus, & pyrus, in quoz sunt uirtus ac rea, & aquea multiplicata ualde. *Electio*. Qui ex eo bonus est, est recens, planus, coloris<sup>c</sup> & por ri<sup>e</sup> interius, uiridis exterius, teritur, & lauatur, de inde coquitur. *Natura*. Non calefacit nisi post moram longam, sicut gumma rutæ agrestis, & est debilior ea in hoc: & in ipso quidem est humiditas superflua, non digesta, & est calidus & sic cus in tercio. *Operationes & proprietates*. Est re solutius: resoluit enim humiditates grossas ex profundo propter fortitudinem uirtutis attrahi uæ, & lenit. & dixerunt quidam: non inest ei ope ratio in humiditatibus tenuibus. *Decoratio*. Era dicat ungues malos, quum super eos ponitur cū arsenico. *Apostemata & pustula*. Resoluit apo stemata frigida, & propriè confortatus cum cal ce, & confert escere, & f<sup>e</sup> filiabus noctis. *Vulne ra & ulcera*. Lenit ulcera antiqua, & ulcera ma la, *Instrumenta iuncturarum*. Lenit iuncturas cum tanta cera quantus ipse est, & suo æquali pondere de resina pini. *Membra capitis*. Confert apostema tibus frigidis post aures mistus cum gumma pini & cera. *Membra nutrimenti*. Extenuat splenem quum ponitur super ipsum cum aliquibus rebus ipsum confortantibus, sicut est calx.

De<sup>a</sup> § uermes. §

Cap. 727.

VERMIS quid est? Est uermis grane, & est uer mis tinctorum, cuius uirtus est sicut uirtus cru cæ. ueruntamen est subtilior, & magis uadens in profundum. quidam autem dixerūt quod col ligitur hic uermiculus ex rebus pluribus, ita q̄ colligitur ex arboribus glandes ferentibus. *Natura*. Vermiculus grane recens, in frigidatū est, & in ipso est siccitas quantitatem habens. *Operationes & proprietates*. Vermiculus grane, qui est uermis tinctorum, est purpureus, & exsic cat sine mordicatione. Et Gal. quidem dicit, q̄ in ipso est stipticitas temperata, *Vulnera & ulce ra*. Vermiculus grane confert uulneribus ner uorum tritus cum uino, aut aceto cum melle. di citur autem quod uermis plurium pedum, quū moratur sub lagenis, secū dum quod dicitur, quū bibitur ex eo aureus, remouet spasmū, & aluere nocentes. *Membra capitis*. Vermis plurium pe dum qui est sub amphoris, quum teritur cū cor tice granati, & cum oleo ros. & distillatur in au rem, sedat dolorem. *Membra anhelitus & pectoris*. Vermis rubeus, qui est sub urceis aquæ, qui ha bet pedes plurimos, & quū tangitur rotundatur, quando cum eo tangitur palatum cum melle, ua let præfocationibus. & similiter quū comeditur, confert asthmatis, & dilatationi anhelitus, secun dum quod dicitur. *Membra nutrimenti*. Prædi ctus habens plures pedes, confert icterici bibi tus cum uino. *Membra expulsiōis*. Vermis plu rium pedum, qui est sub cisternis, & urceis, bibi tus

c B. condita.

d B. inflammationi stomachi bibita &amp; linita.

a B. Baul.

De<sup>a</sup> § urina. §

Cap. 725.

VRINA quid est? Nota est. *Electio*. Ex urinis iuuatua magis est urina cameli Arabici, qui est, & ænegib. & urina hominis est debilior urinis: tamen ea sunt debiliores urinae porcorum do mesticorum castratorum, & eis fortiores sunt an tiquæ. & urina quidem castrati omnis generis, est debilior. & ex urinis magis absterfua, est urina hominis. *Natura*. Est calida & sicca. *Opera tiones & proprietates*. Omnes abstergunt, & urina quidem hominis ponitur cum cinere uitis su p locū fluxus sanguinis, & sistitur. Urina uerō cameli confert fusturibus, ablutione facta ex ea: & similiter urina tauri. *Decoratio*. Abstergit mor pheam. *Vulnera & ulcera*. Urina asini confert ulceribus ambulatiuis, & humidis: & urina hominis etiam propriè antiqua, & confert exoriationi, & pruritu, & albaras, & præcipuè cum nitro, & aqua acetosæ. & fæx urinæ ponitur super erysi pilam, & confert linita scabiei, & tineæ, & ulce ribus uermiosis, & ulceribus pedum, super quæ mingitur, & dimittitur donec sanentur. *Instru menta iuncturarum*. Confert doloribus neruosis, & præcipuè urina caprarum domesticarum, & montanarum, & propriè spasma, & extensioni; & similiter fit caputpurgium extensioni. *Membra capitis*. In urina tauri quū dissoluitur myrrha, & distillatur in aurem subtiliter, sedat dolorem eius. Et similiter urina caprarum sola, & cum myr rha. & urina hominis antiqua prohibet fluxum putredinis ab aure, & urina cameli confert<sup>c</sup> & fce tori narium, & aperit oppilationes colatorij cū uehementi uirtute. *Membra oculi*. Coaguletur in uase æreo; & confert albugini, & scabiei, & pro priè urina puerorum: & similiter cocta cum por ris. *Membra anhelitus & pectoris*. Urina infantium lactentiū confert dilatationi anhelitus. *Membra nutrimenti*. Quidam homo spleneticus somnia uit, quod præcipiebatur ei in somno ut urinam suam biberet omni die a 3 terz & sanaretur: qui ex pertus est illud, & inuenit mirabile. Et urina qui dem hominis, & urina cameli conferunt hydropi si: & ea linitur splen præcipuè cum lacte cameli. & urina caprarum ualet hypofarchæ, earum præ cipuè quæ sunt montanæ, & præcipuè cum spica boni odoris: & similiter urina antiqua porcorū in huiusmodi est bona cum uino forti. *Membra expulsiōis*. Urina porci frangit lapidem in reni bus, & uescica, & prouocando educit ex ambobus, & urina asini confert dolori renum. Et urina ho minis decocta cum porris confert doloribus ma tricem, quando sedent in ea mulieres unaquaque quinque dierum semel. *Venena*. Urina hominis confert morsui uiperæ bibita, & effunditur super eum, & propriè uiperæ petrosæ, & cum nitro, su-

b B. ænegib.

† schafach.

c B. nocueto odoratus.

d B. Alia litera, tres pugillos, seu tres mensuras, quantū in palma manū incuruata conti netur.

b B. crispū vel contradiū habens corticem. c B. d B. iuxta arbo res ferētes glan des &amp; poma &amp; pyra &amp; in co. e B. porriū.

† barbot.

f B. Alia litera, escere &amp; plau te noctis. a B. Dux.



tus cum uino, est bonus difficultati urinæ. *Venerna*. Vermis olerum contritus linitur super puncturam uermium uenenosorum, & confert ei.

a. B. zengieser.

De <sup>2</sup> *uzisur*. 3

Cap. 728.

*UZEVR* quid est? dixerunt quidā, q̄ eius uirtus est uirtus ceruse: & dixerūt alij, uirtus eius ē virtus ascedenēgi. *Natura*. Verius est ut sit calidū & siccum, & ut quasi sint ambo in fine secundi. quod autem dicitur præter hoc, est dictum per ignorantiam. *Operationes & proprietates*. Apud quosdam eius stipticitas est fortior quā ipsius bacuitas. & apud alios eius acuitas est fortior stipticitate ipsius. *Vulnera & ulcera*. Consolidat uulnera, & generat carnem in ulceribus, & prohibet adustionem ignis, & cōstracositatem. 3 *Membra capitis*. Prohibet corrosionem dentium.

b. B. attrahit & apud alios eius attrahit.

c. B. vesicationem.

a. B. zengieser.

De <sup>2</sup> *uetro*. 3

Cap. 729.

*VITRUM* quid est? Vitrum inter lapides, est si 20 cut stultus inter homines. declinat enim ad omnem tincturam, & tingitur ea, & frangitur, & abscinditur cum eo. *Natura*. Calidum est in primo, siccum in secundo. *Decoratio*. Abstergit dentes, & facit oriri pilos, quando cum oleo sambacino inungitur. *Operationes & proprietates*. In ipso est stipticitas, & subtilitas. *Membra capitis*. Mundat furfures quando cum eo sit ablutio, & absterguntur dentes. *Membra oculi*. Abstergit oculum, & delet eius albuginem, & adustum est fortius. *Membra expulsiōis*. Quod ex eo tritum est, & adustum, confert ualde lapidi uesciz, & renum, quum bibitur cum uino.

a. B. zengieser.

De <sup>2</sup> *uua passa*. 3

Cap. 730.

*VVA* passa dicitur in capitulo de uua.

a. B. Kera.

De <sup>2</sup> *uentre*. 3

Cap. 731.

*VENTER*. *Operationes & proprietates*. Partus est nutrimenti, mali chymi, & similiter quod 40 simulatur ei ex uisceribus, quamuis eius bona fiat digestio: ueruntamen plurius est nutrimenti, quā pulmo. uentres autem auium, quando digeruntur, sunt melioris nutrimenti, & plurimi, & præcipue gallinarum, & anserum. *Membra nutrimenti*. Est tardæ digestionis.

a. B. Kera.

De <sup>2</sup> *uite*. 3

Cap. 732.

*VITIS* quid est? Inquit Dioscorus, uitis syluestris, & montana, habet ramos longos, similes illis quos facit uitis. & earum folia sunt sicut folia uua lupi 50 az domesticæ, sed sunt latiora, & flos eius pilosus est, & fructus eius est sicut *uua*, 3 qui sit rubeus apud maturationem, & granum eius est rotundum, & comeduntur folia eius statim, quū nascuntur. *Operationes & proprietates*. Cinis ramorum eius ponitur in medicinis cauterizantibus. & oleum uitis est sicut oleum ros. ueruntamen non est in eo illius subtilitas. & oleum quidem musti est sedatiuum, & calfactiuum: & flos 60 syluestris est uehementis stipticitatis. *Decoratio*. Lachryma eius ualet super verrucas formicales. & uitis quidem syluestris abstergit panu, & lentigines, sed domestica est debilis. & lachryma syluestris foras eradicat pilos cū oleo, & proprie quæ assumitur ex ramis eius recentibus quū

a. B. Kera.

b. B. Kera.

c. B. Kera.

inflammatur: & oleum eius est fortius omnibus oleis. *Vulnera & ulcera*. Lachryma uitis est bona scabiei, & impetigini: & fructus uitis syluestris prohibet apostemari uulnera. *Instrumenta iuncturarum*. Cinis uinaciz eius quod remanet, cum aceto, confert torsioni neruorum: & cinis ramorum eius cum oleo, ponitur super contusionem lacertorum, & mollificationem iuncturarum. & quandoque bibitur cinis eius propter casum. & oleum musti est bonum doloribus lacertorum, & neruorum, & lassitudini. *Membra capitis*. Folia eius & c. filij ipsius ponuntur in emplastro ad sorda calidam. & radix uitis nigra, & albæ, & syluestris, est ex summa medicinarum abstergentium sordes auris: & est ex medicinis conferetibus surditati. & cortex eius quæ syluestris est, cum melle sanat gingiuam sanguineam. *Membra oculi*. Folia uitis cū sauch hordei more emplastri superposita oculo, prohibent fluxum ad ipsum. *Membra anhelitus & pectoris*. Succus foliorum domesticæ confert sputo sanguinis, & similiter fructus syluestris bibitus. *Membra nutrimenti*. Emplastrum factum ex folijs, & filis eius cū sauch hordei, ualet super apostemata stomachi, & inflationem eius, & succus foliorum eius confert dolori stomachi ex caliditate: & quando bibitur radix eius cum aqua syluestris, aut uino, confert hydropisi, & solatione educit aquam. & fructus uitis syluestris est bonus stomacho, & nauseæ, & cōturbationi, & acetositati cibi. *Membra expulsiōis*. Succus foliorum eius est conueniens dysenteriz, & dolori d. ani 3 ex caliditate. & eius lachryma, quæ est sicut gumma, bibitur cum uino, & frangit lapidem: & cinis eius, quod remanet post expressionem, cū aceto ponitur super hæmorrhoidas, & mora. & fructus eius bonus est ano, prouocat enim & stringit. *Venerna*. Cinis eius quod remanet post expressionem musti, est tyriaca morsui uiperæ.

a. B. panuini.

d. B. Alia litera. stomachi.

De <sup>2</sup> *uolubili*. 3

Cap. 733.

*VOLVIBILIS*. *Natura*. Est æqualis ad caliditatem quandam declinans, & siccitatem b. 3 plurimam c. 3 & est lenificatiua, & apud Alcanzi est frigida. *Operationes & proprietates*. Est resolutiua, aperitiua. Et nota, quæ nominatur funis pauperum, constat ex terreatate constrictiua, & aqueitate lenitiua, & d. sacredine 3 ignea: sed ex siccitate destruit aqueitatem eius. & in ipsa est munda 50 dificatione. *Decoratio*. Lac uolubilis magnæ abradit pilos, & interficit pediculos. *Vulnera & ulcera*. Folia funis pauperum recentia conuenientia sunt uulneribus magnis, & consolidant ea decocta in uino: & ex eis emplastrum factum superpositum, adustioni ignis, & proprie cum cerato: & ad hoc non est ei par. *Membra capitis*. Distillatur succus eius in aurem dolorosam cum cotto proprie cum oleo ros. & proprie quando est apostema calidum: & confert sorda antiquæ. & succus eius confert materiei attractæ ad aurem, si est antiqua, & ulceribus antiquis in ea. *Membra anhelitus & pectoris*. Est bona pectori, & pulmōni, & mundificat asthma. *Membra nutrimenti*. Aperit oppilationes hepatis: & folia eius cum aceto sunt bona spleni. *Membra expulsiōis*. Aqua eius soluendo educit choleram adustam: & quando non deco-

a. B. Leblab.

b. 3 B. non.

Alia litera.

c. — B.

d. B. acuitate.



decoquitur, est fortior. & est quædam species uolubilis mala, solutione educens sanguinem.

**De <sup>a</sup> uirga pastoris. § Cap. 734.**

**Virga** pastoris quid est? Est albatbat, & est masculus & femina: sed masculus est fortior. **Operationes & proprietates.** In ipsa est stipticitas, sed pars aquea in ipsa est plurima, & propter multitudinem repulsionis materierum effusarum existimant, quod est exsiccata; & <sup>b</sup> similiter prohibet fluxum. **Apostemata & pustula.** Fit ex ea emplastrum phlegmoni, & erysipilæ, & formicæ, & est ualde conferens apostematibus ulceratis, **Vulnera & ulcera.** Consolidat uulnera recentia. **Membra capitis.** Succus eius interficit uermes aures, & exsiccatur uulnera eius. **Membra anhelitus & pectoris.** Aqua eius confert spuito sanguinis. **Membra nutrimenti.** Fit ex ea aliquid emplastrum ad inflammationem stomachi infrigidati. **Membra expulsiōis.** Prohibet fluxum sanguinis ex matrice, & sanat ulcera intestinorum. Et Dioscorid. quidem existimauit, quod ipsa prouocat urinam, & sanat illi, qui retinet eam, & non potest mingere,

**De <sup>a</sup> uua. § Cap. 735.**

**Vua.** **Electio.** Alba laudabilior est, quam nigra, quæ quantur in reliquis proprietatibus spissitudinis, & subtilitatis, & dulcedinis, & reliquorum; & dimissa post collectionem duobus diebus, aut tribus, melior est collecta in eadem hora. **Natura.** Cortex vuae frigidus est & siccus.

**Operationes & proprietates.** Collecta in eadem hora est inflata: & suspensa donec detumescat cortex, est boni nutrimenti, & est confortans corpus; & eius nutrimentum est simile nutrimento ficuum in paucitate malitiæ: & est plurimi nutrimenti, quamuis sit minus nutrimento ficuum. & matura minoris est nocimenti, quam non matura. & quando non digeritur vua, eius nutrimentum est crudum. & nutrimentum quidem vuae cum sua dispositione plus est nutrimento succi eius; sed succus eius est uelocioris penetrationis, & de scissionis. & vuae stipticam speratur quod resoluat appensio: Acetosa uero non est ita. **Membra nutrimenti.** Vua passa est amica hepati & stomacho. **Membra expulsiōis.** Vua & vua passa cum suis in terioribus bonæ sunt doloribus intestinorum, & vua passa confert renibus & uescicæ. & uua quidem in eadem hora collecta mouet ventrem & inflat, & omnis uua nocet uescicæ.

**De <sup>a</sup> uenis tinctorum. § Cap. 736.**

**Vena** tinctorum. **Natura.** Sunt calide & siccae, declinantes ad secundum. **Operationes & proprietates.** In ipsis est abstersio fortis. **Membra capitis.** Confert earum masticatio dolori dentium. **Membra oculi.** Succus earum est bonus in acuendo uisum, & abstergendum quod est coræ pupilla de aqua & albugine. **Membra nutrimenti.** Confert icteritici factæ ex oppilationibus, & propterea cum aniso & uino albo.

**De <sup>a</sup> uentribus. § Cap. 737.**

**VENTRES.** **Operationes & proprietates.** Ventres autem pluris sunt nutrimenti, & illi qui sunt gallinarum, non digeruntur uelociter. **Membra nutrimenti.** Existimauerunt quod tunica interior ventrium exsiccata confert ori stomachi, & dolori eius. Filius Mesaugæ, & proprie uentris galli.

**De <sup>a</sup> uulpibus. § Cap. 738.**

**Vulpes.** **Operationes & proprietates.** In ipsa est resolutio. & eius pellis est calidior pellium, & eius quidem pelle iuuantur humectati propter ipsius resolutionem. **Instrumenta iuncturarum.** Quando uulpes coquantur in aqua, & embrochantur iuncturæ dolorosæ ex ea, confert uehementer. & similiter oleum quando uiua decoquitur in ipso: immo hoc est ualde fortius. & oportet quidem ut prolongetur eius sessio in ipso: & melius est ut sit post euacuationem, & purgationem, ut non attrahat cum fortitudine suæ. & facitatis, & resolutionis humores ad iuncturas, & quando euacuatur corpus, post illud non attrahitur ad iuncturas aliquid: quod si redeat, erit leue. & similiter adeps uulpis quandoque attrahit aliquid, plus eo quod resoluit. & quandoque decoquitur in oleo uiua, & quandoque decoquitur in ipso de collata. & quæcunque ambarum administraretur, resoluit illud quod est in iuncturis. **Membra capitis.** Eius adeps sedat dolorem aures, quando in ea distillatur. **Membra anhelitus & pectoris.** Eius pulmo siccus confert asthmaticis ualde: & eius potio est pondus. 3. i.

**De <sup>a</sup> uespertilionibus. § Cap. 739.**

**VEPERTILIO** quid est? dicitur quod scierazirac est lac eius, & dicitur quod est urina ipsius. **Natura.** In scierazirac est abstersio, & uehemens calefactio: **Operationes & proprietates.** Vnguentum uespertilionis prohibet mammillas puellarum à magnificatione: & prohibet ortum pilorum secundum quod dicitur: sed non est uerum. **Membra oculi.** Cerebrum eius cum melle confert principio aquæ descendens in oculum, & eius cinis acuit uisum, & scierazirac confert ungulæ, & albugini.

**De ubere. § Cap. 740.**

**UBER.** **Natura.** Est frigidum & siccum. **Electio.** propter nervos plurimos, qui sunt in ipso. **Electio.** Nutrimentum uberis pleni lacte, quando digeritur, propinquum est nutrimento carnis: & illud est melius in quo est lac, & quod est alafegueti, & quoniam ipsa uelociter faciunt descendere ipsum; & quod est de animali bonæ carnis, boni humoris, grossi fortis.

**De <sup>a</sup> ungula. § Cap. 741.**

**VNGULA** quid est? Quum ex cinere ungulæ caprinæ cum aceto linatur alopecia, confert ualde.

LITE



# Tractatus secundus.

395

## LITTERA X.

De <sup>a</sup> xilaloce.

Cap. 742.



**XILOALOE.** *Electio.* Melior species xilaloce est almundilium. & asportatur de medio regionis Indiae secundum quosdam: deinde est illud quod dicitur Indum, & est montanum

& <sup>b</sup> superfluit super almundilium, quoniam non generat pediculos, & <sup>c</sup> est magis dans odorem panis. Quidam tamen homines sunt, qui non discernunt inter mundilium, & Indum bonum, & de meliori xilaloce est <sup>d</sup> almedeuri, quod est de abstersione Indi: deinde alcumari, quod est de abstersione Indi: postea alfenasium; & est species terri: & post illud est athetium, alfebrum, & alkadium, & alsinium, & nominatur alcaforum, & est bonum, dulce, & inferius illo est algelium, & almentali, & aluasi, & alrantac: sed almundilium totum est bonum: deinde melius de almen duri est uarium, ponderosum, & durum plurimae aquae, grossum, in quo non est albedo, & remanens super ignem. Quidam uero extolunt nigrum super uarium, & melius alcumari est nigrum, mundum ab albo, ponderosum, remanens super ignem, grossum, plurimae aquae. & uniuersaliter melius xilaloce est illud, quod magis submergitur in aqua. Natans uero est priuatum uita, & spiritus, & est malum. & xilaloce quidem est uenae arboris, quae eradicantur, & sepe liuntur in terra donec earum lignum, & cortex putrescant, & remanet xilaloce purum. *Natura.* Calidum est & siccum in secundo, sicut existimo. *Operationes & proprietates.* Est subtile, aperitiuum oppilationum, frangitiuum uentositatum, remouens superfluitates humiditatum. & confortat uiscera, & prohibet iram. *Decoratio.* Masticatione eius facit oris odorem bonum. *Instrumenta iuncturarum.* Confortat nervos, & acquirit eis unctuositatem, & uiscositatem subtile. *Membra capitis.* Xilaloce confert cerebro ualde, & confortat sensus. *Membra anhelitus & pectoris.* Confortat cor, & laetificat ipsum. *Membra nutrimenti.* Si bibatur de xilaloce pondus 3. j. s. remouet humiditatem putrefactam stomachi, & confortat ipsum, & hepar. *Membra expulsiōis.* In ipso est uirtus constringens naturam, & confert dysenteriae <sup>f</sup> & melancholicae.

## LITTERA Z.

De <sup>a</sup> zedoaria.

Cap. 743.



**ZEDOARIA** quid est? Portiones similes aristolochiae, minores tamen ea, & est in sua uirtute. Et melior quidem est illa quae cum napello crescit. & eius uicinitas debilitat plantam napelli. Filius Meaue dixit, quod ipsa in operatione sua est sicut <sup>b</sup> durungi. Veruntamen est debilior ea. dico autem, quod si ipse uoluit per hoc, quod zedoaria est debilior ea, tunc iam

errauit, secundum quod existimauit. & si uoluit per hoc quod durungi est <sup>c</sup> & durior, & nunc non elongatur illud. Apud me uero non constat, quod filius Meaue quum huius discretionem expertus est, habuerit in hac consideratione electionem pertinentem pectori firmo propter sermonem eius. Et iam sciuerunt quod zedoaria resistit napello: quomodo ergo est debilior durungi? *Venena.* Est tyriaca uenenosorum omnium, uiperarum, & napelli, & aliorum. *Permutatio.* Triplum ponderis zurumbet <sup>d</sup> & pro uno tyriacae.

De <sup>a</sup> zingibere.

Cap. 744.

**ZINGIBER** quid est? Notum est, & est simile piperi in naturis suis: sed non inest ei ipsius subtilitas. & accidit ei, ut corrodat propter humiditatem suam superfluum. & propter illud calefactio eius durabilior est calefactione piperis; & illud est propter spissitudinem suam etiam, sicut in nasturtio, & sinapi, & gumma rutae agrestis. *Natura.* Calidum est in fine tertij, siccum in secundo, & in ipso est humiditas superflua: & <sup>b</sup> & nutritum calidum est & siccum, & non est in ipso multitudo humiditatis superfluae. *Operationes & proprietates.* Eius caliditas est fortis, sed non calefacit nisi post tempus, propter illud quod in ipso est de humiditate superflua, sed eius calefactio est fortis. Est lenitiuum, resolutiuum inflationis: quum ergo <sup>c</sup> & nutritur, & mel accipit quiddam humiditatis eius superfluae, & exsiccat plurimum eius. *Membra capitis.* Augmentum efficit in seruatione. & abstergit humiditatem a partibus capitis, & gutturis. *Membra oculi.* Abstergit te nebrofitatem oculi propter humiditatem suam facta ex co <sup>f</sup> collyrio, & bibitum. *Membra nutrimenti.* Digerit, & conuenit frigiditati hepatis, & stomachi, & exsiccat humores stomachi, & quod accidit in eo ex humiditatibus, & comestione fructuum. *Membra expulsiōis.* Excitat coitum nutritum, & non nutritum: & lenit uentrem leuiter. dixit Alcanzi, immo retinet. Ego autem dico, quum sunt a malicia digestionis, & lubricitate humoris uiscosi. *Venena.* Confert uenenis uermium uenenosorum.

De <sup>a</sup> zurumbet.

Cap. 745.

**ZVRUMBET** quid est? Est <sup>b</sup> herba similis cypero; sed est maior, & minus odorifera. *Natura.* Calida est & sicca in tertio. *Operationes & proprietates.* Resoluit uentositates. *Decoratio.* Est impinguatua, & abscindit odorem uini, & aliorum, & ceparum. *Membra anhelitus & pectoris.* Lenificatiua est cordis. *Membra nutrimenti.* Retinet uomitum. *Membra expulsiōis.* Stringit naturam, & confert uentositatibus matricum. *Venena.* Confert mordicationi uenenosorum uermium ualde, ita ut propinqua sit zedoariae. *Permutatio.* Ponitur loco eius in uenenosis quantum ipsa, & medietas eius de durungi, & duarum tertiarum ponderis eius de taraxacon syluestri, & medietas ponderis eius de granis citri.

De <sup>a</sup> zingibere canino.

Cap. 736.

**ZINGIBER caninum** quid est? Est olus notum, & est sicut piper aquae, & eius folia sunt sicut folia <sup>b</sup> falicis, nisi quia sunt magis citrina, & eius

<sup>c</sup> B. debilior.

<sup>d</sup> B. ponitur in thyriaca.

<sup>a</sup> B. Zinzibil.

<sup>b</sup> B. conditum.

<sup>c</sup> B. conditur.

<sup>f</sup> alcosol.

<sup>a</sup> B. Zurumbad.

<sup>b</sup> B. Alia littera liguum.

<sup>c</sup> B. est laetificatiua confortans cor.

<sup>a</sup> B. Zinzibil alchel.

<sup>b</sup> B. Kalef. & eius



& eius uirgulta sunt rubea, habentia sapore zingiberis, & ipsum interficit canes. *Natura.* Calidum est in secundo, siccum in primo. *Decoratio.* Recens contritum cum semine suo abstergit uestigia, quæ sunt in facie, & panum, & lentiginis antiquas. *Apostemata & pustule.* Recens resoluunt apostemata dura, quando teritur <sup>e</sup> & semen eius quum sit ex eo emplastrum similiter.

† bocher.  
e B. cum semi-  
ne eius &

## ANNOT.

Cap. 152.

Cap. 42.

a B. Zarnabo

*Gingiber in tertio calidiorum, & secundo sicciorum gradu collocat. Verum Dioscorides libro. 2. calfacere ait, & piperis naturam æquare.* Gal. item 6. simpl. necnon Paulus. lib. in euicam & crassam humiditatem illi inesse scribunt, ob quam nec calor primo statim occursum sentiri potest, & ipsum facile admodum perforatur. Auerr. uero 5. Coll. tertium caliditatis & primum humiditatis gradum illi assignat. Verum & illud hic notandum est, quod gingiber resolutorium esse ait inflationis. At supra in hoc eodem libro, semen erue. Et gingiber medicamenta esse statim facientia adnotauit.

De <sup>a</sup> Zarnabo.

Cap. 747.

*ZARNABVM* quid est? Arbor magna, & non fructificans, existens in monte Libano de Scemi: cuius folia administrantur. & eius uirgulta sunt uirgulta parua, rotundæ figuræ inter grossitiam magnæ acus, quæ subsellia sunt, & grossitiam calami cum quo scribitur; nigra, ad citrinitatem declinantis, quæ non habet multum saporem, neque odorem: & parum odoris quem habent, est bonum, & est odor citri: & uirtus eius est uirtus nucis muscatæ, sed est subtilior ea parumper, & quandoque stat loco cinnamomi. *Natura.* Calida est & siccata in secundo. *Operationes & proprietates.* In ipsa est stipticitas, & resolutio uentositatum. *Membra capitis.* Fit ex ea caput purgum cum aqua oleo rosæ ad sordida frigidam. *Membra nutrimenti.* Confert hepati, & stomacho infrigidatis. *Membra expulsiōis.* Strin-

a B. Zengiar.

b B. Alia litera.  
putredine.

a B. Alia litera.  
accidat putre-  
do dicta aithe-  
cheregi.

d † B. aggrega-  
tur.

De <sup>a</sup> Ziniar.

Cap. 748.

*ZINIAR* quid est? Species faciendi ziniar sunt cum <sup>b</sup> exasperatione æris in facie acetæ, & roratione limaturæ eius cum acetæ, & sepultura ipsius in loco humoso. Et inclinatur uas æreum super uas, in quo est acetum, & dimittitur quousque in ipso fiat ziniar, deinde fricatur ziniar ex eo, & permiscetur cum sale ammoniaco. & sepultura eius in loco humoso est nota. & fit ex ziniar species subtilis ualde. Assumitur enim acetum sublimatum: & ponitur in mortario æreo, cum pistello ex ære; & sine intermissione teritur in sole calido, æstiuo, donec <sup>c</sup> exasperetur: & deinde ponitur in ipso alumen, & sal cum mensura, & sine intermissione teritur. Quumq; conficitur illud quod teritur, d † & exsiccat, & asperguntur super ipsum acetum, & urina infantium, & teritur, & dimittitur in loco humoso, deinde aggregatur, & exsiccat. & quandoque inuenitur ziniar, quod generatur super lapidem in mineris æris; & quandoque inuenitur aliquid ex eo in mineris. *Electio.* Illud quod est melius, est minerale, & fortius: quod est assumptum ex scorpijs, & ære adusto, & acetosum, est leuius eo

quod factum est cum sale ammoniaco. *Natura.* Calidum est & siccum ad quartum perueniens. *Operationes & proprietates.* Est abstergium, corrosium carnis duræ, & lenis simul, acutum. sed ceratum temperat ipsum, & facit ipsum desiccatum sine mordicatione. *Vulnera & ulcera.* Prohibet ulcera ambulatiua, & consolidat cum cerato, & mundat ulcera fordida. & ipsum cum <sup>e</sup> & oleo sambucino & ceroto est medicamen scabici ulce

c B. glutine  
limbat & nitro.

10 rosæ, & albaras, & morpheæ. *Membra capitis.*

Alziniar assumptum cum sale ammoniaco, & alumine, & acetæ quum teritur, & sufflatur in naribus, & impletur os aqua, ut non perueniat ad guttur, prohibet fetorem narium, & ulcera mala in ipsis. & ziniar ferreum cum acetæ stringit gingiuas: & fit ex ipso ceratum ad apostemata gingiuarum, & similiter ziniar æreum. *Membra oculi.*

Prohibet grossitudinem palpebrarum, & earum <sup>f</sup> & inflationem: & abstergit oculum. & ponitur in medicinis ulcerum oculi, & prouocat lachrymas ualde. Quumq; ziniar administratur in collis, rectius est ut oculus uaporetur spongia infusa in aqua calida. *Membra expulsiōis.* Ponitur in medicinis hæmorrhoidarum: & fit ex ipso, & ammoniaco linicium, & adimplentur eo hæmorrhoides.

f B. grossitiam

† alcosol

De <sup>a</sup> Zufere.

Cap. 749.

*ZUFERE* quid est? Arbor cuius granum simile est alaniuden, quæ dicitur alhaze; & est similis rutæ, & dicitur <sup>b</sup> & dinarugina. *Natura.* Calida est & siccata. *Operationes & proprietates.* Resoluit inflationem. *Membra expulsiōis.* Radix eius, & semen in exsiccatione spermatis, sunt similis uirtutis cum ruta. *Venena.* Confert puncturæ scorpionis bibita & linita.

a B. Zufara

b B. dinarugina

De <sup>a</sup> Zerideraet.

Cap. 750.

*ZERIDERAET.* Instrumenta iuncturarum. Confert sciaticæ. *Membra expulsiōis.* Aqua foliorum eius cum rob confert difficultati urinæ, & menstruum, & extrahit <sup>b</sup> & sanguinem congelatum in uescica. *Venena.* Confert morui uenenosorum uermium.

a B. Zeridera

b B. Zeridera

b † B. Zeridera

De <sup>a</sup> Zarur.

Cap. 751.

*ZARUR* quid est? Alzarur alia est nota, & nominatur <sup>b</sup> & triangulus latinorum. & ex zarur est species, quam nominant greci teselimon, & sentabinum, & quandoque nominant eam malum syluestre. Arbor enim eius similis est arbori maiorum, ita quod etiam in folijs suis, nisi quia minor, & est saporis pontici. *Operationes & proprietates.* Est stiptica, quæ est magis stiptica quam albobera, uincens cholera, & retinet cursu plus omni fructu. *Membra capitis.* Teselimon est faciens sorda. *Membra nutrimenti.* Teselimon est mala stomacho. *Membra expulsiōis.* Stringit <sup>c</sup> & retinet urinam.

a B. Zarur.

b B. habens tri-

cos.

c B. non

De <sup>a</sup> Zeduar.

Cap. 752.

*ZEDUAR* quid est? Inquit Diosc. Est <sup>b</sup> & algeduar secundum quod existimo.

a B. Zedar.

b B. algeduar

De <sup>a</sup> Zaharat.

Cap. 753.

*ZAHARAT* quid est? Est planta, cuius una species

a B. Zahere



species folia habet ut lenticula, & thyrsos erectos, & leuia folia, paruas radices, & nascitur in terra salita exposita soli, & in ipsius sapore est sal sedo: & altera est similis camepitheos, & est melioris coloris & purpureitatis. <sup>a</sup>† B. fardid o-  
doris

De <sup>a</sup> zizania. §

Cap. 754.

ZIZANIA quid est? Dico quodd zizania ab omnibus dicitur secundum duas res. una carum est granum simile frumento, ex quo homines faciunt panem, & dicunt quodd zizania <sup>b</sup> § est plurima; & quidam alij nominant rem quandam inebriantem, malam, quæ in granis prouenit, sed loqui de hoc est præter illud, in quo sumus: <sup>c</sup> Electio. Melior est illa quæ est leuis ponderis, non <sup>c</sup> § uetus, necque frangibilis, sed est uiscosa, quum masticatur, declinans ad rubedinem: & in ipsa est ponticita parua.

De <sup>a</sup> zuccaro. §

Cap. 755.

ZUCCARVM quid est? Arundo zuccari in natura zuccari existit, & est uehementioris lenificationis quam ipsum. *Natura.* Frigidius est album, & est subtilius. Et uniuersaliter est calidum in fine primi. Et antiquum declinat ad siccitatem in primo, & est humidum in ipso; & quanto magis antiquatur, tanto plus exsiccat. *Operationes & proprietates.* Est lenificatum, abstergium, lauium. Et Sulimenum est magis lenituum, & proprie alfenid; imò mel arundinis, & zuccarum non sunt inferiora melle in abstergendo, & mundificando: & quanto plus antiquatur zuccarum, tanto fit subtilius. *Membra oculi.* Assumptum sicut gumma ab arundine, abstergit oculum. *Membra anhelitus & pectoris.* Lenit pectus, & remouet ipsius asperitatem. *Membra nutrimenti.* Est bonum stomacho, in quo non generatur cholera: Ipsum enim lædit, propterea quia ad choleram conuertitur. & est aperitiuum oppilationum. & in ipso est uirtus faciens sitim, minorem tamen sitim, quam facit mel, proprie antiquum. & generat antiquum sanguinem fæculentum. & abstergit phlegma stomachi. & in arundine quidem zuccari est iuamentum ad uomitum. *Membra expulsiōis.* Soluit, & proprie illud quod super arundinem inuenitur, sicut sal. & Sulimenum quidem, & rubecum uehementioris sunt lenificationis, & quandoque inflat, & quandoque sedat inflationem. & ipsum quidem cum oleo amigdalino confert cholicæ.

ANNO.

Saccharum notat melle non esse imbecillius in abstergendo. At lib. 4. de nutritione febricitantium in generali, hoc minus abstergere scribit, quam mel apum. Ait præterea saccharum sitim facere. Huius tamen contrarium lege lib. 3. ubi de lingue aduisione uerba faciens, saccharum ad sedandam sitim proponit.

De <sup>a</sup> zuccaro alhusar. §

Cap. 756.

<sup>a</sup> B. Suchar al-  
huffar.

ZUCCARVM alhusar quid est? Manna cadens super alhusar, & est sicut frusta salis. & in ipso quidem est cum absterfione <sup>b</sup> § & resolutio-  
<sup>b</sup> B. pauca.  
ne ponticita, & amaritudo, & de ipso aliud est iamenum, album; & aliud est agizium ad nigredinem declinans. *Operationes & proprietates.* Est abstergium cum ponticita in ipso. *Membra oculi.* Zuccarum alhusar acuit uisum. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert pulmōi. *Membra nutrimenti.* Confert hydropisi cum lacte camelæ, nouiter factæ. & non facit sitim sicut reliquæ species zuccari, quoniam eius dulcedo est parua; & est bonum stomacho, & hepati. *Membra expulsiōis.* Confert renibus & uescæ.

*Ne desiderares, quæ in aliquibus impressis codicibus reperiuntur, quatuor hæc quæ sequuntur capita, ex lectione Hebraica redundantia in hoc codice subiunximus: ut tamen intelligas in nullis Arabicis ab Andrea Belunensi fuisse reperta.*

Calmaïram.

Almaïram quid est? Est scesabram albumem. *Natura.* Inquit filius Mesangue, in ipso est caliditas: & est siccum in secundo. Et plures hominum dicunt, quodd est frigidum, quum eius caliditate calefactus non lædatur: sed iudicium frigoris eius est in primo. Sed quod uerius est, est, quodd uirtus eius est composita ex caliditate & frigiditate. & possibile est, ut sit frigiditas in ipso uincens. *Operationes & proprietates.* Confert calefactis, & proprie quando roratur super eum aqua rosata. *Vulnera & ulcera.* Fit ex eo emplastrum aduersioni. *Membra capitis.* confert ualde ad colicam alumem: & aperit oppilationes cerebri. *Membra expulsiōis.* Alumem datur in potu semen fruxum ad fluxum uentris antiquum cum oleo rosato & aqua frigida.

Cehul.

Cehul quid est? dicitur quodd est theiderem. *Natura.* Frigida est & sicca in primo: & proprie radix eius recens. *Operationes & proprietates.* Virtus eius est stiptica: & in ipsa est mordicatio: & prohibet eius succus attractionem materierum ad uiscera. *Vulnera & ulcera.* Confert uulneribus recentibus, quando ponitur supra ea, & proprie radix eius: & in ipsa est consolidatio. *Membra capitis.* Prohibet catarhos omnes. *Membra oculi.* De succo eius, & ipsa  
AVIC. Mm decocta



decocta in uino & melle, & in pondere æqualiter sumptum ponitur in medicamine, quod ad oculum est bonum. Et illius quidem medicaminis compositio est hæc. Sumitur succus eius & medietas eius de myrrha, & tertia eius de pipere, & tertia eius de olibano, & permiscetur; & est medicamen bonum: & oportet quidem ut reponatur in uase æneo. *Membra nutrimenti.* Abscindit semen, & radix eius uomitum: & prohibent attractionem fieri ad stomachum: & semen eius omnino conueniens est stomacho. Semen eius deglutitum est prouocatiuum & disruptiuum lapidis propter illud quod in ipso est de siccatate cum amaritudine: Et similiter radix eius, & decoctio eius confert ulceribus uescicæ.

#### Kakille.

**K**akille quid est? Est herba ad citrinum parum declinans: & eius odor est uelut odor marinus. quæ autem ex ea laudatur, & est bona, illa est cuius folia sunt grossa, & oliuæ folijs similia; sed longiora, & latiora: & mordicant linguam cum eorum salfedine: & sternutationem excitant. *Natura.* Calida est in secundo secundi: & sicca in primo. *operationes & proprietates.* Digert, aperit, euacuat, & mundificat. *Apostemata & pustule.* In emplastris posita mollificat apostemata dura, & scrophulas: & fistulas curat putridas. & puluerizata super ossa denudata illa cooperit carne. *Membra tunciturarum.* Si ex ea cochlearia duo cum cochleario uno mellis bibantur, confert omni spasmio. Et posita in clysteri a uertit in ipsa hora sciaticam. *Membra capitis.* Succus eius cum aceto uini, & oleo rosato capitis dolorem inueteratū remouet. Eius decoctio dentium dolorem tollit. Et eius oleum cum aceto aurium tinnitum remouet. *Membra oculi.* Eius succus cortices unguis separant, ac eam remo-

uet: eius aqua sublimata oculorum maculas subiles abscindit. *Membra anhelitus & pectoris.* Lateris dolorem sedat: & anhelitus difficultatem remouet: & grossas superfluitates expellit, & subtiliat. *Membra nutrimenti.* Frigidum splenis, ac hepatis dolorem compefcit. & usus eius est malus stomacho: & hydropisi opitulatur. *Membra expulstonis.* Venarum orificia aperit: & menstrua & hæmorrhoidas prouocat. Et aqua decoctionis eius cum melle sumpta scetum educit: & urinam mirabiliter fluere facit: aquasque citrinas euacuat. Succus eius cum melle lapidem in uescica frangit: cuius dosis est ab .j. s. usque ad unam. *Venenæ.* Morfui canis rabidi superposita confert. Loco eius ponitur medietas poderis eius ireos: & duplum eius cretami marini.

#### Lapis fellis tauri.

**L**apis fellis tauri quid est? Est lapis qui inuenitur in bursa fellis tauri: & est magnus sicut ouum gallinæ: & est coloris citrini, trahens ad rubeum. & est saporis amari, pungens linguam: & est leuis ponderis: & si ibidem permanet longo tempore, scinditur. *Membra capitis.* Prodest coryzæ frigida. Europus dixit, quod expertus est ad epilepsiam, si destilletur in naribus cum aqua ruta; prouocat sternutationem: & abbreviat paroxysmum epilepsie. *Membra oculi.* remouet omnem malam complexionem oculorum: & stringit lachrymas. *Membra anhelitus & pectoris.* Inunctus cum butyro ualet contra asthma. *Membra nutrimenti.* Debilitat os stomachi, & deiecit appetitum. *Membra expulstonis.* Confert habentibus arenulas in renibus: & prouocat menstrua. Gal. dixit, non prodest nisi capiti.

Finis libri secundi Can. Auicennæ.



## INDEX TERTII LIB. CAN. PRINCIPIS AVIC.

**I**N CIPIT liber Canonis tertius de ægritudinibus particularibus, quæ sunt appropriatæ membris hominis occultis, & manifestis à capite usque ad pedes, continens. 22. fen. quæ complectuntur. § 2. tractatus.

Dictio prima est de vniuersis ægritudinibus capitibus.

2. Fen.

§ Dictio 2. secunda est de ægritudinibus neruorum, quæ est tractatus. 1.

Fen. 3. de dispositionibus oculorum 162

Fen. 4. de dispositionibus auris, & est tractatus unus. 173

Fen. 5. de dispositionibus nasi. 176

Fen. 6. de dispositionibus linguæ, & oris. 180

Fen. 7. de dispositionibus dentium, & est tractatus unus. 182

Fen. 8. de dispositionibus gingiuarum, & est tractatus. 1.

Fen. 9. de dispositionibus gutturis, & est tractatus primus. 186

Fen. 10. de dispositionibus pulmonis, & pectoris, & sunt tractatus quinque. 189

Fen. 11. de dispositionibus cordis. 204

Fen. 12. de mammillis, & dispositionibus eius, & est tractatus unus. 209

Fen. 13. de meri, & stomacho, & dispositionibus amborum. 210

Fen. 14. de hepate, & dispositionibus eius. 229

Fen. 15. de felle, & splene, & dispositionibus eorum. 242

Fen. 16. de dispositionibus sinteris, & intestinorum, & est quinque tractatum. 247

Fen. 17. de ægritudinibus ani, & est tractatus v-nus. 264

Fen. 18. de dispositionibus renum, cuius sunt duo tractatus. 266

Fen. 19. de dispositionibus vesicæ, & vrinæ, duos comprehendens tractatus. 272

Fen. 20. de dispositionibus generationis masculorum, quæ est duorum tractatum. 279

Fen. 21. de membris generationis in mulieribus. 300

Fen. 22. de ægritudinibus in extremitatibus membrorum, quæ habet duos tractatus. 300

FEN primæ sunt quinque tractatus.

Tractatus primus de anatomia cerebri, & dispositionibus eius.

Tractatus secundus est de doloribus capitis, qui sunt species sode.

Tractatus tertius de apostematibus capitis, & solutione continuitatis.

Tractatus. 4. de ægritudinibus capitis, & plurimo nocumento ipsius in operationibus sensus, & motus.

Tractatus quintus de ægritudinibus cerebri in operationibus motus.

PRIMI tractatus sunt. Cap. 29.

De utilitate capitis, & partibus eius cap. 1

De anatomia cerebri 2

Sermo uniuersalis de ægritudinibus capitis, & facientibus ægritudines in ipso 3

De significationibus, ex quibus oportet cognoscere dispositiones cerebri 4

De significationibus vniuersalibus operationum cerebri 5

De significationibus sumptis ex operationibus. a. ali-

B. sensitiuis.

bus ab a. a. sensibilibus. & moralibus. & motiuis, & somnijs, quæ continentur in summa moralium 6

De significatione operationum motiuarum, & quod eis similatur ex somno, & uigilia 7

De significationibus sumptis ex ipso genere operationum naturalium ex eo, quod expellitur, & ex eo quod apparet de apostematibus, & ulceribus, & ex eo quod oritur de capillis 8

De significationibus sumptis ex conuenientia, & diuersificatione, & uelocitate passionum, & tarditate 9

De significationibus sumptis ex parte mensuræ capitis 10

De figura capitis 11

De significationibus sumptis à gravitate, & leuitate capitis, caliditate, & frigiditate, & ex doloribus 12

De significationibus membrorum, quæ sunt cerebro sicut propagines ut oculus, & lingua, & uua, & collum, & nerui 13

B. & Fries & meatus uia & amigdalaru &

De significatione communi membrorum, quibus coicat cerebrum, & appropinquat 14

De significatione membri, cuius communitate cerebrum patitur 15

De signis cerebri in sua cõplexione æqualis 16

De signis complexionum malarum euenientium ex conceptione 17

De signis cuiuscunque ægritudinum capitis 18

De signis malæ cõplexionis calidæ sine materia. 19

De signis malæ complexionis frigidæ sine materia 20

De signis malæ complexionis humidæ sine materia 21

De signis malæ cõplexionis sicce sine materia. 22

De signis cõplexionum cõpositarum absque materia. 23

De signis dominij materierum calidarum 24

De signis dominij materierum frigidarum 25

De signis apostematum calidorum 26

De signis apostematum phlegmaticorum 27

De signis apostematum melancholicorum. 28

De canonibus uniuersalibus curationis 29

TRACTATVS secundus de doloribus capitis, qui sunt species sode, & continet Cap. 38.

Sermo uniuersalis de sode cap. 1

De sode factæ ex malitia complexionis 2

De speciebus sode factæ propter solutionem cõtinuitatis 3

Distinctio specierum sode factæ ab apostemate. 4

De qualitate accidendi sode ex materiis 5

De speciebus sode factæ per communitatem 6

Sermo uniuersalis de signis ostendētibz species sode, & modos eius 7

De signis nunciatis sode in ægritudinibus 8

Regimen uniuersale in sode 9

De sode temporali 10

De cura sode calidæ absque materia, aut aduisione solis, & reliquis ex materia calida, aut sanguinea 11

De cura sode frigidæ absque materia, aut cum materia phlegmatica, aut melancholica 12

De modis epithimatum cõferentium sode frigidæ 13

De modis caput purgiorum iuuuantium sode frigidæ 14

De

AVIC. Mm 2 De



De modis oleorum, quibus inungitur caput eius, qui patitur sodam frigidam	15	De signis	3	13	† B. specierum eius & causam
De cura sodæ siccae	16	De cura		14	† B. ipsius
De cura sodæ ab apostemate	17	De corruptione imaginationis		15	† B. dispositione.
De cura sodæ oppilationis	18	De mania, & †	3 canina	16	
De cura sodæ ex uentis & uaporibus detentis in capite per causam extrinsecam	19	De signis mania uniuersalib. & specierum eius		17	
De cura sodæ uenientis ex uento, qui penetrauit ad interiora capitis	20	De cura		18	
De cura sodæ contingentis ex uaporibus malis aduenientibus capiti exterius	21	De melancholia		19	
De cura sodæ cōtingentis ex odoribus bonis	22	De signis specierum eius		20	
De cura sodæ cōtingentis ex odoribus foetidis	23	De cura		21	
De cura sodæ ex ebrietate	24	De scutubut	22	De cura	23 B. alcatrab seu decarab
De cura sodæ euenientis ex coitu	25	De silis	24	De cura	25 B. alcatrab
De cura sodæ factæ ex percussione aut casu, & regimine eius, cui accidit commotio cerebri, & vulnus	26	TRACTATVS 5. de ægritudinibus cerebri in operationibus motus, continens. Cap. 14.			
De cura sodæ factæ à debilitate capitis	27	De uertigine	3	cap. 1	† B. & alcatrab uel sedar
De cura sodæ factæ à fortitudine sēlus cerebri	28	De signis eius	2	De cura	3 B. alcatrab & est albegendach
De cura sodæ ceticæ	30	De galuc, & est palpitatio		4	Alia litera alcatrab & est alcatrab
De cura sodæ, quæ dicitur fieri causa uermium	31	De incubo, & nominatur strangulator, arabice uero albodilem, & alchaton		5	B. de alcatrab & nominatur strangulator
De cura sodæ, quæ excitatur successione somni, & dormitionis	32	De signis	6	De cura	7 quandoque nominatur, arabice alghathum & alcatrab seu alcatrab
Regimen specierum sodæ factæ per cōitatem	33	De epilepsia		8	
De cura grauitatis capitis	34	De signis specierum eius		9	
De soda, quæ nominatur ouum, & æcauthati	35	De causis mouentibus epilepsiam		10	
De cura	36	De cura	11	De apoplexia	12
De hemicrania	37	De signis	13	De cura	14
De cura	38	DICTIO 2. secunda de ægritudinibus neruorum, quæ est tractatus unus, continens. Cap. 19.			B. Fea.
TRACTATVS tertius de apostematibus capitis, & solutione continuitatis eius, cōtinens. Ca. 14.		Ægritudines neruorum		cap. 1	
Sermo uniuersalis de karabito, qui est æ apostema capitis sirsē	cap. 1	De paralyti, & mollificatione		2	
De signis eius communibus	2	De signis		3	
De cura specierum eius	3	De cura		4	
De phlegmone accidente ipsi substantiæ cerebri	4	De spasmo		5	
De erysipila, & impetigine accidentibus in cerebro, & vñcro	5	De signis		6	
De fibare	6	De cura		7	
De lethargia, quæ est sirsē frigidum, cuius interpretatio est obliuio	7	De tetano		8	B. choreæ & tendone.
De signis eius	8	De signis		9	
De cura	9	De cura		10	
De aqua intra cranium	10	De tremore, & signis specierum eius		11	
De apostematibus quæ sunt extra cranium, & aqua extra caput, & acalijm rosamū: i. inflammationib.	11	De cura		12	
De subet alhari, quam quidam medicorum nominant suchos, sed nō est ipsa, imò suchos est species congelationis	12	De stupore		13	
De cura	13	De signis, & cura		14	
De plaga, & incisione cutis capitis, & quæ taliter currunt	14	De tortura faciei		15	
TRACTATVS quartus de ægritudinibus capitis, & plurimo nocumento ipsius in operationibus sensus, & motus continens. Cap. 25.		De signis		16	
De subet, & somno	cap. 1	De cura		17	
De signis specierum subet	2	De saltu, & signis eius		18	B. achillegi.
De cura subet, & somni grauis facti in febrib.	3	De cura		19	
De uigilijs, & sahara	4	FEN tertia de dispositionibus oculorum.			
De signis	5	TRACTATVS primus, cuius sunt. Cap. 14.			
De latione sensus	6	De anatomia oculi		cap. 1	
De permixtione sensus, & alienatione	7	De cognitione dispositionum oculi, & complexionum eius, & sermone uniuersali de ægritudinibus eius		2	
De signis	9	De signis dispositionum oculi		3	
De itoliditate, & amentia	10	De curationibus uniuersalibus ægritudinum oculi		4	B. canonibus uniuersalibus curationum.
De corruptione memoriæ	12	De rememoratione conseruationis sanitatis oculi, & eorum, quæ nocent ipsi		5	
		De ophthalmia, & conturbatione		6	
		Signa		7	
		Cura conturbationis		8	
		De cura communi specierum ophthalmiæ, & effusione fluxuum ad oculum		9	
		De cura ophthalmiæ calidæ colericæ sanguineæ, & erysipilæ		10	
		De cura ophthalmiæ frigidæ		11	
		De cura alghadengi		12	
		De cura ophthalmiæ uentose		13	
		Sermo			



Sermo uniuersalis de medicinis ophthalmiæ usi  
tatis. cap. 14

TRACTATVS secundus de residuis ægritudini-  
bus eius, quod de oculo apparet: & plurimum  
eius est de ægritudinibus compositionis, & co-  
tinuitatis, continens. cap. 35.

De uelocis. cap. 1. De cura cap. 2

De fœxitis oculi, & cornæ. 3

De signis 4

De cura ulceris 5

De rupturis cornæ 6

De cura 7

De bothor in oculo 8

De cura 9

De sanie in siphac 10

De cura 11

De cancro in oculo 12

De cura 13

De garab, & apostematibus lachrymalium 14

De cura 15

De additione carnis lachrymalium, & diminutio-  
ne eius 16

De albugine oculi. 17

De cura 18 De sebel 19

De signis 20 De cura 21

De ungula 22 De cura 23

De altarfati 24 De cura 25

De lachrymis 26 De cura 27

De strabositate 28 De cura 29

De exitu oculi 30

De signis 31 De cura 32

De profunditate oculi, & eius paruitate 33

De guaritate oculi 34

De cura 35

TRACTATVS tertius de dispositionibus palpe-  
brarum, & quæ comitantur eas, continens

Cap. 34.

De pediculis in palpebris cap. 1

De cura 2

De silac, & est græcæ sanusemæ 3

De cura 4

De gessa palpebrarum 5

De cura 6

De grossitudine palpebrarum 7

De inflatione palpebræ 8

De grauitate in palpebris 9

De inuiscatione palpebrarum apud lachrymalē 10

De moro 11

De inuiscatione palpebræ, & est fœscera 12

De grandine 13 De cura 14

De hordeolo 15 De cura 16

De asarnac 17 De signis 18

De cura 19 De fœlaci 20

De lapidositate 21

De ulceribus palpebrarum, & rupturis earum cu-  
ra 22

De scabie & pruritu 23

De cura eius 24

De tumore 25

De signis 26 De cura 27

De multitudine palpitationis 28

De casu pilorum 29

De cura 30

De pilis inuersis & additis 31

De pilis additis 32 De cura 33

De inuiscatione palpebrarum 34

TRACTATVS quartus de dispositionibus  
uirtutis uisibilis, & operationibus eius, conti-  
nens Cap. 25.

De debilitate uisus, & nocumento eius cap. 1

De signis 2 De cura 3

Rememoratio rerum uisui nocentium 4

De noctilopa 5 De cura 6

De fœlihar, & est ut non uideat in die 7

De cura 8

De imaginationibus 9

De signis 10

Sermo de cura imaginationum, & initio aquæ. 11

De alintifar 12 De signis 13

De cura 14

De constrictione pupillæ 15

De signis 16 De cura 17

De aqua 18 De signis 19

De cura eius 20

De destructione uisus 21

De signis 22

De diminutione radij 23

De fœltumar, & albedine uincente 24

De cura 25

FEN quarta de dispositionibus auris, & est tracta-  
tus unus, continens Cap. 26.

De anatomia auris cap. 1

De conseruatione sanitatis auris 2

De nocumentis auditus 3

De signis eorum 4

De cura 5 De dolore auris 6

De signis 7 De cura 8

De sonitu, & tinnitu, & sibilo 9

De signis 10 De cura 11

De cura sanie, & puris ulcerum in aure 12

De eruptione sanguinis in aure 13

De cura 14

De cura sordis, & oppilationis factæ in aure 15

De oppilationem accidentem in aure 16

De cura 17

De attritione accidentem auri, & percussione 18

De pruritu auris 19

De introitu aquæ in aure 20

De cura 21

De introitu animalium in aurem, & generatione  
uermium in ea 22

De cura 23

De apostematibus, quæ accidunt in radice auris. 24

De cura 25

De tremore auris ex uocibus magnis 26

FEN quinta de dispositionibus nasi, continens  
status duos.

TRACTATVS primus de olfactu, & nocumentis  
ipsius, & fluxus currentibus, sicut fluxus con-  
tinens. Cap. 13.

De anatomia nasi cap. 1

De fœnaso 2

De qualitate uiarum administrationis medica-  
rum nasi 3

De nocumento odoratus 4

De signis 5 De cura 6

De fluxu sanguinis ex naribus 7

De curationibus 8

De cura leui fluxus sanguinis 9

De regimine eorum, quæ faciunt fluxum sangui-  
nis narium 10

De coryza, & catarrho 11

AVIC. Mm 3 De

B. algiehar.

B. oculis abho-  
minantibus ra-  
dios.  
B. alchamar.

B. abominatio-  
ne.

B. fluxibus.

B. ægritudini-  
bus uisui.



	De signis	12	De cura	13	De facilitate originis dentium	16
	TRACTATVS secundus de reliquis dispositioni-				De regimine eradicationis dentium	17
	bus nasi, continens.	Cap. 18.			De fractione dentis corrosi, & est sicut eradica-	
	De fœtore nasi		cap. 1		tio sine dolore	18
	De cura	2	De ulceribus in naso	3	De uermibus dentium	19
	De cura		De cura	4	De causa stridoris dentium	20
B. chaifum	De oppilatione in zchiafismz	6	De cura ulcerum, quæ noñantur ulcera dulcia	5	De cura	21
	De signis	7	De cura morbi, qui est sicut in equis	8	De dente, qui elongatur	22
B. chanam	De zcontritione? nasi	10	De zcontritione? nasi	10	De congelatione dentium	23
B. contusione	De hemorrhoidibus, & zalamabetz in naso	11	De cura	12	De cura	24
B. alarbian	De cura	12	De sternutatione	13	De ebet dentium, & cura eius	25
	De medicinis prohibentibus sternutationem	14	De facientibus sternutationem	15	De cura debilitatis dentium	26
	De facientibus sternutationem	15	Res, quæ cadunt in naso	16	FEN octaua, de dispositionibus gingiuarum, & est tractatus unus, & continet	Cap. 16
	De deiccatione nasi	17	De pruritu nasi	18	De ægritudinibus gingiuarum	cap. 1
	FEN sexta, de dispositionibus linguæ, & oris, & est tractatus unus, continens	Cap. 31.			De cura	2
	De anatomia oris, & linguæ		cap. 1		De gingiua sanguinea, & cura eius	3
	De ægritudinibus linguæ	2			De fissuris gingiuarum	4
	De curationibus linguæ	3			De ulceribus gingiue, & corrosione eius, & fistu-	
	De corruptione gultus	4			lis eius	5
	De cura	5			De cura	6
	De mollificatione linguæ, & grauitate eiusdem; & zdestructione introitus in sermonem	6			De augmento? gingiue, & cura eius	7
B. alchalel in-	De cura	7			De diminutione carnis gingiue, & cura	8
grediente	De spafimo linguæ	8	De cura	9	De cura mollificationis gingiue	9
	De magnitudine linguæ	10			De cura carnis additæ gingiue	10
	De abbreviatione linguæ	12			De labijs, & ægritudinibus eorum	11
	De cura	13			De fissuris labiorum	12
	De apostematibus linguæ	14			De cura	13
	De cura	15			De apostemate labiorum, & zcura?	14
	De alchalel in locutione	16			De hemorrhoidibus labiorum	15
	De ranula	17	De cura	18	De tremore labiorum	16
	De aduflatione linguæ	19			FEN nona de dispositionibus gutturis, & est tra-	
	De cura fissurarum in lingua	20			ctatus unus, continens	Cap. 17.
B. ex transmissio-	De zdeiectione? linguæ	21			De anatomia gutturis	cap. 1
ne	De bothor in ore	22			De ægritudinibus membrorum gutturis	2
	De alcola, & ulceribus malignis	23			De cibo, quo fit stragulation, & similiter, quæ cur-	
	De cura	24			runt cursu eius	3
	De multitudine sputi, & cursu eius in summo.	25			De spinis, & quæ cursu eius procedunt	4
	De cura	26			De sanguifugis in gutture	5
	De abscissione odorum horribilium ex come-				De signis	6
	stis	27			De suffocationibus zalbaba?	7
	De spato sanguinis ex ore	28			De signis	9
	De fœtore oris	29	De cura	30	Sermo vniuersalis de curis apostematum acciden-	
	Quando os remanet apertum	31			tium in partibus gutturis, & epiglottis, & gla-	
	FEN 7. de dispositionibus dentium, est unus tra-				dulis circumdantibus ea, & vna, & gassamati,	
	ctatus, & continet	Cap. 26.			& duarum amigdalarum	10
	Sermo de dentibus		cap. 1		De cura decollationum & praefocationum, & om-	
	De conseruatione dentium		2		nis suffocationis, ex omni causa	11
	Sermo vniuersalis de cura dentium		3		De vna, & ambabus amigdalibus	12
	De dolore dentium		4		De casu vna	13
	De signis	5	De cura	6	De cura	14
	De medicinis resolutiuis		7		Sermo vniuersalis de incisione vna, & vtriusque	
	De medicinis stupefactiuis		8		amigdale	15
	De dente commoto		9		De rememoratione nocumetorum incisionis	16
	De cura		10		De cura z sputi sanguinis z ex incisione vna, & v-	
	De perforatione, & corrosione dentium		11		triusque amigdale	17
B. comminua-	De zruptura dentium, & eorum corrosione		12		FEN decima, de dispositionibus pulmonis, & pe-	
tionem dentium	De cura		13		ctoris, & sunt tractatus. 5.	
& eorum fractu-	De alteratione coloris dentium		14		TRACTATVS primus de principijs, & anhelitu,	
14	De cura		15		continens	Cap. 42.
					De anatomia epiglottis, & canna, & pulmo-	
					nis	cap. 1
					De complexionibus pulmonis, & signis, & disposi-	
					tionum eius	2
					De z apostematibus z accidentibus pulmoni	3
					De cura	4
					De materijs z siccijs in pulmone, & iudicijs earum,	
					& cura-	



& curatione	5	scientiæ apostematum membrorum partium	
De medicinis pectoris singularibus, & compo-	6	pectoris, & exiturarum eorum, præterquam	
tis: & de forma administrationis earum	6	cordis, continens. Cap. 22.	
Sermo vniuersalis de anhelitu	7	Sermo vniuersalis de doloribus partium pecto-	
De anhelitu magno, & paruo, & causis ac signifi-	8	ris, & lateris.	
cationibus eius	8	De pleuresi	cap. 1
De signis anhelitus	9	De signis pleuresis	2
De anhelitu uehementi	10	De signis eius, quæ est pura & non pura	3
De anhelitu alto & sublimi	11	De signis malis, & signis saluis	4
De anhelitu paruo	12	De signis horarum eius	5
De anhelitu longo	13	De signis specierum eius secundum causas ip-	
De anhelitu breui	14	sus	6
De anhelitu veloci	15	De signis permutationis eius	7
De anhelitu tardo	16	Sermo aggregatus ex sputo tæ	8
De anhelitu frequenti	17	De crisi pleuresis	9
De anhelitu frigido	18	De peripneumonia	10
De anhelitu foetido	19	De signis peripneumoniæ	11
De permutationibus, quæ currunt inter anhelitū		De apostemate duro in pulmone	12
magnum, & anhelitum velocem, & anhelitum		De apostemate molli in pulmone	13
frequentem, & contrarios eorum	20	De bothor in pulmone	14
De anhelitu mouente pulmonem	21	De aggregatione aquæ in pulmone	15
Sermo vniuersalis de malitia anhelitus	22	De apostematibus aut uulneribus accidentibus	
De constrictione anhelitus	23	cannæ pulmonis	16
De signis	24	De pure, & sanie, quæ est empyma	17
De diuersitate anhelitus	25	De vlceris pectoris, & pulmonis, & ex eis est	
De anhelitu duplo	26	pthisis	18
De anhelitu paucorum	27	De causis ulcerum pulmonis	19
De anhelitu difficili	28	De præparatis ad pthisim in figura, & forma, &	
De præparatione anhelitus	29	ætatē, & regione, & complexione	20
Sermo vniuersalis, de anhelitu naturarum, & di-		De rebus, à quibus oportet ut isti custodiatur	21
spositionum		De signis pthisis	22
De anhelitu ætatum	30	TRACTATVS quintus, de principiis operatiuis,	
De anhelitu repleti ex cibis, aut ex prægnatione,		continens Cap. 6.	
aut hydropis, & similibus	31	De cura communi apostematum, partium pecto-	
De anhelitu balnei	32	ris, & pulmonis	cap. 1
De anhelitu dormientis	33	De cura pleuresis	2
De anhelitu dolentis in membris pectoris	34	Sermo continuus de cura dolorum pectoris	3
De anhelitu eius, cuius anhelitus constringitur		De cura peripneumoniæ	4
propter quamcunque causam: & de anhelitu		De empymate	5
habentis asthma	35	De cura vlcerum pectoris, & cura pthisis	6
De anhelitu habentium sanie	36	FEN vndecima, de dispositionib. cordis, & sunt	
De anhelitu habentium decolorationem, & suffoca-		tractatus duo, continentes Cap. 7.	
tionem, & quæ eis sunt similia	37	TRACTATVS primus de principiis, & radicibus	
De asthma	38	ad illud.	
De signis	39	De anatomia cordis	cap. 1
De cura asthmatis, & constrictionis anhelitus: &		De ægritudinibus cordis	2
præparatione eius	40	De signis complexionum cordis naturalium	3
De cura aliquarum specierum anhelitus	41	De signis ægritudinum cordis	4
De cura difficultatis anhelitus, ex hac summa	42	De causis imprimantibus in corde	5
TRACTATVS secundus continens. Cap. 10.		De canonibus vniuersalibus in curatione cor-	
De uoce cap. 1	De cura	dis	6
Cura raucedinis vocis, & asperitatis eius	3	De medicinis cordialibus	7
De medicinis conseruantibus lenitatem pecto-		TRACTATVS secundus, de partibus distinctis,	
ris, & quæ bona sunt ei	4	continens Cap. 11.	
De uoce aspera, & eius cura	5	De tremore cordis, & causis eius	cap. 1
De uoce breui, & eius cura	6	De signis	2
De uoce grossa, & eius cura	7	De curationibus vniuersalibus tremoris cordis	3
De uoce subtili, & eius cura	8	De cura tremoris calidi	4
De uoce tenebrosa, & eius cura	9	De cura tremoris frigidi	5
De uoce tremula, & eius cura	10	De speciebus syncopis, & causis ipsius, & causa	
TRACTATVS tertius, continens Cap. 6.		mortis subitæ	6
De tussi, & sputo sanguinis	cap. 1	De signis	7
De signis	2	De cura	8
De sputo sanguinis	3	De casu uirtutis subito	9
De signis	4	De cura	10
TRACTATVS quartus, de principiis speculatiuis	De cura	De regimine eius, in quo apparent signa aduen-	
	6	AVIC. Mm 4 tus	



tus apostematis calidi in corde	11
FEN duodecima, de mamilla, & dispositionibus eius, & est tractatus vnus continens. Cap. 10	
De anatomia mamillarum	cap. 1
De exuberatione lactis	2
De minoratione lactis, & prohibitione exuberationis eius superflue	3
De cascatione lactis in mamilla	4
De congelatione lactis in mamilla, & putrefactione eius, & extensione eius, quæ accidit ei ex ægritudine	5
De apostematibus calidis mamillarum, & doloribus loci mamillarum	6
De apostematibus frigidis phlegmaticis mamillarum	7
De duritie mamillarum, & nodis, & glandulis, & quod accidit ei ex circuitione papillæ, maxime apud pubertatem	8
De dubellati in mamilla	9
De ulceribus, & corosionibus in mamilla	10
FEN teriadecima de meri: & stomacho, & dispositionibus amborum, continens tractatus. 5.	
TRACTATVS primus de dispositionibus meri, & stomachi, continens. Cap. 36.	
De anatomia meri, & stomachi	cap. 1
De ægritudinibus meri	2
De qualitate deglutitionis	3
De constrictione deglutorij, & difficultate deglutitionis	4
De signis	5
De cura	6
De apostematibus meri	7
De signis apostematum meri	8
De cura	9
De cura apostematum frigidorum	10
De eruptione sanguinis ex meri	11
De vlcibus meri	12
De signis ipsorum	13
De cura	14
De signis complexionum naturalium stomachi	15
De ægritudinibus stomachi	16
De modis significationum dispositionum stomachi	17
De signis malæ complexionis calidæ stomachi	18
De signis malitiæ complexionis frigidæ stomachi	19
De signis malitiæ complexionis siccæ stomachi	20
De signis malitiæ complexionis humidæ	21
De signis complexionum stomachi, quæ sunt cum materia	22
De significationibus nocumentorum stomachi non complexionalium	23
De modis vniuersalibus curationum	24
De cura malitiæ complexionis frigidæ, & humidæ in stomacho	25
De cura malitiæ complexionis calidæ	26
De cura malitiæ complexionis frigidæ	27
De cura malæ complexionis humidæ	28
De cura malæ complexionis siccæ, & de ethica stomachi	29
De cura frigidæ, & siccæ complexionis	30
De cura complexionis siccæ, cum caliditate	31
De cura complexionis calidæ, & humidæ	32
De cura malitiæ complexionis stomachi cum materia, & cura oppilationis	33
De cura eius, qui læditur fortitudine sepsus sui	

A. & contusione ei accidente

f. A. & varietas stomachi.

stomachi	34
De regimine eius, cuius stomachus parvus est	35
De rebus quarum usum nocetur stomachus, & intestina	36
TRACTATVS 2. huius Fen continens. Cap. 23.	
De regimine doloris stomachi, & debilitate, & dispositione appetitus eius	cap. 1
De signis	2
De cura	3
De debilitate stomachi	4
De signis nauicæ, fatietatis, & destructionis digestiue	5
De cura	6
De destructione appetitus, & debilitate eius	7
De signis	8
De corruptione appetitus	10
De cura corruptionis appetitus	11
De fame, & uehementia eius, & appetitu canino	12
De signis	13
De fame, quæ uocatur bolismus	15
De signis	16
De fame syncopali	18
De cura	19
De siti	20
De signis	21
De cura	22
De cura percussione obuiationis, & casu super stomachum	33
TRACTATVS tertius continens. Cap. 15.	
De nocumento digestionis	cap. 1
De corruptione digestionis	2
De debilitate digestionis	3
De signis debilitatis digestionis	4
De cura	5
De signis corruptionis digestionis	6
De cura eius	7
De tarditate descensus cibi ex stomacho, & uelocitate descensionis eius	8
De cura eius, à cuius stomacho tardatur descensus cibi, aut in cuius stomacho natat cibus	9
De cura eius, à cuius stomacho festinat descensus cibi	10
De eruptione stomachi, & duritie eius	11
De signis	12
De eis, quæ commouent eruptionem	14
De cura eruptionis superflue	15
TRACTATVS quartus, de ægritudinibus instrumentalibus, & communibus accidentibus stomacho, continens. Cap. 16.	
De apostematibus calidis stomachi	cap. 1
De signis	2
De cura	3
De apostematibus frigidis phlegmaticis	4
De signis	5
De apostematibus duris, & grossis	6
De cura	7
De adubellati in stomacho	9
De signis	10
De cura	11
De ulceribus in stomacho	12
De signis, & differentiis	13
De cura ulcerum stomachi	14
De bothor in stomacho	15
De ruptura stomachi	16
TRACTATVS quintus de dispositionibus stomachi	

A. prolixa



machi ex parte eius, quod ipse comprehendit, & egreditur ab eo, & aliquibus dispositioni- bus mirach, & quæ sequuntur ipsum, conti- nens. Cap. 22.			
De inflatione stomachi	cap. 1		
De signis	2	De cura	3
De rugitu	4		
De lenitate stomachi, & lubricitate	5		
De signis	6	De cura	7
De uomitu & subuersione, & nausea, & æstua- tione stomachi	8		
De signis portendentibus uomitum	9		
De uomitu sanguinis	10		
De signis	11		
De cura uomitus absolute	12		
De uomitu facto propter caliditatem	13		
De cura uomitus sanguinis	14		
De conturbatione, & anxietate stomachi	15		
De cura	16		
De sanguine retento in stomacho, & in intesti- nis	17		
De congelatione sanguinis in stomacho	18		
De singultu	19		
De signis	20		
De cura	21		
De dispositionibus accidentalibus mirach, & hy- pocondriorum	22		
F E N 14. de hepate, & dispositionibus eius, con- tinens tractatus. 4.			
TRACTATVS primus de uniuersalibus disposi- tionibus hepatis, continens. Cap. 31.			
De anatomia hepatis	cap. 1		
De modis, ex quibus signantur dispositiones he- patis	2		
Distinctio modorum harum significationum	3		
De contraoperantia cordis ad hepar, in qualitati- bus	4		
De signis complexionum hepatis naturalium, & primo calide	5		
De signis complexionis frigida naturalis	6		
De signis complexionis sicca naturalis	7		
De signis complexionis humida naturalis	8		
De signis complexionis calida, & sicca natura- lis	9		
De signis complexionis calida, & humida natu- ralis	10		
De signis complexionis frigida, & humida natu- ralis	11		
De signis complexionis frigida, & sicca natura- lis	12		
De ægritudinibus accidentibus hepati	13		
De signis malitiæ complexionis calida	14		
De signis malitiæ complexionis frigida	15		
De signis malæ complexionis sicca	16		
De signis malitiæ complexionis humida	17		
Sermo uniuersalis de curis ægritudinum hepa- tis	18		
De causis nociuis hepatis	19		
De rebus conuenientibus hepati	20		
De cura malitiæ complexionis calida in hepa- te	21		
De regimine malitiæ complexionis frigida	22		
De regimine malæ complexionis sicca	23		
De regimine malitiæ complexionis humida	24		
De regimine malitiæ complexionis calida, & sic- ca	25		
De regimine malitiæ complexionis calida, & hu- mida	26		
De regimine malitiæ complexionis frigida, & sic- ca	27		
De regimine malitiæ complexionis frigida, & hu- mida	28		
De paruitate hepatis	29		
De signis	30		
De regimine ipsorum	31		
TRACTATVS secundus de debilitate hepatis, & oppilatione eius, & doloribus, & inflatione eius, continens. Cap. 11.			
De debilitate hepatis	cap. 1		
De signis	2		
De cura debilitatis hepatis	3		
De oppilationibus hepatis	4		
De signis	5		
De cura oppilationum hepatis	6		
De inflatione, & uentositate in hepate	7		
De cura uentositatis, & inflationis in hepate	8		
De dolore capitis	9		
De signis	10		
De cura	11		
TRACTATVS tertius de apostematibus he- patis, & solutione continuitatis eius, conti- nens. Cap. 21.			
Sermo uniuersalis de apostematibus hepatis, & quæ sequuntur ipsum	cap. 1		
De signis uniuersalibus apostematum hepatis, communium	2		
Differentia inter apostemata hepatis, & aposte- mata lacertorum positorum super ipsum mi- rach	3		
De apostemate calido	4		
De alme fire in hepate	5		
De phlegmone in hepate	6		
De apostematibus frigidis in hepate	7		
De apostematibus phlegmaticis	8		
De apostemate duro, & cancro	9		
De dubellati	10		
De apostemate mesaraica	11		
De cura apostematis calidi, & sanguinei	12		
De cura erysipelatis	13		
De cure aldubellati	14		
De cura apostematum frigidorum	15		
De cura apostematum durorum	16		
De cura apostematum almirach lacerti	17		
De cura apostematum mesaraica	18		
De percussione, & obuiatione, & casu super he- par	19		
De scissura, & incisione in hepate	20		
De cura	21		
TRACTATVS 4. de humiditatibus, quib. accidit causa hepatis, ut expellantur egrediendo, & coarctentur occultando, & continens. Cap. 16.			
De speciebus expulsiōnū rerū in hepate	cap. 1		
De signis	2	De cachexia	3
De hydropisi	4		
De causis propriis ascclitis	5		
De causis propriis hypofarchæ	6		
De causis tympanitis	7		
De signis communibus	8		
De signis ascclitis	9		
De signis hypofarchæ	10		
De signis tympanitis	11		
De cura cachexia	12	De cura ascclitis	13
			De

A. quiescendo



De cura hydropitis hypofarchæ	14	De cura cholericæ passionis	13
De cura hydropitis tympanitis	15	De regimine fluxus medicinalis	14
De doloribus hypochondriorum	16	De cura fluxus cretici	15
FEN. 15. de felle, & splene, & dispositionibus eorum, continens tractatus.	2.	De tenafimone	16
TRACTATVS primus de anatomia fellis, & splenis & icteritia, continens	Cap. 7.	De collyrijs, quæ supponuntur ad tenafimon	17
De anatomia fellis	cap. 1	TRACTATVS tertius de inceptione sermonis, de doloribus intestinorum, continens	
De anatomia splenis	2	Cap. 16.	
De icteritia citrina & nigra	3	De punctione	cap. 1
De signis causarum icteritiæ citrinæ	4	De signis	2
De signis causarum icteritiæ nigrae	5	De cura	3
De cura icteritiæ citrinæ	6	De rugitu & egressione uentositatis absque uoluntate	4
De cura icteritiæ nigrae & aggregationis utriusque icteritiæ	7	De cura	5
TRACTATVS secundus de reliquis dispositionibus splenis, continens	Cap. 13.	De colica & retentione facis	6
Sermo uniuersalis de agitudinibus splenis. cap. 1	2	De signis colicæ absolute,	7
De signis complexionum splenis,	2	De signis saluis colicæ	8
De cura	3	De signis malis in colica	9
De apostematibus splenis calidis & frigidis, & duris & §, quorum durities est in fieri apostemata	4	De differentia, quæ est inter colicam & lapidem renum	10
De signis	5	De signis distinctionis colicæ, & primo de signis phlegmaticæ	11
De curatione apostematum splenis calidorum	6	De signis colicæ uentosa	12
De curationibus § splenis	7	De signis eius, quæ sit ex fæce	13
De cura apostematum phlegmaticorum splenis	8	De signis cholicæ apostemosa	14
De oppilatione splenis	9	De signis factæ ex torsione & ruptura	15
De curationibus	10	De signis reliquarum specierum colicæ leuis à frigore & calore, aut debilitate, sensus aut uermibus, aut ruptura	16
De uentositate & inflammatione in splene	11	TRACTATVS quartus de cura colicæ & locutione in ileos, & rebus particularibus ægritudinum intestinorum, & dispositionum eorum, continens	Cap. 33.
De cura	12	De canonibus curationis colicæ	cap. 1.
De dolore splenis	13	De cura colicæ frigida	2
FEN. 16. de dispositionibus siniferis & intestinalibus, & est, § tractatum.		De canonibus proprijs colicæ uentosa, quæ est ex eis, quæ sunt inter colicam frigidam	cap. 3
TRACTATVS primus de anatomia eorum & solutione uentris continens	Cap. 4.	De compositione solutionum eius, qui habent frigidam colicam ex uentositate: aut materia phlegmatica, de quibus fiunt clysteria	4
De anatomia	cap. 1	De compositione medicinarum bibitarum solutionum phlegma, de pilulis fortis iuuamenti	5
De solutione uentris omnium modorum, & causis usque ad lubricitatem omnium intestinalium, & cholericæ passionis, & § sanguinolenta egestionis, & § fluxu sanguinis ex uentre, & expulsiõibus rerum ex hepate & splene, & cerebro, & ex corpore & tenafimone	2	De suppositorijs fortibus educentibus fecem plurimam cum phlegmate uiscoso	6
De signis	3	De compositione clysteriorum ad uentositatem	7
De cura fluxus uentris absolute	4	De compositione suppositoriorum ad uentositatem	8
TRACTATVS secundus de curationibus specierum solutionum uentris diuersarum prædictarum, post § cessationem à cura uniuersali, continens	cap. 17.	De clysterijs & suppositorijs habentium frigus in intestinorum absque materia	9
De cura fluxus hepatici,	1	De tina & balneis & embrochis	10
De cura fluxus stomachi, & intestinalis absque excoaratione, & primo de lubricatio	2	Sermo de qualitate clysteriorum & instrumentorum	11
De cura ulcerosi,	3	De cura facta ab apostemate frigido	12
De cura fluxus cholericæ, & est spleneticus fluxus, in quo non est excoaratio	4	De regimine dandi in potu oleum de kerua in curatione colicæ frigida, eis qui § non § consueuerunt	13
De cura fluxus sanguinis absque excoaratione	5	Modus medicinarum conferentium habentibus cholericam frigidam, secundum semitam digestionis & § maturationis, & proprietatis non secundum semitam euacuationis	14
De cura excoarationis intestinorum & ulcerum	7	De emplastris colicæ frigida	15
De cura fluxus uentris facti propter cibos	8	De uaporationibus colicæ frigida	16
De cura fluxus cerebralis	9	De cura colicæ colericæ	17
De cura fluxus oppilatiui	10	De cura colicæ factæ ex retentione cholerae	18
De cura fluxus liquefactiui	11	De cura colicæ apostemosa calida & frigida	19
De cura fluxus facti à spissitudine cutis	12	De	

B. de duritiæ ipsius quæ non est apostema.

† B. durici.

B. diaria.

B. complementum curæ uniuersalis.

B. —

B. reificatio.



De cura colicæ melancholicæ	20
De cura colicæ factæ ex fæce	21
De cura colicæ frigida factæ ex debilitate expul-	22
siuæ	
De cura colicæ factæ ex debilitate sensus & eius	23
ablatione	
De cura colicæ factæ ex torsione	24
De cura colicæ factæ à uermibus	25
De cura colicæ factæ ex ruptura	26
De curatione colicorum	27
De ijs, quæ nocent colicis	28
De ileos & est simul colicæ cum accidit in gra-	29
cilibus	
De signis	30
De cura	31
De tarditate ascensionis & uelocitate eius	32
De multitudine stercoris & paucitate eius	33
TRACTATVS quintus de uermibus, continens	
Cap. I	

De uermibus

cap. I

B.

De signis

§ 2 §

De cura

3

De medicinis calidis interficientibus uermes &

4

proprie longos

5

De medicinis, quæ magis propria sunt ascari-

6

dum

6

De regimine uermium paruorum

7

De clysteribus & acutis, interficientibus & uer-

8

mes

8

De emplastris habentibus uermes

9

De curatione eorum

10

De cura casus, & & proiectionis & super uen-

11

tre

11

FEN decimasptima de ægritudinibus ani, &

22

est tractatus unus continens Cap.

22

Sermo uniuersalis de ægritudinibus ani

cap. I

De hemorrhoidibus

2

De cura

3

De regimine incisionis hemorrhoidarum, & adu-

4

sionis earum

4

De regimine apertionis hemorrhoidarum, & su-

5

darum, & & prouocatione sanguinis earum

5

Cap.

5

Sermo de medicinis hemorrhoidalibus suffumi-

6

gationibus, & puluerizationibus

6

De liquidis, quæ ponuntur super eas, & quibus

7

embrochantur

7

De sedantibus dolorem hemorrhoidarum

8

De restrictiuis cursibus hemorrhoidarum

9

De curatione habentium hemorrhoidas

10

De apostematibus calidis in fisteri & erysipila

11

De ragadijs ani

12

De cura ragadiarum

13

De curatione habentium ragadias

14

De mollificatione ani

15

De cura

16

De egressione api

17

De fistulis in ano

18

De curatione

19

De pruritu in ano

20

De curatione

21

Vlcera ani

22

FEN. 18. de dispositionibus renum, cuius sunt

23

duo tractatus.

23

TRACTATVS primus de uniuersalibus iudi-

cijs renū, & de lapidibus eorum, continens

16

De anatomia renum

1

De ægritudinibus renum

2

De signis, quibus significantur dispositiones re-

3

num

3

De signis caliditatis renum

4

De cura

5

De signis frigiditatis renum

6

De cura

7

De extenuatione & & uetustatione renum

8

De signis

9

De cura

10

De debilitate renum

11

De signis

12

De cura

13

De uentositate renum

14

De cura

15

De dolore renū & cura

16

TRACTATVS secundus de apostematibus re-

num, & solutione continuitatis, continens

19

Cap.

19

De apostematibus calidis in renibus, & dubel-

cap. I

lati

2

De signis

3

De cura

4

De apostemate phlegmatico in rene

5

De signis

6

De cura

7

De apostemate duro in renibus

8

De signis

9

De cura

10

De ulceribus renum

11

De signis

12

De cura

13

De scabie renum & meatuum

14

De signis

15

De cura

16

De lapide renum

17

De signis

18

De curatione

19

De medicinis comminuentibus lapidem

20

FEN decimanona de dispositionibus uesicæ &

urinx, duos comprehendens tractatus.

TRACTATVS primus, de dispositionibus uesicæ

continens cap. 27.

De anatomia uesicæ

cap. I

De ægritudinibus uesicæ, & cura eius

2

De ijs, quæ calefaciunt uesicam

3

De ijs, quæ in frigidant uesicam

4

De lapide uesicæ & signis eius

5

De curationibus lapidis uesicæ

6

De regimina, quod in ipso precipitur

7

De apostematibus calidis in uesica

8

De signis

9

De curationibus apostematum uesicæ

10

De apostemate duro uesicæ

11

De signis

12

De cura

13

De ulceribus uesicæ

14

De signis

15

De curatione

16

De scabie uesicæ

17

De cura

18

De congelatione sanguinis in uesica

19

De cura

20

De

De



De dislocatione uesicæ, & mollificatione eius	21	De potu dulci eorum	35
De cura eius	22	Potus alius noster	34
De doloribus uesicæ	23	De multitudine desiderij	25
De debilitate uesicæ	24	De signis	26
De uentositate in uesicâ	25	De curis	27
De signis	26	De exsiccatiuis frigidis spermatis	28
De cura	27	De exsiccatiuis calidis, spermatis	29
TRACTATVS secundus de nocumentis, quæ accidunt urinæ, continens Cap. 22.		De multitudine exuberationis spermatis, & hu- moris, qui est ante urinam, & qui egreditur post	30
De qualitate exitus urinæ naturalis	cap. 1	De signis	31
De nocumentis urinæ	2	De cura	32
De ardore urinæ	3	De multitudine pollutionis	33
De curationibus	4	De paucitate spermatis, & exitu eius filoso.	34
De paucitate urinæ	5	De regimine eius, quem lædit coitus	35
De difficultate urinæ, & eius retentione	6	De regimine eius, qui plurimo utitur coitu, & no- cet eo, & debilitat ipsum, aut læditur uisus, & sensus eius, & caput, aut neruis accedit ei tre- mor	36
De signis	7	De multitudine erectionis absque desiderio, & de priapismo	37
De cura nocumenti urinæ	8	De signis	38
De rememoratione rerum facientium mingere conferentium in pluribus dispositionibus	9	De cura	39
De distillatione urinæ	10	De fallachuo	40
De signis	11	De regimine eius	41
De curatione	12	De saluminatiz	42
De inuoluntario exitu urinæ	13	De hermaphrodito	43
De cura	14	De excusatione medici in illis, quæ docet de dele- statione	44
De mictu in lecto	15	De delectando uiros & mulieres	45
De cura	16	De magnificantibus uirgam	46
De diabete	17	De constriquentibus uuluum	47
De cura	18	De calefacientibus recepticem	48
De multitudine urinæ	19	TRACTATVS secundus de dispositionibus horum membrorum, scilicet de illis, quæ con- tinuantur cum coitu, continens Cap. 31.	
De mictu sanguinis & saniei, & urinæ simili lotu- re carnis, & capillorum, & de urinis extraneis, quæ sunt similes illis	20	De apostematibus testiculorum calidis, & quæ de eis approximantur ano	cap. 1
De signis	21	De cura	2
De curatione	22	De cura apostematis frigidi in testiculis	3
FE N. 20. de dispositionibus generationis ma- sculorum, quæ est duorum tractatum.		De cura apostematis duri in testiculis	4
TRACTATVS primus de membris uirilibus, & coitu, continens Cap. 48.		De sacra & arfacon	5
De anatomia testiculorum, & uasorum sperma- tis	cap. 1	De cura	6
De causis erectionis	2	De doloribus testiculorum, & uirgæ	7
De causis spermatis	3	De signis	8
De signis complexionis calidæ membrorum sper- maticorum	4	De cura	9
De signis complexionis calidæ, & siccæ	5	De magnitudine testiculorum	10
De signis complexionis calidæ & humidæ	6	De cura	11
De signis complexionis frigidæ & humidæ	7	De eleuatione testiculi, & prauitate eius	12
De signis complexionis frigidæ & siccæ eorum	8	De cura	13
De signis complexionum innaturalium	9	De uaricibus osei, & duricie eius	14
De iuuamentis coitus	10	De cura	15
De nocumento coitus, & dispositionibus eius, & malitia figurarum	11	De mollificatione osei	16
De horis coitus	12	De cura	17
De spermate generante & non generante	13	De ramice & ruptura	18
De signis eius, qui coiuuit	14	De corrugatione testiculorum	19
De diminutione coitus	15	De ulceribus testiculorum & uirgæ in locis ani,	20
De signis	16	De cura	21
Curationes	17	De ulceribus interioribus uirgæ	22
De medicinis singularibus ad coitum	18	De frictione in uirga	23
De inunctionibus	19	De cura	24
De suppositorijs	20	De apostematibus uirgæ calidis	25
De cibis puris	21	De apostematibus uirgæ frigidis	26
De cibis, in quibus est similitudo cum medici- nis	22	De cura ragadiarum uirgæ	27

† B. & iniectionibus.  
B. —  
B. —

B. præcedit co-  
tum & humo-  
ris qui præce-  
dit urinam uel qui  
egreditur post  
ipiam.

† B. alia lora  
& dimissio eius

B. alia diuisio

B. alabone uel  
alabone.

† B. Et magni-  
ficatio uirgæ

B. Hacuna &  
aristum

B. Præuio



De dolore uirgæ	28	De regimine eius, cuius foetus ægreditur super la-	26
De uerrucis super uirgam	29	tus suum	
De cura bothor & similium moro, & carnis ortæ	30	De regimine eius, quæ parit apostemate in matri-	27
& additæ super istas partes	30	ce eius existente	
De corrosione uirgæ	31	De regimine eius cuius, partus fit difficilis causa	28
FEN 21. de membris generationis in mulieribus,		magnitudinis foetus	
3. continens tractatus.		De regimine eius, cuius partus fit difficilis causa	29
TRACTATVS primus de radicibus, & prin-		mortis foetus aut malitia figuræ partus, cum	
cipijs & conceptione, & partu, continens c. 20		qua non speratur uita	29
De anatomia matricis	cap. 1	De regimine nauicæ eius	30
De generatione embrochis	2	De medicinis faciem efficientibus partum	31
De ægritudinibus matricis	3	De regimine infantis quum nascitur	32
De significationibus complexionum matricis		De dispositionibus enixarum	33
De significatione caliditatis	4	De regimine multitudinis sanguinis eius	34
De significatione frigiditatis	5	De regimine paucitatis sanguinis eius	35
De signis humiditatis	6	De regimine februm eius	36
De signis siccitatis	7	De regimine inflationis uentris eius	37
De sterilitate & difficultate & impregnationis	8	De regimine doloris matricis	38
De signis sterilitatis	9	De regimine ulcerum eius	39
De regimine & cura	10	TRACTATVS tertius de reliquis ægritudini-	
De signis impregnationis & iudicijs eius	11	bus matricis, exceptis apostematibus, & quæ	
De causis masculinitatis	12	currunt cursu eorum, continens Cap. 18	
De signis masculinitatis & foemineitatis	13	De iudicijs menstruum	cap. 1
De regimine masculinitatis	14	De superfluitate cursus menstruum	2
De signis alhani facientis nasci masculos	15	De signis	3
De signis mulierum masculinizantium	16	De cura fluxus sanguinis: & in	3
De causis geminorum & impregnationis super		sine eius, de cura patientis fluxum menstru-	
impregnationem	17	rum	4
De signis appropinquationis partus	18	De ulceribus matricis, & putrefactione eius	5
De signis debilitatis embryonis	19	De signis ulcerum matricis	6
De signis debilitatis nati	20	De putrefactione matricis	7
TRACTATVS secundus de impregnatione,		De corrosione matricis	8
& partu, continens Cap. 39		De cura	9
De impregnatione, & partu	cap. 1	De regimine deuirginatæ	10
De regimine uniuersali prægnantis	2	De cura	11
De regimine enixæ	3	De rhagadijs matricis	12
De appetitu prægnantis	4	De signis earum	13
De pulsibus cordis prægnantium	5	De cura	14
De regimine cursus menstruum prægnantis	6	De pruritu matricis, & priapismo mulierum	15
De apostematione pedum prægnantium, & mol-		De cura pruritus matricis	16
licie earum	7	De fistulis matricis	17
De abortu	8	De signis eius	18
De signis	9	De cura	19
De conseruatione embryonis, & cautela abor-		De debilitate matricis	20
tus	10	De cura	21
De regimine bono ad illud	11	De doloribus matricis	22
De regimine abortus & extractione foetus mor-		De cursu matricis	23
tui	12	De cura	24
De instrumento, quo injectio fit in matricem	13	De retentione menstruum, & paucitate eo-	
De regimine quorundam antiquorum in extra-		rum	25
hendo foetum mortuum	14	De accidentibus illius & præfocatione matri-	
De regimine prægnantis post abortum	15	cis	26
De extractione secundinæ	16	De signis	27
De prohibitione impregnationis	17	De curationibus	28
De mola	18	TRACTATVS quartus, continens Cap. 31	
De cura	19	De nocuentis situs matricis, & apostematibus	
De figaris naturalibus & non naturalibus par-		eius: & quæ similia sunt illis de clausura. cap. 1	
tus	20	De cura clausuræ	2
De difficultate partus	21	De modo in administrando hanc scissionem	3
De signis	22	De suspensione matricis	4
De regimine eius, quæ lædunt partus acciden-		De augmento matricis & exitu eius & conuersio-	
tia.	23	ne eius	5
De regimine eius, in qua fit difficilis partus, ab-		De accidentibus illius, & signis	6
que semita medicinarum	24	De cura	7
De regimine eius, cuius gemini pedes egrediun-		De declinatione matricis, & separatione eius	8
tur ante caput	25	De cura	9
		De	

B. Synopsis.

† B. Menstrui  
superflui.  
B. Alastaphada  
.i. fluxus san-  
guinis uentris  
non superflui  
fieri non solum  
in tempore co-  
fueti sed etiam  
in tempore uis  
conuictio.

B. Alia licet cō-  
tinuatur licet  
sequens cu pre-  
cedenti sit. Et  
si licet uicis al-  
nihilentur  
medicinis &c.

B. Ad illam re-  
tentionem me-  
struorum.

B. Contractio-  
ne.  
B. Eminentia.



De apostemate calido in matrice	10
De signis	11
De cura apostematum calidorum	12
De apostemate phlegmatico in matrice	13
De apostemate duro	14
De cura	15
De præfocatione matricis	16
De signis	17
De cura	18
De regimine eius, quum commouetur	19
De hæmorrhoidibus, & bothor, & moro, quæ apparent in matrice, & clauo	20
De curationibus hæmorrhoidarum	21
De clauis	22
De carne addita & longitudine, & allakicæ & apparitione sicut uirga, & rei nominatæ & fursus	23
De cura	24
De aqua in matrice	25
De signis	26
De cura	27
De inflatione in matrice, & cognitione eius	28
De cura	29
De uentositatibus matricis, & non inflantis	30
De cura	31
FEN 22. de ægreditudinibus in extremitatibus membrorum, quæ habet duos tractatus.	
TRACTATUS primus de eo, quod accidit eis de nocuentis quantitatis & situs, continens	
Cap. 18	
De forma zirbi, & duorum siphac	cap. 1
De ruptura & his, quæ assimilantur ei	2
De signis	3
De cura	4
De curatione rupturarum intestini, & zirbi	5
De ruptura aquæ	6
De cura rupturæ uentositatis	7
De cura ramicis carnis & uaricosæ	8
De augmento umbilici	9
De signis	10
De cura	11
De gibbositate & uentositatibus & gibbositatibus	12
De signis	13
De cura gibbositatis & uentositatis grossæ facientis gibbositatem	14
De uaricibus	15
De elephantia	15

N. Albatara uel  
albandar  
B. Alia litera  
carbas.

B. Eminencia.

B. Grossa causante gibbositatem.

De signis	17
De cura uaricum & elephantia	18
TRACTATUS secundus de doloribus horum membrorum, continens	Cap. 31.
De dolore dorfi	cap. 1.
De signis	2
De cura doloris dorfi	3
De dolore ilij	4
De doloribus iuncturarum, & eis, quæ communi cant podagræ & sciaticæ & alijs.	5
De signis	6
De curationibus dolorum iuncturarum, & podagræ sciaticæ	7
De solutione eorum,	8
De potionibus ad solutionem faciendam & de illis, & quæ conferunt eis	9
De emplastris iuuatiuis ad dolores iuncturarum grossi humoris & eorum, quæ sunt in uia ut conuertantur in lapideitatem	10
De unctionibus in huiusmodi intentione prædicta	11
De embrochis in illa intentione	12
De balneationibus ad huiusmodi	13
De sedatiuis doloris calidis leuibus	14
De narcoticis sedantibus dolorem	15
De curatione uentosi.	16
De regimine cauterij ad eos	17
De cura calidi	18
De epithimatibus	19
De solutiuis	20
De cura iuncturarum exsiccatarum, & conuersarum in lapideitatem	21
De cura contractionis & azemena	22
De cautela ad dolores iuncturarum	23
De cura	24
De embrochis & tinis	25
De epithimatibus & emplastris	26
De bothor iuncturarum & zirbi	27
De dolore calcanei	28
De debilitate pedis	29
De bothorunguium & attritione earum	30
De inflatione unguis, & pruritu in ea	31

B. Alchadul  
remou.

† B. nominata  
grana liboria

B. doloribus

Tabulæ capitulorum tertij libri finis.



## IOANNES PAVLVS

MONGIVS HYDRVNTINVS,

E T

IOANNES COSTAEVS LAVDENSIS

NICOLAO SAMMICHELIO NOVOCOMENSI,  
MEDICO CLARISS. S. P. D.

*A*dmiranda, uel miseranda potius est, Sammicheli opt. eorum temeritas, qui non solum de bonis libris male sentiunt, sed palam ijs detrahunt, quos ipsi nunquam uix summis labris degustarunt. Quid, uel imperitissimus quiuvis, medici nomine insignitus, de Auicenna ac de Arabibus non audet pronunciare? passim audias illum nihilipendi; hos, ut barbaros, inscitia accusari. usque adeo deprauata nostra hac etate hominum sunt ingenia. Verum, quid hos tandem ad maledicendum impellat, bene norunt uiri docti atque eruditi. Eget Auicenna, eget Arabum doctrina acri, solerti, & accurata plerunque lectione: quam ij, qui ad Medicinam, nullo uel Dialectices, uel Philosophia studio initiati se se contulere, non satis assequi possunt: proptereaq; huic hominum generi soli placent Graeci medici, displicent modis omnibus Arabes; Graeci quidem uerborum suauitate, & effusa dicendi copia intellectu non difficiles; Arabes uero sententiarum grauitate, & recondita quadam breuitate non faciles. Caterum, quantum ad medendi scientiam ex Arabum studijs accesserit; quantum ad utranque, & speculatricem, & faetricem medicinam adiectum sit, sicuti docti uno omnes ore confitentur, ita patere omnibus, collatis utriusque scholae libris, nullo negotio poterit. Missum facimus magni illius Auerrois de medica disciplina librum, de quo alias plura opportunius. Nunc autem optaremus a quos iudices, qui magnum hoc de particularibus morbis Auicenna uolumen cum Graecorum & Latinorum omnium scriptis conferrent. Constaret profecto luce meridiana clarius, hunc non solum in emulandis Graecorum studijs, quot quot ipsum praecessere, iudicium adhibuisse grauissimum; uerum etiam in ijs amplificandis suo Marte, in ordinemq; redigendis acerrimo ualuisse ingenio. Patentur id docti omnes, & magni nominis uiri. Frequenter idem abs te Sammicheli & alias quidem ostensum, quum in Patauino gymnasio Theorice summa cum laude publice profitereris; & nunc quoque uerbis, ac re plane ipsa confirmari obseruamus; qui, quum in Graecorum libris sis exercitissimus,



citatisſimus, ita Græcis Arabum, & huius præſertim Auicennæ placita, iudiciūq; coniungis, dum medicinam in præclara hac Venetiarum urbe facis, ut te omnes maximè admirentur. Quamobrem, quum hæc ita ſe habeant, prodeatq; modo in lucem tertium hoc Auicennæ de omnibus à capite ad calcem morbis uolumen, annotationibus quibuſdam noſtris conſenſum diſſenſumq; ſcriptorum inter ſe explicantibus auctum; te ipſum & huius noſtri, quem ſequimur, ducis, & operæ noſtræ, uulgaris certè, ſed laborioſiſſimæ, patronum optamus: qui authoritate tua à detractorum calumnijs & Auicennam, & nos ipſos uendices. Quam quidem ad rem te pluribus non hortabimur, quem ſua ſponte iudicioq; excitatum, & illius ſcriptis, & induſtriæ noſtræ iam pridem fauere perſpeximus. Venetijs Calendis Martij, M D L X I I I.





## LIBER TERTIVS

## Canonis Principis Auicennæ.

## FEN PRIMA, DE VNIVERSIS

## ÆGRITVDINIBVS CAPITIS,

## Tractatus primus de Anatomia cerebri, &amp; dispositionibus eius.

De utilitate capitis &amp; partibus eius.

Cap.

I.



NOUIT Galen. Intentio in creando caput non est cerebrū, neque auditus, neque odoratus, neque gustus, neque tactus. hæc enim membra, & uirtutes in animalibus reperiuntur capite ca-

a B. operationibus suis.  
Alia litera.  
Ipsi per-  
fectione vel app-  
hensione, pro-  
pter quam est  
ipse creatus, &  
ut oculus habe-  
at loci specula-  
tionem, seu spe-  
ctioni propor-  
tionatū & subli-  
matum.  
b B. seu custo-  
dia & loci tute-  
la.

c B. operationibus oculi uel in  
dispositionibus.

d B. & coop-  
tura eos tueri.

e B. neruus un-  
us elongatus gra-  
cilis.

rentibus. Sed intentio in ipso est bonitas dispositionis oculi in<sup>a</sup> ipsius conuersione, quæ ei creata est, ut oculus habeat eleuationem, & sublimationem & super omnia membra corporis in omnibus partibus. Comparatio namque oculi ad corpus est propinqua comparationi speculatoris ad exercitum. Et locorum quidem, qui speculatoribus est melior, & conuenientior, locus est altus. Et iterum omni oculo non est necessarium creare caput absolutè, sed animali lenem habenti oculum, cuius oculus indiget multa cautela<sup>b</sup> & loci affirmatione. Nam pluribus animalibus capitibus priuatis duo sunt creata additamenta à corpore sublimata: super quæ oculi eorum deceter cōstituti sunt: ut ipsorum unusquisque speculatione & sublimatione suo heat usui. Amplius in<sup>c</sup> & cōuersionibus oculi ipsorum non est caput creare necessarium, propter duritiem nuchæ ipsius. Et neque caput est necessarium creare, nisi animalibus quorum oculi capacitate<sup>d</sup> & indigent, & quibus neruos aduenire necesse est: propter diuersitatem motuum nuchæ & palpebrarum. nam huiusmodi non est conueniens, & membrum unum elongatum gracile, & nos quidē perscrutabimur illud in capitulo de oculo. Partes uerò capitis essentielles, & quæ eas sequuntur, sunt capilli; deinde cutis; postea caro; deinde panniculus; postea cranium, deinde panniculus durus; postea panniculus subtilis, nominatus secundina; deinde cerebrum, scilicet substantia eius & uentres ipsius, & illud quod in eis existit; postea duo panni- culi sub eo; deinde rete; postea os, quod est cerebri basis.

## ANNOTAT.

Cap. 10.

Cap. 4. &amp; 5.

I Inquit Gal. & c. Scripsit Arist. 4. de par. anim. san-  
guinea omnia animalia caput cerebri potissimum gra-  
tia obtinere. Aduersus Arist. disputat Gal. 8. de us. par.  
quem auctor sequitur. Sed philosophum tueretur Aucr.

eo 4. de part. anim. Ceterum si post Aucr. nobis quoque Cap. 10.

periclitari liceat, & proferre quod sentimus. non caret  
dubitatione Gal. sententia. Siquidem (ut breuibus dica-  
mus) si exactè eius uerba perpendantur, hæc ferè Gal.  
est ratio. Cerebrum multis non inest animalibus, quæ ca-  
pita non habent: cerebri ergo gratia caput constitu-  
tum non est. Huic rationi uidebat Gal. iri à philoso-  
pho obuiam posse, in hunc modum, quod quæ animalia  
cerebrum non habent, quid tamen cerebro proportiona-  
ne respondens obtineant. Quare eludit responsonem  
hanc, atque eo potissimum instat, quod instrumenta can-  
dem actionem habentia, idem quoque nomen habere o-  
porteat. quamobrem, sicuti organum quo uidemus, oculum  
uno in omnibus nomine appellamus; ita etiam in-  
strumentum, quod sensus & motus initium est, uno in  
omnibus nomine cerebrum, neque in illis cerebrum, in  
his proportionale cerebro, fuerit nuncupandum. Verum  
peccare Gal. ratio uidetur. primum enim omnium, quan-  
do animalia esse ait, quæ capite careant, id negaret phi-  
losophus, quum nullum animal sit, quod, est distinctum  
caput non habet, rudem tamen quandam delineationem  
capitis non obtineat, in quo & os & sensuum particula-  
rium instrumenta, perfectorum animalium instar, cir-  
cumposita sunt. quam tamen partem, si caput appellari  
Gal. abnuat, quid esse capiti proportionale omnino di-  
cendum est, quum uices capitis gerat. Quare sicuti ani-  
malia quædam caput habent, alia quid proportionale ca-  
piti respondens; ita & quæ uere caput obtinent, uere  
cerebrum obtinere; & quæ proportionale caput, etiam  
proportionale cerebrum habere, est existimandum. Ne  
que uerò partem hanc, proportionalem, illam uerò pro-  
prio nomine philosophus, alterius rei gratia nuncupat,  
quàm ob figuræ formam; (ut ita dixerim) quæ non æquè  
in his est animalibus conspicua, ut in illis. Ceterum eo  
etiam admissio, quod Gal. putat, animalia reperiri quæ  
capite careant, (omitto, quod unum in ea ratione suppo-  
nit, quod Arist. negat principium uidelicet sensus &  
motus esse cerebrum) quot quæso animalia ostendere  
est, in quibus non solum caput, sed neque ipsum etiam ce-  
rebrum licet sensibus discernere? Non ergo absolutè in-  
ferre Gal. potest, dari animalia quæ capite careant, &  
cerebri non careant. quum in his, si facile non est ca-  
put distinctum atque insigniter delineatum ostendere;  
multo minus cerebrum ipsum: ita ut cum philosopho sta-  
tuere necesse sit, animalia, sicuti quædam capite quodam  
modo carere uidentur; ita & eorundem aliqua cere-  
bro, quod sensu deprehendi possit, destitui; quid tamen  
illi proportionale respondens obtinere. Adde, quod, quum  
Arist. de sanguineis animalibus uerba faciat, non absolu-  
tè de omnibus animalibus pronunciat, caput cerebri esse  
se gratia: sed de sanguineis animalibus intelligit, ita ut  
Nn Gal.



Gal. ratio nihil fortasse aduersus philosophi sententiam faciat.

- Cap. 2. 2 Partes uero capitis etc. Capillos inter capitis partes recenset, quod facere Arist. primo de plant. & quandoque Gal. uidetur. At oppositum colligi ex Arist. uidetur 5. Metaph. quo loco ea quibus abscissis mutilum animal non est, animalis partes esse negat. Si similem dubitationem lege apud Theophr. de plantarum filiis, floribus, & fructibus lib. de hist. plant. primo. Breuibus tamen dici pro huius questionis solutione poterit, quum hæc aliquorum usus sint gratia, merito corporis partes esse appellandas; improprie tamen, quum his desitutum animal mutilum non sit. Vide et quæ lib. primo notauimus. Fen. 2. doct. prima.
- Cap. 6.

## De anatomia cerebri.

## Cap. 2.

Cerebri autem hominis anatomia est hæc. Cerebrum enim diuiditur in substantiam uelatiuam, & substantiam medullarem, & uentres in ipso, spiritu plenos. Nerui uero sunt si cut uirgulta ab eo prodeuntia; non tamen secundum quod sunt partes substantiæ ipsius proprie. Et totum quidem cerebrum in sui longitudine medietatem habet penetrantem in ipsius panniculum, & medullam eius, & eius uentres; propter illud quod in parilitate de iuuamentum notum existit: & si sit parilitas in uentre anteriore solum sensui magis apparet. Cerebri uero substantia creata est frigida & humida: frigida quidem, ne ipsum inflammaret multitudo, quæ ei aduenit ex fortitudine motuum neruorum, & passionibus sensuum, & motibus spiritus in alterationibus imaginatiuis, & cogitatiuis, & memorialibus; & ut eo temperetur spiritus à corde egrediens, & ad ipsum penetrans in duabus uenis ascendentibus ab eo ad ipsum: & humidum quidem creatum est, ut ipsum motus non exsiccent; & ut eius figura sit bona. Et creatum est pingue & molle; Eius autem pinguedo est, ut sit quod ex neruis oritur uiscosum. & lenitatis quidem causam dixit Gal. in ipso existere, ut eius figura bona fiat, & ipsius alteratio cum imaginationibus. Lene enim alterationes facilius suscipit, hoc ergo est, quod ipse dixit. Dico autem, creatum est lene, ut sit pingue: & ut nutrimentum quod neruis gradatim tribuit duris, sit bonum. Nerui & etiam ex cerebro nutriuntur & nucha. Amplius substantia dura non augmentatur durum, quantum ipsum augmentatur lene. & ut in eo quod ab ipso oritur, sit flexibilitas, quum quædam ab eo orientia indurari apud suas extremitates sit necesse, propter illud quod rememoratui sumus de neruorum iuuamentis: & propterea quod istis nascentibus, indurari necesse est secundum gradus. Et quia ipsorum durities est durities flexuosa, oportet ut substantia originis eius sit substantia flexuosa, & pinguis (pingue enim & uiscosum, lene est proculdubio) & etiam ut spiritus, qui ipsum circūdat, & qui motus uelocitate indiget, sit humiditate sustentatus: & rursum, ut ipsius raritate alleuietur: quod enim in membris durum est, grauius est leni humido raro. Veruntamen cerebri substantia etiam in lenitate & duritie inæqualis existit: nam pars eius anterior est lenior; & ipsius pars posterior est durior: & inter duas partes gradibus uelaminis duri, cuius re-

memorabitur in ipso in sequentibus, distinctum est. Anterior autem cerebrum non est factum lenius, nisi quoniam plurimum neruorum sensus, & proprie qui sunt uisus, & auditus, oritur ex eo. Sensus enim speculator est. & speculatoris inclinatio ad partem anteriorem est dignior. Et plurimum neruorum motus oritur ex postremo ipsius: & ex ipso oritur nucha, quæ est eius nuntius, & uicarius in cursu dorsus; & ubi necessarium est ex ipsa oriri neruos fortes, Nerui autem motus indigent duritie superflua, qua non indigent nerui sensus. Sed lenitas est eis conuenientior. Eis igitur origo facta est durior. Velamen autem in ipso non gradatim existit, nisi ut sit differentia, & dicitur ut sit lene, separatim à contactu duri: & manifestum quidem est quod in ipso multum accidit: propter hanc uero reflexionem sunt etiam iuuamenta alia: Nam uenæ ad cerebrum descendentes, & in ipso diuise aliquæ egrediuntur inuitantur, & eas fortes faciat. Posita est ergo reflexio hæc sustentaculum earum. Et sub postremo quidem huius reflexionis, & in posterioribus eius est torcular, quod est sanguinis effusio in amplitudine quadam, quæ est sicut lacuna: & ex ipsa quidem in eas ramificantur uenæ, in quibus separatur sanguis: & cerebri substantia assimilatur: deinde uenæ suis orificijs saggendo eam exsiccant: & ad duas uenas ipsam coniungunt sicut rememoratui sumus in illius anatomia. Et ex hac quidem reflexione peruenit iuuamentum ad hoc ut ligamentorum uelaminis adherentis cerebro sit origo in æquidistantia commissuræ cranij, quæ est coram ipso. In anteriore præterea cerebro oriuntur duo additamenta mammillaria quibus sit odoratus: quæ quidem à lenitate cerebri parumper differunt, sed postea consequitur ea neruorum durities. Amplius totum cerebrum duobus cooperitur panniculis, quorum unus subtilis sequitur ipsum, & alter spissus sequitur os: qui quidam duo creati sunt: ut sint duo distinguenda inter cerebrum, & os: & ut cerebrum substantiam ossis non contingat, & ne ad ipsum ex ossis nocumenta perueniant. hic autem tactus non accidit, nisi in dispositionibus additionis cerebri in substantia sua: aut in dilatactione, quæ ei accidit successione constrictionis. Cerebrum præterea quandoque eleuatur ad cranium, quum quædam adsunt dispositiones, sicut uoces fortes. ergo propter huiusmodi iuuamenta inter cerebrum & os cranij, duo ponuntur distinguenda media inter ea in lenitate, & in duritie: & duo quidem ponuntur, ne sit illud cuius obuiatio ossi non est bona absque medio, illud idem, cuius obuiatio cerebro est bona absque medio: sed distinctum est inter ea: est ergo cerebro propinquus subtilis, & ossi propinquus est spissus: & cum hoc sunt situtamen unum. hic autem panniculus, præter quod est cerebri tutamen, est ligamentum uenarum, quæ sunt in cerebro quietarum, & pulsatiliū: & est sicut secundina seruans situm uenarum in ipso textarum. qua propter ingreditur etiam cerebri substantiam in locis multis: & peruenit apud postremum sectum, propterea quod non eget eo propter sui duritiam: panniculus uero spissus cerebro non hæret,

g B. gradatione

h B.

i B. Alia litera.

k B. meatu.

l B. quare facta est origo. neruorum motus dicitur. Gradatim autem uelaminis ipso non existit nisi ut sit differentia, & dicitur ut sit lene separatim à contactu duri: & lene uel de est illud in quo, pstantem, & hinc quidem reflexioni insunt.

m B. Alia litera.

n B.

o B. qui.

p B. aggregatur.

q B. Alia litera. duri cerebri sit origo in opposito commissuræ cranij quæ ei uiciniatur.

r B. & non peruenit eis.

s B. imò distinctio seu differentia est inter ea ambo. Nihil quod ex eis est cerebro proprium, est illud, & quod est le, & quod est spissum, & si est spissum, & ambo simul sit sicut tutamen unum. Et illi quidam panniculus cum hoc gradatim est cerebri tutamen sunt etiam. Alia litera, & sunt coactum ti sicut tutamen unum. hic autem panniculus, præter quod est cerebri tutamen, est ligamentum uenarum, quæ sunt in cerebro quietarum, & pulsatiliū: & est sicut secundina seruans situm uenarum in ipso textarum. qua propter ingreditur etiam cerebri substantiam in locis multis: & peruenit apud postremum sectum, propterea quod non eget eo propter sui duritiam: panniculus uero spissus cerebro non hæret,



hæret, neque subtili, ita ut in omni loco sit decen-  
ter <sup>x</sup> situs; super ipsum: sed est ab eo eleuatus: &  
inter ipsos quidem non continuant nisi uenæ pe-  
netrantes in spisso, & peruenientes ad subtilem.  
Spissus autem <sup>y</sup> quadritur ad cranium cum ligamen-  
tis pannicularibus ortis à spisso, stringentibus ip-  
sum ad commissuras, ne super cerebrum uehemen-  
ter grauet: & hæc quidem ligamenta ex commis-  
suris eleuantur usque ad exteriora cranij: & oriū-  
tur illic, ita ut ex eis textatur panniculus cranium  
cooperiens: & per illud affirmatur ligamentum  
panniculi spissi etiam cum cranio. Cerebrum præ-  
terea in longitudine sua tres habet uentres <sup>z</sup>, &  
sic unusquisque uenter in sui latitudine duas ha-  
bet partes. Et anterior quidem pars sensibilis est  
separationis in duas partes, dextram & sinistram:  
& hæc pars iuuat ad <sup>z</sup> odoratum, & ad expulsio-  
nem superfluitatum cum sternutatione, & ad par-  
tiendum plurimum spiritus sensibilis: & ad ope-  
rationes uirtutum formatuarum, quæ sunt de uir-  
tutibus apprehensionis interioris. Venter autem  
postremus est etiam magnus, quoniam ipse im-  
plet magni membri uacuitatem: & quoniam est  
principium magnæ rei, scilicet nuchæ: & ex eo  
partitur plurimum spiritus motiui: & illic quide-  
sunt uirtutis seruatiuæ operationes: sed tamen est  
minor anterior, immo cuiusque duorum uentriū  
anterioris: & cum hoc minoratur gradatim usque  
ad nucham, & inspissatur usque ad duritiem. Me-  
dius autem uenter est sicut transitus à parte ante-  
riore ad partem posteriorem, & est sicut <sup>b</sup> de illic  
situs inter eos: & ipse quidem propter illud <sup>c</sup> &  
magnificatur, & elongatur: quoniam est <sup>d</sup>  
reddens de magno ad magnum: & per ipsum co-  
tinuatur spiritus anterior cum spiritu postero-  
re, & peruenit ad amplitudinem curuitatis me-  
moralium prædictarum: & principium huius uen-  
tris primum cooperitur, ita quod uidetur illud  
quod est interius, sicut sphericum, & p id quide-  
eleatur: sit transitus: & cum hoc elongatur ro-  
tunditate sua à nocuentis: & sit fortis ad tolerā-  
dum, quod super eum sustentatur de uelamine  
s; quod est secundum gradus: & illic coniungū-  
tur duo uentres cerebri anteriores, ita quod le-  
parantur à posteriore in hoc transitu: & ille qui  
dem locus nominatur coniunctio duorum uen-  
trium: & hic idem transitus est uenter. Et quo-  
niam est transitus deferens à formatione ad ser-  
uationem: est melior locus cogitationi, & imagi-  
nationi, secundum quod sciuit. Quod autem uen-  
tres isti sint loca earum operationum; significa-  
tur ex nocumentis quæ accidunt eis: destruitur  
enim cum nocumento cuiusque partis eius ope-  
ratio: aut ingreditur in ipsa læsio. <sup>h</sup> Et panniculi  
subtilis pars cooperitur: & cooperit uentres cere-  
bri ulque ad <sup>i</sup> occiput, super quod est tuni-  
ca: & durities uerò eius quod est post illud, suffi-  
cit ipsi loco cooperitur uelamine. <sup>i</sup> Commissu-  
ratio autem quæ consistit in uentribus cerebri est: &  
ut spiritus animalis in substantia cerebri transitū  
habeat, sicut in uentres eius; quum non omni ho-  
ra sit uenter dilatatus, & apertus. <sup>k</sup> & spiritus ani-  
malis sit paucus, ubi uel inquantum uentres tan-  
tummodo aperiuntur: & etiam quia spiritus al-  
teratio <sup>l</sup> parum completur à complexione, quæ  
est cordis, usque ad complexionem quæ est cere-

bri, nisi in ipso fiat eius decoctio assumpta ex  
eius complexione. & est, quia in primis quum ad  
cerebrum peruenit, uadit ad <sup>m</sup> uacuitatem eius  
primam, ut in ipsa coquatur: & deinde penetrat ad  
uentrem medium, & augmentatur in ipso deco-  
ctio: postea completur eius decoctio in uentre po-  
steriore. Decoctio uerò optima fieri non potest,  
nisi per coniunctionem, & commissionem, & pe-  
nerationem in partibus <sup>n</sup> & cocti, sicut est dispo-  
sicio cibi in hepate secundum quod narratur sum-  
mus in his, quæ expectamus. <sup>o</sup> Commissura autē  
anterioris plura habet singularia quàm commis-  
sura posterioris: quoniam proportio commissu-  
ræ ad commissuram est sicut proportio membri  
ad membrum ferè. & causa quidem minorationis  
posterioris ab anteriore inuenitur in <sup>p</sup> & commis-  
sura. Et inter hunc uentrem & uentrem postero-  
rem sub eis est locus, qui est partitio duarum uen-  
narum magnarum ad cerebrum ascendentium,  
quarum rememoratur sumus in ramis ipsarum;  
ex quibus textitur secūda sub cerebro: & illi qui  
dem rami <sup>q</sup> immittuntur corpori de genere glan-  
dularum implenti quod est inter eos, & sustinet  
eos, sicut est dispositio in reliquis <sup>r</sup> & partibus ue-  
nosis, uacuitatis enim, quæ inter eas cadit, eadem  
proprietas est, ut etiam impleatur carne glando-  
sa: & ista quidem glandulæ figura ramorum præ-  
dictorum figuratur secundum formam partiti-  
onis narratæ. Quemadmodum enim rami, aut par-  
ticio rememorata à stricto incipiunt, & in am-  
plum sinuuntur facientes dilatationem; similiter  
caput huius glandulæ, & factum est pinealis for-  
mæ: cuius caput est sequens initium partitionis  
desuper, & incedit cum eo tendens uersus finem  
eius usque ad complementum suspensionis ramo-  
rum: & est illic contextum secundum similitudi-  
nem texturæ secundæ, & requiescit in ipso: &  
pars cerebri comprehendens super hunc uen-  
trem medium, est communitas eius: & ipsius par-  
tes quæ sunt desuper, sunt uermicularis formæ,  
commissuræ ex commissuris positis in longi-  
tudine sui, ligatæ ad inuicem, ut possit extendi, & co-  
trahi, sicut uermis reuolutus: & superius eius inte-  
rius coopertum est panniculo, qui cooperit cere-  
brum usque ad posteriorem: & est compositum  
cum duobus additamentis cerebri rotundis com-  
prehensis longitudine, sicut duæ coxæ uicinæ ad  
contractum, & elongatæ ad separandum, ligamē-  
tis, quæ nominantur chordæ, ut ab eis non remo-  
uantur: ut quum uermis extenditur, & eius lati-  
tudo constringitur, comprimat hæc duo addita-  
menta usque ad coniunctionem, & oppiletur me-  
tus: & quum contrahitur ad exprimendum, & au-  
gmentatur latitudo; elongetur ad separandum: &  
aperiatur meatus. Quod autē de eo sequitur po-  
sterius cerebrum, est minus; & peruenit ad aliquā  
tulam uacuitatem; & sistitur in posteriore cere-  
bro: sicut ex eo intrans in introitu. & eius quidem  
anterior est latius ipsius posteriore, secundū for-  
mam, quam cerebrum tolerat. duo uerò prædi-

coniunctionem, & oppiletur meatus. Et quando contrahitur ad curritatem, & angustatur latitudo, elongatur seu distrahitur illa ad separationem, & aperitur meatus. Illud autem quod de eo uicinatur posteriori cerebro, est minus seu strictius, & declinat ad gibbositatem aliquam, & sistitur seu ingreditur in posteriore cerebro sicut aliquid eius intrans in introitu, seu in foramine. Et eius quidem anterior est latius, quàm sit posterius ipsius secundum formam quā cerebrum tolerat. Duo uerò prædicta additamenta nominantur uulua uel duo coxæ, & in istis ambobus non sunt anfractus omniū.

& B. spiritus sunt pauci secundum capacitatem uentriū solummodo.

l. B. non.

m. B. uenter ei primus & decoquitur in eo.

n. B. decoquens.

o. B. Anfractus aut uulua; quæ; anterioris maior est quàm anfractus posterioris quoniam proportio anfractus ad anfractus.

p. B. anfractus.

q. B. apollia uel adherentes.

r. B. partitionibus seu ramificationibus.

s. B. vel secundum aliam litteram harum glandularum formam pinealem habentem sequitur initium partitionis desuper, uel uicinatur principio partitionis desuper, & incedit uersus finem eius usque ad comple-

mentum decoctionis ramorum, & est illic contextio ramorum prædictorum secundum similitudinem texturæ secundæ, & requiescit in ipso.

Et pars cerebri comprehendens uel continens super hoc uentre medio secundum plurimum eius, & secundum partes eius quæ sunt de super, est uermicularis figuræ, sicut anfractus ex anfractibus positis in longitudine, colligatis ad inuicem, ut possit extendi, & contrahi sicut uermis.

Et uenter qui est super ipsam coopertus est cum pinnulo qui penetrat cerebri in terius usque ad terminum posterioris. Et est equis super duo additamenta cerebri rotunda sita longæ sicut duæ coxæ uicinæ ad contractum & elongatæ uel suas separationem, colligatæ cum ligamentis quæ nominantur chordæ, ut ab eis non remoueantur, ut quum uermis extenditur & eius latitudo augetur & eius latitudo constringitur, comprimat hæc duo additamenta ad



Et additamenta nominantur uualia: & in ipsis quidem nunquam commissuræ sunt, sed lenia, ut ipsorum constrictio & cooperimentum sint fortiora: & ut ipsorum obedientia ad motionem propter motum alterius rei sit magis similis obedientiæ rei ipsius unius. Expulsio præterea super fluiditatem cerebri duos habet meatus, quorum unus est in uentre anteriore, & apud terminum communem, qui est inter ipsum & illum qui est post eum: & alter est in uentre medio. Posterior uero uenter meatum singularem non habet: & illud est ideo, quoniam in postremo positus est: & etiam est paruus comparatione sui ad anteriorem, non tolerans foramina, & inuersionem. Medius uero meatum habet communem inter ipsum & se, & hoc proprie. Nuchæ, quoque duo facti sunt exitus, per quos quædam eius superfluiditates resoluuntur & expelluntur. Ipsi & isti duo meatus, quum incipiunt ex duobus uentribus, & penetrant etiam in ipsum cerebrum; transuerfantur uersus obuiationem apud transitum unum profundum, cuius principium est uelamen subtile: & eius postremum & inferius, est apud uelamen durum, & est strictum, sicut caput rosæ, incipiens ab amplo rotundo usque ad strictum per ueniens: quapropter nominatur, & caput rosæ, & nominatur etiam infusorium. Quum ergo penetrat in panniculum durum, obuiat illic meatui in glandula, quasi sphaera compressa à duobus lateribus, oppositis superius & inferius: & sunt inter panniculum durum, & meatum palati, deinde reperitur illic transitus, qui est in concauitatibus colatorij in supremo palati.

## ANNOTAT.

- Cap. 7. 8. & deinceps. Cap. 1. 2. & deinceps. Cap. 1. 2. 3. 4. 5.
- 1 De cerebri anatome copiosè Gal. egit 8. de us. par. & 9. ad lib. de anat. administr. 9. ex quibus locis totum hoc caput descriptum est.
- 2 Et totum quidem cerebrum &c. Vnum notat, quod & paulo post in hoc met capite asserit: totum cerebrum secundum longitudinem in dextrum & sinistrum dissectum, quamuis id in anteriori tantum uentriculo conspicitur. Gal. tamen 8. de us. par. non posse duplicem esse posteriorem uentriculum, ait, quod ex eo spinalis medulla producatur. huic & recentiores anatomici assentiri uidentur.
- 3 Cerebri uero substantia &c. Cerebrum frigidum esse dicit & humidum. ac rationem reddens cur tale factum sit, scribit, ut spirituum à corde prodeuntium calor temperetur: qua in re suffragari Arist. uidetur, qui 3. de bist. anim. id tactu frigidum esse scriptum reliquit. & 2. de part. anim. idem refrigerandi cordis gratia constructum esse pronunciauit. Verum in Arist. Gal. 8. de us. par. inuebitur, negatq; tum cerebrum tactu esse frigidum, tum temperandi calor gratia esse fabricatum: quem sequutus est author lib. primo, quum de complexionibus ageret. Cum Arist. tamen stat. Auer. 2. Coll. quem tu uide. uide & quæ nos lib. primo adnotauimus.
- 4 Anterior autem cerebrum &c. Nervos, ait, uisibiles, & auditorios in anteriori cerebri parte ortum sortiri, cui stipulatur Gal. 8. de us. par. quum mollium omnium nervorum initium illic constituit. Huius tamen contrarium scripsisse author uidetur libro 1. sen. 1. summa 3. doct. 5. ubi nervorum quinti partis originem in posteriori omnino cerebri regione nasci adnotauit. Sane Galeno assentitur sensus, & oēs anatomici: quo fit, ut
- Cap. 10.
- Cap. 3.
- Cap. 7.
- Cap. 11.
- Cap. 6.
- Cap. 2.

Auic. sententia lib. 1. de posteriori anterioris uentriculi parte sit intelligenda.

5 Et sub postremo quidem huius &c. De hac pelui seu torculari ad sanguinem à uenis excipiendum fabricato, Gal. meminit 9. de usu part. aduersarij; hoc Arist. uidetur, qui 3. de part. anim. sanguinem scripsit nusquam reperiri, præterquam in corde & uenis.

6 Et ad operationes uirtutum formatuarum &c. Placitum est Auic. animales facultates diuersas in cerebro sedes sortiri, quod & paulo post. & lib. primo. sen. 1. doct. 6. et Auer. 1. Coll. notauit. Hoc ex Gal. nusquam legitur ut alibi quoque admonuimus. Nunc tamen plerique medici Auic. consentiunt.

Sermo uniuersalis de ægritudinibus capitis & facientibus ægritudines in ipso. Cap. 3.

Portet te scire, quod ægritudines numeratæ omnes accidunt capiti. Veruntamen nostra intentio hic, quum dicimus caput, est cerebrum, & ipsius uelamina: ad capillorum uero ægritudines hic non declinamus in hac hora. Dicemus ergo, quod cerebro accidunt species malitiæ complexionis octo, scilicet singulares, & 3. compositæ factæ cum materia, aut uaporo, aut habente substantiam: & multiplicatur in ipso ægritudines humiditatis. In omni enim cerebro in principio creationis humiditates superflue existunt, & aut ex eo quod acquisiuit à matrice, aut postea: quas mundare necesse est. Nam si purgatæ non sunt; magnificatur inde res: & est tota, aut in corpore cerebri: aut in uenis eius: aut in uelaminibus ipsius. Et accidunt ei ægritudines compositionis, aut in quâtitate, sicut si sit minus quàm oportet, uel maius; aut in figura, sicut si sit eius figura mutata à cursu naturali, & accidat in de læsio in operationibus suis: aut canales, siue meatus ipsius, & uasa sint oppilata, & oppilatio sit, aut in uentre anteriore, aut in uentre posteriore, aut in utrisque uentribus simul, diminuta, aut integra, aut in uenis, aut in arterijs, aut in organibus neruorum; aut dislocentur ligamenta uelaminum eius; aut cadat separatio inter uelamina ipsius. Et accidunt ægritudines ei, & continuitatis propter resolutionem singularem in ipso, aut in arterijs, aut in uenis ipsius, aut in uelaminibus eius, aut in cranio. Et accidunt ei apostemata, aut in substantia ipsius cerebri, aut in panniculo eius subtili, & 3. ipso, aut in recti, aut in panniculo extrinseco; & totum hoc à materia unius humorum, calidi, aut frigidi: & ex frigidis quidem putrefactis consequuntur apostemata calida: & frigidi, & quieti faciunt apostemata, quæ nominari oportet frigida. Et tu quidem non reperies aliquam ægritudinem cerebri, nisi redeuntem ad istas, aut contingentem ex istis. Ægritudines præterea cerebri aliæ sunt propriæ ipsius: aut sunt propter communitatem: & quandoque magnificatur res in ægritudinibus communitatis in ipso, adeo, ut fiant ægritudines propriæ perniciosæ: multoties enim expelluntur ad ipsum in ægritudinibus pleureis, & squinantiæ, materię prælocantes, & perneantes: & sæpe peruenit ipsum ad apoplexiam perniciosam propter nocuentum aliud in membro communicante.

De



## ANNOT.

**I** Enumerat morbos capitis. Pro qua re uide Gal. 1. de comp. med. per loc. Reijcit ab hoc loco auctor capil-  
lorum affectus, quod ad decorationem spectent, de qua  
lib. 4. sermonem facturum est. Gal. tamen ab horum affe-  
ctibus capit.

De significationibus, ex quibus oportet cognoscere di-  
spostiones cerebri. Cap. 4.

**P** Rincipia ex quibus perueniunt ad cognitio-  
nem dispositionum cerebri, sunt ex opera-  
tionibus: & sensibilibus; & moribus. & me-  
moria, & cogitatione, & formatione, & uirtute  
h<sup>3</sup> mentis, & percrutatione: & operationibus  
mobilibus, & sunt operationes uirtutis mouen-  
tis membra mediantibus lacertis: & ex qualitate  
superfluitatum euacuatorum ab eo, in substan-  
tia sui, & colore, & gustu, & acuitate sua & felle-  
dine, & amaritudine, & insipiditate; & ex quanti-  
tate ipsarum in paruitate, & multitudine: & ex flu-  
xibilibus suis, & ex ipsarum retentione omnino.

Et ex hoc quod aeres, & cibi ei conueniunt, &  
diuersificantur ei, & nocent ipsi. Et ex magnitu-  
dine capitis, & ex paruitate eius, & ex bonitate fi-  
guræ eius prædictæ in cap. de ossibus, & malitia  
ipsius, & ex grauitate capitis, & leuitate eius. Et  
ex dispositione tactus capitis. & ex dispositione  
coloris eius, & coloris uenarum ipsius. Et ex ul-  
ceribus: & ex apostematibus, quæ in cute eius ac-  
cidunt. Et ex dispositione coloris oculorum: &  
uenarum ipsorum: & sanitatis & ægritudinis co-  
rum, & tactus ipsorum propriæ: & ex dispositio-  
ne somni, & uigiliarum. Et ex dispositione ca-  
pillorum in quantitate sua, & paucitate & multitu-  
dine: & grossitie & subtilitate: & qualitate, s. figu-  
ra ipsorum in crispitudine, & planitie: & colore  
eorum in nigredine & albedine & castanaitate,  
& uelocitate susceptionis canitie, & tarditate:  
& in perseverantia secundum dispositionem  
sanitatis, aut remotionem ab ea cum scissione ip-  
sorum: aut casu, aut depilatione, & reliquis dispo-  
sitionibus ipsorum. Et ex dispositione colli in  
grossitudine, & subtilitate sua, & sanitate ipsius,  
& multitudine casus apostematum, & scrophula-  
rum in ipso, & paucitate ipsorum. Et similiter ex  
dispositione uuæ, & duarum amigdarum, & de-  
tium. Et ex dispositione uirtutum, & operationum  
in membris neruosis communicatibus cerebro,  
quæ sunt sicut matrix, & stomachus, & uesica.

Significatio autem secundum communitatē est  
secundum duos modos. unus eorum est ex dispo-  
sitione membri communicantis cerebro: & in eo  
quod accidit cerebro. & secundus est ex dispo-  
sitione membri, cuius communicatione cerebrum  
infirmatur: & inquiritur quod membrum sit, &  
quid sit in ipso, & quomodo peruenit ad cere-  
brum. Et ex istis quidem significationibus signi-  
ficantur dispositiones, quæ sunt præsentēs: & il-  
læ quæ sunt futuræ, & nondum sunt præsentēs: si-  
cut ex longitudine tristitiæ & horribilitatis li-  
gnificantur melancholia & lycanthropia eue-  
nientes ex proximo: & ex ira quæ intentionem  
non habet, epilepsia, aut melancholia, aut mania:  
& ex risu absque causâ, & congelatio, & aut  
amentia.

Et ex his quæ sunt futuræ, & nondum sunt præsentēs: si-  
cut ex longitudine tristitiæ & horribilitatis li-  
gnificantur melancholia & lycanthropia eue-  
nientes ex proximo: & ex ira quæ intentionem  
non habet, epilepsia, aut melancholia, aut mania:  
& ex risu absque causâ, & congelatio, & aut  
amentia.

## ANNOT.

**I** Methodus corporis affectus dignoscendi, duplex à  
Gal. proponitur. altera lib. art. med. altera libris de sym-  
ptom. diff. & de aff. loc. utraque potissima, & in idem  
ferè concurrens. particulatim uerò, unde cerebri affe-  
ctus dignoscantur, habes libro. ar. med. unde auctor in  
hunc locum transulit.

**2** Et ex istis quidem significationibus &c. Quomo-  
do ex signis & præsentem morbum, & futurum liceat  
prænunciare, pulchre Gal. lib. ar. med. significauit. Au-  
thor triplici exemplo id ostendit, ex longitudine mero-  
ris melancholiam; ex ira præter intentionem, id est  
absque uindictæ appetitu, epilepsiam, & ex risu absque  
causâ congelationem, aut amentiam prænuntiari. quo-  
rum sanè primum ex Hippoc. 6. aph. desumptum est: se-  
cundum uerò ac tertium, neque ex Hipp. neque ex Gal.  
legisse memini.

De significationibus uniuersalibus operationum  
cerebri. Cap. 5.

**S** Ignificatio quidem assumpta ex genere ope-  
rationum, quum sunt sanæ, adiuuat ad signi-  
ficandum cerebri salutem. Et si sunt læsæ, si  
gnificant læsionem in ipso: læsiones autem ope-  
rationum, quemadmodum exposuimus, sunt tres:  
quæ sunt debilitas, & mutatio & permutatio, de-  
inde destructio. Et fermo quidem uniuersalis in  
significationibus operationum est, quod ipsarum  
diminutio, & destructio fiunt propter frigus, &  
grossitiem spiritus ex humiditate: & non fiunt ex caliditate, nisi magnifice-  
tur, & perueniat ad hoc, ut deiciat uirtutem. per-  
mutatio autem, & quæ motui comparantur, fiunt  
ex caliditate, & fiunt ex siccitate.

## ANNOT.

**I** Læsiones autem operationum &c. Actiones tripli-  
citer lædi supra notatum est, libro primo fen. 2. doct. 3.  
nam uel imminuuntur, uel auferuntur, uel deprauantur.

**40** Subiungit auctor regulam quandam ad singulæ læsæ a-  
ctionis causam dignoscendam, nempe quod actionum im-  
minutio, & ablatio fiant propter frigus, et spiritus cras-  
sitiem ex humiditate: nunquam autem ex caliditate nisi  
ea augeatur, ita ut uirtutem deiciat. quodue corruptio  
eiusdem ex calore ut siccitate proueniat. quam regulam  
etiam sequenti capite confirmat. Ceterum, quod id abso-  
lutè statuendum non sit, quod auctor scribit, ex eo col-  
ligi uidetur, tum quod somnum imminui & auferri, ne-  
dum corrupti ex calore manifestum est, & primo de  
sympt. caus. & 3. de aff. loc. tum quod imminui appeten-  
tia solet ex calore etiam non prosterne uirtutem, ut,  
& in sanis conspicuum est, quos Gal. lib. ar. med. minus  
ait appetere quam concoquere, si uentriculo sint calidio-  
ri. & in ægris quoque ex primo de sympt. caus. Item  
quod uersio ciborum in acidos humores corruptio est,  
quam tamen à frigido fieri manifestum est. Adde quod  
in hydrope aquam gigni ex frigidityte contingit, quæ  
deprauata est actio, non autem ablata aut diminuta. Ad  
hæc quum aucta appetentia, id est uirtus, symptomata  
sit, quod frigiditytem consequitur: si actionis corruptio  
non ex frigidityte fit, aut hæc, corrupta actio non erit,  
& hoc aduersatur Gal. qui eam primo de sympt. caus.  
ad deprauatam actionem refert; aut dabitur aliud læsæ  
actionis membrum præter ablatam, imminutam, & de-  
prauatam, quod neque auctor, neque Galen. posuit. Tu  
considera.

AVIC.

Nn 3

De



De significationibus sumptis ex operationibus anima-  
libus ab anima<sup>a</sup> & sensibilibus, & moralibus, &  
motiuis, & somnijs, quæ continentur in summa  
moralium. Cap. 6.

**H**As operationes ingreditur læsio, secundū  
quod cognoscitur, destructionis, aut debi-  
litis, aut permutationis. uerbi gratia in  
sensibus quidem (& incipiamus à uisu) quoniam  
uisum ingreditur læsio; aut ut destruat; aut debi-  
litas; aut in ipso permutatio fiat, & mutetur  
à cursu naturali; & imaginetur quod non inueni-  
tur exterius, sicut phantasia, & cimices, & pili, &  
fumus, & reliqua. Ex his enim nocumentis quum  
non sunt propria oculo, significatur læsio in cere-  
bro: & phantasia, etiam quandoque suo colore si-  
gnificant, quod si aliquis dixerit, quomodo phan-  
tasia alba significat phlegma dominari, quod est  
frigidum, quum uos comparaueritis permutatio-  
nem ad calorem? dicemus, quod illud est<sup>b</sup> & pro-  
pter complexionem; non propter accidentia ma-  
terierum, quæ accidunt uirtuti sanæ integræ cū  
caliditate innata.<sup>c</sup> Et in auditu quidem, sicut si de-  
biliteretur, & non audiat nisi quod propinquū est,  
& forte: aut permutetur, & audiat quod non re-  
peritur exterius, sicut tonum similem percussio-  
ni aque, aut percussioni malleorum, aut uoci tym-  
panorum, aut sono foliorum arborum, aut suffla-  
tioni uentorum, aut reliquis: & significantur per  
illud, aut complexio sicca præfens in parte medijs  
cerebri, aut significantur per illud uentositates,  
& uapores in ipso retenti, aut ad ipsum ascenden-  
tes, & reliqua de quibus significatio habetur: aut  
destruat omnino. Debilitas uerò, & destructio  
fiunt propter multitudinem frigoris: & quod ali-  
quis audiat quasi audiat ex lōgino, sit propter  
humiditatem. Quod autē sit in odoratu, est, quia  
priuatur; aut quia debilitatur; aut permutatur, &  
sentit odores, qui non reperiuntur exterius foeti-  
dos, aut non foetidos: & significat secundum plu-  
rimum humorem retentum in<sup>d</sup> cerebro facien-  
tem ipsos, si nihil proprium fuerit cum structura  
narium. Gustus autem & tactus hoc cursu proce-  
dunt, nisi quia ipsorum mutatio à cursu naturali  
secundum plurimum significat corruptionē pro-  
pria in instrumentis ipsorum propinquis, & secū-  
dum minimum cōmunicationem cerebri, & pro-  
pria, sicut quando est commune, sicut stupor toti  
corpori. Et sensus quidem communicant in spe-  
cie debilitatis, & fortitudinis, significantes dispo-  
sitionem in cerebro perseverantem, quæ est per-  
turbatio & claritas: non est enim omnis debilitas  
cum perturbatione: quoniam quandoque est debi-  
litas cum claritate, sicut homo si uideat aliquid  
propinquū & parui radij bene, & clare, & uideat  
res paruas; deinde quum elongatur, aut multipli-  
cantur ipsarum radij, deficiat. Nam perturbatio  
& claritas quandoque sunt simul<sup>e</sup> in debilitate:  
& claritas quandoque est proculdubio cum<sup>f</sup> uir-  
tute. Uerum perturbatio semper significat mate-  
riam; & claritas significat siccitatem: & hæc qui-  
dem perturbatio fortasse subito figitur, & est ex  
ea oppilatio: & significat materiam uaporosam  
in uenis cerebri, & reti eius. Iudicium autem de  
significationibus harum læsionum est: quoniam,  
quæ procedit cursu permutationis, secundū plu-

rimum sequitur complexionem calidam, & siccam:  
& quæ currit cursu diminutionis, & debilitatis,  
secundum plurimum sequitur frigus: & debilitas  
& destructio sequuntur frigus; nisi sint cum ue-  
hementi apparitione corruptionis, & casus uirtu-  
tis: tunc enim fortasse illud plurimum erit ex cali-  
ditate. uerum caliditas conueniens est uirtutibus  
comparata frigori, dum nocumentum comple-  
xionibus ab ea non<sup>g</sup> magnificatur: & eius corru-  
ptio uirtutis diminutionem possidere non facit.  
Oportet ergo ut non confidas tunc in istis signi-  
ficationibus: immo<sup>h</sup> & caueas<sup>i</sup> significationes a-  
lias prædictas cuiusque duarum complexionum.  
Et destructio quidem quandoque significat fe-  
sinationem<sup>j</sup> & causarum dimi-  
nutionis, si fuerit pp causam cerebri, & non fue-  
rit propter nocumenta in instrumentis corrup-  
tionis, & incisionis<sup>k</sup> & oppilationis, & uni-  
uersaliter remotionis à bonitate sua<sup>l</sup> & pro-  
pter nocumentum; aut propter causam in ipso  
membro sensibili.<sup>m</sup> Ex membris autem sensibili-  
bus, quod est ualde cerebro propinquum, nocu-  
mentum ab ipso recipit, nisi nocumentum sit in  
ipso commune, sicut auditus & odoratus: pluri-  
mum enim nocumenti ipsius quod purgatione,  
& complexionis cōmensatione non remoue-  
tur, est ex cerebro: & quapropter reliqui sensus  
quum suis læduntur sensatis, non significat no-  
cumentum in ipsis caliditatis, aut siccitatis, non  
peruenientium<sup>n</sup> ad hoc ut uirtutem prosternant.  
Auditus autem & gustus<sup>o</sup> secundum plurimū  
significant quod illa complexio est in cerebro.  
De operationibus uerò moralibus sciendum est,  
quoniam fortitudo meditationis, & perscruta-  
tionis significat fortitudinem complexionis cere-  
bri omnino: & earū debilitas signat lesionē<sup>p</sup> for-  
titudinis in ipso. Quare oportet, ut demonstretur  
quæ operationum sit læsio: ex ipsis enim est corru-  
ptio uirtutis imaginationis, & formationis: & e-  
ius. uel earum nocumentum. Hæc nanque uirtus  
quum est fortis, uiuat ad significandam anterio-  
ris cerebri sanitatem. hæc autem uirtus non est  
fortis, nisi quum homo bene potest seruare for-  
mas sensorum, utpote figurarum, & sculptura-  
rum, & morum, & gustuum, & uocum, & modu-  
lationum, & reliquorum. est enim aliquis homi-  
num, cui inest uirtus integra secundum hoc capi-  
tulum, adeo, ut qui ex geometris optimus est, cō-  
sideret simul figuram lineatam, & signetur in ip-  
sius anima simile illi, & eius litteræ, & narret quæ  
stionem usque ad finem ipsius, non indigens ite-  
rata consideratione in figura: & similiter est di-  
spositio quorundam secundum comparisonem  
ad modulationes: & dispositio quorundam cum  
comparatione ad gustus, & reliquorū: & ex hoc  
capitulo pendet bonitas cognitionis pulsus: ipsa  
enim indiget imaginatione forti figurata in ani-  
ma ex tactis. Huic autem uirtuti, quum accidit  
nocumentum, aut destruitur operatio, & non re-  
manet in ipsa forma imaginationis sensatæ post  
remotionem eius à proportionem, quæ est inter ip-  
sam & sensum<sup>q</sup> quum eam sentit, & aut debilita-  
tur & minuitur: aut mutatur à cursu naturali, ut  
imaginetur quod non est, & significat eius debi-  
litate, & Minutio uerò eius, &  
destructio operationis ipsius, secundum plurimū  
signifi-

a. sensitiuis.

b. Secundum  
complexionem  
non secundum  
accidentia ma-  
terierum uel  
occidunt uirtuti  
sanæ integræ  
cū caliditate  
innata.

c. Alia littera,  
anteriori cere-  
bro faciente ip-  
sos si in fuerit  
res appropriata  
alchailiz. i. stri-  
cturæ.

d. B. cum.

e. B. fortitudi-  
ne.

† Al. signi-  
ficatur.

f. Attende.

g. vel phan-  
tatem.

h. B. aut.  
i. B. aut.  
k. † B. &.

l. B. Et ex mem-  
bris quidem sen-  
sibilibus sunt, quæ  
vehementius sunt  
propinquantis  
cerebro, quare  
rarior est, quæ  
nocumentum in  
eis cōtineat.

m. B. Alia littera  
& similiter.  
n. B. significat  
nocumentum in  
ipsis ex calidita-  
te, aut siccitate  
non prouenien-  
tibus.  
o. B. odoratus.

p. B. diminutio  
nis uirtutis.

q. B. ut sen-  
tiatur cum ea.

r. † B. & ipsius  
mutationem.



significant superfluitatem frigoris, aut siccitatis in anteriore cerebro, aut humiditatis. Sed frigus est causa essentialis, & duae reliquae sunt causae per accidens, quoniam afferunt eam: & mutatio operationis eius, & permutatio ipsius significant superfluitatem caliditatis. Et haec quidem omnia sunt secundum uirum rei; & secundum quod dictum est in uirtutibus sensibilibus. Et haec aegritudo quandoque accidit sana intelligentia, uel ratione: ita ut perfecte & complete significant pulchrum & fecundum, & sint eorum uerba cum hominibus sana; sed imaginantur quosdam praesentes, qui exterius non reperiuntur, & imaginantur uoces tympanistarum, & reliqua: sicut narrat Galenus accidisse tibi Abruca medico. Et ex ipsis est corruptio in uirtute cogitationis, & imaginationis; scilicet aut destructio, & nominatur haec deletio rationis; aut debilitas, & nominatur, & amentia: & earum principium est frigus: & anterioris cerebri, aut siccitas, aut humiditas eius: & illud secundum plurimum, secundum quod dictum est, aut est, mutatio & permutatio, ita ut sit in eius cognitione regimen, & rectum faciat dicendo, quod non est rectum; & nominatur commissio: & rationis: & significat aut apostemata, aut materiam cholicam calidam, & siccam, & est demonium: & plurimum, & est permissio eius cum malitia: aut materiam melancholicam, & est melancholia, & est eius permissio cum malitia aestimationis, & cum cogitatione: & absque comprehensione. Qui autem ex illis moribus ad timorem declinior est, est magis significatiuus frigoris: & ex eis declinior ad audaciam, & iram, est magis significatiuus caloris, & secundum differentias quae sunt inter eos: & nos postea afferemus eas. Et forsitan erit illud propter communicationem membri alterius: & illud quidem cognoscetur significationibus particularibus, quas postea narrabimus. Et uniuersaliter quum cogitationes plurimum mouentur motibus multis, & permittuntur & uariatur; tunc illic est caliditas. Et quandoque etiam accidit permutatio cogitationis in aegritudinibus frigida materiae, quum a caliditate non euancantur, sicut commissio rationis in lethargia. Et ex ipsis est laesio in uirtute memoriae, scilicet aut ut debilitetur, aut ut destruat, sicut narrat Galenus. Pestilentia prouenit in parte Aethiopie, quae eis accidit propter cadauera multa relicta post forte praerium: & peruenit pestilentia illa usque ad terram Graecorum: accidit ergo eis, ut causa illius tantum caderet obliuionis, donec eis adueniret dispositio, secundum quam homo nominis sui ipsius obliuisceretur, & filij sui. Et plurimum quidem accidit debilitas in memoria propter corruptionem in postremo cerebro ex frigidityte, aut humiditate, aut siccitate, aut: & propter eum, qui permutatur, & accidit ei ut rememoretur eius: & quod nunquam ei adest: & significat complexionem calidam absque materia, aut cum materia: sed materia sicca ad illud est magis conueniens: & illud totum est quum complexio non superfluit, & uirtus non cadit. Dicamus autem nunc sermonem coniunctum, quod destructio harum operationum quandoque fit propter dominium frigoris, aut in corpore cerebri, & est ex eo quod

dominatur super cerebrum, aut super ueteres eius: & quandoque fit propter frigus cum humiditate: & quandoque affert ipsam siccitatem, & similiter earum debilitas. ipsarum autem mutatio fit propter apostemata, aut complexionem cholicam, aut melancholicam, & aut corpus adurens. Et significatio dispositionum somniorum est ex eo, quod oportet adiungi huic loco: plurimum. n. uisionis rerum citrinarum calidarum significant dominium cholicum: & similiter plurimum uisionis rerum cuique complexionem proportionalem, quas numerare non est necesse. & somnia quidem permutata significant caliditatem & siccitatem, & similiter apparet in aegritudinibus acutis cerebri, & similiter sunt somnia terribilia: & illa quorum non recordatur, significant frigiditatem, & humiditatem secundum plurimum.

## ANNO.

1. Et mutetur a cursu naturali & c. Actio uidendi tripliciter & ipsa laeditur, ut reliquae actiones, imminuitur, aufertur, deprauatur. Hic corrupta uisionis exemplum affert, nempe ubi existimet quis se uidere quae non uidet, de quo affectu Galenus primo de sympt. cau. & 3. de loc. aff. egit. Est uero hic aut per essentiam in oculo, aut per consensum: ait author, ubi proprius non sit oculi, significari laesionem in cerebro. adde tamen, quod & ipse author, & Gal. lib. 3. de aff. loc. notauit, & uentri culi et ceterarum partium consensu fieri. Subdit author, quae uidentur cerni, & non sunt, nonnunquam suo colore materiam significare, quae affectus est causa, id quod & Gal. lib. de sympt. cau. loco citato. nempe si alba appareat, pituita indicari. Obijcit tamen sibi ipsi author, propterea quod, si ex pituita deprauatur uidendi actio, quum haec frigida sit, sequitur ex frigidityte deprauari actiones, cuius contrarium praecedente capite scripsit, quando actiones imminui & aboliri ex frigidityte, corrumpi uero ex calore & siccitate adnotauit. Respondet, Corrumperet actiones semper a colore ubi ex affectu partis a qua ea prodeunt, deprauentur: at si absque illius affectu id fiat, tunc nihil obstat quin etiam a frigidityte corrumpantur, ob alicuius uidelicet materiae aduentum ad eam particulam, cuius est actio. Ceterum non mediocre nobis dubitationem facit haec solutio. quia a qualicumque materia deprauetur uidendi actio calida seu frigida, humida seu secca, non caloris, frigoris, humiditatis aut siccitatis ratione corrumpatur; sed uel ob colorem quo affecta est, & tunc talia uidentur quae non sunt; uel ob ipsius substantiam, a qua seu obstructio fit, seu morbus in numero; & tunc ea uidentur quae non sunt, ueluti idolum, culices, aut fenestrae: de qua re Gal. 1. de sympt. cau. dilucidè egit.

2. Et in auditu quidem & c. Triplicem auditorij sensus laesionem exemplo patefacit. Agens autem de corrupto auditu, ubi quis ea sentiat, quae non sunt, ueluti sonitus, & alia id genus; aut significari ex hoc, adesse in parte cerebri media aut siccam intemperiem aut flatuosos uapores. Gal. de hac re agens 3. de comp. med. per loc. aurium sonitus, non ad eius partis siccitatem, sed ad exquisitam sensitiuic illius potentiae subtilitatem refert, quam quidem causam, & si non eadem est cum siccitate, ab ipsa tamen siccitate non abscedere manifestum est. Constat tamen utrum horum sequutus fueris, quod neque subtilitas sensus, neque siccitas prima est, id est, immediata huius symptomatis causa, quin potius perfectissimi auditus occasionem praestare dicenda sunt duo haec,

Nn 4 quum

b B. Alia litera. aut caliditatem puram.

Cap. 1. Cap. 7.

Cap. 7.

Cap. 7.

Cap. 1.

a B. aut quod permittitur.

a B. Alia litera. de quo non cogitantur tempore proximo.



Cap. 16. 18. &amp; 21

Cap. 4.

Cap. 5. Cap. 2.

Cap. 10. & de in  
ceps.

Cap. 7. 1

Cap. 5.

a B. magis ap-  
propriatur ei si.b B. contingit  
f. destructio &  
debilitas ex cali-  
ditate cerebri,  
aut siccitate in  
ipso, aut in ali-  
quo nervorum  
orto.c B. mollifica-  
tio.

quum ad recte obeundam actionem faciat. Vnde & lib. ar. med. ex prompta auditus, & ceterorum sensuum actione siccitatem cerebri innatam significari Gal. docebat, ut neque siccitas neque sentiendi promptitudo uitio uertenda sit, neque deprauata actionis causa nuncupanda, quamuis cause fortassis sine qua non, rationem habeat. proxima uero huius symptomatis causa morbus est, in numero, nempe uapores secundum auditorie facultatis sedem uagantes, seu in cerebro, ab imbecilli calore gignantur, seu aliunde ad eam partem afferantur. Que uero de odorandi & gustandi actione subdit, Gal. primo de sympt. cau. copiosius persequitur de tactu uero & ibidem, & quarto de affect. loc. Cetera de sensuum perturbatione (ut ait) & debilitate, passim colliges de naturali quidem ex lib. ar. med. ubi de cerebri indicij agitur: de ea uero que ex accidenti est, & lib. de affect. loc. & de comp. med. per loca.

Et ex membris autem sensibilibus, &c. Sensuum instrumenta, que cerebro propinquiora sunt, ubi ledantur, affectum cerebri significare plerumque ait: que uero longinquiora, particularium potius instrumentorum affectus quam cerebri. Quare, qui gustandi, & tangendi organa longius a cerebro distent, quam odorandi audiendi, & etiam uidendi organa; propterea ubi ij affecti sint, particularia potius gustatus & tactus instrumenta ledi significatur quam cerebrum, id quod supra ijs uerbis & gustus autem & tactus & adnotauit. contra uero ubi audiendi, odorandi, nec non uidendi ledantur actiones, qui harum instrumenta cerebro propinquiora sint, communicare cerebrum significatur. Quo fit, ut antiqui codices ea uerba: Auditus autem & odoratus & perperam & auditus autem & gustus & legant. & ut ad recentiores quoque Bellunenſis castigaciones addendum uideatur & uisus ut ita legatur & auditus autem, odoratus, & uisus & oculum etenim cerebro summe esse propinquum, & si magis distat quam uel aures uel mammillares caruncule & eius quoque affectus ex cerebri communicantia plerumque esse perspicuum est. ut inter instrumenta que cerebro propinqua sunt, iure oculus sit adnumerandus, nisi forte medio potius loco inter ea que longinqua, & que propinqua sunt, constituas.

De operationibus uero moralibus &c. Quomodo animales actiones ledantur, quas rectrices Gal. nuncupat, hic morales habes ex 2. de sympt. cau. necnon 3. de aff. loc. copiose. ex quibus locis desumpta hec omnia sunt de somnijs uero que ultimo loco notat. habes ex Hipp. libello de insomnijs. Arist. de somnijs. Et Gal. de dignot. per som.

De significatione operationum motiuarum, & quod ei similatur ex somno & uigilia. Cap. 7.

Significationum autem assumptarum ex genere operationum motiuarum, destructio & debilitas significant humiditatem superfluum in instrumentis ipsarum, subtilem, plurimam, & significant in quocunque membro fuerint, lesionem in cerebro. ueruntamen a & ei magis proprium est, quod in toto corpore fiunt: si cut apoplexia: aut in parte una, sicut paralysis, & tortura laxa: & quandoque b & conueniunt ambobus ad significandum destructionem, & debilitatem caliditatis cerebri, aut siccitatis in ipso, aut in aliquo membrorum longinquorum ab eo: uerum illud erit post agritudines plurimas, & paulatim secundum dies. Quod autem in uno membro fit, sicut c & mollietis & similia eius, quando-

que est propter agritudines proprias illius membri, & quandoque est ab expulsiōe superfluitatis cerebri ad ipsum. Earum uero mutatio, si est subito, significat humiditatem: a & si

est paulatim, significat siccitatem, & in instrumentis. Quæ autem cerebro propria est, sicut mutatio motuum epileptici, quando adest epilepsia quæ est spasmus communis; & ipsa quidem non fit nisi ab humiditate, quoniam ipsa fit subito:

aut communicatione membri alterius secundum quod declaratum est: & significat oppilationem non perfectam, & si sicut tremor capitis: omnia enim hæc significant materiam grossam in illo latere cerebri, aut debilitatem, aut siccitatem si fuerit post agritudines antecedentes, & si fuerit eorum aduentus paulatim & paulatim. De eis autem, qui sunt in membris a cerebro longinquioribus, sermo est illud, quod diximus multoties. Et omnes isti motus egrediuntur a cursu naturali: & diximus etiam, quod si homo impiger est ad motus, complexio cerebri eius in principio est calida: & si sicca: quod si est declinatus pigritie & laxitati, tunc eius complexio est frigida: & si humida: & quum habet agritudinem, & motus ipsius pertinet est ad inquietudinem; tunc est calidus: & si quieti attinet, & uirtus non est uehementis calis; tunc declinat ad frigus. Et ex eis, quæ huic capitulo proportionantur, est significatio dispositionum somni & uigiliarum. 2 Scias

ergo, quod somnus semper sequitur malitiam complexionis humidæ laxæ, aut frigidæ congelantis motum uirtutum sensibilibus, aut uehementem spiritus animalis resolutionem, propter superfluitatem motus; aut propter impulsione uirtutum ad interiora, ut materia digeratur, & impellitur cum eis spiritus animalis b & propter consequitionem, quemadmodum fit post cibum. Somni autem causa, qui non secundum cursum naturalem procedit, neque sequitur laborem & motum; est humiditas & congelatio. quod si non cadunt cause congelationis, & significationes non significant superfluitatem frigoris, de quibus rememorabitur; tunc causa eius est humiditas. Amplius non omnis humiditas facit somnum. Senus enim cum humiditate complexionum ipsorum prolongantur uigilia. Et Galeno quidem uidetur, quod illud est ex qualitatibus humiditatum ipsarum nitrosarum. Ipsæ enim uigilare faciunt propter nocumentum, quod cerebro inferunt.

Veruntamen siccitas secundum omnem dispositionem uigilare proculdubio facit.

## ANNOT.

1 Docet quomodo motrices actiones ledi contingat; simul autem agit & de somno, ac uigilia, quod duo hæc, sicuti libro primo testatur motui & quieti comparantur. Gal. tamen ad sensualem facultatem, sensum uidelicet communem, hæc retulit primo de sympt. cau. Illud uero hic adnotandum censemus, quod ad motus lesionem pertinet, quod quamuis motus actio sit, que calore potissimum & siccitate perficitur, (robustissimus. n. & promptissimus motus cum tali est qualitate conuersione.) ubi tamen calorem hunc & siccitatem augeri contingat, atque temperati fines excedere; tunc non minus motrices ladi actiones necesse est, quam si imminuatur, & earum contrarie qualitates humiditas & frigida

Cap. 8.

Cap. 8.



ditas exsuperent. Quo fit, ut authoris uerba, non, ut so-  
nare uidentur, sint intelligenda, quod uidelicet motio-  
num destructio, & imbecillitas, humiditatem semper in-  
strumentorum significet, id est humidam intemperiem  
indict. sed per humiditatem humores intelligendi sunt:  
non solum tenues (ut innuere uidetur) sed & crassi, quæ  
uis plerunque ex tenuibus ladi has actiones cōtingat.  
Et quanquam mouendi initium ex Gal. & medicorum  
sententia est cerebrum, non tamen semper quodcunque  
membrum quo ad motum afficiatur, cerebrum unā labo-  
rare indicatur, (id quod uidetur uelle) sed si totum cor-  
pus laboret, cerebrum affici oportet, non tamen contra  
affecta parte aliqua affici caput necesse est. id quod &  
ipse author ijs uerbis innuit, Quod autem in uno mem-  
bro etc. licet secus primis uerbis sentire uideatur. id  
quod sanè certissimo nobis argumento est codices mul-  
tum hoc loco esse deprauatos.

2 Scias ergo quod somnus etc. Somni & naturalis  
& non naturalis causas assignat. qua in re controuer-  
sa est, quum præter frigiditatem humiditatem & cate-  
ras causas quas author scribit, multa alia somnum fa-  
ciant, medicamenta, cantus, gaudium, frictions, pedum  
lotiones, balneæ, lectio, cogitatio, nauigatio, tenebræ &  
multa alia, quæ quotidiana experientia somnum facere  
animaduertimus. Verum quia de hac re fusius dibi con-  
tra Arist. aduersarios actum est, sat sit nunc paucis di-  
xisse somni & naturalis et non naturalis causam unam  
esse proximam, quam Arist. docuit lib. de somn. & uig-  
caloris ad internas partes, ob uapores ad cerebrum cla-  
tos, reuocationem. Cetera uero omnes aut remotæ sunt  
causæ, & per accidens: aut differentias somni agunt,  
non somnum.

De significationibus sumptis ex ipso genere operatio-  
num naturalium ex eo, quod expellitur, & ex eo  
quod apparet de apostematibus & ulceribus, & ex  
eo quod oritur de capillis. Cap. 8.

Significationes autem acceptæ ex genere o-  
perationum naturalium apparent, utpotè ex  
superfluitatibus, per ipsarum & diminutio-  
nem in quantitate, & qualitate earum: & per ip-  
sarum prohibitionem. Earum uero expulsio fit  
ex palato, ex naso, & aure: & ex eo quod apparet  
super capite de ulceribus, & pustulis, & aposte-  
matibus: & ex eo quod oritur de capillis. capilli  
enim oriuntur ex superfluitatibus cerebri. Et ex  
capillis quidem sumitur significatio ex uelocita-  
te ortus ipsorum, aut tarditate, & reliquis disposi-  
tionibus, quas iam numerauimus. Rememore-  
mur ergo uix significationum expulsionum su-  
perfluitatum à semitis prædictis. Istæ quidem su-  
perfluitates, quum multiplicantur, significat ma-  
terias & prædictas, & significat causam, quare  
superfluitates in membro multiplicantur, quem-  
admodum sciuiti, & quod expulsiua non est de-  
bilis. Quum autem prohibentur, aut minoran-  
tur, & inuenitur cum hoc, aut grauitas, aut pun-  
ctio, aut mordicatio, aut extensio, aut pullatio,  
aut & reuolutio, & tinnitus, significat oppilatio-  
nem, & debilitatem uirtutis expulsiuæ, & reple-  
tionem. Genus uero eius, id est, superfluitatis, si-  
gnificatur, quoniam mordicatiua, aut pungiti-  
ua, adustiuæ, paræ grauitatis, citrinans colorē  
faciei & oculi, significat quod materia est chole-  
rica. Et pullatiua, grauis, rubificans colorem fa-  
ciei & oculi, inflans uenas, significat quod ipsa

est sanguinea. Et laxatiua, faciens pigritiam, cum  
qua mutatur color ad plumbeitatem, & ducens  
ad somnum, & dormitationem, significat quo-  
niam ipsa est phlegmatica. Quod si color obfu-  
scatur in dispositione illa, & corrumpitur cogita-  
tio, & caput est minoris grauitatis, & somnus cū  
hoc non est dominans, & non sunt reliqua signa;  
significat quod ipsa est melancholica. Quod si  
aliquid ipsorum est cum tinnitu, & reuolutio  
ne, & permutatione loci; significat quod mate-  
ria generat uentositatem, & inflationem, & uapo-  
rem, & quod habet caliditatem in ipsa agentem.  
Quod si adest superfluitatum retentio cum leui-  
tate capitis, significat siccitatem absolute: & hoc  
quidem capitulum quod attulimus, est propriū  
quantitati, uel qualitati expulsionis & prohibitio-  
nis. Qualitas autem eius est, sicut si tendit ad ci-  
trinitatem, & subtilitatem, & caliditatem, &  
significat choleram. Et si tendit ad ru-

bedinem & exuberationem uenarum, significat quod  
ipsa est sanguinea. Et salua, & dulcis cum priuatio-  
ne reliquorum signorum, aut nitrosa, frigidi ta-  
ctus, aut calidi, significat phlegma, in quod agit  
caliditas. Et insipida, grossa, frigidi tactus, signifi-  
cat quod est phlegma crudum. & istæ quidē sunt  
significationes qualitatū expulsi in colore suo,  
& gustu, & tactu, & substantia. Odoris uero eius  
est, quoniam putredo odoris, & acuitas eius signi-  
ficat caliditatem. Et priuatio odoris, fortasse fri-  
giditatem; non tamen sicut prima significat cali-  
ditatem. Quæ autem pendunt ex eis, quæ appa-  
rent in cute capitis, & quod sequitur eam, ex ul-  
ceribus, & pustulis, & apostematibus, significat  
secundum plurimum materias, quæ fuerūt, & ex-  
pelluntur: & non significant dispositionem cere-  
bri in illa hora manifeste, nisi forsitan sint in aug-  
mento. Tu autem sciuiti causas apostematum ca-  
lidorum, & frigidorum, & durorum, & cancro-  
rum, & ulcerum perambulantium, & quieto-  
rum, & reliquorum ex ijs quæ dicta sunt. nō sunt  
ergo tibi difficiles cognitiones eorum secundum  
dispositiones capitis etiam. Et iam etiam sciuiti  
in libro primo causas euentus capillorū: & sciuiti  
causam crispitudinis ipsorum, & planitiei, &  
subtilitatis, & grossitiei, & paucitatis, & multitu-  
dinis, & uelocitatis canitiei, & tarditatis eius. Et  
nos quidem docebimus causam scissionis ipsorū,  
& calus eorum in capitulis proprijs. Cognosces  
ergo ex eis qualitatem significationum capillo-  
rum: & nos quidem differemus illud usque ad  
illum locum fugientes multiplicationem, & e-  
longationem.

## ANNO.

1 Actiones maxime omnium partium à quibus pro-  
deunt, affectus significant. insigniter tamen id faciunt,  
& excretæ ac retentæ, & qualitates sensibiles nuncupa-  
tæ. De actionibus capitis supra egit, hic uero de reli-  
quis duobus pro qua re summe faciunt, quæ Gal. lib. ar-  
med. de cerebri notis scripta reliquit.

De significationibus sumptis ex conuenientia, & di-  
uersificatione, & uelocitate passionum, & tardi-  
tate. Cap. 9.

Signa autem assumptam ex genere conueni-  
entia, & diuersificationis, & uelocitatis passio-  
num

d. B. vertigine.

e. B. & mordic-  
ationem.f. B. & dulce-  
dinem i ore cū  
rubedine faciei  
& oculorum.g. B. & calidita-  
te tactus.

† bochor.

à cap. 13. ad 22.  
& cap. 76.



a B. consideretur.

† alubiati.

b B. alehalebie, idest herbe musci, quæ oritur in aquis stantibus.

c B. boni odoris & feridi odoris etiam resoluentibus.

d B. Es.

e B. non inest.

num, & tarditate eius, sunt hæc. Conuenientia autem & diuersificantiæ, impossibile est, quin aut <sup>a</sup> & mutantur in illa dispositione, in qua positus nihil de sanitate negat, quæ ipsum tenet; aut in dispositione, in qua est eius exitus à sanitate, & mutatur eius complexio à natura. Conuenientia ergo eius in dispositione sanitatis, quæ ipsum tenet, est assimilatio complexionis eius. complexio igitur ipsius cognoscitur ex illo: quod autem diuersificatur ab eo in dispositione illa, est contrarium complexionis ipsius. In dispositione autem, in qua fit eius exitus à sanitate, & mutatur eius complexio ab ipso; iudicium est e contrario. Nos quidē iam diximus in eo, quod est præteritum de dictis uniuersalibus; quod sanitas in corporibus omnibus non est secundum complexionem unam: & quod possibile est, ut sit sanitas corporis à complexione, cuius similis est ex eo, quod affert ægritudinem corpori alteri, si haberet illam complexionem. Veruntamen oportet, ut consideretur, quod sit eius diuersum in extremitate alia etiam, sicut diuersificatur ei hoc in hac extremitate; ita ut existimatione sciatur quantitas complexionis quam habet: duæ enim extremitates simul sunt diuersæ impediētes proculdubio: & non est cōueniens sanitas aliqua extra æqualitatem, nisi dū non uehementer superfluit. Et cerebrum quidē, quod complexionis calidæ malitiam habet, iuuatur aere frigido, & cibis, & odoribus frigidis: siue sint boni, siue camphorati, sandalini, & nenupharini, & cis similes, siue foetidi, non boni, sicut limosi, & <sup>b</sup> muscoli: & iuuatur tranquillitate & quiete. Et quod habet malitiam complexionis frigidæ, iuuatur eo, quod est illis contrarium. Iuuatur ergo aere calido, & odoribus calidis: & latificantiis, & calefacientibus, & exercitijs, & motibus. Et quod habet malitiam complexionis siccæ, læditur eo, quod ex ipso euacuatur. Et quod habet malitiam complexionis humidæ, iuuatur eo, quod ex ipso euacuatur, & minuitur ab eo. Significationes uerò uelocitatis passionum eius, sicut si uelociter calefiat, aut uelociter infrigidetur; sunt istæ. Quod enim calefit uelociter, significat caliditatem complexionis, secundum conditiones prædictas in libro uniuersali. & similiter quod uelociter infrigidatur, & similiter quod uelociter exsiccatur. <sup>d</sup> illud enim, quandoque fit propter paruitatem humiditatis ipsius: & quandoque fit propter subtilitatem humiditatis ipsius: aut propter caliditatem suæ complexionis. Verū tamen differentia inter ea est: quoniam cum primo reperiuntur reliqua signa siccitatis cerebri, sicut uigiliæ, & reliqua, de quibus rememorabimur in capitulo signorum complexionum cerebri: & hoc secundum est, quoniam siccitas non accidit ei nisi in horis, quæ sunt apud motū laboriosum, aut caliditatem fortem, aut quod procedit cursu eius ex causis siccitatis prædictis. Amplius <sup>e</sup> si nō affuerit <sup>e</sup> in reliquis horis significatio siccitatis. Cum eo uerò, quod fit propter caliditatem complexionis eius, sunt reliqua signa caliditatis in complexione. Quod autem uelociter humectatur, quandoque fit propter caliditatem substantiæ eius: & quandoque fit propter frigus substantiæ ipsius: & quandoque fit quoniam complexio substantiæ ipsius radicalis fuit humida; & quandoque

fit, quoniam complexio substantiæ eius radicalis fuit sicca. Quod si fuerit ex caliditate, erunt illie signa caliditatis: amplius erit illa humectatio non ex eo quod semper est; sed ipsa erit successiua caliditatis superflue cadentis in cerebro, & attrahetis humiditates ad ipsum, quæ ipsum implebunt. deinde si remanserit complexio calida uincens, succedet siccitas, & cum <sup>f</sup> diminutione: & si humiditates uicerint, fiet cerebrum frigidum, & humidum: & si æquabuntur, prouenit secundū plurimum putredo, & ægritudines putridæ, & apostemata; quoniam hæc humiditas non est <sup>g</sup> innata: conuertitur ergo in ea caliditas innata, veruntamen <sup>h</sup> non conuertitur in ipsa nisi conuersione extranea, quæ est putredo. Quod si fuerit propter complexionis frigiditatem; non erit euentus humiditatis subito, sed secundum dies: deinde eueniet humectatio, & fiet cum uelocitate: & erunt signa frigiditatis cerebri reperta. Quod si illud fuerit propter humiditatem cerebri ipsius, erit uelocitas in illo propter unam duarum rerum: aut quia humiditas facit frigus, & frigus corrumpit uirtutem digestiuam mutantem illud, quod peruenit ad cerebrum de nutrimento, & apparet humectatio. <sup>i</sup> Quum ergo peruenit frigus illud subito, humectatio post ipsum sequitur subito: & quando cum illo accidunt oppilationes in meatibus, accidit ut superfluitates retineantur: deinde erit hoc semper, & inseparabile; & non erit ex eis, quæ sunt raro. Eius autem, quod fit propter cerebri siccitatem, causam est <sup>j</sup> desiccatio adueniens subito, quum siccitas accidit uno momento; & est cum signis siccitatis prædictis: & est similis ei quæ prouenit à caliditate, nisi in eo, in quo ambo diuersificantur ex signis caliditatis, & ex signis siccitatis. Istæ ergo sunt significationes affluptæ ex uelocitate passionum, & non oportet ut <sup>k</sup> uelocitas passionum <sup>l</sup> & mutetur propter debilitatem uirtutum naturalium, præcipue in humectatione; quoniam debilitas uirtutum naturalium sequitur harum unā causarum. Omnia autem conuenientia, & diuersificantiæ non sumuntur ex qualitatibus: imò sumuntur ex formis & motibus, quemadmodum uidemus habentem ægritudinem, quæ nominatur onumeligere resupinationem de reliquis sitibus dormitionis suæ.

# ANNO.

1 Signa autem etc. Quomodo à iuuantibus & nocentibus, necnon à facilitate patiendi, corporum temperamenta iudicentur. colliges copiose ex Gal. lib. art. med. ubi de cerebri natura agit. Sed hic dubitatio est. ait auctor salubria corpora à similibus iuari, & offendi à contrarijs, quod etiā Gal. lib. art. med. sensisse, calidiora corpora calidioribus, frigidiora frigidiorebus, humidiora humidioribus, sicciora siccioribus conseruanda esse præcipiens. At contrarium in eodem libro legitur, tum de cerebro frigido, tum de calido & humido, tum de frigido, & siccio. ubi à similibus cerebrum lædi asserit. constat autem eo loco de corporibus agi intra sanitatis latitudinem adhuc uersantibus. Videtur solui hæc questio à Galeno primo de alim. fac. ubi temperata corpora à similibus iuari, intemperata offendi scribit. Ceterum quū temperata corpora, raro admodum sit uidere, absurdum est, ut de re quæ perquam raro accidit

f B. expulsiua

g B. naturalis quæ conuertitur caliditas naturæ conuertitur naturalis, immo

† legendum uirtutem, aut quum peruenit.

h B. exaccuat.

i † B. consideratur. X. B. secundum.

à cap. 13. ad 21.

Cap. 86.

Cap. 15.

Cap. 19. cap. 19.

Cap. 14.



Cap. 86.

cidit, tam communis regula feratur. adde quod lib. ar. med. loco primo loco citato calidiora corpora calidioribus iuari ait Gal. quæ constat non esse temperata, sed intemperata corpora. Breuibz ergo nos hanc li-  
tem ita solueremus, corpora omnia quæ intra sanitatis sunt limites, similibz conseruari si similia sint, non in qualitate solum, sed etiam in gradu. unde & corpora tertio ordine calida, in eo statu in quo sunt, non nisi calidis tertij gradus conseruabuntur: id quod loco allegato intelligit Galenus. Verum, tamen si ea in statu in quo sunt, seruantur, non tamen iuari ex calidioribus dicit Galen. aut quispiam alius: immo, & si aliquo tempore in eo statu detinentur, quo erant, tandem nihilominus offendi necesse est quæ intendatur intemperies: id quod Galenus de cerebro frigido, calido & humido, frigido & seco innuit; non tamen absolute lædi hæc à similibz dicenda sunt, sed facile à similibz offenduntur, ut Galenus adnotabat.

Cap. 86.

2. Eius autem quod fit propter cerebri siccitatē etc. Cerebrum ait ob siccitatem subito aduenientem humectari, & attractionem quæ in hoc casu fit, similem esse ait attractioni, quæ à calido. Notandum est, ut alibi scripsimus, quod caliditas et siccitas humiditatis causæ sunt per accidens, sed magis etiam caliditas quàm siccitas. A siccitate membra attrahunt propter alimenti absumptionem. A calore autem, quod calidum exsiccet, & siccitatem particulæ imprimat à qua alimenti fit tractio: non quidem quod siccitas trahat; sed membrum facultate testibi innata humorem trahit, quod eo indigeat.

De significationibus sumptis ex parte mensuræ capitis.

Cap. 10.

a B. Differentia uerò &amp; cognitio.

Cognitio uerò 2. facta secundum paruitatem capitis, & magnitudinem eius, est, & oportet te scire quoniam causa paruitatis capitis in creatura est paucitas materiæ; sicut causa magnitudinis eius est materiæ multitudo, scilicet materiæ spermatis partitæ in partitione, quæ capiti est naturalis. Amplius si fuerit materiæ paucitas cum fortitudine uirtutis formatiæ primæ, erit bonæ formæ; & erit minus malum eo, quod paruitati capitis adiungit figuræ malitiam in creatura, quod significat debilitatem uirtutis secundum quod ipsum non est expertus malitiæ in forma cerebri, & debilitate uirtutis, & constrictione meatus uirtutis morales, & naturalis, uel animalis. quapropter physionomici dicunt, quod hic homo est perfidus, timidus, uelocis iræ, hæsitans in rebus. Et Gal. quidem dicit, quod caput paruū omnino non 2. uacat 3. à significatione malitiæ formæ cerebri: & quod magnum caput non habet assiduam significationem bonitatis dispositionis cerebri, dum non sunt ei compares bonitatis figuræ, & grositudo colli, & amplitudo pectoris. ipsæ enim consequuntur magnitudinem dorsi, & costarum sequentium magnitudinē nuchæ, & eius fortitudinem, quæ consequuntur fortitudinem cerebri. Quum enim multitudini materiæ compar existit fortitudo uirtutis formatiæ, caput est secundum hanc formam. Ex eis autem, quæ illud 4. significant, 3. est ut illic sit proportionalitas reliquorum membrorum: quod si cum eis compar fuerit ipsorum debilitas, erit malæ figuræ, debilis collis, parui dorsi: aut erunt læsa: 4. & quæ 3. eo continentur, & ab eo oriuntur, secundum quod quandoque accidit ex augmento

b. euacuatur.

a. e. aduancant.

d. B. quæ cum.

capitis in magnitudine, quæ non est secundum naturam pueris, quibus accidit 5. apertio 3. capitis: & magnitudo eius, quæ non sunt in natura, immo secundum semitam ægritudinis: & causa in ipso est multitudo materiæ 6. ascendens: 3. & similiter accidit adultis ex doloribus capitis prauis: & quandoque accidit, ut synciput minoretur, & tempus planum fiat, quum eleuatur erysipila super cerebrum. Iam ergo scis significationes paruitatis capitis, & magnitudinis eius. Et ex signis bonitatis quidem cerebri est, ut non patiat ex uaporibus uini, & 8. 1. 3. quæ cum eis narrabimus: & 9. quæ patitur ex subtilitate & caliditate eius, 1. etiam ut addatur mens eius.

c. B. inflatio.

f. B. sebullientis

g. 1. B. ab eis.

h. B. pariat.

i. B. quare additur.

De figura capitis.

Cap. 11.

Significationes uerò figuræ eius sunt istæ. Iam enim docui te in capitulo osis capitis, quæ sit naturalis figura capitis, & quæ sit mala: & quod figuræ malitiæ, quum accidit alicui parti capitis, læduntur proculdubio proprietates operationum illius partis cerebri, de qua dixit Gal. quod 4. oblonga multum 3. & quadrata sunt uituperabiles semper: & eminentia extremitatum est uituperabilis; nisi causa sit in ipso fortitudo uirtutis formatiæ: scilicet si sit superabundans in operationibus suis: & significant etiam fortitudinem huius uirtutis, forma colli, & ipsius quantitas, & pectus.

a. B. alme fefate

1. almusafata.

ANNOT.

Quæ de capitis magnitudine & eius causis, quæ item de illius figura scribit, habes copiose lib. ar. med. de figura supra libro primo fen. prima de osium anatome actum est.

Cap. 11.

De significationibus sumptis à grauitate, & leuitate capitis, caliditate, & frigidityte, & ex doloribus.

Cap. 12.

Significationes autem sumptæ ex grauitate capitis, & leuitate eius, sunt, quoniam grauitas capitis semper significat materiam in ipso: sed materia cholericæ facit grauitatem minorem, & adustionem uehementiorem. Et melancholica facit grauitatem maiorem illa, & siccitatem 2. magis. 3. Et sanguinea facit grauitatem fortio-  
riorem quàm illa, & pulsationem, & dolorem in radicibus oculi propter penetrationem chymi calidi, & rubedinem, & inflationem in uenis uehemē-  
torem. Et phlegmatica facit grauitatem maiorem quàm omnes aliæ, & dolorem minorem, quàm sanguinea, & cholericæ; & somnum maiorem quàm melancholica, & 4. tarditatem 3. ad cogitationem, & pigrum, & paucitatem agilitatis. Significationes uerò assumptæ ex caliditate, & frigidityte, scilicet 5. quod 3. ex eis tangit caput in seipso, & quod tangit aliud exterius: non occultantur tibi calidum quidem significat caliditatem, si perseuerauerit, complexionalem; & si accidit, & nocet, ac cidentalem: & similiter est iudicium frigidi, secundum eius considerationem. Et similiter est iudicium aridi, & sicci secundum suam considerationem; si non uenerit exterius exasperans, & arefaciens. Et similiter est humidum, si non fuerit calor interius 4. separans. 3. Et dolores quidem corrosiui, qui imaginari faciunt in capite hois, incessus

a. B. maiorem.

b. B. heberudinem.

c. B. quas.

d. B. faciens sudorem.



e B. confirmat  
significationes  
eorum adhe-  
rentia.

f + B. grauatē  
cōprimētem.  
g B. confirmat.

h B. freuesim.  
† carabium.

Cap. 2.  
Cap. 13. & 14.  
Cap. 5.

a B. & facies,  
& meatus vna;  
& amigdalārū &.

b B. uel clauso-  
ne & mentis fi-  
xo in rem unā:  
& ex dispositio-  
ne motus ei⁹  
uel palpitatio-  
nis eius.

c B. acutis.

d B. quandoq;  
† carabito.  
e B. & quid est  
in habetibus fir-  
sem & bismum si-  
gnat quēlques  
idest cogitatio-  
nes malas.  
Alia litera.  
& qui est alber-  
me significat ve-  
fues. i. cogitatio-  
nes tristes.  
† a. cum befe-  
matiz.  
f B. super cogi-  
tationes car-  
bri ex uagina-  
tione. Alia lra.  
super considera-  
tiones cerebri,  
quæ sunt fortis  
apprehensio.

g B. ylischi.  
† alcausubut.

cessus scilicet alicuius rei cū corrosione, & mor-  
dicatione; significant materiam calidam: & pulsa-  
tiui significant apostema calidum: & c. § simili-  
ter subitit significatio eorum concommunica-  
tiam febris. Et grauiui & compressiui signifi-  
cant materiam i. § frigidam. Et ex-  
tensiui materiam uentosam: & permutatio § su-  
bitat illud. Et dolor qui ē sicut percussio cū mal-  
leo, significat sicut ouum, & hemiraneam tem-  
poralem. Et dolores etiam significant parte sua,  
sicut dolor, qui est propter communitatem hepa-  
tis secundum formam aliam, quemadmodū nar-  
rabimus. Et cum hoc quandoque significant se-  
cundum suam perseverantiam: dolor enim quum  
perseuerat in anteriore capitis parte, & postero-  
re eius, significat h cum parte sua i phrenesim.

## ANNOT.

I Desumpta hæc ex Gal. sunt, quæ de grauitate, leui-  
tate, & doloribus ait 2. de comp. per loc. quæ de calidi-  
tate & frigidityte lib. ar. med. Vide & Paulum lib. 3.

De significationibus membrorum, quæ sunt cerebro su-  
cut propaggines, ut oculus, & lingua, & auna, & collum,  
& nerui. Cap. 13.

S Ignificatio autem oculi qui est de summa il-  
lorum, est ex dispositione uenarum eius, & ex  
dispositione grauitatis, & leuitatis ipsius, &  
ex dispositione coloris eius in citrinitate sua, aut  
in offuscatione sua, aut plumbeitate, aut rubedi-  
ne eius, & dispositione tactus eius: & omnia illa  
ualde uicina sunt in significatione eius, quod est  
in ipso cerebro. Et quandoque significatur per il-  
lud quod fluit ab eo de lachrymis, & lippitudine;  
& quod accidit ipsi ex clausura b § & palpitatio-  
ne, & ex dispositionibus oculi, quæ consideran-  
tur secundum profunditatem, & exitum eius ad  
exteriora, & magnitudinem, & paruitatem, & in-  
firmitates, & dolores. Nam, si oculus siccat, si-  
gnificat siccitatem cerebri; & fluxus lippitudinis  
& lachrymarum quum non fit propter ægritudi-  
nem in ipso oculo, significant humiditatem ante-  
rioris cerebri: & magnitudo uenarum oculi signi-  
ficat calefactionem cerebri in substantia: & fluxus  
lachrymarum absque causa manifesta, signifi-  
cat in ægritudinibus c § calidis inflammationem  
cerebri, & apostemata eius: & proprie quum cur-  
runt ex uno oculorum: & quum lippitudo pupil-  
lam tegere incipit: sicut tela aranea, deinde adu-  
natur, tunc est morti propinquus. Et oculus qui  
remanet apertus, & nō mouetur, sicut fit in i phre-  
nesi & quandoque in lethargia; & qui clauditur,  
& fit eius apertio difficilis, sicut fit d § secundum  
plurimas uices § in lethargia, & fit etiam in car-  
bito; apud resolutionem uirtutis significat læsio-  
nem magnam in cerebro: plurimum autem mo-  
bilis significat inflammationem, & caliditatem,  
& demoniacum: & adhærens suo intuitu uni lo-  
co, § qui est i phrenetici, & terrefactus, alienatio-  
nem; & melancholiam. Et quandoque signifi-  
catur ex motibus eius f § error cerebri ex crudeli-  
tibus § iræ & angustie, & timoris, & c. § concupi-  
scentie: § Et ad exteriora exiens significat aposte-  
mata, & repletionem uasorum cerebri. Et pro-  
fundus significat resolutionem plurimam substā-  
tiæ cerebri, sicut accidit in wigilijs, & tly canthro

pia, & h § concupiscentia, § quamuis horum forma  
diuersificetur in hoc, quemadmodum distingue-  
mus in locis suis: & similiter quandoque signifi-  
cat i § congelationem cerebri & eius mortem. §  
Significationes autem assumptæ ex dispositio-  
nibus linguæ sunt, sicut quoddam linguæ multoties co-  
lor significat cerebri dispositionem, quemadmo-  
dum sua albedine significat lethargiam: & citrini-  
tate sua primo, & nigredine sua secundo, † phre-  
nesim. Et sicut significat dominio citrinitatis su-  
per se, aut uiriditate uenarum, quæ sunt sub ea  
k § caducationem propriæ: & non est quidem si-  
gnificatio ex colore linguæ, sicut significatio ex  
colore oculi. nam illud uehementiorem habet  
cum cerebro proprietatem: colore autem lingue  
quandoque significantur stomachi dispositiones  
ueruntamen, quum scitur, quoddam læsio est in cere-  
bro; non elongatur significatio ab eo. Assumptæ  
autem ex l § colore faciei sunt plures. § Et tu quid-  
dem scis significationes colorum complexionū.  
Ex eius autem pinguedine & macie sunt, quia e-  
ius pinguedo & rubedo significat dominium san-  
guinis; & ipsius macies cum citrinitate significat  
dominium cholæræ; & eius macies cum tenebro-  
sitate significat dominium siccitatis melacholij;  
& inflatio m § modica significat dominium aquosi-  
tatis n § in sanguine uictu; postquam non fuerint  
istæ dispositiones dominij principales, § & post-  
quam sciueris, quoddam ægritudo non est in corpo-  
re mutans formam, nisi in latere cerebri. Assum-  
ptæ uerò ex dispositione colli sunt, quoniam si est  
forte, & grossum, significat fortitudinem uirtu-  
tis cerebri, & eius abundantiam: & si est curuum,  
& subtile, contra: & si est præparatum ad reci-  
piendum scrophulas, & apostemata, tunc causa in  
hoc non est debilitas in ipso: o § & tunc etiam quod  
do uacuum est ab illo, non § est causa in hoc forti-  
tudo eius: uerum causa in hoc, est debilitas uirtu-  
tis digestiue, quæ est in cerebro propter aliquā  
specierum complexionis, quas narrabimus, & for-  
tudo uirtutis expulsiue: partes enim colli reci-  
piunt, quod cerebrum expellit; & carnes molles  
glandosæ, quæ sunt in ipso. Et similiter est etiam  
dispositio significationum assumptarum a dispo-  
sitione uuæ, & duarum amigdarum, & etiam  
dentium. Assumptæ uerò ex dispositione mem-  
brorum neruorum intrinsecorum sunt ex se-  
mita iudiciorum communis. Necessarium e-  
nim est, ut cerebro, & nuchæ communicent: sicut  
quum læsiones super ea persenerant, afferunt ce-  
rebro speciem ægritudinis, quæ est in eis. Et quā-  
doque aduenit eis illud ex cerebro. Et nerui qui-  
dem, quum fortes sunt & ingrossantur, & uia ip-  
sorum sunt fortes, quæ eis creant sunt § § princi-  
pales, § significat fortitudinem: & contrarium il-  
lius significat contrarium eius.

## ANNOT.

60 I Habes & hæc quæ de oculis ait lib. ar. med. quæ de  
inuoluntarijs lachrymis ex Hipp. 4. aph. & 7. & 1. pro-  
gnost. De lingua plura docet idem Hipp. 5. in 6. de uul-  
morb. De colore faciei, & de collo lib. ar. med.

h B. ylischi.

i B. super cere-  
pila cerebri, &  
impugnata.

† carabium.

k B. epilogia  
proprie.

l B. dispositio  
faciei sunt ex  
colore eius.

m B. & phlogi-  
sis in sanguine  
uicentium ad  
dominiam.

n B. & phlogi-  
sis in sanguine  
uicentium ad  
dominiam.

o B. radialis.

Cap. 13. & de  
cogn.  
Aph. 13. & 14.  
Aphoc. 13. & 14.  
Cap. 14. 13. 14.  
19.  
Cap. 11.

De



De significatione communi membrorum, quibus com-  
municat cerebrum & appropinquat. Cap. 14.

**Q**Uum membra cerebro communicantia fortia existunt, tunc cerebrum est forte. & si plurimas habent laciones, non propter causas manifestas eis aduenientes; tunc cerebrum debilitatur, aut læditur: & fortasse sunt operationes illæ in membris alijs propter communem uirtutem cerebri: sicut contingit ut nō uadat eger ad urinam, & egestionem, indigens eis, propter priuationem sensus, sicut accidit in lethargia, & a clausura oculorum uigilatiua; & aut propter grauitatem motus super ipsū, sicut in eis, & in phrenesi; & sicut defectus transglutienti, & sibi forbendi in ferac, i. quando aqua ingreditur tracheam arteriam; in istis ægriudiniibus: & sicut significatiōes anhelitus: anhelitus enim quādoque absconditur, & destruitur per causam lacionis, quæ est in cerebro, peruenientis ad uelamen, & membra anhelitus: & æcius multitudine, & magnificētia sunt magis significātia + ferinam phreniticā: & strictura, & paruitas eius sunt magis significātia dormitationem uigiliatiam, & lethargiam.

De significatione membri, cuius communitate cerebrū  
patitur. Cap. 15

**Q**uoniam stomachus est ex membris plurimum communicatione sua lædendus cerebrum; tunc oportet, ut significetur illud ex dispositione desiderij, & digestionis, & cruationis, & rugitus, & dispositione singultus & nausæ, & dispositione tremoris stomachalis. In qualitate uero <sup>a</sup> † ‡ † ‡ horum secundum stomachum consideretur, ubi loquimur de stomacho. Et significatur etiam ex dispositione uacuitatis, & repletionis. Communitas enim cerebri cum stomacho, quum est repletus, aut habet inflammationem; apparet in dispositione repletionis eius. sed eius communitas cum ipso propter caliditatem, & choleram rubeam, & dolores ipsorum, qui sunt inde, & ex fortitudine caloris, apparet in dispositione uacuitatis. Et plerumque fit ex repletionem causa ad æquandam complexionem, & opilandum inter uaporem calidum, & cerebrum; & proprius <sup>b</sup> significatur illud secundum locum doloris in principio sui, & ipsius mansionis. Ac gritudinis enim cerebri communicatione stomachi factas iam significat dolor, quum incipit a fyncipite; deinde effunditur ad illud, quod est inter utraque spatulas, & fit fortior apud scapulas. Et quandoque ægrotat caput in communicatione hepatis; & est tunc declinatio doloris ad dextram, sicut quando fit communicatione splenis, est declinatio doloris ad sinistram. Et quandoque <sup>d</sup> multiplicitas communicatio <sup>c</sup> cerebri cum <sup>e</sup> hypochondrijs & cum eo quod est corā tōfibus thoracis. est ergo dolor declinans ad anteriora ualde. Et quandoque communicat matriæ, & fit cum ægritudinibus matriæ; & eius significationes dictæ sunt in cap. ipsius; & sistitur dolor in uertice fyncipitis. Plurimæ autem communitates cerebri cum membris, conueniunt propter uapores ad ipsum ascendentes; & uia quidem ascensionis ipsorum, aut est illud, quod est coram ante

riore partef ofsium thoracis, & ſentit in primis  
extenſionem eius ad ſuperiora, & eſt extenſio, ut  
chorda, & pulſatio in uenis iuxta ipſam, & ſentit  
principium doloris anterioris aut illud, & quod ſe  
quitur partem colli, & ſentit principium dolo  
ris poſterioris, & tenduntur ut chorda uenæ, & ar  
terix poſite poſterior, & ſentit illic pulſationem  
quæquæ conſiderauiſti accidens membri com  
municantiſ oportet, & ne ꝓ accidens ſit accidens  
illi membro in ſeipſo, ſed ꝓpter communita  
tem ſuam, quam habet cum cerebro; & non ꝓpter  
communiter cerebrum cum ipſo. Quom e  
nim ſignificatur ex nauſea, quod ægritudo cere  
bri ſit ꝓpter ſtomachi communitatẽ; tũ nõ  
elongatur, quin erretur, & ſit ægritudo hæc in ce  
rebro prius, & ſit occulta, & neque appareat nau  
ſea in ſtomacho, niſi ꝓpter communitatẽ ſuam  
cum cerebro in ægritudine occulta, cum qua eſt.  
Oportet ergo, ut redeas ad principia, quæ tibi de  
di in libris primis, quibus cognofcas ægritudines  
principales ad ægritudinibus communicationis.

ANNO T.

Quomodo affecto cerebro alia membra patiantur, et cerebrum quoque affectis ceteris offendatur, author duobus hisce capitibus copiose prosequitur. Sed uide & Gal. 2. de comp. med. per loca: & ubi de phrenitide, lethargo, & uentriculi affectibus agitur.

De signis cerebri in sua complexione æqualis.  
Cap. 16.

**C**erebrum in sua complexione æquale est id, quod est forte in operationibus sensibilibus, & moralibus, & mobilibus, & commensuratum in expulsiōe eius, quod ab eo expellitur, & in ipsius retentione, & forte ad resistēdū accidentibus impedimentum afferentibus: Capillos habens in pueritia glaucos; & in adolescentia igneos, & rubeos; & ad nigredinem declinantes; circa complementum creationis, & augmenti, medius inter crispitudinem, & planitiem; & ipsorum ortus, & tempus ⁊ nascendi totumq; est in sua hora: & ipsorum canities non est festinans, neq; tarda ab hora naturali: & caluitum non cito ei aduenit.

ANNO.

Transcripta hæc omnia sunt ferè ad uerbum. ex Gal.  
lib. ar. med. quem tu uide.

De signis complexionum malarum euenientium ex  
conceptione. Cap. 17.

**V**isum est Galeno, quod caliditas generat rationis permissionem, & alienationem, id est folitidatem. Et nos istis adiungamus subitaneum, & uelocitem casus initiorum, & permutationis uoluntatum. Et quod frigiditas generat & folitiditatem, & quietem motus. Et nos adiungamus istis, tarditem intellectus, & <sup>b</sup> excusationem, cogitationis, & pigritiam. Et quod fecitas facit uigilias, & ipsam significant uigilias. Et nos quidem in hoc conditio nemus, uel statum, quod non fit ab humiditatibus nris: & non est cum grauitate in cerebro, & asfuidatione euacuationis superfluitatis, & reliquis significationibus humiditatis, humid

Avic. O o tas

† serafim.  
e B. Alia litera.  
sentiunt isti.

f B. quod vici-  
natur parti oc-  
cipitis.

g B. Alia litera.  
vt.  
h B. non.

Cap. 1.

a P. pubertatis  
sux quodlibet  
horum.

Cap. 13.

a B. hebetudinem.  
b B. difficultatem.



tas enim falsa, & nitrosa, teste ipso Galeno, facit infomniatatem, sicut in senibus. Humiditas uero facit somnum profundum: & tu statue cum anima tua conditionem predictam. Et Galeno quidem uisum est, quod significatio ad ostendendum, quod complexio dominans est sine materia, est priuatio fluxus superfluitatum cum significatione malitiae complexionis: significatio uero, quod ipsa dominetur cum materia, est fluxus superfluitatum. Et nos quidem persequemur, & dicamus: si non sint oppilationes, & debilitas uirtutis expulsiua: & illius significatio est, quod proximimus, & perfectimus. <sup>2</sup>Significationes uero cerebri calidae complexionis sunt uelocitas ortus capillorum in principio natiuitatis, aut in uentre: & nigredo ipsorum in principio: & denigratio eorum post glaucedinem uelox: & crispitudo eorum, & similia: <sup>c</sup> & <sup>3</sup> & uelocitas repletionis capitis, & ipsius grauitas ex causis euenientibus, sicut odoribus, & similibus: & laesio eius ab odoribus calidis: & paucitas uisus somni cum leuitate eius: & apparitu uenarum oculorum, & <sup>d</sup> & acuitas ipsorum, & uelocitas permutationis in consilijs, & uoluntatibus sicut est dispositio <sup>e</sup> infantium: & significat illud tactus, & rubedo coloris, & decoctio superfluitatum effusarum, & expulсарum, & aequalitas ipsarum in substantia cum comparatione ad alias. Significationes uero complexionis frigidae sunt, augmentum expulsionis superfluitatum, secundum quod ex conditione predictum est: & planities capillorum, & paucitas nigredinis eorum, & uelocitas canitie: & uelocitas patiendi ex nocuentis: & multitudo rheumatismi intus ad palatum, & accidentium corae propter leuem causam, & occultatio uenarum in oculis: & multitudo somni, & eius forma est similis formae dormitantis: tardus est palpebrarum motus: & est stabilitas secundum uoluntates, sicut est dispositio senum. Siccae uero complexionis significationes sunt mundificatio meatuum superfluitatum, & claritas sensuum, & potentia in uigilando, & fortitudo capillorum, & uelocitas natiuitatis ipsorum, propter <sup>f</sup> & sumum complexionis in aetate prima, & uelocitas caluitiei, & crispitudo capillorum. Sed humidae complexionis significationes sunt planities capillorum, & tarditas natiuitatis ipsorum, & tarditas caluitiei, & perturbatio sensuum, & multitudo superfluitatu intus, & rheumatismus, & profunditas somni. Calidae & siccae complexionis significationes sunt priuatio superfluitatum, & claritas sensuum, & potentia uigilandi, & paucitas somni, & uelocitas ortus capillorum in principio, & fortitudo ipsorum, & nigredo, & crispitudo eorum, & multa caluitiei uelocitas, & caliditas tactus capitis, & ipsius siccitatem cum rubedine manifesta in ipso, & in oculo, & <sup>g</sup> & permuratio in uoluntatibus, & uelocitas in eis: & fortitudo intellectus, & memoria, & uelocitas in eis operationum animalium. Significationes uero complexionis calidae & humidae sunt istae. Nam si complexio illa non est ualde remota ab aequalitate, color est bonus, & uenae sunt manifestae, & tactus est calidus, & lenis: & superfluitates sunt plures, & magis coctae, & capilli plani, declinantes ad glaucedinem, absque uelocitate,

te caluitiei; & calefactio, & humectatio sunt ci  
uceloces. Quòd si ab ea fuerit elongata, erit agro  
tatiuum, recipiens <sup>h B. nocum.</sup> <sup>b</sup> casusq; calidi, & frigidi,  
& agritudines putridas in substantia sua uelociter:  
& erunt sensus illius, cuius est cerebrum, grauati,  
perturbati; & oculi eius debiles: & neque ab  
stinebit a somno, & uidet somnia <sup>i B. corrupta.</sup> <sup>i</sup> & permuta  
tabilia. Significationes autem complexionis frigi  
dæ & siccæ, sunt istæ. Nam caput est frigidi ta  
citus, abiectus color, uenæ sunt in ipso occultæ, &  
in oculis, tardus capillorum ortus, & sunt ca  
stanci, & subtiles; tarditas caluitiei proprie, si nō  
est magis dominans eius siccitas, quàm frigiditas,  
& nocetur frigidis secundum conditiones  
prædictas, & sensus sunt clari in infantia sua, &  
quum procedit in ætate, debilitatur uelociter, &  
senescit, & apparet ipsius, & contractio in par  
tibus capitis eius, <sup>K + B. & est li  
uitas femis.</sup> <sup>k + f</sup> <sup>q; & fit la</sup>  
nitas instabilis. Quandoque enim est leuitas capi  
tis, & uiarum apertio, & quandoque est e contra  
rio. In complexionem autem frigidam, & humidam, est  
homo multi somni, & profundus in ipso, malorū  
sensuum, piger, tardus, multæ euacuationis super  
fluitatum ex capite: & significat ipsam tarditas  
<sup>i B. cauiti.</sup> <sup>i</sup> caluitiei, & uelocitas euentus rheumatismo  
rum. Apostematum uerò significationes, & reli  
quorum dicemus in distinctionibus.

ANNO.

30 <sup>1</sup> *Vijum est &c. Gal. 2. de aff. loc. uigilias & delirium a causa potestate calida, affectus uero somnolentus a frigida fieri testatur. ait item 3. de aff. loc. sic utatem solam uigilias parere. humiditatem uero profundos somnos. His addit author ex caliditate celeres ac subitotos motus & inconstantiam opinionum proficisci, & a frigidityte tarditatem & ocium seu inertiam. De siccitate quoque ait, non statim ex uigilijs siccitatem indicari, sed addit, nisi humores nitrosi adsint, nisi capitis grauitas, nisi frequens excrementorum a capite excretio, & si nulla humiditatis indicia sint. Ceterum ex his quae ait author se addere, de opinionum inconstantia meminit & Gal. lib. ar. med. De nitroso humore seu humiditate quod uigilias pariat 3. de aff. loc. 1. de tu. san. & 3. aph. De capitis uero grauitate non euidem ex Gal. ni dijsse meminit, huius tamen ratio est, quod irritata natura ex multitudine quae grauitatem facit, quiescere animal non potest; quod item in frequenti excrementorum euacuatione usu uenit. Verum de cerebri caliditate & frigidityte, quod has opinionum constantiam atque inconstantiam ac promptitudinem sequatur, dubium est, quia Gal. lib. ar. med. promptitudinem ad actiones et temeritatem, constantiam atque inconstantiam, ad calidi aut frigidi cordis, non autem cerebri indicia refert, in qua etiam re assentiri Arist. uidetur, qui, quia cor mentis sedem existimaret, ibidem & constantiam, & promptitudinem actionum collocabat, quod & Gal. ipse facit 7. deacr. Hipp. & Plat. Sed soluitur, mobilitatem in opinionibus ad cerebri caliditatem, & mentis tarditatem ad illius substantiae crassitudinem Gal. lib. ar. med. refert. at*

40 <sup>2</sup> constantiam in animosis (quas uocat) actionibus, hoc est uigorem & tonum ad cor ipsum refert, quod ipsum animose potentia sedes differt, aut constantia actionum ab opinionum uarietate, aut (ut ita dicam) stabilitate.

50 <sup>3</sup> Significationes ergo cerebri &c. Habes haec quae subdit omnia, eopios lib. ar. med. Cap. 9.  
Cap. 1.  
Cap. 11.  
Cap. 5.  
Cap. 3. & 10.  
Cap. 15.  
Cap. 14. & 17.

c + B. & ueloci-  
tas caluitiei.

d B, zachema.i,  
chorize.

c B.in pueris,

f B. fumosam  
complexionem

pag. B, Alia littera  
firmitas.



## De signis cuiuscunque egritudinum capitis.

Cap.

18.

**H**oc capitulum, & quod est ante ipsum, sunt sicut conclusio principiorum, quæ dedimus de dispositionibus significationum capitis. Et oportet quidem, ut has significationes seruemus in memoria, & non sit necessarium reiterare in unoquoque capitulorum, in quo loquimur de egritudinibus partium capitis. Quod si iterabimus eas in aliquo capitulo, iterabimus eas, ut illud sit adiuvans ad qualitatem redeundi ad hos canones in cap. alijs, in quibus iam contenti erimus secundum quod erit de eis, & quod attulimus, in illo capitulo uno. Et similiter oportet, ut animam tuam super illud quiescere facias de reditione ad canones universales in curis particularibus capitis, nisi in quo in universalius non est dictum, & est necessarium ipsum dicere in particularibus.

## De signis malæ complexionis calida sine materia.

Cap.

19.

**I**psam significat inflammatio, & privatio grauitatis, & uigilia, & inquietudo in motibus, & & permutatio in imaginationibus, & agitatio, & uelocitas in ira, & rubedo oculorum, & iuuentum ab infrigidantibus, & nocumentum à calefacientibus.

## De signis malæ complexionis frigida sine materia.

Cap.

20.

**S**entitur frigus cum priuatione grauitatis, & pigritia, & tepiditas, & albedo coloris faciei, & oculi, & diminutio in imaginationibus, & declinatio ad timorem, & iuuentum à calefacientibus, & nocumentum ab infrigidantibus.

## De signis malæ complexionis secca sine materia.

Cap.

21.

**L**euitas & antecessio euacuationum, & desiccatio stricture narium, & dominium uigiliarum.

## De signis malæ complexionis humida sine materia.

Cap.

22.

**P**igritia & tepiditas, cum paruitate grauedinis, & paucitas fluxus eius quod effluit, aut ipsius æqualitas, & superfluitas obliuionis, & dominium somni.

## De signis complexionum compositarum absq; materia.

Cap.

23.

**C**ommissio signorum duarum complexionum. Et significatur quidem dominium caliditatis cum siccitate per uigilias, & commissionem rationis. Et super dominium frigiditatis cum ea per dispositionem similem egritudini, quæ nominatur congelatio, & forsitan aduenit ei. Dominium quidem humiditatis cum caliditate significatur ex dominio somni, qui non est <sup>b</sup> propter fortes subeth, id est fortes profunditates somni. Et dominium frigiditatis cum humiditate per somnum <sup>c</sup> & profundum: & adiunge ad illud quod attulimus de reliquis signis compositis ex significationibus singularium.

## ANNOT.

**1** Notas intemperierum capitis Gal. 2. de comp. med. per loc. de capitis dolore agens passim recenset. & ex eo Paulus lib. 3. de calida Gal. tria ponit indicia, cum prima manuum iniectione aridiores: rubentes oculos: quod iuuentur à frigidis & à calidis offendantur. De frigida uero intemperie refert contrarias notas.

**10** His alias multas author adjicit, ut patet. Quo fit, ut dubitatio non mediocri exciteatur, cur hic quidem plura, is uero pauciora indicia afferat. Huc accedat, quod (si recte res perpendatur) temere omnia hæc, aut pleraque assignari uidentur. primum quidem (quod ad Gal. at tinet) quæ cutem tactui aridiores esse ait, absurdum uidetur, quæ, etsi caliditatem siccitas sequitur, illud tamen liquido constet, ariditatem non caloris sed siccitatis propriam esse notam. rubor item oculorum illius certe intemperiei quæ à sanguine fit, indicium est; non illius tamen quæ à nuda est intemperie, & quæ à bile. ita et quod

**20** iuuetur à frigidis, ledatur à calidis, proprium huius indicium non est, quæ & naturali temperiei commune sit, Gal. lib. ar. med. adnotante, cerebrum frigidum calidis, & contra calidum frigidis adiuari. Similiter & ex ijs quæ author adiungit, grauitatis priuatio communis est omni nuda intemperiei nota. uigilia ad siccitatem proprie referuntur, ut superiori capite habitum est. Inquietudo in uoluntarijs motibus, & à calore prouenit, per accidens tamen id quoque ipsum est, nempe quia cietur cerebri spiritus, & agitantur; agitatio autem eorum, proxima est inquietis, seu perturbationis nota. Corruptio quoque (ut ait) imaginationis, si deprauata eius actionem intelligat, fieri ex huius authoris sententia potest etiam ex siccitate, ut paulo antea est adnotatum, atque ideo commune est indicium. Promptitudo quoque ad iram, inter signa calidioris cordis reponitur, pertinetq; ad animosam, non ad animalem potentiam. Quare, perperam hæc de calida intemperie allata esse indicia, asserendum uidetur. Cæterum, quod ad hæc pertinet. Quod alij plura, alij pauciora signa recensant, mirandum non est, quum alij propria, alij etiam communia enumerent. id quod, licet non æque fortassis certam methodum constituat, iure tamen sit, quum perpendenda in singulis morbis sint omnia, non propria solum, sed etiam communia; non quæ tantum per se, sed & quæ per accidens. rationalis tamen & solertis medici est, propria a communibus, & quæ per se ab ijs quæ per accidens sunt, distinguere. Quare, (quod nostri propositi est) calida intemperiei proprium, proximum, & per se indicium una est ad tactum caliditas, sicut & frigida

**30** frigiditas. Quia tamen ad insignem calorem siccitas sequitur, propterea arefactionem Gal. non ut proprium quidem & per se, sed uerum tamen indicium addidit. Siccitati uigilia adueniunt: commodè ergo & hæc inter calidi morbi notas ponuntur. Ad calorem præterea spirituum & sanguinis concursus fit, & ex his rubor (cuius rei argumento est frictio) quare & hic color calida intemperiei signum est. Quod si obijcias intemperiem cum materia significari, fatemur adesse quidem cum spiritibus sanguinem, affectum tamen non ex sanguinis substantia, sed ex nuda eius qualitate in hoc casu prouenire; secus uero ubi est quantitate offendit, uel substantie crassitudine, aut tenuitate. quare ubi solus rubor appareat, neque una grauitas, tensio, tumefactio, & alia id genus sint, quæ adesse materiam significant, calida sita tim & nuda intemperies indicatur. Quum uero rursum

**50** pallorem obijcis, qui ex bile, atq; ex hoc caliditatem

O o 2 demon

a B. abbreviatus secundum.

a B. &amp; latio, seu corruptio.

a B. Signa complexionum compositarum absque materia sunt.

b B. ex vehemētius causis. Alia licet, uel mens sicut subest. c B. subiectum. d a subiecti.



demonstrari; non dissentio: stat tamen, ruborem certan esse eiusdem caloris notam, quod Gal. ait. Ad hæc uero, & si naturali quandoque temperiei commune est offendere à similibus & iuuari à contrariis, ubi tamen agrotet quispiam (quod ex læsione actionum significatur) certissimum ex eo argumentum desumitur, quod calida affectio sit, quia frigidis adiuvetur & lædatur calidis. Quamuis item grauitas communis sit nota intemperierum, quæ sine materia sunt. uerè tamen id quoque ac proprie ab authore statuitur in calida simplici intemperie abesse grauitatem, quia per hoc à composita separatur. Inquietudo quoque motuum, tanetsi spirituum agitationem ut proximam causam significat; ea tamen à calore sit excitante, & huius proprium est indicium. Corrupta uero imaginatio, & si corrumpi actiones somneant authoris sententia etiam ex siccitate; nunquam tamen ferè absque materia præsentia fieri consuevit: quare per corruptionem intelligenda hoc loco est mobilitas in opinionibus, quæ solam caliditatem significat. Ira demum, licet ad animosam facultatem spectet, ob cerebri tamen, & cordis consensum mutuum, de cerebri calore non mediocriter arguitur; ita ut & hæc & cetera signa, quæ de calida capitis intemperatura allata sunt, uera sint omnia, quamuis alia propria sint, alia communia, alia per se, alia per accedens, alia proxima, alia remota. Ita uero & de frigida statuatur.

De signis dominij materierum calidarum.  
Cap. 24.

**C**holericæ quidem grauitas, non superflua, & mordicatio, & inflammatio, & adustio uehemens, & siccitas <sup>a</sup> & in strictura narium, & sitis, & uigilia, & citrinitas coloris faciei, & oculi, & rubedo coloris. In sanguinea quidem significat ipsam augmentum grauitatis, & fortasse associat ei pulsationem, & est cum eo inflatio faciei, & oculorum, <sup>b</sup> & exuberatio uenarum, & <sup>c</sup> fortis somnus subet.

<sup>a</sup> B. in chailism  
ideft.

<sup>b</sup> B. & rubedo  
coloris.

<sup>c</sup> B.

De signis dominij materierum frigidarum.  
Cap. 25.

**R**igus sensatum, & longitudo læsionis, & eius assiduatio, & paucitas rubedinis coloris, & <sup>a</sup> facies, & oculi sunt cum pigritia, & tepiditate, & albedo coloris faciei & oculorum, & paruitas citrinitatis eorum, cum grauitate sensata. Veruntamen illa grauitas, cum materia phlegmatica est maior, & cum pigritia, & <sup>b</sup> tarditate, & nimietate subet somni, & obliuio, & plumbeitate coloris in facie, & oculis. In melancholica uero est grauitas minor, & fiunt uigilia plures, & alienatio, & cogitatio corrupta, & tenebrositas coloris faciei, & oculorum.

<sup>a</sup> B. faciei & oculorum, & paucitas citrinitatis eius.

<sup>b</sup> B. hebetudine & subet.

ANNOT.

**I** Si caput intemperie cum materia laboret, eadem prorsus omnia spectanda sunt indicia, quæ de eadem simplici dicta sunt. præter quàm quod hic grauitas adest quæ illic non sentiebatur. Sed ad hæc, & à redundantis materia qualitatibus aliæ adiunguntur notæ. nempe affluente biliosa materia mordicatio est, adest sitis, & oris amaritudo, ut Gal. 2. de comp. per loc. adnotauit. quia bilis acris est humor, potestate siccus, & amarus. cum sanguine uero hæc non sunt, sed eo plurimum redundante (sicuti in inflammationibus fit) compressione arteriarum

Cap. 2.

facta pulsatio quoque sentitur, ut ibidem Gal. scribit. At uero si frigida materia exuberet, si pituita sit, præter simplicis frigida & humida intemperiei notas præterque grauitatem, quæ maior in hac est quam reliquorum humorum abundantia; color etiam albidus apparet. sin autem humor exuperet, nigrum aut plumbeum colorem refert. Sed pro hac re, ut, quibus indicij morbosa materia agnoscat, probe teneas, uide Gal. 4. aphor. & 1. ad Glau. & Paulum lib. 3. Ad quæ omnia perpende & etiam temperamentum, & anni tempus, & regionem ut idem Gal. 2. de comp. med. per loca facit.

Com. 3. cap. 15.  
Cap. 7.

Cap. 2.

De signis apostematum calidorum. Cap. 26.

**E**bris inseparabilis, & grauitas, & pulsatio, & dolor perueniens ad radices oculorum: & forsitan ad exteriora exhibunt cum eo oculi, & permistio rationis, & uelocitas pulsus, & caliditas. Quod si fuerint in ipso cerebro, erit pulsus decliuus ad undosum: & si fuerint in uelamini bus, erit dolor fortior, & pulsus erit decliuus ad ferrinum.

De signis apostematum phlegmaticorum. Cap. 27.

**O**bliuio & somnus nimius, & multitudo grauitatis, & pulsus undosus, & <sup>a</sup> laxus, & excitatus.

<sup>a</sup> B. cum hoc & mollificatio, & infusio seu mellitio.

De signis apostematum melancholicorum. Cap. 28.

**V**igilia & alienatio, & grauitas sensata, & durities pulsus. Et nos quidè dimissimus, illud, cuius nos oportuit rememorari hic de significationibus debilitatis cerebri, & fortitudinis eius, & signis humoris in ipso dominantis, & significationibus ægritudinum eius propriarum, & quæ sunt propter communitatem, confidentes in eo, quod allaturi sumus de hoc in cap. de foda. Illic ergo requiratur: quoniam in loco illo affertur, & ex eo permutemus nos ad reliqua capitula.

40

ANNOT.

**I** Vbi caput tumore afficitur, morbus intemperies est cum materia: quare eadem indicia quæ intemperiem cum materia, & antea etiam quæ nudam ipsam significabant, hic perpendenda fuerint. His tamen additur, ob affectu partis nobilitatem primo quidem continua febris, ut et Gal. 2. de cõp. per loc. notat. ob materię illius quæ tumorem facit putredinem ad cor usque delatâ per magnas arterias à capite ad cor ipsum pertingentes. febrem sequitur pulsus uelocitas, & is quidem si affecta pars cerebri sit substantia, quæ mollis est, undosus. sin eius membrana, durus, ob affectu particule substantiam. additur item, quia laborans particula cerebrum est, delirium. & extenditur dolor ad oculorum radices ob neruorum opticorum cum cerebro consensum, & inflammationem, ut quandoque etiam oculi ipsi suis sedibus excident. atque hæc in calidis tumorebus generatim eueniunt. Sed & in frigidis quoque eadem prorsus uidere est, quæ in intemperie, seu nuda seu cum materia. Sunt tamen hic intensiora quàm illic; quâdo & obliuio in pituitoso tumore maior, & grauitas & somnus maior, ut in leibargo euenit. ob ampliorē uidelicet humoris copiam. Ad hæc uero (quamuis author omiserit) transacto morbi initio febris accenditur ob materię illius putredinem cordi communicatam; unde & citatior pulsus. est uero hic etiam undosus, præter,

Cap. 1.



pter, & partis, & redundantis humoris molliem. Ad sunt uero & in melancholicis tumoribus eadem prorsus nota, quæ de frigida & sicca intemperie, & cum materia, & sine materia referuntur, sed intensiores. & hos quoque deliria, & febres consequuntur, quamvis difficilius ob humoris crassitudinem, quæ putredini magis resoluatur, febre corripiantur. sed de his omnibus suis locis commodius agetur.

De canonibus uniuersalibus curationis. Cap. 29.

**Q**um materiam euacuare uolumus, cō templamur tunc, si significatio ostendit sanguinem cum ipsa abundantem esse, & in sanguine non est diminutio. quæcunque sit materia, incipimus à phlebotomia cephalicæ, & uenarum capitis prædictarum in cap. phlebotomia, sicut uenarum frontis, & nasi, & uenarum partis auris: & oportet ut fiat earum phlebotomia in contraria parte doloris. Quod si res magna, & sanguis dominatur, minimus tunc ex iugularibus, & non declinamus nisi ad minutio nem: & si alij etiam dominantur humores, tamen ab ea incipimus, quoniam phlebotomia est communis humorum euacuatio. Quod si materia fuerit sanguis tantum, sufficit phlebotomia cō pleta, & i. sola. Et si fuerint humores alij, considerabimus tunc, si est cum communitate corporis totius, euacuabimus corpus totum, deinde intendemus ad caput solummodo: & administrabimus euacuancia, quæ sunt ei propria. Ad hoc tamen non penitus erimus ausi, nisi post corporis totius euacuationem, & si fuerit in corpore humor: & totum illud faciemus, si sciuerimus materiam in ipso esse decoctam: & illud quidem cognoscitur testimonio eius, quod ex ipso educitur, si non fuerit subtile ualde, aut ualde grossum. Et si ægritudo iam peruenerit ad statum, & nos iam processimus cum digestionem, quæ sit inunctionibus, & embrochis, & emplastris digestiuis; euacuabimus ex capite, proprie per gargarismū, si non timuerimus nocumentum in pulmone; & si fluxus euacuati per gargarismū non fuerint de genere humoris acuti, & mordicatiui; & homo non fuerit susceptibilis ægritudinum pulmonis; & fuerit ei potentia cauendi à fluxu rei malæ ad pulmone; aut fuerit dispositio capitis maioris solitudinis ei de dispositione pulmonis. Et administrabimus etiam odorifera aperitiua, sternutationem facientia, & caputpurgia, & si pulueres uel liquores, qui per nares mittuntur, & embrochas, quæ materias de capite deponant. Et quandoque sicut etiam emplastra capiti post abrasionem capitis ex medicinis soluentibus genus humoris, qui est in ipso, quum non timuerimus ex illis emplastris corruptionem complexionis; & consili fuerimus, quod materia effusa facilis fuerit ad euacuandum: & cum hoc cauebimus, ne euacuancia addentia ex ea soluant, & quod subtile est, & retineatur grossum. Via autem, qua ad hanc intentionem peruenimus, est, ut euacuemus post lenificationem factam cum lenificantibus digestiuis. Quantuncunque ergo euacuationem ad ministrauerimus, ipsam sequi faciemus lenificationem. Et cauebimus in euacuationibus humorum acutorum, in quibus proculdubio necessaria sunt medicina calidæ in quibusdam horis: si-

cut sunt hieræ & scammonia, & turbat cum stica dos, ne post & contingat & malitia complexionis calidæ. Verum elaborabimus ad hoc, ut non remaneat post eas illud: & illud est, ut succurramus solutioni factæ per eas, & euacuationi peruenienti per gargarismata, & reliqua, cum emplastris in frigidatiuis: & ut caueamus eorum administrationem, nisi post fiduciam sumptam ex consuetudinem ægri, quod illud, quod ipse bibit de hoc, soluit ipsi, & euacuat, ita ne sit potio nostra ei causa ad perniciem aut corruptionem. Quod si humores fuerint non digesti, digeremus prius, & utraque partes eorum, & sicut rememorabimur. Et si humores fuerint ascendentes à latere aut corpore toto, trahemus ad contrarium: sicut, si fuerit ex inferioribus corporis, & totius, & administrabimus clystere, & suppositoria, & ligabimus extrema, & proprie pedes, & euacuabimus membra: Vt puta, si fuerit stomachus, cum hiera picra: aut splen, cum eo quod ei est proprium: & similiter unumquodque membrum: & regemus totum secundum regimen suum, quod est ei proprium. Isti ergo sunt canones uniuersales de esse materierum. Et quæcunque materia euacuata sit, tunc si causa ipsius prouenit malitia complexionis, medicabimur per contrarium. Ex eo autem in quo materiam humorum diuersæ, quæ sunt in capite, communicat secundum intentionem cauterizantium, est ut fiat cauterium ubi perueniunt index & annularis, mensurando ab extremitate nasi, aut ubi peruenit medietas sili, cuius longitudo est ab aure ad aurem, capite prius raso. Nunc autem ad distinguendum redeamus. Si sanguis quidem in toto est corpore, & in capite materia exuberans cō tinctur, phlebotometur cephalica. Sed si nondum continetur, sed est in hoc ut contineatur, minuat nigræ, & i. media, quæ matrix dicitur, & si timetur comprehensio, antequam incipiat peruenire ad hoc ut contineatur, sicut si contingat propter causam attrahentem humores in circuitu capitis ex caliditate extrinseca, aut percussione, aut reliquis; phlebotometur basilica: & si uis, ut ex trahatur plus illo, phlebotoma saphenam. Et cruribus uentosas appone supra calcaneum, & parum: & phlebotoma uenarum pedis. Et si fuerit propter communitatem membri, phlebotoma uenam utrisque communem, si uis euacuare ex ambobus simul, & materia est quieta. Et si uis trahere ad partem cum euacuatione membri communicantis, phlebotoma uenam communicantem membro antecedenti cum ægritudine: & cadat in contrario partis capitis. Amplius cum peruenis ad caput solum: aut sanguis à principio rei solummodo est in ipso, tunc, quod fuerit cadens in uelaminibus extrinsecis cranij, secundum quod rememorabimur in ægritudinibus particulis, aut ægritudo sentitur propinqua commissuris, & uis curam facilem, appone uentosam nuchæ. Quod si est profunda, & aut non speratur eius attractio ad exteriora cranij, phlebotoma uenam frontis, proprie si dolor est posterius. Et post acceptionem quidem sanguinis fumantur euacuancia, quæ sunt ex myrobalanis, & succis fructuum: & si remanet necessitas, administratur clystere. Et si ægritudo fuerit praua, si cut, uerbi gratia, apoplexia sanguinea, phlebotometur.

i B. remanet.

k B. quemlibet eorum secundum exigentiam ipsorum.

l B. Alia litera, aut ex corpore toto.

m B. auricularis ipsos extendendo uel.

n B. seu media.

o B. attrahatur.

p B. clauiculæ. Alia litera, supra os clauiculæ ad quantitatem palmarum.

q B. uenas.

r B. dolor sentitur propinquus.

s B. &

t B. si remanet necessitas & ad ministratur clystere.

AVIC. Oo 3 ma



† guidegi.

u. B. almarzani-  
gius & folia lau-  
ri & scilicet, seu  
scilicet & alchali-  
fuit.  
x. B. abo sunt.  
† alarce.  
† faudenegi.  
y. B. illud quod  
scripsimus in ta-  
bulis resolutionis  
& digestio-  
nis ex medici-  
nis calidis.

u. B. quantitas  
seu eius magni-  
tudo.  
a. B. aut.

b. B. curatio &  
emplastratio cũ

c. B. Alia littera,  
non addatur in  
desiccatione.

d. B. Kalef.

e. B. althea.

f. B. postea.

ma ex † iugularibus. id est uena quæ est in uno la-  
tere colli. Digestiua uero si materia fuerit phleg-  
matica, aut melancholica, sunt matres medicina-  
rum, quæ in eius digestionem administrantur, in  
quibus est subtiliatio, & incisio, & resolutio: ut pu-  
ta <sup>u</sup> amaracum, & folia lauri, & seca. i. sticados  
arabicum, & abrotanum, & squinanthum, & cha-  
mæmilla, & melilotum, & anethum, & polypodium,  
& epithimum <sup>x</sup> & <sup>z</sup> magis pro-  
pria melancholicæ, & † thymus, & hyssopus, &  
† pulegium, & ruta, & † ocymum, & omne <sup>y</sup> & in  
quo est uirtus resoluendi. Et nos quidem iam  
scripsimus ea in tabulis resolutionis & digestio-  
nis medicinarum calidarum, & licet sit comprehē-  
sio regiminis in phlegmatica, & melancholica di-  
uersa propter illud, quod dicemus. Et oportet,  
ut ad gradus harum medicinarum perueniatur  
per quantitatem materiei: nam si fuerit multæ  
quantitatis, & uehementis qualitatis, ponemus  
medicinas calidas fortes, ita ut sint in quarto gra-  
du, sicut pyrethrum, & euphorbium, & reliqua, ni-  
si timetur ebullitio materierum; & illud quidē  
est, si fuerit multa ualde, & timemus quod quum  
ipsa calefiet, augmentabitur eius <sup>z</sup> & totalitas, & &  
faciet extensionem dolorosam, <sup>z</sup> & & apostema.  
Illic enim oportet ut incipiamus, & euacue-  
mus ex ea aliquid: deinde residuum decoqui inci-  
piat. Rectius autem quod est in digestionem hu-  
morum manifestæ crudelitatis, est ut sit <sup>b</sup> cura ex  
emplastris de medicinis æqualis calefactionis.  
Et administra quietem, & ligationem, ut digera-  
tur materia facile. Quod si fuerit pauca quanti-  
tatis, & fuerit debilis qualitatis, contenti erimus  
eis in quibus non multa existat calefactio secun-  
dum subtiliationem, quæ sunt in gradu primo: &  
si fuerit media, medijs. Quod si materię melan-  
cholicæ fuerint, non erimus contenti istis medi-  
cinis, ita ut <sup>c</sup> in desiccatione addamus, & præci-  
pue, si fuerit melancholica præter naturam, im-  
mo si sit adusta, sed indigebimus in maturatio-  
ne materiei melancholicæ, lenificatione, & hume-  
ctatione proculdubio: deinde succedemus cum  
maturatiuis resolutiuis, subtilis resolutionis, quæ  
sunt in gradu secundo, & tertio. Et melius est,  
ut coniungas lenificantia, & humectantia cum ca-  
lidis incisuiis, resolutentibus. Materię uero cali-  
dæ digestionem faciunt medicinæ cum aggrega-  
tione suæ substantiæ, & apertione cum hoc, & in-  
cisione. Et ista quidem sunt in frigidantia, & hu-  
meccantia, in quibus est abstersio, & ablutio, si-  
cut aqua hordæi, & lac caprarum recenter mul-  
ctum. lac tamen uitet, qui uirtutis debilitatem  
cum soda habuerit, & digestiua, quæ sunt cum  
istis conditionibus. Et utatur aquis, in quibus  
decocta sunt folia <sup>d</sup> & salicum, & uiolæ, & nenu-  
phar, & uirga pastoris, & herbæ frigida omnes  
descriptæ in tabulis suis, quæ sunt medicinarum  
singularium mistæ cũ aliquanto aceti, ut eas pro-  
fundet, & uirtutes earum penetrare faciat. Quod  
si in eis fuerit parum grossitici, addantur chamæ-  
milla & <sup>e</sup> & malua. Et si tunc ægro uigiliæ affue-  
rint, & uoluntas fuerit ne uigilet, ponantur in eis  
cortices papaueris. Dico autem quod acetum est  
commune omnibus materijs. Eius enim infrigi-  
datio possibile est, ut leui causa frangatur, & am-  
plius remaneat profundatio eius cum medicinis,

& ipsius incisio: hoc quidem est, quum admini-  
stratur in materijs frigidis in maturatione autem  
medicinarum calidarum non eligatur supra ip-  
sum. Et olea calida omnia dicta in antidotario,  
quæ sunt ex <sup>f</sup> & folijs & odoriferis, & floribus, &  
plantis, ingrediuntur in digestionem frigidarum.  
Quod si materia fuerit uehementis frigiditatis,  
aut multæ quantitatis, aut difficilis resolutionis;  
tunc olea adhibenda sunt, quæ sunt facta cum gū-  
mis calidis, & speciebus fortibus odoriferis, & o-  
leum de behen, & sambacinum, & de narcisco, &  
lilio, & <sup>h</sup> & zafarao, & lauro, & amaraco, & de dua-  
bus spicis, aut oleum oliuæ in quo decocta sunt  
ruta humida, aut calamethum, aut anethum hu-  
midum, aut chamæmilla humida, & his similia, de  
quibus rememorabimur in antidotario: & illic  
collige illud. Oleum autem balsami propter suā  
subtilitatem uelociter resoluitur, & non multum  
præbet iuuamentum in epithemando, & inungē-  
do conueniens suæ fortitudini. Et nos quidē ma-  
teriei opponimus euacuādo, & trahendo secun-  
dum contrarium: & faciendo utrunque simul. At  
tractio uero ad contrarium, est attractio, quæ fit  
ad manus, & ad pedes: & illud iuuat ipsorum fri-  
catio cum sale & oleo uiolaceo, aut oleo chamæ-  
melino secundum complexionem. Et ex eo, quod  
<sup>i</sup> & in ipsa ægritudine administramus nos, & est  
exercitium, in quo seruatur caput ita, ut non mo-  
ueatur cum corpore, & non mouentur nisi infe-  
riora tantum: & est exercitium in quo homo sus-  
penditur in fune, aut pendet ex pariete, & retine-  
tur superiora corporis eius, & non cessat <sup>k</sup> & mouē-  
do pedes, & sequitur ipsum: & hoc post euacua-  
tionem. Fricatio uero extremitatum, & earū con-  
strictio à superioribus ad inferiora est huiusmo-  
di: & propriè quum cibari debet. Et quandoque  
purgatur caput solum leui exercitio, sicut frica-  
tione & <sup>l</sup> & compræhensione donec ad pectinan-  
dum peruenitur: & administratione odorum ex  
foetidis propriè, sicut in sine lethargiæ. Res autē  
aggregans duo regimina simul sunt clystere, &  
suppositoria, & diuretica, & sudorem prouocan-  
tia, secundum materiam, & uirtutem: & omnia  
quæ numerata sunt in antidotario. Solutiua autē,  
quæ euacuant caput cum communitate corpo-  
ris, sunt pilulæ de hieris, & pilulæ cochis, & pi-  
lulæ de sticados: & istæ quidem conuenientiores  
sunt humoribus adustis, in quibus dominatur co-  
lera, & in quibus cũ hoc est grossities, immo sunt  
sicut communicantes choleris, & phlegmaticis.  
Et omnibus illis fortius est infusio aloes, quæ fit  
cum aqua endiuia, & propriè <sup>m</sup> & eius quod est  
fortius ex eo, & est illa quæ scripta est in antido-  
tario: aut infusio de hiera: & uomitus ex oxymel-  
le cum sem. atriplicis. Decoctio uero myrobala-  
norum, & prunorum, & sumiteræ, & sirupus de  
fructibus, & sirupus uiolaceus, & decoctio casie  
fistulæ, & quæ sunt istis similia facta fortia cum  
scammonea & reliquis, secundum dispositionem  
corporis, & uacuitatem ipsius à febre eius, aut ef-  
sentiam eius in ea, secundum dispositionem æta-  
tis, & uirtutis, & horum similia, sunt conueniē-  
tia humoribus choleris subtilibus. Verum hie-  
ra Archigenis, & hiera Ruffi, & hiera logodion,  
& hiera Gal. & pilulæ factæ cum lapide lazuli, &  
elleboro secundum quod rememorabimur, con-  
ueniunt

g. B. Alia littera.  
alachau, &  
lauro & man-  
na.

i. B. in intenu-  
ne in qua sunt  
nos administramus.

k. B. mouere pe-  
des & fricare  
cor.

l. B. compressione  
manibus facta,  
ita ut pectus  
ita ut pectus  
caput, & de  
huius gis. Et  
administratio  
alargis est ex  
mundificantijs  
proprijs.

m. B. illa quæ  
fortior est.



pneumaticis, tunc addatur supra illud pulpa colo  
quint.& gingib.& sticados,& turbith,& hiera,  
Archigenis,& Bufusius:& fortasse indigebis, ut  
cui eis administres sinapim , & pyrethrū, & piper  
cum mastiche:& uis propter illud fortitudinem  
operationes medicinarū, quum fuerint humores  
uehementis fortitudinis : & similiter fortasse fac-  
cis masticare pyrethrū & piper & gingib. & aco-  
rum, ita ut perueniant ad ultimum ad staphisa-  
griam & quæ eis sunt familia. Et istis quandoque  
admiscentur subtilissima, sicut hyssopus, & cinna-  
momum, & casia lignea, & origanum, & cortices  
radicum capparis, & menthaforium, & quæ eorū  
curſu procedunt. Sternutatoria autem qua con-  
ueniunt humoribus cholericis, sunt sicut uapor  
acetī, in quo parum ⁊ castorei dissolutum est,  
& odor⁹ fœcugazicetosi. ⁊ Est phlegmaticis  
† struthium, & piper, & cepe, & allium, & si-  
napis, & nasturtium, & ⁊ nitrum ⁊ & quæ curſu  
eorum procedunt. Ex istis medicinis quandoque  
assumimus emplastra, & accipimus ex eis epithe-  
mata super tempora. Caput purgiorum autem al-  
lia sunt, ut per ea perueniat infrigidatio, & hu-  
mectatio:& alia ut resolutio:& alia ut confortatio.  
quōq; caput purgia administras resoluentia,  
⁊ cōfortia, ⁊ gradus i ipsorū administratione ob-  
serua. Administra itaq; ca prima uice cū oleo ros.  
& lacte, & q̄ tali curſu currūt : & uice secūdā cū  
expressionē betæ, & similibus: & tertī etiā uice  
cum aqua amari, & similibus, Quod si principii  
materiei, & uaporum non est nisi i stomacho,  
attende substantiam humoris i stomacho  
comprehensi : quam comprehendes per ea, quæ  
scies in capitulo ægritudinum stomachi, & eua-  
cuationis eius, Quum autem materia ē descendens  
est vapores, aut uentositates retenta, oportet  
ut eos resoluas cum aqua in qua decocta sunt  
† stechas Arab. & epithymum, & thymus, & me-  
dicinæ prædictæ in capitulis suis : & destilletur  
etiā oleum ē sambacinum, & laurinum, & ama-  
rarcinium ⁊ i aure. Quum autem corpus ce-  
rebri uis confortare, & prohibere humores cho-  
lericos, ne i stomacho ad ipsum ascendant, &  
ab eis que sequuntur ipsum ; oportet ut ipsum  
cibes fructibus acetosis, & propriè granatis ac-  
etosis, & pomis, & piris, & agrestis, & propriè  
post cibum. Curatio autem tua in oppilationi-  
bus sit cum embrochis apertiuis semper . Et  
oportet, ut sit effusio omnis embroche admini-  
strata in omni accidente à loco alto, ut eius uir-  
tus plurimum profundetur, & caput præparetur,  
ut cadat super fyncypit ⁊ ⁊ ⁊ super  
posteriorem capitis partem, & h⁹ membra dura:  
& sint etiam masticationes pilulæ i de seiar ⁊  
& olea resoluentia. Et si k⁹ ægritudo fuerit uento-  
sitas i stomacho, purga: deinde affer olū ⁊ ros.  
dulce cum aqua decoctionis radicum, & sænu-  
graci, & ⁊ carui agrestis, & his similibus: aut affer  
oleum m⁹ ⁊ ⁊ cum infusione aloes:  
n⁹ aut cum ⁊ carui agrestis, & his similibus. Quū  
autem cūras apostemata calida, oportet ut in eis  
incipias prius cum eo, quod expellit, quod sit ex  
infrigidantibus prædictis mistum cum aceto, &  
aqua ros. nisi illic fuerint dolor uehemens : tunc  
enim aliena acetum, & ⁊ cadat in ꝑcis administra-  
tio olei ros. infrigidati sufficienter, non tamen su-

Oo 4 persflu.

y B.faudenegi.

z B. scāmoneæ.  
a B. alfocha.  
Alia litera.

b ——— B.  
† codifi.  
c B.fem.calida.  
† baurac.

d B. fortia.  
† ficle.

e B. residēs sequi  
imbibita aut fir  
mata.

† fceha.  
† alhafce.

f B. iasminum,  
& laurinum, &  
de maiorana.

g B. Alia litera.  
non.  
h B. offa.  
& h B. alfabiar.  
K B. caufa læ-  
fionis vel dolo-  
ris.  
l B. amigdalarū  
dulcium & ama-  
rarum.  
r cordumeni.  
m B. al Kerua.  
n — B.  
† cordumeni.

o B.confert.



B. solachri.  
vux lupine.  
faufel.  
fiefmemite.

g B. alashel.

r B. alafcech.

f B. Alia liera.  
althea.  
e B. alachauen.

u B. cibaria le-  
uia humida.

† alhafe.  
x B. in omnib.  
frigidis & cali-  
dis.  
y E. & fure ea q̄  
administrantur  
in frigidis mol-  
lificantia com-  
pleta & resolu-  
tia fortia.  
z B. material.

perfluē, conuassati cum aceto multo, aut pauco in fronte & capite: & aqua p̄ solani & fauellanæ Indæ, & croco, & sandalo, & † glaucio, & bolo armeno, & lentibus excorticatis, & similibus: & aquis in quibus cocta sunt stiptica frigida, & ex calidis stipticis confortatiuis, in quibus etiam sit compositio in commistione eorum, frigoris, sicut † aluthuli. † Alienatio uero à medicinis uehementer frigidis factis ex eis, quæ sunt sicut papa uer, & opium, & reliqua, est tibi necessaria nisi apud uehementem necessitatem & fortem dolo rem. Et chamæmilla quidem frangit aliquid ex acuitate narcoticorum in epithematibus. Vomitus uero est ex eis, in quibus non sit iuuamentū in curis ægritudinum capitis, nisi fiat propter cōmunitatem materiei in stomacho: & melior modorum expulsionis eius est uomitus. Inquit Gal. non est dispositio sōda in uehementi necessitate narcoticorum, sicut dispositio colicæ. Colicæ. n. dolor quandoque peruenit ad hoc, ut perimat. sed sōda non est sic in uehementi necessitate narcoticorum secundum plurimum. Quod si materiæ fuerint uehementis acuitatis, administrabis aquam fructuum stipticorum prædictorum. deinde uteris maturatiuis rememoratis in materijs acutis. postea administrabis in quo sit parum resolutionis, sicut aqua in qua decocta sunt † hordeum fractum, & radices myrti. & ex oleis, oleū chamæmellinum recens solum: aut mistum cum oleo rosæ secundum acuitatem ægritudinis, & substantiam materierum, & propinquitatem temporis status. & post ipsum ex aquis, in quibus cocta sunt radices apij, & feniculi, & fursur cum seminibus suis & scenugræcum, & † malua, & coronaria regia & † alacoen † alba. Et ex oleis oleum anethinum, & similia etiam: dum perueniat ad statum, & resoluatur tunc: & etiam emplastra quæ fiunt ex istis. Euacuantia autem necessaria antecedant in eis secundum materiam, & administrantur in cibando habentes apostemata cholerica, propriè † medicinæ leues humidæ. In apostematibus uero frigidis incipiat primo, sicut in alijs, cum euacuatione: & administremus in eis illud in quo recipitur oleum de Kerua, & oleū amigdalorum amararum, & pica, & illis similia ex reliquis potionibus notis cum aquis radicum. Et cōtenti sumus ex apocrusticis oleo rosæ, in principio rei, & misc eum co subtiliantia sicut thymum, & calamethum, & castoreum propriè: deinde administra squillam propriè, & acetum eius faciendo emplastrum, aut gargarisma, si fuerit illud possibile. Et fortasse sument in potu castorei duas tertias aurei, & propriè patientes lethargiā, deinde administra maturantia, in quibus sit mollificatio & parum resolutionis: de quibus prædictum est. Deinde post illud, & apud statum administra † apud utraq̄ res simul, frigidæ & calidæ, mollificantia. † Et sit administratio frigidorum mollificantium integrè & resoluentium confortatiuorum, ex emplastris aquis & oleis. Et scias quod omnis qui conqueritur de ægritudine † facta † in capite, nocetur à uino, & mora in balneo. Et omnis, qui habet ægritudinem in uelaminibus cerebri, laeditur ab aqua frigida uehementer. Curationes autem malitiæ complexionis calidæ solum, fiunt cum eo in quo est in-

frigidatio ex herbis, & oleis frigidis infrigidatis, sicut oleum rosaceum, † † & nenupharinum, & uioleaceum: & elegantius illis est oleum rosæ, & oleum de sem. cucurbitæ, & citrulli, & de sem. lactuca, & oleum de sem. papaueris: & fortasse utitur oleo de semine iniquiam, quū uehemens est dolor. Et melius ex istis oleis est, cuius radix expressa est ex oliuis, quæ cruditati attingent, non salitis: † † & folia eius in quo creata sunt, multiplicantur, & est recens. herbas uero, & quæ herbarum cursu procedunt, nosti omnia. Et ipsæ quidem sunt sicut lactuca, & portulaca, & rasura cucurbitæ, & quæ sunt illis similia, † † & etiam folia nenupharis, † † & uirga pastoris, & semper uia, & aqua † citrulli, & cucurbitæ, & saulich hordei cū aceto, & aqua rosæ, & camphora, & sandalo, & acatia, † † & linimentum cum oleo rosæ, & aceto. Et nō pertranseat illud usque ad ea in quibus est uis narcoticandi, & congelandi spiritum, nisi propter uehementem necessitatem. Inquiunt, & nō oportet quidem, ut acetum sit uehementis acuitatis, & uinositatis: nam in ipso existit nocuentum. Et ex illis quidem sunt mucillago psyllij cū aceto, & aqua coriandri, & folia eius. Et oportet ut alienes hæc emplastra, & epithemata à posteriore cerebro, quod est neruorum origo: hæc. n. non iuuat cerebrum nisi ex uia commissuræ, quæ est in synepite, & commissuræ coronalis. Ex uia autem posterioris † † cauendum est, ne perueniat ad ipsum cerebrum, & corrumpat ortum neruorum. Ex eis etiam, quibus sit curatio, est ut olasciant odores frigidis, & fiat eis caput purgium cum istis oleis, & expressiōibus. Et sint cibi ex lentibus † elixatis, & ex phaeolis, & hordeo fracto & spinachijs, & chrysolocanna, & ciccribus fractis, & quæ illis sunt similia. Et sternatur istæ herbe, & folia in mansione eius; ita ut sit in domo in qua strati sunt rami infrigidantes. Et quandoque præcipitur, ut in ea sint † † myrti & folia cyperi. Et existimo quod rectius est ut sit propinquum † in eo ex † myrto, & quod aspersum aqua frigida. Et similiter † iuuant eum fructus frigidi, & glacies, & aquæ copiosæ. Quod si non inuenieris cum caliditate siccitatem, sed humiditatem absque materia (& hoc ualde parū est in ægritudinibus cerebri) tunc facies epithemata ex aquis fructuū, in quibus est stipticitas, quæ admodum diximus, & præcipue in principio apostematum calidorum. Et oportet quidem, ut omnes isti prohibeantur à motibus animalibus, & in trinfecis, & agitatione pupillæ in suis aspectibus, † † & alienentur ab aspiciendo † colores, s. diuersos, & picturas: & similiter eorum auditus † regantur. Quod si est malitia cōplexionis frigide administra emplastra, & aquas sumptas ex medicinis calidis prædictis, & olea prædicta, propriè oleum rutaceum calefactum, & si necessarium fuerit ut in ipso addatur confortatio, admisceatur ei euphorbium: et similiter oleū laurinum, & amaracinum, & his similia. Et si cū hoc est melancholia, & melancholia est naturalis, aut phlegmatica, calefac ipsum cum humectatione: sed si fuerit adusta, aliena quod deficiat, aut calefacit, & sis contentus humectatione ex lactibus, & † oleo uioleaceo, & embrochis, & emplastris, & cibis.

a † B. & dicitur  
Kalef.

b B. & in quo  
iam multiplicata  
sunt folia eius  
cum quo est  
tutus, uel cōdunt

c B. & etiam  
folia al. Kalef.  
d B. & folia  
e B. cucurbitæ

f B. conuassati-  
ca, seu paula.

g B. non perue-  
niunt ad corpu  
ferentiam uel ad  
profundum ce-  
rebrum.

h B. & almen, &  
Kil hordei, &  
spinachijs, &  
ciccribus & al  
chrysol.

i B. altheia  
& flores,  
& ascebrum,  
& almen,  
& B. altheia  
& scelerum,  
& B. conice ap-  
propinquare  
sibi fructus lin-  
gidos & glacies  
sui nunt & a-  
quas copiosas.

m B. circa re-  
viam.  
n B. responden-  
tes & res diuer-  
sis coloribus pa-  
las.  
o B. alienentur  
seu minuentur.

p B. oleis.



& cibus. Quod si cum frigidityte est siccitas, aggrega etiam inter humectationem, & calefactionem. Et si cum frigidityte est humiditas, administramus euacuanda praedicta, & medicinas, in quibus est defecatio cum caliditate de illis, quas tibi diximus in tabulis. Et oportet ut tu scias, quod liquida administrentur super caput, distillando sicut diximus: & administrentur retenta in retentione facta ex pasta, aut lana infusa, qua caput coronatur. Et sit ipsorum effusio a Galieno, quod est coram anteriore parte synypitis. Et quod ex eis est lenis, non oportet, ut linimentum eius super ipsum dimitatur, sed laetetur: & non dimitatur ipsum in retentione coronali tempore multo, sed renouetur, quoniam ipsum uelociter putrescit. Et melius hoc est, ut administretur post abrasionem: & similiter omnia emplastra, & unctiones. Quomodo: & cibas patientes aegritudines capitis materiales, & frica extrema, & exsiccata latus capitis, & conforta cum apocruisticis.

## ANNOT.

**I** Cum materiam &c. Vbi caput laboret, & de euacuatione indicetur, siue sanguis solus, siue humores ex quo omnes redundent, a cephalice aut sectione esse inchoandum. dein & a frontis & nasi & aurium quoque uenis in opposito latere sanguinem esse educendum. Sane non leuis dubitatio hic oritur, tum quod ab exterioris, quam cephalicam uocant, uena incipiat, tum quod secundum sectionem in opposito latere faciat. Et si enim Gal. 2. ad Glau. si quid ex superioribus inflammatione habuerit, externam secandam putat, quod et praecipit lib. de sangu. miss. & lib. de anatom. administ. 3. & sepe alibi, quod tamen absolute ab huius sectione sit incipiendum, periculo non uacat. quoniam si in toto simul corpore sanguis redundet, eius copia huius uenae sectione non euacuetur, si etiam solum caput eo humore affluat, quoniam uniuersalis curatio particularem praecedat, secunda aut interior aut media potius quam externa uidetur, quae toti corpori euacuando magis faciat. Adde, quod si affectus initio id agendum consulit sibi ipsi, & Gal. aduersatur, quoniam uterque a longinquiori parte educendum existimet, ut primo libro sen. 4. ostensum fuit. at si id transacto initio praecipit, perperam uenas & frontis et nasi & aurium ex aduerso latere tendit, quoniam ea reuulsio sit, quam euacuationem quamcumque praecedere oportet. Profecto quod ad hanc dubitationem facit, Gal. 2. de comp. med. per loc. de dolore capitis agens uenam in cubito secandam ait: quam uero, an externam, an internam uel mediam, non explicat, quod & Paul. lib. 3. & Cels. lib. 3. facit. Videntur hi auctori subscribere tanquam non tum relinquentes sanguinem, quia affectus in superiori bus est partibus, ex cephalica, quam uocant, esse educendum. Ceterum quoniam plenitudo antea tollenda sit, ubi in toto corpore copiosior sit sanguis, quam aliud quidquam agi queat, & si fateor, undecumque sanguis educatur, totum corpus euacuari. commodior tamen iecoraria est, aut media uena, quam externa. Quare auctoris sententia ita est intelligenda ut infra ipse explicat. nempe ubi plenitudo adsit, tota antea corpori consulendum aut iecoraria aut potius media uena sectione, quae est toto corpore simul & est capite trahit. At si plenitudo non adsit, & si curatio uniuersalis particularem praecedat, secari tamen externa potest, quoniam haec, quae uidelicet in ipso non sit capite, particularis euacuatio non sit, sed communis, quamuis ob maximum cum capite consensum ab

eo maxime educat. His uero peractis, an, ubi aut pars altera dumtaxat affecta est, aut altera magis altera, ab opposito latere educere sanguinem praestet, uidetur Hipp. 5. aphor. auctori subscribere, dum dolere parte capitis posteriori uenam in fronte sectam iuuare scribit, quoniam tamen de antiquis doloribus Gal. teste ea sententia intel ligatur, mirum & hoc uidetur, quod reuulsionem senex praecipiat transacto iandudum affectus initio. uideretur quae materia quae iam dudum fluxit, deriuatione potius ex eodem latere quam reuulsione ex opposito euacuanda. Ad haec tamen breuibus recte & Hippo. & auctor oppositum latus secant, quoniam enim dolor diuturnus sit, foueri eum a continua fluxione putandum est. quo fit, ut & de fluentis materiae reuulsione & eius quae fluxit educatione indicetur: praestat autem utrumque horum frontis & aduersi lateris sectio. Sed hanc rem auctor his uerbis & si quid sanguis & quae postea subiungit breuibus explicabit.

**2** Et si fuerint humores alij &c. Vbi non sanguis, sed alij humores redudunt, facta eorum est toto corpore euacuatione, si una totum corpus scateat, ad euacuandum ea put accedit, Gal. exemplo 1. de comp. med. per loc. & 2. prius tamen concoquendam materiam consulit, quod & Gal. in unctionibus, perfusionibus & cataplasmatis, Cō cocta dein materia quid agendum sit, docet: antea tamen quomodo coctam esse eam dignoscamus significat, esse id scribens, ubi quod excernitur, neque ualde tenue, neque ualde crassum fuerit. Cuius sane rei ea est ratio, quod natura mediocritati semper fludet. quare & colici dicuntur humores, ubi substantia fuerint mediocri, neque plane tenui, neque plane crassa. quoniam enim educit ab expulsoria fiat facultate, reluctantur non crassa solum, sed tenuia quoque educationi quoniam fieri compressio nequeat, quo fit ut aberrare eos ipsos toto caelo oporteat non Auit. qui tenuia excrementa coctione egere negat, quod facillime a medicamentis talia trahantur. tamen enim id uerum est, facillime quae tenuia sunt a medicamento duci; ea tamen nequaquam expelli ubi attracta sunt, sine expulseris actione poterunt. huc uero tenuitas reluctatur, quoniam ad partium expellendum actionem, effluere quae tenuissima sunt, oportet. Vbi concocta ergo in capite materia sit, collutiones oris (gargarismata uocant) sternutamenta, apoplegmatisimos irrorationes proponit, quod ferè Gal. facit 1. de comp. per loc. sed in gargarismate faciendo plurima admonet auctor obseruanda, quae tu uide. & ex ea praesertim communi regula desumpta sunt, quam 4. I. tradiderat, scribens cauendum esse ne ad imbecillam partem materiae trahantur: quae & maximi nobis momenti esse uidentur. & diligenter consideranda. & si a paucis ea sunt fortasse animaduersa.

**3** Ex eo autem in quo materia humorum diuersa &c. Vltionem in summo capite facit, de qua re alibi dicturi sumus. Notatu autem hic dignum est quod docet, uti sunt coronalis appellata locum inuenias. id quod quidem, & si in communi medicorum est usu, Graeci tamen scriptores, quibus non raro de capitis unctione mentio incidit, non uidentur adnotasse, uno fortè excepto Aetio lib. 2. serm. 2. fallit tamen multos haec regula, quod non quibus exactam harmoniam assequutus est, sed uel longiores quandoque manus sunt, quam totum corpus possit, aut breuius uel longius synypit, ac futurae quoniam ipse non in omnibus eodem loco consistunt, ut pulchre Hipp. initio libri de capitis uulneribus adnotabat, unde fit, ut saepenumero cauteria appellata medicos expectato beneficio fallant, & eludant.

**4** Nunc autem ad distinguendum &c. repetit curationem

Aphor. 42.

Cap. 2.  
Cap. 3.

Cap. 2.

Cap. 50.



Cap. 1. & 2.  
Cap. 4.

tionem exactius. pro qua pete Gal. 2. de comp. med. per loc. nec non Paul. lib. 3. licet hi non generatim, sed de particularibus affectibus scribant. Vide et Hipp. 2. de morbis copiose, ubi multa ad hos affectus pertinentia pulcherrime scribuntur.

Tract. 2.

Cap. 14. cap. 19.

Cap. 1. & 2.

Cap. 10.

5 Solutiua autem quae euacuant etc. Proponit quae medicamenta à capite, et toto corpore educat. Collocat autem primo loco tria catapotiorum genera. ex hiera, cochia appellata, et de stoechade. quae afflatis et crassos humores qualis est pituita bili commixta, euacuare ait. Subiungit mox, et prioribus ijs fortiora esse ait aloem in aqua endiuia infusam, hiera infusionem, ac uonitum ex oxymelite ac semine atriplicis. In quibus sane uerbis multiplex dubitatio occurrit. primum quidem, quod triplici eo medicamento catapothys ex hieris, cochis, et de stoechade, totam aloem et hieram, ad uomitum fortius agere, asserat. satis autem constat ex hieris hieram esse Archigenis, Ruffi, logodion appellatam. cōpositā Gal. et alias multis de quibus lib. 5. agit, quas certum est multo ualidius soluere, et hiera infusa, et aloe lota, secundo uero quod uomitionem in capitis affectu commendat, quod facit et paulo post, quā tamen contrarium statuat et hic 4. 1. et Gal. lib. de ue. sect. contra Erasistrat. eos uomitum caput replere affirmans. Sane quod ad has dubitationes pertinet, nulli dubium esse existimo, catapotia ex hiera (simplici excepta) fortiora esse omnia et aloe lota et hiera infusa, et uomitu. Id etiam certo nobis indicio est, autorem per hierā primo loco, non simplicem tantum intelligere, quum de hieris generatim scribat. Constat item catapotia et cochia et de stoechade satis esse fortia, et hiera praesertim atque aloe infusa esse ualidiora. Quamobrem meo periculo affirmari mendum in codicibus esse, quā ait. Et omnibus illis fortius est infuso aloes legendumque. Et omnibus illis imbecillior est infuso aloes nulla contro uersa crediderim. At uero quod de uomitione allatum est, soluitur. Vbi enim caput ob uentriculi affectum patitur, commendatur uomitus etiam à Gal. 2. de comp. med. per loc. ubi de dolore capitis agit, et si non ob uentriculi consensum sed primario affectum sit, tunc offendere eum potius existimari quam prodesse. Quo fit ut limitanda sit authoris sententia de effectu capitis ex uentriculi, aut hepatis, aut uentris assensu, sicut et à Gal. fit loco citato, ubi de dolore capitis per consensum agit, et de ijs qui ex stomacho caput dolent. quod et author facit paulo infra cap. de soda temporali.

6 Ex quibus sumatur pilula magna etc. Medicamentum, ut alibi dicemus copiosius, multum refert an bibantur, an integra deuorentur, et inglutiantur, an mandantur. Vbi solida et crassa exhibeas, à uentriculi calore dissolui tam cito nequeunt. sed et longiorem in eo moram trahunt, et interea, tum à longinquiore partibus attrahunt, tum copiosius educunt, licet serius. Exhibet ergo catapotia assaiaret nuncupata in capitis affectibus, leue quidem suapte natura medicamentum, sed ob crassitudinem satis potens: neque id solum, sed unam ait pilulam magnam esse assumendam, nempe quod in uentre diutius morans magis educat, id quod non aequè fieret si plures paruas pilulas exhiberes, agerent enim haec minus, quia citius dissoluerentur, et earum uis frangeretur: et in discrimine res esset, ne conciterentur quidem humores sed non educantur, ut statim postea cogaris medicamentum, aut idem, aut aliud prioris huius adiuuandi gratia afferre. hoc enim autorem puto intelligere ijs uerbis. Et non noceat propter paruitatem suam iteratio. Praecipit uero post horum catapotiorum assumptio-

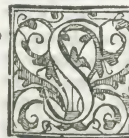
nem somnum, ne ex motu qui per uigilias fit, non corporis solius, sed etiam spirituum, illorum uis obtundatur. In qua re dubitatio excitatur. quā lib. 1. sen. 4. autor somnum non nisi post fortia medicamenta consulat. et hic post has pilulas, quas leues esse fatetur, dormiendū praecipiat. Sed soluitur, et si enim hoc medicamentum in leuium est genere, inter soluentia tamen est non inter leuientia; ac propterea, licet leue sit medicamentum, non tamen leuissimum, praesertim cum magna mole, et subtilitatis crassitudine. dormiendum ergo consuluit, ut et facilius duci (ut aiunt) in actum à uentriculi calore quaeant, neque per uigilias ad externas partes spiritus auertantur, quos adiuuande medicamenti actionis gratia quod intro trahit, in internis partibus uersari oportet.

7 Tunc enim aliena acetum etc. Acetum in capitis inflammationibus interdicat, ubi uehemens sit dolor, cuius rei rationem Gal. reddit 2. de composit. per loc. nempe, quum inflammatio dolorem inducat, maxime contrarium esse acetum, dicens, reliquis auxilijs commiscere: quod neque laxandi, neque mitigandi uim aliquam in se complectatur. At contrarium collige ex Gal. 13. method. ubi oxyrhodino in phrenitico uititur, quo et Paul. lib. 3. Adde quod author aduersus eā sententiam quā tulit, statim subdit, utendum dicēs rosaceo refrigerato cum aceto multo, aut pauco conuassato in fronte, et capite cum aqua solani. Sane non leuis dubitatio haec est. Gal. eundem 2. de compo. med. per loc. acetum non absolute in capitis inflammatione interdicat, sed ubi cum capitis sit percussione: at ubi quae extra caluariam et circa ipsam sunt, ab affectione sint immuni; conuenienter admisceri acetum fatetur, penetrationis gratia, ut sit in phrenitico, contra quam author hic statuat. Quo fit ut aduersari autorem Gal. sit consuetudinem. si forte dixerimus, phrenitico dolore capitis non sentire quia delirent, propterea acetum usu eis aduenire. At si mens constet, quā acetum et non mediocriter exasperet, et particulam dolore affectam contrahat, condenses, prohibeatque, quo minus perspiret; propterea autorem in eo casu in uehementi dolore capitis, in quo relaxantibus symptomatis gratia utendum est, acetum interdixisse. Quā uero sibi ipsi ais eum aduersari. Nos non ut passim in codicibus omnibus legitur. sed hoc pacto legendum suspicamur. Quā autem curas postemata calida, oportet ut in eis incipias prius eum eo quod expellit, quod sit ex infrigidantibus praeditis, mistum cum aceto et aqua rosacea (nisi illic fuerit dolor uehemens, tunc enim aliena acetum.) et confert eis etc. et ita ut una et eadem sit clausula sola parenthe si interfecta: hoc enim pacto si legas, nulla in his uerbis contradictio apparet.

#### TRACTATUS SECVNDVS.

De doloribus capitis, qui sunt species sodd.

Sermo uniuersalis de soda. Cap. 1.



ODA EST 2. lēsiō in membris capitis. omnis autem lēsiōis causa est mutatio complexionis, et aut eius diuersitas: aut est solutio continuitatis: aut aggregatio amborum simul. Mutatio autem complexionis est una de sexdecim notis, quamuis humida non faciat do-

a Balem seu lēsiōem id est trillū  
b B. doloris.  
c B. &.



lorem, nisi sit cum materia mota ad solutionē cōtinuitatis. Et continuitatis solutio nota est: & eius species secundum causas ipsius, sunt notæ.

Duarum uerò causarum doloris coniunctio simul est in apostematibus. Et apostemata sicut nostri, numeratas habent species. Et eorum species sunt quatuor. & omnia illa quandoque fiunt in substantia cerebri ipsius: & quandoque fiunt in uelamine circundante ipsum: & quandoque fiunt in duobus uelaminibus circundantibus ipsum, & quandoque fiunt in uenis: & quandoque

in panniculo<sup>d</sup> & extrinseco<sup>d</sup> & a cranio propter illud, quod est inter ea de suspensorijs prædictis in anatomia narrata. Et quandoque fit causa lædēs, quodcumque horum membrorum fuerit causa mansua in membro ipso.<sup>e</sup>

Et quandoque fit propter communitatem non integram; aut membri, inter quod & membra capitis continuatur mediatione neruorum, sicut stomachi, & matricis, & uelaminis, & aliorum membrorum si fuerint; aut membri, inter quod & cerebrum continuatur<sup>f</sup> in uolutione uenarum facta ex uenis & arterijs, sicut cordis, & hepatis, & splenis; aut membri uicinantis ei alia uicinitate, sicut pulmo positus super eo; & adducit ei nocumentum; aut membri communicantis membro uno modo, & cerebro alio modo, sicut communitas eius cum renibus in doloribus ipsorum; aut propter communitatem<sup>g</sup> & corporis, sicut fit propter febres.

Quæ autem est cum communitate, quandoque fit cum periodicis, & paroxysmis secundum periodos, & paroxysmos causæ quæ est in membro communicante, sicut quæ fit propter communitatem stomachi, quum est propter effusionem materiem cholericarum, & aliarum ad ipsum<sup>h</sup> & cum periodicis, & sicut quæ fit cum periodicis<sup>i</sup> & augmenti<sup>i</sup> & specierum febriam. Et sōda quidem diuiditur alio modo. Nam ex ipsa est, cuius causa est aliqua specierum primitiuarum, sicut sōda ebrietatis, & non fit fixa propter fixationem causæ augmentationis illa generatur ex ea; & sicut sōda propter comestionem rei calidæ, sicut aliorum, & reliquorum. Et ex ipsa est, cuius causa est antecedens iam collecta, & est mansua; & manet ipsa propter eam. Et quandoque est accidens, deinde fit ægritudo, & quum remanet ægritudo post febres acutas, nunciat ægritudines cerebri, & significat defectum naturæ ab expulsiōe materiei perfectæ fluxu sanguinis per nares, & reliquis. Et ex ægritudinibus<sup>j</sup> sunt, qui bus nunciatur<sup>j</sup> & lethargus, aut apoplexia, aut demonium, aut mollities, aut surditas secundum substantiam materiei, & secundum motum eius. Soda quoque diuiditur secundum loca sua. quandoque enim est in uno laterum capitis; & quæ ex ea est consuetudinaria, nominatur hemiparætica; & quandoque est in anteriore capite; & quandoque est in posteriore capite; & quandoque totum caput continet, & quæ ex ea est consuetudinaria in separabilis, nominatur ouum, & nux<sup>k</sup> & cuius assimilatio est ouo<sup>n</sup> & armorum, & quod super totum caput comprehendit. Et sōda etiam diuersificatur secundum fortitudinem, & mediationem, & debilitatem. Soda enim alia est ualde fortis, ita ut quum obuiat syncipiti infantis lenia habentis

ossā, separat ipsum, & frangit commissuram eius; & alia est, quæ est debilis, sicut plurimum fit in lethargia. Et debilis quidem alia est, quæ est inseparabilis, & alia est quæ est non inseparabilis. Et quandoque sōda cuius causa est debilis, accidit quibusdam, & non aliis. accidit ergo ei cuius cerebri sensus est fortis; & non accidit ei cuius cerebri sensus est debilis. Et uniuersaliter quidem cuius cerebri sensus est fortis, ipse est aptus, ut recipiat sōdam ex omni causa faciente sōdam, & si

debilitetur, & omnino tunc cerebrum uelociter recipit facientia sōdam, aut propter debilitatem suam; & tu quidem iam sciisti in uniuersalibus, quod debilitas sequitur malitiam complexionis; aut propter fortitudinem sui sensus; & læditur ab omni causa, & si sit leuis. Et iterum sōda alia est, cui non sunt accidentia; & alia est quæ ad accidentia perducit partibus capitis propria, sicut si proueniat ex fortitudine doloris apostema

in partibus capitis: & alia, quæ perducit ad accidentia prouenientia ad membra, sicut eius læsio, & nocumentum, & apostematizatio eius perueniat ad radices neruorum, & perueniat ipsius: aut perueniat inde aliquid ad stomachum, & contingat casus desiderij, & singultus, & nausea, & debilitas digestionis, & similia. Et scias quod sōda temporalis, aut fit propter phlegma, aut propter melancholiam, aut debilitatem capitis, aut ex apostemate<sup>q</sup> & incipiente indurari, aut iam indurato, & est illud, quod plurimum est.

Et sōda quidem, & omnes ægritudines diuersificantur: quandoque enim ægritudo est salua: & salua quidem est, in qua non prohibetur de regimine eius, quod ei sit necessarium in seipsa; & alia est quæ non est salua, immo est habens locum: & fortasse prohibetur ex regimine suo necessario: sicut si sit sōda, & rheumatismus: tunc fit contrarius rheumatismus sōda in necessitate regiminis, quod habet. Soda quoque diuiditur quandoque secundum alias considerationes. Soda enim alia est, quæ accidit<sup>r</sup> & subito & sano non habenti ægritudinem. Et alia est quæ accidit habenti apostemata<sup>s</sup> & labores. Et ex corporibus quidem sunt quædam, quæ sunt præparata sōdæ: ut sunt corpora, quæ habent caput debile, & membra digestiua debilia; quare in eis plurimus generatur uapor<sup>t</sup> & effundens ad stomachos eorum humores cholericos & facientes sōdam. Et iterum in

receptis sunt quædam, quæ faciunt sōdam, iam prædicta in tabulis medicinarum singulariū. Et omnia<sup>x</sup> & aromata sunt facientia sōdam; & proprie casia lignea, & costus, & crocus, & cinamomum, & amomum. Et omnia<sup>y</sup> & aromata sunt facientia sōdam, siue sint calida, siue frigida. Veruntamen quum succedant, & expellunt. f. quū præcedit illud, quod nocet cum caliditate uaporis sui, & succedit ei quod uaporem facit frigidum, aut econuerso. Quum autem læsio fit non qualitate solum, sed quantitate; tunc non confert ipsorum successio, imò nocet. Et sōda frigida, quandoque multiplicatur<sup>a</sup> & constricta in hyeme; & quando æstas fuerit septentrionalis parum pluuiofa: & quando<sup>b</sup> & autumnus est meridionalis, pluuiofus; multiplicatur sōda in hyeme. Soda uerò plurimum fit, propterea quod arteriæ afferunt capiti uapores fraudulentos.

o B. fit debilis.

p B. vehemētia

q B. duro incipiente, aut calido.

r B. quandoque corpori.

s B. dolores.

t B. Et effunditur ad stomachos eorum humores cholericos.

u B. quæ similitur uel comeduntur.

x B. aromata.

y B. euaporatio.

z B. sc.

a B. proueniens ex cōstipatione

b B.

Annot.



## ANNOT.

**I** Quamuis humida non faciat dolorem &c. Humidam aut intemperiem non facere dolorem, quod Gal. 2. de comp. med. per loc. & hic sequentibus capi. sius. Addit autem Gal. 1. de cau. sympt. etiam siccam intemperiem, ita ut sola caliditas, & frigiditas dolorem facere uideantur. quod & ex 7. meth. & 4. meteor. ex Aristo. probare licet. quum enim dolorem non faciant, nisi quæ conserit et celeriter alterant & corrumpunt; nequeunt humiditas & siccitas non nisi longo tempore alterare, quum passiuæ sint qualitates. Contrarium tamen & Gal. legere est de humida quidem intemperie 2. de comp. med. per loc. de sicca uero & humida lib. de inæqu. intemp. ubi alterationes quidem & dolores fieri ex calfaciendo potissimum ait, & refrigerando, secundo tamen loco etiam ex humectando et exsecando. quod confirmare & 2. de rat. uic. in ac. uidetur. Ceterum quod ad hanc controuersiam pertinet, siccitas & humiditas, quum passiuæ sint qualitates, & in agendo maxime imbecilles, quamuis non minus ad tactricem potentiam spectent quam calor & frigus, conserit tamen ac celeriter nequeunt alterare & corrumpere; quare proprie doloris causæ non sunt. At uero quia ea ferè sine calore aut frigidity non reperiuntur, momentumque ferè capiunt alterandi & corrumpendi à caliditate, & frigiditate, & magis etiam ex his siccitas quam humiditas, propterea etiam fit, licet non absque actiuis qualitatibus ea corrumpant, ut ipsi tamen alteratio & corruptio ascribatur, quod harum conspicuus sit excessus, non caloris aut frigoris. Neque uero solum hæ passiuæ sunt qualitates, quia Arist. actiuas caliditatem & frigiditatem nuncupet; sed agunt & patiuntur omnes, aptiores tamè hæ duæ ad patiendum sunt caliditate & frigiditate. His ergo patet quid ad propositam controuersiam dici possit. Cetera uero quæ de dolorum capitis differentiis, seu speciebus in hoc capite notantur, habes ex Gal. copiose 2. de comp. med. per loc.

Cap. 1. &amp; 2.

a N. Speciebus  
sodæ factæ.De 2. § Sodæ factæ & ex malitia complexionis.  
Cap. 2.

**A**fferamus itaque sermonem exponentem unamquamque harum summarum. Et hæc est distinctio prima. Dicamus ergo: complexionis quidem summa est, quoniam à complexione calida, & à complexione frigida, & à complexione sicca quandoque contingit dolor, secundum quod sciuit in principiis uniuersalibus: quamuis sit dispositio in complexione sicca, secundum quod sciuit, parum faciens dolorem. Et complexio quidem humida, secundum quod est fit materia humida faciens dolorem, nisi illic sit materia humida faciens dolorem, ex parte euaporationis, aut euentus uentositatis facientis solutionem & continuitatis. Et calida quidem, & sicca, & frigida & sicca, dolorem faciunt utrisque qualitatibus: & faciunt etiam dolorem motu sol uente continuitatem. Calida uero & humida, & frigida & humida non faciunt dolorem, nisi unde sunt calidæ, & frigidæ; & non unde sunt humidæ, nisi secundum modum prædictum. Et complexionis quidem calidæ causa: aut est materia calida sanguinea, aut est cholerica, aut est composita & æuens, & inflammans, faciens qualitatem suam impressionem: aut est causa eius uentositatis, aut uapor calidus: aut est causa eius motus ca-

b B. acuta.

lesciens corporeus, aut animalis, secundum quod sciuit ex diuisione eius in 3. rebus & uniuersalibus: aut eius causa est, sicut obuiatio ignis: aut adustio solis: aut acceptio cibi calefacientis: aut medicinarum calefacientis: aut uicinitas membrorum, quorum communitate iam calefactum est. Et causæ quidem complexionis frigidæ facientes sordam sunt oppositæ istis: quarum numerus est apud te. Et causæ siccæ: aut sunt exsiccantia exterius, resolutione, & adustione & sicut dies caniculares, & emplastra calida: aut & rubredinem facientia naturaliter, aut accidentali, & subito, & non subito, prohibentia cibum penetrare ad caput. & & siccantur membra ipsius & primo aut propter abscissionem potus, & resolutionem humiditatum & principium, & aut desiccantia interiorius & resolutione, & euacuatione eorum: aut quia eorum uirtus est desiccantia: & quia nutrimentum ex eis factum est siccum, aut pauca humiditatis. Aut uicinitas membrorum iam siccorum, & ipsorum communitas. Et motus animales, & corporei, superflui desiccantes per semitam euacuationis, & resolutionis, similiter coitus & exuberatio, & fluxus sanguinis, & exercitium forte. Et euacuantia quidem, alia sunt euacuantia in membris, quæ sunt alia à membris capitis, quibus caput communicat, sicut euacuantia uniuersalia ex toto corpore, aut euacuantia particularia euacuantia ex uno membro. Et alia sunt euacuantia in membris capitis: sicut & rheumatismus, & catarrhus, & fluxus sanguinis ex naribus: & species educationis acquisite per caput purgationem: & sternutatoria: & gargarismata. & ex causis siccitatis est abscissio materiarum humiditatis, quamuis non fiat euacuatione: sicut ieiunium, & dimissio cibi, aut eius priuatio.

## ANNOT.

**40 I** Sicut ieiunium & dimissio cibi &c. Siccitatem cerebri ex ieiunio fieri asserit. Huius tamen contrarium legi apud Gal. uidetur li. aduersus Erasistratæos de uena sect. ubi in ediam inter ea quæ caput replent, maxime ait eminere. Sed soluitur fortasse ad hunc modum. inedia & uentriculum, & caput, & totum corpus exsecat (quod ad ipsam pertinet): quum tamen uentriculi calor continet agat, & humores qualescunque in eo sunt, ob continuam actionem tenuiores reddat, quique agente etiam uentris caliditate, quæ & ipsa per inediam & humorum inopiam fit acrior, caput ipsum incalescat, facillime tenuiores ij humores sursum rapiuntur, atque ipsum replent non mediocriter, quod Gal. scribit. plerumque tamen ex inedia caput exsecatur. unde & in fluxionibus quæ à cerebro sunt, medici omnes inediam præcipue commendant.

De speciebus sodæ factæ propter solutionem continuitatis.  
Cap. 3.

**60 C**ontinuitatis solutio quandoque accidit in uelaminibus cerebri: quandoque accidit in substantia ipsius: & quandoque accidit in uenis, & sciuntur: & quandoque fit, si cut scis; ex motibus uaporum, & uentositatum incipiendo: aut propter oppilationem: & quandoque fit propter humorem corrosiuum: & quandoque fit ex percussione, aut casu: aut exterius incisione.

c B. radicans.

d B. sicut altem  
m. i. sicut  
aer, aut uentus  
ualde calidus.  
e B. cōgelantia  
naturaliter, aut  
exterius adu-  
nientia.  
f B. quare.  
g B. B. natura  
h B. B. natura  
i B. B. natura  
cum.K B. & diuerti-  
ca.  
l B. superflui.

m B. correa.

Cap. 1.



a B. incarnatur  
seu nō consoli-  
datur.

b B. commonea-  
tur seu concu-  
tiatur.

c + B. & lacer-  
atione sua & cor-  
rosione sua.

cisione. Quæ autem fit interius, fortasse<sup>a</sup> & non repletur carne, sed remanet ulcerosa lædens caput, & perseverat faciens sordam. percussio autē & casus quandoque sunt levis adiutorij, & curantur: & quandoque perueniunt ad hoc, ut cerebrū propterea<sup>b</sup> & permutetur, & pereat. Quidam uero medici Indi dixerunt, quod quandoque est causa in soda uermes generati in partibus capit-  
tis, motu suo lædentes, c + f  
Et quidam remouerunt hoc: sed non est necessa-  
rium, ut remoueatur. Nam uermes multoties nascuntur in anteriore capite super locum, qui est in strictura narium: & possibile est ut nascantur apud uelamina, & si raro contingat.

## ANNO.

Cap. 304.

1 Quidam uero medici &c. Notat controuersiam, an uermes possint in capite nasci, & solutionem conti-  
nui ac dolores facere, pro qua re uide Rasim 1. Con. tr.  
21. Sane pro autore hoc facere uidetur, quod quī uer-  
mes ex corruptis gignantur humoribus, ubicunque  
calor putridus sit, qui effectrix eorum est causa, & ma-  
teria putrida quæ subiectum est ex quo; illic nulla con-  
trouersia gigni idem posse uidentur. At putrescit, non  
nunquā pituita in capite, ut testantur omnes; quo fit ut  
rationi consentaneum sit in capite uermes gigni. Huic  
uero asipulari & experientia uidetur, quia deprehensi  
sunt in arietis capite uermes, & quotidie per naves edu-  
ci eos constat. Adde quod in auribus, & dentibus ijdē  
sepenumero reperiuntur. Verum contra Auicennæ sen-  
tentiam auctoritas Arist. facere uidetur, qui a meteor-  
horum generationem in uentriculo non admittit, quod  
is coctionis locus sit, non putredinis. multo ergo minus  
gigni eos in capite fatendum est, quod est multo uentri-  
culo ipso nobilius. Ceterum (quod ad hoc attinet) si uer-  
mes in cerebro reperiuntur, uel non standum experien-  
tiæ est. Cōciliator uidisse ait in arietis capite: nos quo  
tidie exire ē naribus uidemus. (Et si ex uentriculo for-  
tasse ascendere ad palatum, ac per foramen colatorum  
appellatum, ad naves ferri quis dixerit) certum item est,  
in auribus eos ac dentibus reperiri. quo fit ut cum Au-  
standum uideatur. Dici uero ad obiectam rationem pos-  
set, dubiam esse philosophi sententiam, quando coctionis  
locum, non esse ait putredinis locum. Est enim idē prorsus  
coctionis & cruditis locus; sed coctionis sub natu-  
rali dispositione, cruditis, ac propterea putredinis sub  
non naturali. Eo tamē etiam admissio, quod gigni uermes  
in uentriculo nequeant; nihil obstat in cerebro oriri,  
quod coctionis locus non est, ea præsertim parte quæ ad  
nasti colatoria pertinet, cuius ratione nobilius non est  
cerebrum uentriculo. Adde quod nobilitas aut ignobili-  
tas in hoc non facit: quī nobilissimum membrum sit ie-  
cit, & in eo tamen uermes sepenumero deprehē-  
dantur.

Distinctio specierum sodæ factæ ab apostemate.

Cap.

4.

a B. carabitus.  
Alia lina.  
calidum.  
f. fisen.  
t. coma vigil.  
b. f. sub. sha  
n. idest.

A Postema, à quo prouenit soda, quandoq;  
est in uelaminibus cerebri, & quandoque  
est calidum, & uocatur<sup>a</sup> & phrenitis: &  
& quandoque est frigidum, & nominatur  
lethargia. f. obliuio: & quandoque est composi-  
tum, & nominatur<sup>b</sup> dispositio habentis<sup>b</sup> + f  
dormitionem uigilatiuam: Et quando-  
que est durum: Et quandoque fit in ipso cerebro,  
& substantia eius. Et est aut calidum phlegmon,

aut erysipila, aut frigidum. Et huius distinctio  
est ex eis, quæ tibi aduenient uicinitus. Et hoc  
multoties<sup>c</sup> & resoluitur, si contingat ut egredia-  
tur<sup>d</sup> + f  
in aure, & reliquis, pus, aut  
e<sup>e</sup> & sanies, & aut materia aquosa.

c B. soluitur.

d + B. ex capite

e B. uicinitas.

## ANNO.

1 Et hoc multoties &c. Desumptum hoc ex Hipp.  
est 6. aphor. dicente, Caput dolenti & uehementer labo-  
ranti pus, uel aquam uel sanguinem effluentem per os  
aut aures morbum soluere: quod ferè & in Coac. prano.  
scripsit, Capitis, dicēs, dolorem soluit pus per naves, aut  
spuma crassa, & non olentia &c. Vide autem quomodo  
sententia hæc sit intelligenda, ex Gal. eo 6. aphor.

Aphor. 10.

Aphor. 10.

De qualitate<sup>a</sup> & accendi<sup>a</sup> soda ex materijs.  
Cap.

5.

D Icimur, quod materiae sunt causæ soda,  
aut per se, aut per accidens. Quæ autem  
sunt per se, sunt, quoniam mutatur com-  
plexio per se, aut soluitur continuïtas per se.

2 Complexio autem non mutatur per se, nisi secū-  
dum duos modos, aut per uicinitatem, aut per  
permutationem. Per uicinitatem quidem, quo-  
niam fit humor commistus frigidus, aut calidus.  
et calefacit, aut infrigidat: & quum separatur  
humor ab eo quod ei commistum est, finitur, &  
euanesceit, & non facit moram, de qua curetur.

b B. qualitatē  
seu dispositionē  
post se dereli-  
ctam.

3 Quæ autem est per & transitionem, & fit, quoniā  
humor iam fixit impressionem, & affirmat eā:  
& quamuis separatur euacuatione, & resolutio-  
ne; tamen remanet qualitas fixa. Sed ipsarum es-  
sentia fit causa soda: per se secundum semitam so-  
lutionis continuïtatis<sup>d</sup>, & quoniam illud mouet  
eas, & separat mordicatione & corrosione sua.

c B. qualitatē  
post se dereli-  
ctam.

4 Et plurimum quidem fit soda per motionem, si  
uentositates excitentur: & illud quidem plurimū  
faciunt materiae frigida, quas percussit caliditas,  
& quæ nouiter factæ sunt calida, aut cibi permi-  
sti caliditati. Mordicatiæ autem, & corrosiæ  
sunt humores<sup>e</sup> & calidi. Soda autem facta ab eis,  
per accidens est, quum accidit oppilatio propter  
apostemata, aut non propter apostemata. & op-  
pilationem sequitur mutatio complexionis, si-  
cut sciuit: & ipsam sequitur solutio continuï-  
tatis. Et illud ideo, quoniam materiae, quas natura  
mouet in corpore, aut mouet secundum semitā  
expulsionis, aut secundum semitam separatio-  
nis, & diuisionis nutrimenti. Et hoc quidem nō  
fit, nisi & ex transitibus naturalibus, qui quum  
oppilantur, prohibent: & quum<sup>h</sup> dilatantur, & re-  
sistunt: & resistentia quidem facit extensionem.  
& extensio facit solutionem continuïtatis. Et op-  
pilatio quidem quandoque accidit in substantia  
cerebri: & quandoque contingit in uenis, quæ  
sunt in ipso: & quandoque fit in arterijs eius: &  
quandoque contingit in utrisque, quæ sunt in ue-  
laminibus ipsius. Et oppilatio quandoque acci-  
dit ab humoribus, aut propter ipsorum uiscosita-  
tem, aut eorum grositudinem, aut propter co-  
rum multitudinem. uiscositas uero non reperitur  
nisi in phlegmate: & grositudo etiā est in phleg-  
mate & melancholia. Et phlegma quidem oppi-  
lat uiscositate, grositie, & multitudine. Et melan-  
cholia oppilat grositie, & multitudine. Et cho-  
lera oppilat multitudine, & similiter sanguis. So-

d B. illud cum  
motione ipsarū  
& penetratiōne  
earum & mordi-  
catione & cor-  
rosione ipsarū.

e B. adueniens  
gi & cibi uetosi.

f B. acuti.

g B. in.

h B. prohibent.

AVIC.

Pp

da



da quoque cretica est de genere soda, cuius causa est motus naturalis secundum semitam expulsionis. Et soda, quæ sit per successionem digestionis cibi, est de genere soda, cuius causa est motus naturalis secundum semitam separationis. Comprehensionis autem materiam impediens in membro oportet nos rememorari in capitulo principiorum uniuersalium; postquam sciuerimus, quod ipsa, aut est antiquæ comprehensionis & retentionis, aut est cibalis, scilicet generata in illa hora à cibo generatio chymi mali in substantia sua, & qualitate sua, cum corruptione in ipso cibo, & ordine suo, aut quantitate sua, aut digestionis sua, aut reliquis modis corruptionis suæ, prædictis in capitulo suo: & ex hoc genere est soda<sup>1</sup> & corruptionis galliorum, & cepæ, & sinapis, & soda ebrietatis, & soda ab acceptione frigidiorum: & oportet quidem ut rememoremur motuum materierum in membris, ex principiis uniuersalibus. Et uentositates quidem ex summa est materierum facientium sodam, & facit sodam extensione. Et illud est, quum transitus naturalis ei cōstringitur creatus strictior quam oportet ei in hora sua, aut inquit ut faciat peruenire transitum non naturalem. Et uapor etiam ex tota illa summa agit: aut qualitate sua, aut<sup>2</sup> & comprehensione<sup>3</sup> humorum in locis suis: & mouet eos. Et uentositates quidem, & uapores quandoque generantur in corpore, & in cerebro ipso: & quandoque<sup>4</sup> odorando<sup>5</sup> attrahuntur ab exterioribus: aut adueniunt ex partibus pororum, deinde retinentur in cerebro, & faciunt sodam: & ex hoc genere est soda fœtoris, & soda boni odoris. Et scias, quod uentositates phlegmaticæ, & uapores phlegmatici sunt grauatiui, & tardi motus, retenti. Et melancholici sunt facientes tristitiam, fixi, minoris quantitatis, & deterioris qualitatis. Acuti uero humores non excitant uentositates, sed uapores. Et uapores quidem sanguinei sunt dulces, minoris nocuentis sua qualitate, quam uapores alij, sed sua quantitate magis nocent: & cholericus sunt acuti, inflammantes.

## ANNOTAT.

<sup>1</sup> Complexio autem non mutatur &c. Humores, scilicet in superioribus capitibus author scribit, dolorem faciunt, aut quia naturalem corporis temperiem euertunt, aut quia soluunt continuum: hoc uero non eodem in omnibus fit modo. quandoque enim per se id agunt, quandoque per accidens: distinguit ergo singula hæc, tēperiem dupliciter ab humoribus immutari dicens, aut per se, aut per accidens ac per se rursus distinguēs, aut per uiciniam, dicens, aut per mutationem. Sanè locus hic paulo est difficilior, ac primum quum materiam causam esse ait doloris per se, aut per accidens, falsum uidetur materiam per se causam esse doloris, quum hic symptoma sit, per se à morbo dependens, per accidens uero, id est per aliud, à causa. Constat autem materiam non ob aliam rationem dolorem facere quam uel ob intemperiem uel continui solutionem, ac propterea dolorem per se ab his, per accidens uero dependere à materia. Adde quod quum diuidit tēperiem mutationem, quæ est per se, obcurum admodum est quid per uiciniam, quidue per mutationem significet. Ad hæc tamen ut respondeamus, breuibus, materia doloris est causa per se atque immediata: non collata ad morbum qui proxima est causa, sed ad quæ

lias causas comparata, nulla nempe alia morbifica causa inter materiam & dolorem intercedit, quamuis intercedat morbus. Quid uero per uiciniam, atque mutationem intelligat, paulo certè est difficilior in antiqua uersione: clarius tamen ex Bellunenſis correctione, qui non, mutationem, sed qualitatem seu dispositionem post materiam derelictam interpretatur. Ita ut sententia sit, dolorem fieri per se ex intēperie dupliciter, uel quod una materia est intemperiem fouens, uel quod abijt quidem ipse humor, ipsa tamen qualitas remanet et fixa est. At rursus hoc loco obijciens proposuisse authorem de dolore agere, qui ex materia dependet: quomodo ergo nudam intemperiem affert? Adde (quod maioris momenti est) si per mutationem hanc fixam intelligit intemperiem, quum hæc æqualis sit, & in habitu, doloris causa esse non potest, quod est ex inæquali dumtaxat intēperie fiat. Sed ad hæc respondetur, dolorem quidem hunc ex intemperie sine materia esse, momentum tamen ex materia coepisse. Et licet fixam quoque intemperiem mutationis nomine intelligat, æqualis tamē hæc non est: fixa dicitur ratione causæ à qua non amplius dependet, non tamen ratione particule cui inheret, quum non æqualiter omnes eius etiam minimas particulas apprehenderit.

<sup>2</sup> Et oppilatio quandoque &c. Obstructionem ait fieri ex triplici causa, humorum scilicet crassitudine, lentore, & multitudine, quod & Gal. 9. meth. & 11. & de caus. morb. At oppositum idem Gal. sensisse uidetur lib. de morb. diff. ubi causam obstructionis humores duntaxat uiscidos & crassos facit: quod etiam 3. de sympt. caus. & 3. de tuend. sanit. & in ar. med. & lib. de consistit. ar. fecit. Sedatur tamen hæc controuersia: uerè humores ubi multi sunt, & cumulati ac confertim in partem quampiam irruant, seipsos impediunt, quominus libere perfluant. sed hæc uerè obstructio nō est, quum uia pro naturali constitutione se habeat, neque: oclusa sit (ut mor enim potius appellandus est) immo humoribus transitus patet, quamuis ob eorum multitudinem angustior sit & paulo difficilior. quo fit ut obstructio propriè à multitudine non fiat. & propterea iure in obstructionis causis recensendis omittatur. in libris tamē methodi Gal. curationis gratia, atque ut rem ad pauciora capita perstringat, inter obstructionis causas refert. ita Paternus bonarum literarum defensor nostra tempestate primarius soluit, si rectè meminimus.

De speciebus soda factæ per communitatem.  
Cap. 6.

<sup>3</sup> Soda facta per communitatem alia est, quæ est cum communitate absoluta, & alia, quæ est cum communitate non absoluta. Communitas uero absoluta, est ut ad partem cerebri ex membro communicante nihil perueniat corporeum penitus, nisi ipsum nocumentum. Et cōmunitas non absoluta est, ut ad substantiam cerebri ex ipso membro perueniat materia humorosa, aut uapor. Primæ autem partis sunt species soda factæ in tetano, & spasmo, & extensione, & uentositatibus gibbosis, & doloribus iuncturarum: & sicut quæ fit in podagra, & sciatica foribus. Et fortasse aduenit ex qualitativibus<sup>4</sup> communibus ipsarum<sup>5</sup> qualitas simplex, quæ est ex qualitativibus naturalibus: aut qualitas extranea non proportionata calido, neque frigido, sicut qualitates uenenosæ: & fortasse in aliquibus mēbris erit humor uenenosus malæ substantiæ, cuius

Cap. 1. Cap. 6.  
Cap. 7.  
Cap. 6.  
Cap. 3.  
Cap. 10. cap. 34.  
Cap. 17.

<sup>4</sup> B. & uentositates aliter id est uentositates & uentositates grossæ causantibus gibbositatem. B. h. communitatibus.



e. B. materia no-  
centes erit ma-  
teriz non extra-  
nea in natura  
sua, & non noc-  
bunt nisi ex ve-  
hementia quali-  
tatis ipsarū, aut  
a quodā quo-  
litate earum, &  
quandoque erit  
nocens.  
d. B. Alia lica-  
ra. venenosa.  
e. B. Alia lica-  
ra.  
f. mirach.  
g. B. fortasse fit  
qualitas nocens  
adueniens cau-  
sa comprehen-  
sionis materiz  
nocentis.

g. B. attrahat eū  
caliditate sua  
materias ad ip-  
sum.

h. B. Alia lica-  
ra. communibus  
sunt cum toto  
corpore.

i. B. ex hoc ge-  
nere.

k. B. capitū.

l. B. Alia lica-  
ra. generati.

m. B. chistis fel-  
lis.  
n. B. ex meatu  
ipsius grossi, &  
non ex subtili.  
Alia lica-  
ra. ex vase ei⁹ cho-  
lera grossa ab-  
que subtili.  
o. B. Alia lica-  
ra. vinum.  
p. B. Alia lica-  
ra. raritati extre-  
mitatum.  
q. mirach.

ius qualitas adueniet. Et fortasse ex materi-  
bus aduenient materiæ extraneæ in naturis suis.  
Et forsitan nocebunt fortitudine suarum qualita-  
tum, aut augmento suarum quantitatum. Et for-  
tasse erit impediens materia extranea generata  
in quibusdam mēbris generatione extranea cor-  
rupta, & sicut fit in praefoca-  
tione matricis, & aut fit ei, cui tempus coitus  
elongatum est: aut cuenit in hypocondrijs eius  
humor malus: aut in aliqua extremitate suarū,  
& quandoque fit qualitas impediens adueniens  
ad comprehendendum materiam lædentem, & et,  
& illud est secundum duos modos: quorum unus  
est ut corrumpat illa qualitas, quod inuenit in  
partibus cerebri de materiis bonis, aut, quod  
ad illas peruenit de cibo bono: & secundus est, ut  
ponat cerebrum receptibilem materiem mala-  
rum: & hæc receptio est secundum duos modos,  
unus eorum est receptio ab attractione eius, si-  
cut, si calefiat cerebrum, & attrahatur ei a quo  
cerebrum calefiat: & secundus est receptio a de-  
bilitate resistentiæ. & iam sciuit in principijs, quod  
quum membrum debilitatur, recipit quod ei ad-  
uenit ex materijs. & Et communitas quidem,  
quæ est cum toto corpore, aut est propter quali-  
tatem expansam in toto corpore, aut propter ma-  
teriam expansam in toto corpore, sicut fit in fe-  
brilibus: & sōda cretica est: & propter illam. Quæ  
autem in febribus acutis sōda fit fortior: eius for-  
titudō est signum malum, immo perniciosum,  
quum reliqua mala signa ei comparia sunt. Quod  
si singularis fiat, significat crīsim venturam fluxu  
sanguinis ex naribus: & quandoque significat crī-  
sim uomitu. Membrorum autem & dignius eorum est  
communicantium primum & dignius eorum est  
stomachus: quandoque enim in stomacho super  
fluunt humores, & aut generantur in ipso: aut ad  
ipsum effunduntur materiæ cholericæ secundū  
periodos, aut absque periodis: aut est creatio,  
m. choleræ, ut effundatur cholera ex sua se suo  
spīso, siue subtili ad stomachum, secundū quod  
expōsumus in capitulo suo: aut retinentur in ip-  
so uentositates: aut eleuantur ex ipso uapores, &  
fit sōda. Et o. febricitas facit sōdam cum euapora-  
tione: & uelociter aduenit ei frigus propter re-  
solutionem partium eius. Et matrix est ex eis,  
quibus communicat cerebrum fortiter: & hypo-  
condria etiam: & hepar, & splen: & uelamen: &  
renes. & extremitates omnes: & partes dorsi. Pri-  
mum ergo, quod cerebro communicat, est illud  
quod ipsum circuit de panniculo cooperiente cra-  
nium. Et plurimum quidem fit sōda communita-  
tis, apud permutationem materierum apostema-  
tum membrorum interiorum communicantiū,  
quum mouentur ad superiora.

## ANNOT.

Cap. 1. & 7.  
Cap. 1.

Cap. 6. Cap. 1.  
1. & 3. quæ loca tu uide.

Sermo uniuersalis de signis ostendentibus species sōdæ  
& modos eius. Cap. 7.

Soda quidem facta à causis extrinsecis sicut  
perculsione, aut casu aut occurfu rerum cali-  
darum, aut frigidarum, aut diebus canicula-  
ribus desiccantibus, & aut uentis bene redolenti-  
bus, aut foetidis: aut retentione uentorum in na-  
ribus, & aure, significatur ex inuentione earum.  
quod si earum obliuiscitur, redeatur ad ipsarum  
uestigia, & elaboretur in earum significatione,  
secundum quod nos iam declarauimus. Illam au-  
tem, quæ fit à debilitate, significat eius excitatio  
cum parua uel qualibet causa, & cum perturba-  
tione sensuum, & inuentione impimenti in o-  
perationibus cerebri. Et illam, quæ fit à fortitu-  
dine sensus cerebri, significat uelocitas patiendi  
etiam à parua causa in cerebro sensata, scilicet ex  
uocibus, & odoratibus, & reliquis: sed sensus est  
bonus cerebri, & meatus sunt mundi: & operatio-  
nes cerebri sunt non lesæ. Omnes autem, quæ fi-  
unt à causis materialibus, communicant in b. se-  
ce inuenta in humiditate naris. Et quum fuerit  
ex materia acuta, & fuerit cum facie & rubedo,  
& caliditas: & proprie in ea, quæ est ex materijs  
grossioribus, & fortasse associabitur ei pulsatio.  
Sed humiditas naris quandoque minoratur, quū  
fuerint materiæ grossæ. Et siccitas quidem stri-  
cturæ narium in huiusmodi sōda, non significat  
priuationem materierum, quum grauitas ei allo-  
ciatur. Cholericæ autem proprie est cum mordi-  
catione, & aduisione uehementi & punctione: &  
c. quædoque fit illud in ea fortius, quàm in alijs  
cum siccitate stricturæ narium, & siti, & uigilijs,  
& citrinitate coloris, & grauitas in ea est minor.  
Frigidas autem significant frigus, & tempora, &  
color. Et si illic fuerit repletio à facietate nausea-  
tiua, significant eas destructio desiderij, & pigritia.  
Et materias humidas, si frigida sunt, aut calida,  
significat somnolentia. Phlegmaticæ autē  
& melancholicæ non uehementer dolorem faci-  
unt. Et cum materijs quidem siccis minoratur  
grauitas, & multiplicatur uigilia: frigida autē  
uacua sunt ab inflammatione, & multiplicatur  
cum eis cogitatio corrupta, & obtenebratur co-  
lor. Quandoque uero significatur omnis humor  
per colorem faciei, & oculorum, & fortasse fit  
diuersitas in paucitate. Causa autem in hoc, aut  
est expulsio humoris & inflammatio ad oculum, &  
aut contractio in ipso, aut attractio materierum  
calidarum absque materiis dolore facienti-  
bus frigidis usque ad partem oculorum, & faciei  
propter dolorem. Nam quum dolor ingreditur  
membrum, attrahit ad ipsum, & ad illud quod est  
ei uicinum: plurimum autem attrahitur ad mem-  
brum in hac dispositione illud, quod est sanguis:  
& quandoque attrahitur aliud. Cum ea uero, quæ  
facta est à uentositatibus, minoratur grauitas, &  
multiplicatur extensio: & fortasse est cum pūctio-  
ne, & fortasse cū corrosione. & in uentosa quidē  
non est grauitas. Ventosam autem & uaporosam  
significat quandoque sonitus, & tinnitus, & for-  
tasse exuberant cum ea singulares uenæ multum.  
Et quandoque multiplicatur cum ea permuta-  
tio, scilicet doloris de loco ad locum: & quum  
multiplicatur uapor, fit pulsatio fortior & capi-  
tis, & imaginatur imaginationes corruptas, &  
associatur ei scotomia, & uertigo. Signa autem  
facta à complexionibus putis, sunt & retentio &  
AVIC. Pp 2 illarum

a. B. ueti vel æ-  
ris uehementer  
calidi desiccant  
tū.

b. B. in grauita-  
te inuenta &.

c. B. uic est cū  
grauitate.

d. B. &.

e. B.

f. suber.

f. B. diuersifica-  
tur illud in pau-  
cis seu raro.  
g. B. inflammatio  
ad profundum.

† guidez.

h. B. arceriarū

i. B. sensationes



illarum complexionum cum priuatione grauitatis, & siccitas in strictura narium; siccitas enim stricturae narium est significatio proportionalis isti. In calidis quidem sentit ager ipse: & sentit tangens caput eius caliditatem, & inflammatio-nem: & est illic rubedo oculi: & iuuatur ab infri-gidantibus, & frigore. In frigidis uero est res ecotario: & non est in faciebus eorum extenuatio maciei, neque rubedo coloris: neque fit dolor superfluius, & si temporalis. Siccas uero significat praecursio euacuationum, aut exercitiorum, aut uigiliarum plurimarum, aut coitus, aut <sup>k</sup> <sup>†</sup> <sup>‡</sup>

<sup>k</sup> <sup>†</sup> <sup>‡</sup> B. cum.

<sup>l</sup> B. de nocumēto accidit membro cōmunicāci aut destruitur, aut fortificatur, aut debilitatur.

angustia; & proprietates earum est, ut augmētetur cū iteratione alicuius horum. Facta autem propter communitatem contingit, & destruitur & fit fortis, & debilitatur secundum quod <sup>l</sup> <sup>†</sup> <sup>‡</sup> accidit in membro communi ex dolore, aut destructione, aut fortitudine, aut debilitate. <sup>‡</sup> Quod si non fuerit propter communitatem; erit in reliquis operationibus cerebri nocumentum, sicut tenebrositas in oculo, & grauis somnus, & grauitas peruehens cum bonitate dispositionis reliquorum membrorum. Quumque nocumentum est in ipsis uelaminibus cerebri, & est forte; significat illud aduentus doloris usque ad radices oculorum. Et si nocumentum est in panniculo extrinsecus; aut in loco alio; non peruenit dolor ad oculos, sed cutis capitis tacta dolet. Factam uero cū cōmunitate stomachi significant inuentio angustiae, & nausea, & paucitas desiderij, aut eius destructio, aut malitia digestionis, aut paucitas eius, aut ipsius destructio post inuentionem significationum accidentium. Et quum est propter effusionem <sup>m</sup> materierum ad ipsum; fit fortior quā uacuitas adest, & super somnum <sup>n</sup>, & saluam. <sup>‡</sup> Et fortasse soda fit propter causam in cerebro, & facit in ore stomachi istas dispositiones, & impedimenta <sup>‡</sup> secundum semitam communitatis stomachi <sup>p</sup> cum cerebro; & non secundum semitam principij ex stomacho & communicatione

<sup>m</sup> B. cholerae.

<sup>n</sup> B. in ieiunio.

Alia licet.

enberantem.

o B. nocumēta.

<sup>p</sup> B. ad cerebrū

cerebri.

Oportet ergo, ut perseueres in cognitio-

ne huius, & cognoscas dispositiones uniuscuiusque;

duorum membrorum in seipso, & ratiocinando

distinguas accidens ab eo, quod est antecessum.

Ex eis uero, quae illud significat de stomacho pro-

prie, sunt diuersitas dispositionis in digestionem, & ab-

digestionem: & diuersitas dispositionis in uacuitate &

repletionem. Nam dolor stomachi, si est ex cholera,

excitat quā est uacuitas. Et si est ex humore frigi-

do, est minor in uacuitate, & sedat ipsum fames: &

quandoque fames excitat ex ipso uapore, & <sup>q</sup> <sup>†</sup> <sup>‡</sup>

im-pedit. <sup>‡</sup> Veruntamen cum hoc conestio non inte-

grē sedat ipsum multoties: & fortasse sedat eum,

sed raro. <sup>‡</sup> Inter inflammationem uero & adustio-

nem distinguit eructuatio. <sup>‡</sup> Et tu quidem cogno-

sces significationes eructuationis in suo loco: &

similiter distinguunt inter eas reliqua signa, quo-

rum rememorabimur in capitulo stomachi: &

quandoque significat illud, quod uomitu expelli-

tur. Et significat illud diuersitas dispositionis in

soda secundum diuersitatem dispositionis reli-

quorum, quae stomacho superueniunt. Et multi-

quidem homines sunt, ad quorum stomachos cho-

lera effunditur: <sup>†</sup> <sup>‡</sup> <sup>‡</sup>

Et quum soda

excitatur, & comedunt aliquid; quiescit. Illud igitur

est significatio, quod ipsa est propter com-

munitatem stomachi, & <sup>†</sup> <sup>‡</sup> <sup>‡</sup> propter hoc quiescit,

si cholera euomunt: & significationes signifi-

cant illud. sed & illud quandoque significatur ex

parte doloris: quod enim fit cum communitate

stomachi, plerumque incipit in anteriori parte

syncipitis, & fortasse declinat ad medium syncipi-

tis, deinde <sup>†</sup> <sup>‡</sup> <sup>‡</sup> remouetur. <sup>‡</sup> Et illa, quae fit ex hepa-

te, declinat ad latus dextrū. Et quae fit ex splene,

declinat ad latus sinistrum. Et quae fit causa <sup>†</sup> <sup>‡</sup> <sup>‡</sup>

hy-

pocondriorum, declinat ad anteriora ualde. Et

quae fit causa matricis, existit in <sup>†</sup> <sup>‡</sup> <sup>‡</sup> margine synci-

pitis: & fit plurimum eius post partum, aut abor-

tum, aut menstruum retentionem, aut ipsorum

paucitatem. Signa autem, quae dicta sunt de so-

da a uermibus generata, sunt ea, quae Indus dixit.

inquit enim. Signa soda facta ex uermibus sunt,

ut sit corrosio fortis, & foetor odoris, & fit soda

fortior cum motu, & eius sedatio est cum quie-

te. Quae autem fit ex renibus, & membris dorsi,

est declinans ad posteriora ualde. Quae autem est

propter communitatem dolorum euenientium

in membris alijs, fit cum excitatione eorum, &

quum ipsi fiunt fortiores. Quae uero est cum fe-

bribus, & crisi-bus; fit cum eis, & quiescit cum eis

& debilitatur earum quiete, & debilitate. Et quan-

doque etiam significat ipsam albedo urinae cum

fortitudine febris, propter declinationem humo-

rum cholicorum ad superiora. Et multoties

fiunt res subtiliantes causa soda, propterea quod

aperiunt uiam uaporum ad cerebrum, & si sint

non calidae, sicut oxymel: & similiter est disposi-

tio hemicaniae. Et regimen quidem subtiliantium

nocitium est ei <sup>†</sup> <sup>‡</sup> <sup>‡</sup>, & qui habet sodam causa cibi

grossi propter cholera. Et fortasse <sup>†</sup> <sup>‡</sup> <sup>‡</sup> augmen-

tatur soda in seipso propter uehementiam dolo-

ris sui: & attrahit uehementia doloris eius aug-

mentum in ipso.

munitatem stomachi, & <sup>†</sup> <sup>‡</sup> <sup>‡</sup> propter hoc quiescit, si cholera euomunt: & significationes signifi-

#### ANNOTAT.

Scriptum eadem ferē, & supra, quae tu repete. Vñ hic notat hys uerbis. (Nam cum dolor) quod dubitatione non caret, nempe dolorem trahere. Tanetsi enim id & Hipp. 4. de ra. uic. in ac. et Gal. nō uno loco dicit, nō desunt tamen qui ex aduerso uiri alioqui ingenio praestantes & eruditione, dolorem trahere prorsus negent, quam rem (ut paulo diligentius examinemus) non una ratione confirmant. primum autem, dolor irritat; quae irritant, expultricem uim ad agendum mouent, non attrahentem, ut de uomitu patet; non ergo dolor attrahit, sed expellit potius. Item, si dolor attrahit: ut retineat attrahit at quod retinetur, familiare sit oporteat, & in trahentis naturam mutetur ut in naturali sit membrorum tractione. At absurdum est dolorem hoc pacto attrahere. Adde id, quod experientia testatur. quā dolente parte quapiam, non ad eam affectam solum, sed ad alias quoque fluxio concitetur (offenso nempe digito in alis, & inguinibus fieri inflammationes: et aestuante capite subiectas partes fluxionibus grauari conspiciamus) dici non potest dolorem trahere. Haec ferē sunt rationes, quibus probatur dolorem non attrahere. Contrarium tamen Gal. sentit & 2. de diff. febr. & alibi saepe, & cum Gal. medici ac philosophi ferē omnes, quibus, quia nos assentimur, breuibus ad obiectas rationes respondemus. Quod dolor attrahat, experientia satis testatur, ut si ueracuum forte sit cum medicis, quibus solum sensuum testimonium satisfacere oportet, hac de re contendere.

Quum

<sup>†</sup> B. similiter.

<sup>u</sup> B. Alia licet.

descendit.

<sup>†</sup> mirach.

<sup>x</sup> B. sibilantia.

fuch. in comi-

sura coronali.

bi synciput ter-

minatur.

<sup>y</sup> Reius soda

requiritur e. 1. o

nein ingrosau-

tem cholera.

Et quandoque.

Alia licet.

propter causam

cibi generantis

cholera.

Cap. 19. & 10.

deinceps.

Aphor. 37.

Cap. 11.



Quū uero dolorem irritare aiunt, ac propterea expultricem mouere ad agendum non attrahendum; Paucis, ubi dolore pars quæpiam affecta sit, expulforia facultas ad id fugadum excitatur, quod offendit: Quū autem nulla sine spiritibus actio obeatur, ut Gal. cō. 3. 5. aph. Et alibi docet, et oēs fatentur, contrahit sese affecta particula, ac spirituum quantam potest copiam conuocat, eorū exēplo, qui saltatūri spiritū cōtinent, quo ualidior sit saltandi actio, quod et in omni ualida actione fieri quotidie animaduertimus. At uero spirituum sedes sanguis est, humores uidelicet uniuersi, neque spiritus sine sanguine, aut sanguis sine spiritibus uspiam reperitur, quo fit, ut dolentis particule conatus in eius ipsius detrimentum sæpenumero redundet, ob spiritū et cū spiritibus humorum redundantiā, quando, si id quod contrahit, non extra corpus, aut ad imbecilliorē se ipsa particula nequit propellere. ita ergo ex dolore fieri attractio nem; manifestum est, quamuis non negari accedere postmodum et eam quam Gal. 1. 3. meth. causam addit, propulsionem uidelicet a toto corpore ad eam partem quæ affecta est ob eius imbecillitatem, ex quo impetu non affecta solum particula, sed aliæ quoque frequenter fluxionem suscipiant; ueluti cum digito affecto, in aliis et inguinibus inflammatio fit. ex digiti nempe illius offensa totum corpus concutitur, spiritus undique contrahit ut offenso loco succurrat, cum spiritibus autem et humores fluunt; quo fit, ut non ad eam solum quæ primo loco affecta fuit particulam, sed ad inferiores quoque alias eorum copia feratur, quæ si imbecilles sint et suscipiendæ fluxioni apte, tantam spirituum et humorū multitudinē conferunt irruentem nequeunt ad eam, quæ primo offensa est, partem aliarum exemplo extrudere, sed in seipsas admittunt et amplectuntur: tales autem particule sunt glandes quæ ad inguina sunt et alas. Diximus uero ad inferiores partes a superioribus fluxiones fieri, quod offenso capite, non in aliis, aut inguinibus inflammatio fit, sed offenso pede: nempe quod non aequè facili ac celeriter humorum ac spirituum simul multitudo a pedibus ac cæteris inferioribus partibus supra feratur, ut a supernis ad inferiores. id quod Gal. 1. 3. meth. innuit quī, non simpliciter ex partibus omnibus ad affectam particulam spiritus ferri et sanguinem, sed ex superpositis partibus, annotauit. Ex his ergo non solum quod attractio fiat ex dolore, conspiciuntur etiam quid ad obiectas rationes dici possit, pro Galeno.

De signis nuntiatiuis sode in egritudinibus,  
Cap. 8.

<sup>a B. & est solum  
ta, seu remota.</sup>  
Vrina similis urinis asinorum significat, quod soda fuit, aut sit, aut est existens, aut erit. Et similiter albedo urinae, & subtilitas eius in febribus, & horis crisis, significant permutationem materierum ad caput: illud quidem est ex eis, quæ proculdubio faciunt sodam.

ANNO T.

<sup>Aphor. 70.  
Com. 70.</sup>  
Hippocrates 4. Aph. quibus urinae sunt perturbatae quales iumentorum, dolorem capitis uel adesse, uel adfuturum scribit, non tamen, quod hic author, adfuisse. Addit tamen hoc Gal. eo 4. aph. dicens, dolores capitis aliquando antecedere, aliquando simul esse cum perturbatis urinis. pro eo uero quod subdit secundo loco author, uide Hipp. 4. aph. et Gal. ibidem ac 2. in primum de uulg. morb.

<sup>Aphor. 71.  
Com. 71.</sup>

Regimen uniuersale in sode.

Cap. 9.

**T**V scis, quod soda est <sup>a</sup>exemplum reliquis aegritudinibus, in necessitate abscissionis lux causae, & oppositione ei cum contrario. Et post hoc scis, quod ex rebus in remotione sode iuuantibus est paucitas comestionis, & potus, & proprie uini, & multitudo somni. Veruntamen nimia paruitas comestionis <sup>b</sup> in sode calida nocumentum affert augmentum in ipsa faciens.

ANNO T.

Et post hoc etc. Tria in capitis dolore commendat, ciborum et potus paucitatem, uini abstinentiam, et prolixum somnum. At quod ad primum attinet, Hippoc. quidem lib. de affectionibus, auctori subscribere uidetur dolentium caput uictum esse dicens sorbitionem. et idem facit Galen. 2. de compo. med. per loc. cibi paritatem laudans. hic tamen hoc in loco dolores excipit qui a causa sunt calida. rursum uero Hipp. 4. de rat. uic. in ac. ieiunium et crapulam aduersus capitis dolores malam esse in uniuersum testatur. De uino quoque idem notauit author paulo antea, et habet subscriptorem et Gal. 2. de com. per loc. citato adijcientem ad cibi paritatem ex Archigenis auctoritate aquae potum et ipsum quoque senem lib. de affectionibus nuper adducto, ubi ait, uictus sit sorbitio, et potus aqua; uinum autem non exhibeatur, donec dolor sedetur, quum enim calidum existens caput uinum attraxerit, dolor fortior euadit. Author tamen lib. 1. de regimine loquens aquae et uini, uinum scripsit sedare capitis dolores. et Gal. quoque 2. de comp. med. per loc. uinum etiam in ijs qui ob biliosos humores caput dolent, dilutum exhibet. et Hippoc. item 2. de morb. uulg. scit. 6. si caput doleat ex crapula meraci uini heminam praebeat, si non ex crapula, sed aliter doleat, panem calidum cum meraco rursum exhibet. At de somno, astipulari Auicenna Hipp. uidetur lib. de Coac. praenot. dicens. Capitis dolore soluit, pus per nares, aut sputa crassa, et non olentia, soluit item ulcerum eruptio. quandoque et somnus et alui fluxus. Rasis tamen 1. Contin. somnum interdicit cuiusdam Apollonij auctoritate, dicens, abstinendum a cibis, somno, et loquelia. ita ut multiplex hac in re sit controuersia. Cateurum, ut haec dubitatio sedetur. De cibis et potu. certum est non in capitis dumtaxat dolore, sed omni ferme affectu praeter naturam uictum tenuiorem conuenire, quam per bonam ualetudinem. iure ergo ciborum et potus paritatem author commendat, ut, et Gal. et Hipp. non tamen ieiunium hic atque omnimodam abstinentiam laudat, quod Hipp. damnat. excipit autem eos qui ob calidam causam dolent, quod per inediam acrior fit uentriculi caliditas, et capitis quoque calida intemperies incrementum suscipit, et augetur dolor. De uino quoque; nulli dubium est, eo calidius cerebrum offendi, id quod ratio Hipp. demonstrat: nec solum quod calidius est, sed etiam quod frigidum, quum ratione uaporum qui ex uino ad caput irruunt, repleri cerebrum necesse sit: ubi tamen ex uentriculi affectu, seu frigida intemperie seu repletionem, dolor fiat; nedi uinum iuuat, sed meracum; quum et incalcescat uentriculus, et id quod in eo redundat, et concoquatur, naturali calore aucto, aut uomitu reijciatur, id quod senem lib. de uulg. morb. 2. intellexisse putamus. Quod si dolor in capite sit per essentiam, tunc huius ratione non uinum, sed uel aquae potus, ut author hic, et Gal. et Hipp. locis supra citatis, exhibendus est: aut

<sup>a B. & qualis seu  
similis.</sup>

<sup>b + B. Alia licet  
& potus.  
Nota qd aliqui  
textus habent  
hoc capitulum.  
x. de sode tempo  
rali continenti  
cu praedicti ca  
pitulo. uidelicet  
sic: ueruntamen  
nimia paucitas  
comestionis no  
cet in sode cali  
da nocumento  
additionis eius  
in sode tempora  
li: Et nihil est  
adeo conueniens  
sode sicut tran  
quillitas.  
Circa initia.</sup>

Cap. 1.

Circa initia.

Circa finem.

AVIC.

PP 3

etiam



etiam uinum dilutum, quod 2. de comp. per loca Gal. fa-  
cit, seu calida sit seu frigida materia à qua dependet: et  
si enim tuior est curatio per aqua potione; retundi-  
tur tamen uini facultas ex aqua immixtione, ut minime  
offendatur caput: et dilutum uinum præterquam quod  
temperato calore coctionem eorum, quæ in capite re-  
dunt, ne, non mediocriter potest adiuuare; educendis  
etiamnum per urinas biliosis excrementis facit, ut immi-  
nuit humorib. dolorē faciētib. ipsum quoque; dolorem im-  
minui necesse sit. At uero de somno quū inter ea sit som-  
nus quæ dolores sedat, si dolor maximē urgeat, certū ē,  
symptomatis ratione somno esse uacandū, quod fieri po-  
tissimū debet, ubi cōcoquēda materia sit quæ in cerebrū  
irrepsit, aut in uentriculo existens dolorem capitis fo-  
uet. At fluente adhuc materia, nec urgente symptomate,  
abstinendum à longiori est somno, ut Rasis consilii-  
et. Atque his demum sedari propositas contradic-  
tiones putamus.

## De soda temporali.

## Cap. 10.

Nihil est adeo conueniens soda temporali,  
sicut tranquillitas, & dimissio totius quod  
mouet, sicut coitus, & cogitationis, & reli-  
quorum. Et oportet ut sollicitis in curatione  
cholericarum ex ea, in attractione materierū  
ad inferiora, saltem cum clysteribus<sup>b</sup> & calidis. Et  
oportet quidem ut confortes, donec sit possibi-  
le ea euacuare à partibus hepatis, & stomachi. Ex  
rebus fortibus uero in attractione materię soda  
ad inferiora, in uigilante ex soda<sup>a</sup> est fricatio pe-  
dum. multoties enim dormit super ipsam paties  
sodam. & quandoque fit eius assiduatio in pedi-  
bus, donec resoluitur soda. Si autem uis ut epi-  
thematis, & emplastris, & ægritudo est fortis  
temporalis calida, siue frigida; oportet ut caput  
radatur: illud enim est magis iuuatiuum ad hoc,  
ut medicinæ uirtus in ipso penetret. Et ex eis,  
quæ ad hoc iuuant, est coronatio syncipitis, aut  
cum massa, aut cum lana; & ut res subtiles quæ su-  
per ipsum effunduntur, retineantur à cursu, & ce-  
rebrum earum compleat exuccationem, & earū  
uirtutem non expoliet aer uelociter. Filagorus  
dixit, quod phlebotomia uenæ frontis, & uento-  
sas apponere capiti, & in inferioribus extremi-  
tatibus, & positio earum in aqua calida, & deam-  
bulatio parua, & dimissio ciborum inflatiuorum  
& uaporosorum tardæ digestionis, iuuant ualde  
ei, qui uult ut eius soda recedat, & nō reuertatur  
ad eum. Ego autem dico, quod quandoque ef-  
fundimus aquam calidam super extremitates pa-  
tientis sodam, & assiduamus illud, & sentit quod  
soda ex capite ad eius extrema descendit, cū qua  
descensione resoluitur. Et scias, quod cibi acetosi  
non conueniunt patientibus sodam, nisi in soda,  
quæ est propter cōmunitatem stomachi, & quia  
cibus ille est de genere eorum, quæ præparat os  
stomachi, & confortant ipsum, & prohibent effu-  
sionem materierum ad ipsum. Quum autem so-  
da temporali associatur ex læsione accidens<sup>c</sup> im-  
pediens, declinat in suo regimine ad illud; quoniam  
fortasse erit illud accidens causa augmenti in ipso  
soda, cui illud accidens accidit: sicut uigilia, quum  
accidunt propter sodam, deinde fiunt fortes, sunt  
ex causis augmentandi sodam: oportet ergo, ut

ipsum embroches cum aliquibus, quæ sunt sicut  
oleum de cucurbita, & oleum de i<sup>i</sup> salicibus, & i<sup>i</sup> B. Kalef.  
oleum nenupharinum, & sicut lac, odorificatū cū  
camphora, & reliquis. Et quandoque est tibi ne-  
cessarium, ut parumper stupefacias, & dormire fa-  
cias: In omni autem soda, cui associatur rheuma-  
tismus: non declines ad infrigidandum caput, &  
humectandum cum oleis, & similibus; sed<sup>i</sup> fuge<sup>i</sup> k B. scilicet.  
ad euacuandum, & stringendum extremitates, &  
fricandum eas, & ponendum in aqua calida. Quū  
autem uis super caput ponere aliquid, cuius uir-  
tus penetret ad interiora capitis; non est tibi  
necessarium nisi anterius cerebrum, sicut si uisili  
& ubi est cōmixtura coronalis, & apud synciput:  
apud utraque enim confidis de penetratione ei-  
us, quod penetrat in posteriore uero cerebro,  
quoniam os, quod ipsum cōtinet, est durius illo,  
non penetrat illud, quod ad cerebrum penetrare  
est necesse: quod si in hoc elaboratur, non proue-  
niet inde iuuamentum, quod addat super<sup>l</sup> illud,  
quo iuuamentum fit: sis autem contentus parte  
anteriore, & tōsione syncipitis. Et cum hoc etiā,  
quoniam si medicina fuerit infrigidans, affert  
principio neruorum, & origini nuchæ nocumen-  
tum, quo non indigemus. Soda autem percussua  
apostematibus calidis associatur, & frigidis: & est  
quasi sicut pullans, quod si causa ē calida, admini-  
stra infrigidantia in quibus est lenitas, & utere et-  
iam uentosis nuchæ, & appositione sanguisuga-  
rum super utrumque tempus, & ligatione extre-  
mitatum. si autē frigida est, declina ad illud quod  
carminat: & permisce cū eo etiam, in quo sit uis  
confortandi, & frigus aliquid: sicut si miscatur  
cum oleo rosaceo ruta, aut mentha. Quum ergo  
huiusmodi soda adeo sit fortis, ut i pueris ad hoc  
deueniat, quod ipsorum commissuras distumpat:  
laudantur in curis ipsorum tuenæ cōtrita uehe-  
menter, & commixta cum oleo ros. & aceto lini-  
tæ; postquam administratur capitis ablutio cum  
aqua & sale. Quum autem uteris caput purgare  
solutius<sup>n</sup>, & confortatiuis; & gradatim utaris eis,  
secundum quod dictum est in canone. Et ibi qui  
dem conuenit, ne declines ad narcotica, quantū  
potes. Veruntamen nos ipsorum modos dicemus  
in capitulo sedantium soda cum stupefactione.  
Et scias, quod uomitus non est de curis soda,  
nec cum stupefactione. sed uehementer nocet pa-  
tientem eam, nisi sit causa stomachi, & cum commu-  
nitate ipsius; quoniam uomitu iuuatur. Et soda  
quidem, quæ fit in posteriore capite, si non fuerit  
febris; cura est euacuatio cum decoctionib. prius  
secundum quantitatem uirtutis, deinde phlebo-  
tomia. qui autē inuenit sodam in capite suo per-  
mutari, quàm frigus sedat; forsitan phlebotomia  
& uentosa sunt ei necessaria, ut doloris assidua-  
tio in capite superfluitates euenire non faciat.

## ANNOT.

Nihil est adeo &c. Sodam temporalem, cephalicam  
appellat antiquum uidelicet capitis dolorem. in hoc ut  
Gal. 2. de comp. med. per loc. notat, neque strepitus, ne-  
que uehementior uox, aut lumen splendidum, aut uini po-  
tus, aut odoramentum caput replentia possunt tolerari.  
quo fit, ut hæc omnia his conueniant, quæ auctor notat.  
In cōtamen dubitatio exoritur, quod coitum damnat,  
cuius contrarium sensisse Hipp. uidetur 6. de morb. mul.  
scilicet. 5. ubi coitum ijs qui à pituita sunt morbis, conser-  
re scribit

i B. Kalef.

k B. scilicet.

l B. iuuamen-  
tum quo iuu-  
tur si contentus  
fuerit super pat-  
te anteriore, &  
in margine sine op-  
tis. Et cum hoc.

n B. fortis.

n R. & est uel  
metis nocumen-  
ti.a B. materiali.  
b B. acutis. &  
oportet ut forti-  
fices ea.c B. & securita-  
te uel præserua-  
tione à soda.d B. Alia litera.  
& fricatio extre-  
mitatum uersus  
inferius.e B. Alia litera.  
& fuerit cibus  
ille.

f B. cholericæ.

g B. nocet tunc  
intende.

h B. radice.

Cap. 2.

Aphor. 3.



re scribit, Quod et Aristoteles sectione Problematum Probl. 17. Certum autem est antiquos dolores ex frigida potius materia atque pituita fieri quam ex alia causa. ut propterea et in hoc uenus commendanda uideatur. Sed soluitur ubi pituitosa materia redundet, neque aut ad caput aut ad partem aliam nobilem fluat, sed aut si uerit iam, aut immota maneat; commendatur uenus, quod euacuationis genus id est. at si adhuc fluat, neque concocta sit, quā coitus leuis quædam epilepsia sit, ob agitationem totius corporis et spirituum commotionem, per riculum est, ne maior ad caput spirituum et humorum simul copia feratur, et dolorem augeat; quo fit ut maxime uitandus sit, ut author consulit. Sed obijciat statim quis contrarium statuere Hipp. 6. de uulg. morb. sect. 5. ubi ait, increscentes morbos mistio. quibus uerbis, fluente adhuc materia uenerem commendare uidetur. Verum respondet Gal. in eius loci commentarijs. nihil ex his uerbis colligi. immo non id tantum quod obijciatur, sed eius quoque contrarium potest intelligi, quod uidelicet increscentes morbos mistio offendat.

De cura soda calida absque materia, aut adustione solis, et reliquis ex materia calida, aut sanguinea. Cap.

Intentio in curatione huiusmodi soda est in frigidatio. Et in ea quidem, quæ est incipiens, nihil magis iuuatium est quam oleum rosæ spiritum, in frigidatum, super caput effusum. Et melius hoc est, ut synciput circundetur pariete prædicto: et neque oportet, sicut sciisti, ut in posteriori capite fatigeris. Quod si oleum rosæ solū non confert, commisceantur ei expressiones herbarum, et specierum plantarum frigidarum. Et b quandoque forsitan et nil magis iuuat ipsam, quam facere ægro caput purgum cum lacte, aut oleo rosæ aut uiolaceo in frigidatis super niuem. Et conueniens est ut oleum rosæ cum aceto misceatur: acetum enim iuuat ad penetrandum secundum conditiones prædictas in canone. Et quandoque inuat potatio aceti cum multa aqua misti uehementer. Eius autem, quæ sit ab adustione solis, quæ est de hac summa; curatio est hæc, etiam addita cautela in commensuratione aeris, et in frigidatione ipsius, et rediutione ad loca frigida, et administratione emplastrorum, et embrocharum, et unctionum ex oleis, quæ omnia sunt frigida natura, et in frigidata niue, et similiter attractionū per nares, et embrocharum, et odoramentorum: et iam sciisti illud. Et tibi quidem necessarium est, ut in hoc, et in alijs, alienes totum quod mouet impetuose ex uocibus, et multitudine cogitationis, et coitus, et famis. Et illa quidem, quæ est ex adustione solis, quum in sui principio et confideratur, et facile mutatur. Quum autem negligitur, et tardatur, non est longum, quin eius cura desecusetur, et aut difficilis fiat, aut adueniat ei et superfluitas proprietatis. Et multoties quidem accidit ex sole soda: non ex hoc quod calefacit tantum, sed ex hoc, quod eleuat uapores, et mouet humores quietos. Cum huiusmodi itaque non est excusatio ab euacuationibus, secundum modos prædictos. Et quandoque etiam in ea, in qua uapores non eleuantur, neque humores mouentur, est necessitas euacuationis: et illud quidem, quum sentitur repletio, et timetur ipsa materiei attractio ad locum dolorosum, secundum quod sciisti ex

principijs. Illic enim si obliuio ad sit euacuationis humoris dominantis, non erit securitas, quin impedimenti sit agilitas. Quum autem caput uehementer inflammatur in speciebus soda calida, et calefit ualde, et transgreditur terminum; sumantur, si succus hordei et psyllium, et misceantur cum aqua uirgæ pastoris, et in frigidentur, et fiat ex eis capiti emplastrum. In ea uero, quæ facta est à materia calida, sanguinea, oportet ut incipiatur à

phlebotomia et uenarum et brachij, quod si illa, quæ uis, non consequuntur, et remanet modus eius et cū dispōne sua, et uenæ exuberant uniuersaliter, et uides in capite, et in facie, et oculis repletionem manifestam; oportet ut phlebotomentur uenæ, quarum minutione cerebrum euacuatur; sicut phlebotomia uenarum, quæ sunt in nare cuiusque lateris; et minutio uenæ, quæ sit in fronte. ipsa nanque est uena, cuius phlebotomia plurimum ægritudines capitis extirpat. Et oportet quidem, ut in hoc doloris pars attendatur. Nam

si fuerit lateris posterioris, uena quæ est lateris anterioris minuitur. Et si fuerit lateris anterioris, uena, quæ in parte eius opponitur, minuitur. Quum autem in parte opposita desunt uenæ, uel tolas loco phlebotomiæ pone. Et h. Archigenes. rus iam dixit, quod si illud non sufficit, oportet ut uentolæ super spatulis ponantur, et sanguis multus inde extrahatur, et locus uentolarum sale trito aspergatur, et loco lana superponatur infusa in oleo: et in mane superponatur ei medicamentum uulnerarium. Et illud quidem non est in hoc eodem, immo in omnibus speciebus soda teporalis ex materia fraudulenta, qualiscunque sit materia. Et quandoque etiam confert plurimum in hac specie soda, et quæ hoc modo currunt, phlebotomia saphenæ, et crurium uentofatio. Et hoc quidem est ipsorum regimen ex parte phlebotomiæ. Quumque illic aliquid materiei cholericæ sentitur, non est malum ipsam euacuare cum

eo, quod naturam leniat, et lubricet materiam cum eo, quod in capitulo soda cholericæ dicemus. Et oportet, ut lenificatio naturæ uniuersaliter perseueret, sicut cum iure et caulium, et de prunis, et iure de lentibus, et almelea, et iure pisporum absque corpore ipsorum: et ut æger nutriat cibis in frigidatiuis generatiuis sanguinis frigidi trahentis ad siccitatem et grossitatem aliquantum, et declinent ad stipticitatem; sicut quæ sunt cum sumach, et granatis, et lentibus cum aceto, et cicere fracto, nisi timeatur siccitas naturæ. Et tu quidem ad curandas capitis ægritudines lenificatione naturæ multum indiges, sicut in hac dispositione. Superest ergo tibi, ut hæc stiptica temperes cum inanna et succo fructuum, et cum omnibus, quæ resoluunt cum lenitate. Et oportet ut cibi isti sint boni chymici et tu minora de quantitate eorum, et non fiat ex ipsis repletio. Et quum administras embrochas, et unctiones, administra ex eis eas, in quibus sit in frigidatio, et in quibus non sit humectatio fortis; sed sit in eis repercussio aliqua, et stipticitas aliqua; sicut est aqua granatorum, et expressiones frigida stipticæ fructuum, et foliorum, et radicum, et mucillago psyllij cum aceto, et aqua uirgæ pastoris. Cura autem facta ex materia cholericæ est hæc. Nam, si cum ea uides aliquantum

f. B. uelocitate nocuenti.

† fauic.

g. B. & extractio ne sanguinis secundu necessitatem et tolerantiā uirgæ. Quod si non sufficit flebotomia uenæ aliahad. i. uenæ aduictoris, & non consequitur cū ea, quod uoluntas intendit, & remanet dolor. † afeid.

h. B. Archigenes.

† alcheil.

i. B. alnifa chie, & forculo de prunis, et iure lentium, & alia lera. alimunie, & algiat sic, id est cum iure feruli facti ex limonibus, & cum iure feruli facti ex prunis & iure lentium, & iure. † alueseguari. † almes. K. B. ferulum quod sit. l. B. & alchafil. m. B. Et in huiusmodi dispositione tibi inest. n. B. tereniabin. † siracolt. o. B. albertgū.



lum motum sanguinis, cura est, ut sanguis pariter euacuetur: & si non, incipiat ab euacuatione, sicut cum myrobalanis, si non fuerit febris: & si non, cum lubricantibus, & cum eis in quibus non sit expressio, & asperitas fortis, sicut cum succo fructuum, & sirupo de fructibus, & aquis lupuli. Et quandoque etiam euacuatur cum fumoterra, & clysteribus, lenibus. Et si materia cho-  
 lerica fuerint grossa, & fuerint imbibita in tuni-  
 cis stomachi, ita ut neque uomitu expellantur, ne-  
 que lubrica fiant solutius lubricatiuis; necessa-  
 rium erit euacuare cum hierapicra cum scammo-  
 nea secundum descriptiones dictas, aut augmen-  
 tare eam, & asperere eam super lubricantia, aut eu-  
 cuare cum decoctione myrobal. secundum quod  
 uidebis in antidotario: deinde permuta comple-  
 xionem cum eo, in quo sit infrigidatio, & hume-  
 ctatio: corporis quidem, cum cibis, & sirupis, uel  
 potibus: & capitis quidem, si in ipso solum causa  
 fuerit, cum curis predictis in canone, & cum om-  
 ni, quo malitia complexionis calida & sicca cu-  
 ratur, & secundum causas communes calido, &  
 communes sicco. Et ex <sup>p</sup> epithematibus quide-  
 conferentibus soda, sunt troch. de croco: & <sup>q</sup> uigilij  
 etiam conferunt. Quorum descriptio inci-  
 pit. Recipe croci aureos vij. myrrhæ aur. ij. expres-  
 sionis agrestæ, † calcadis, gummi, omnium trium  
 aur. j. & medium, aluminis iameni aur. viij. † col-  
 cotar aur. v. medicine istæ bene puluerizate cum  
 uino pontico temperentur, & ex eis troch. infor-  
 mentur. Quomodo; necessarij fuerint, unus eorum  
 soluat in aceto misto cum aqua ros. & liniatur  
 super utrumque tempus. & sodam quidem cali-  
 dam in febribus multiplicat usus <sup>r</sup> epithematũ  
 uapores exire non permittentium, & sanat eam  
 attractio aceti & aquæ ros. per nares.

## ANNOT.

Cap. 1. & 2.  
Cap. 4. & 5.

Habes hæc fusius 2. de comp. med. per loc. & Pau-  
 lo lib. 3. At in ijs uerbis. In ea uero quæ facta est & c.  
 Vbi de sanguinis missione agit, in materia calida sangui-  
 nea, notandum est Hipp. locus lib. de affectionibus, ubi  
 non solum si materia sanguinea est, sed & si pituitosa, se-  
 cat uenâ, his uerbis. Dolores incidunt a pituita, quæ in  
 capite mota cumalata fuerit, si uero aliâs atq; aliâs do-  
 lor, & uertigo in caput incidit, profunt quidē & hæc  
 adhibita, prodest autem et si sanguis a naribus fuerit de-  
 tractus, aut a uena in fronte. Si uero diuturnus & for-  
 tis in capite fiat morbus, & purgato capite non dece-  
 dat, huius caput aut scarificare oportet, aut uenas in cir-  
 cuitu inuere, ex his enim solum sanum fore spes est.  
 Idem ferè et lib. de loc. in hom. confirmat in hæc uerba.  
 Dolores in capite gratia, sanguinem de uenis detrabito,  
 si uero non sedetur, & diuturnus sit, perure uenas, & sa-  
 nus euadit. Si uero caput purgaueris, magis affliges. His  
 sanè locis manifestum est, non solum dolores capitis in-  
 uniuersum curari ab Hipp. sanguinis missione quacum-  
 que ex materia fiant, sed etiam uestione.

De cura sodæ frigide absque materia: aut cum materia 60  
 phlegmatica, aut melancholica. Cap. 12.

Confert illi uaporatio cum eo, quod calefa-  
 cit actu ex pannis calefactis, & ex milijs ca-  
 lefactis, & sale calefacto. & milium quide-  
 est subtilius, & magis æquale. quandoque uero  
 omnes eos iuuat, & propriè qui ex eis sunt <sup>a</sup> & con-

a B. uehemēter  
infrigidat.

gelati quum eorum corpora sunt munda, & non  
 sentitur in aliquo eorum motus humorum,  
 si & ipsorum capita in sole denudentur posito-  
 rum in oriente eius, usque quo sanentur, & eo-  
 rum soda resoluatur. Et <sup>d</sup> & congelato quidem  
 necessarium est, ut eius cibus minoretur, & ipsius  
 natura soluat; & si non cum alio, saltem cum  
 clysteri: & separetur inter ipsam, & inter motus  
 corporeos, & animales, & cogitabiles: & prohi-  
 beatur potus frigidus; & interdicitur ei exire ex-  
 tra, propter frigus. Et omnes quidem, qui habet  
 sodam ex frigore; & post purgationem, si ea indi-  
 gent, iuuant unctiones, & <sup>e</sup> & caput purgia, & lu-  
 ctiones naribus, & odoramenta, & embrocha, &  
 emplastra <sup>f</sup> & <sup>g</sup> calefacientia re-  
 memorata. Et ex illis, quidem quæ eos iuuant: est  
 bibere uinum odoriferum, subtile, forte cum  
 seminibus, s. cum eis, quæ sunt, ut semen apij, &  
 sem. feniculi, & sem. bauria, & anisum, & cymi-  
 num, & daucum, & petroselinum, & quæ taliter  
 currunt. <sup>h</sup> & Nam hæc nos securos faciunt, humo-  
 res in stomacho comprehendi, ad feruorem faci-  
 ciendum paratos: & Et quum infirmus febrē non  
 habet <sup>i</sup> & <sup>j</sup> & timetur, ut fortis fiat. Et iuuant eos  
 emplastrum de sinapi, & omnia emplastra rubifi-  
 cantia, & propriè quando in eis recipiuntur sina-  
 pis, & gummi rutæ syluestris: & <sup>k</sup> epithema ex  
 cinere & aceto iam expertum est. & similiter ue-  
 na cum oleo amigdalino amaro inuncta: & to-  
 tum illud fit post abrafationem. Et comestio alio-  
 rum etiam est ex eis, quæ conferunt sodæ frigi-  
 dæ. Curatio autem sodæ frigide cum materia  
 phlegmatica, est ut euacuetur corpus, si humor  
 in eo fuerit communicans: deinde administretur  
 cibi minoratio, & eius subtilitatio: & admini-  
 strentur semina, quæ non faciunt sodam: & admi-  
 nistrentur <sup>k</sup> & subtilitatio, uel <sup>l</sup> maturatio, & eu-  
 cuatio determinata, incipiendo à <sup>m</sup> minimo: &  
 deinde fiant curæ aliæ narratæ in canone: & ad-  
 ministrantur etiam quæ eorum dolores sedent,  
 & omnia quibus necessarium est uti in cura frigi-  
 dæ, & humidæ. Et administrentur <sup>n</sup> tyriacæ con-  
 sectæ in septimana semel. In cura autem sodæ  
 frigide cum materia melancholice, oportet in ea  
 etiam fieri, secundum quod dictum est in cano-  
 ne, de phlebotomia, si necessaria est: propterea quod  
 sanguis est uincens, & corruptus: & euacuatio  
 secundum suos gradus post digestiua <sup>o</sup> & conti-  
 nua. & deinde permuta complexionem uis prædi-  
 ctis: & administra quod generet sanguinem sub-  
 tilem, laudabilem, humidum, tenuem. Et sermo qui-  
 dem iam completus est in ipso. Ex eis autē, quæ  
 ipsi multum conferunt, sunt grana gariophyllo-  
 rum. Et nos rememoremur etiam hic, quod dixit  
 Archigenes in capitulo <sup>p</sup> phlebotomix spatula-  
 rum & nos iam attulimus illud.

De modis <sup>a</sup> & epithematũ & confrentium sodæ frigi-  
 dæ. Cap. 13.

Incipiatur à ratiōe capitis prius; deinde sumā-  
 tur aureus, euphorbij, & aureus, tñitri & aur.  
 de sem. armel. & duo aurei syluestris rutæ, &  
 duo aur. sinapis, & terantur, & temperentur cum  
 aqua <sup>b</sup> amaraci, & liniatur caput ex eis. Et ex bo-  
 nis epithematibus hoc. Recip. piperis aur. j. se-  
 cis olei de croco aur. j. & tertiam, euphorbij rece-  
 tis

b B. dubitatur.  
c P. exponitur  
soli pmanentes.  
d B. uehemēter  
infrigidatio.

e B. albantha  
i. & expurgat  
ia quæ sunt cū  
liquida p nare  
attractis & alu  
sichati. caput  
purgia cū pū  
ribus, aut ali  
non liquida p  
nare attractis.  
f B. Alia lene-  
ra. rubificatio  
& proprie quan-  
do in eis calid  
sinapis.  
g B. & hoc quæ  
est securitas  
comprehensio  
uel ad effusio-  
nem ad uenam  
mora in Roma-  
cho preparatio-  
ri ad aggratio-  
nem uel eluili-  
tationem.  
h B. vnde.  
i B. inuenerit.

k B. parum quan-  
titate.

m B. tyriacalia  
ex cofectionibus

n B. Alia lene-  
ra. distincte com-  
morata.

o B. Alia lene-  
ra. vñtationis ab-  
cheel.  
† alcheel.  
a B. linimento-  
rum.

p B. almarzan-  
gus.



tis auf. j. stercoris columbini auf. ij. coniungatur omnia post contritionem <sup>c</sup> ⁊ ⁊ cum aceto forti, deinde liniatur ex eo locus rubificandus. Et iterum <sup>d</sup> ⁊ epithema ex euphorbio, & sale, & ⁊ nitro: & etiam ex euphorbio, & aloë, & myrrha, & gummi arabico, & castoreo, & croco, & aniso, & sarcocolla, & costo, & thure, & fiat ex eis epithema cum aqua ruta. Et ex <sup>e</sup> ⁊ epithematibus bonis omni aegritudini <sup>f</sup> ⁊ nuchæ & hemictreæ frigida, est ut liniatur locus cum lapide egyptiaco, quoniam est uehementis iuuamenti. Et etiam piperis albi croci, amborum. 3. ij. euphorbij. 3. ij. stercoris columbini syluestris, pondus. 3. j. s. & miscetur cum aceto, & liniatur inde frons. Et iterum aloës, myrrha, euphorbium, castoreum, epithemum, costus, pyrethrum, piper: liniatur cum uino antiquo. Et etiam medicamen aliud stercus columbarum: & est ualde forte. Et iterum piperis, <sup>h</sup> ⁊ ⁊ commistionis croci, scilicet trochi. de croco prædicti. amborum auf. i. & s. preparatur cum aceto secundum quantitatem necessitatis. Et ista quidem medicina quandoque administrantur <sup>i</sup> ⁊ conuulsæ cum sambaco, & ⁊ commistione lactis, aut albedine oui: & quandoque pure, & gradus illorum sunt diuersi.

De modis caputpurgiorum iuuantium sode frigida. Cap. 14.

**E**X eis est caputpurgium de nigella prædictum in singularibus. Et ex eis est, quod fit ex mumia cum castoreo & muschio. Et existimauerunt quidam, quod, quum fit caputpurgium ex septem folijs origani, & septem granis si naps tritis cum oleo uiolaceo, est iuuans. Ex eis uero, quæ sunt experta, est ut ex musco, & <sup>a</sup> figia, & ambræ commistis quantitas lentis unius sumatur, & ex inde caputpurgium fiat in oī hora. Et ex eis quib. ad illud fit caputpurgium, & calefaciunt, & euacuant; est oleum de pulpa colocynthidis, aut oleum, in quo soluta est expressio cucumeris asinini. Et ex eis quidem, quæ quidam existimant esse uehementis iuuaminis ad illud, est ut sumatur <sup>b</sup> ⁊ expressio foliorum enulæ & expressorum sine aqua, & fiat caputpurgium cum eo distillando in die tres guttas in narem, quum est ieiunus: deinde post horam consequenter adhibeatur oleum uiolaceum: & forbeat <sup>c</sup> ⁊ iissidiam multæ unctio sitatis. Et ex eis quidem, quæ cōueniunt huic modo, est ut sumatur fellis tauri <sup>d</sup> ⁊ citrini pondus. 3. iij. & mumie pondus. 3. ij. & muschi. 3. i. & caphoræ medietatem. 3. & fiat caputpurgium cum eo. Et iterum sumantur gummi rutæ agrestis aureus. j. radices lilij, mellis colati. añ. aure. j. & s. coniungantur omnia cum <sup>e</sup> ⁊ ⁊

⁊ expressione thetæ, & distillantur in nares. Et etiam caputpurgium iuuans thuchor marien sicci aure. iij. ⁊ nitri, lumach, amborum aure. iij. terantur bene, & in nares cum canna insusflentur, & æger caput suum eleuet, & fortiter naribus attrahat. Et iterum nigellæ aure. iij. expressiois cucumeris asinini auf. ij. salis ammoniaci auf. ij. miscantur cum oleo de alcanna, & oleo cucumeris asinini, & liniatur ex eis locus intus in naribus, & æger naribus fortiter sugendo anhelat trahat. Quumque <sup>f</sup> ⁊ post horam ⁊ ex capite

res multa descenderit, tunc lauatur <sup>g</sup> ⁊ caput cum <sup>h</sup> ⁊ aqua calida.

De modis oleorum, quibus inungitur caput eius, qui patitur sodam frigidam. Cap. 15.

**C**onferunt ei omnia olea calida, in quibus cocta sunt ea, quæ sunt sicut anethum, & calamentum, & amaracum, & <sup>i</sup> ⁊ stæcas <sup>j</sup> ⁊ secha. arab. & silybrium, & ruta, & folia lauri, & ea quæ iam diximus in canone. Dispositio uero olei balsami est, quam iam sciisti illic: & hoc etiam conueniens est caputpurgijs, & distillationibus in aure. Insufflatio conferens illi, qui habet sodam temporalem. Reci. expressiois cucumeris asinini, thuchor mariem, nitrum terantur, & in nares insufflentur: aut nigella, & expressio, cucumeris asinini: aut nigella, & parum gummi rutæ agrestis. <sup>k</sup> ⁊ ciclamen.

De cura sode sicca.

Cap. 16.

**I**n sicca quidem, quæ fit cum materia cholericæ, aut melancholicæ sermo iam præterijt; & neque restat sermo, nisi in sode sicca sine materia. Principium ergo curæ eius est regere egrum cum cibis humectatiuis, boni chymi, & propriè multi nutrimenti, sicut uitellus oui, & sicut ius <sup>a</sup> ⁊ gallorum, uel <sup>b</sup> ⁊ pullorum pinguium & cubugi <sup>c</sup> ⁊ taheiz, & ⁊ forbitiones pingues cum oleis humidis: deinde declinetur à parte calidi, & frigidum ad illud, quod est conuenientius. Ex eis quidem quæ conferunt, est administratio caputpurgiorum humidorum cum oleis laudatis, sicut oleum amigdalinum <sup>d</sup> ⁊ amarum, & oleum de cucurbita & reliqua. Quod si ex hoc necessarium est ad cōplexionem æquandam cum infrigidatione, & calefactione: miscetur cum eis aliquid ex oleis æquans ipsum. Et fortasse siccitas facit euenire in substantiam cerebri diminutionem manifestam, & præparabit ipsum doloribus. oportebit ergo illic, ut administrantur caputpurgia ex medullis <sup>e</sup> ⁊ in potu datis, quæ sunt extractæ ex eruribus ouium, & uitulorum, & pinguedinibus gallinarum, <sup>f</sup> ⁊ tanferum, anatum, & ex stercore <sup>g</sup> ⁊ uaccarum & caprarum. Et ex eis, quæ eos iuuant, est capiti apponere emplastrum ex <sup>h</sup> ⁊ pheludem subtili factum ex similia tritici, & similia hordei secundum necessitatem, & zucharo albo, & oleo amigdalino, aut de cucurbita, aut effusio subtilis ex eo super synceput. Et quandoque fit margo cum coronatione ex massa, propter id quod effunditur super caput.

ANNOT.

**I** Ex eis quidem quæ conferunt etc. Proponit caput purgia (ut ait) in dolore capitis ex sicca intemperie nuda, ac ea ex oleo amigdalorum amararum parat. Nimirum uidetur, quod in siccitate capitis ea consulat quæ magis exsiccant. Et ubi non redundet materia, ea proponat, quæ ipsam educant. Adde quod oleum ex amigdalis amaris discutienti & exsiccandi constat facultate. Sed soluitur dubitatio, nomine quippe caputpurgij erurina, & quæ per nares attrahuntur, absolute intelligit, seu expurgent, seu non. hic non expurgando capiti hæc proponit, sed humectando. De oleo item ex amaris amigdalis, alij codices, dulcium, non amararum legunt, atque ita nihil curationi aduersatur.

Oportebit



2. Oportebit ergo illuc etc. Cataplasma ex uaccino aut caprino stercore parat. uidetur hoc recte curationis indicationi contrarium, quia exscent hac omnium testimonio. hic uero humectandum sit. Adde et quod paulo post ijs uerbis (ex simila tritici) aliud ex fursuribus tritici, hordeo, et saccharo cataplasma conficit, quae item omnia desiccare et discutere certum est. Sed et hic mendum in codice est, quod ad priorem locum pertinet, legendumque est non stercore, sed butyro, ut Bel lunensis adnotauit. quod uero ad secundum spectat, discutiunt quidem haec et desiccant, sed leuiter admodum. admiscetque haec author oleo amigdalino ad oleum ipsum excipiendum, quo medicamentum solidius factum, diutius immoretur.

De cura sode ab apostemate. Cap. 17.

**C**uiusque autem specierum sode factae ab apostematibus, curam in capitulo singularem dicemus.

De cura sode oppilationis. Cap. 18.

**C**ura sode oppilationis est cum maturatio ne, per ea, quae scis: deinde euacuatione: postea cum ulu asahaiaret: deinde cum resolutione per embrochas, et emplastra, et odoramenta, et gargarismata: postea cum maturatio: deinde huius administratio: deinde resolutio: donec remouatur: et iam scitur qualitas illius in loco suo. Quod si in capite est complexio calida, huius propter oppilationem grossam: curatio tibi fit difficilis, et oportet ut administras aperitionem facientia: deinde quum excitatur sordida, aut nocumentum capitis, propterea quod curatio fit cum calido, succurre illi cum infrigidantibus, cum quibus est mollificatio, in quibus non est stipticitas: postea quum quiescit, reiterna: et non cesses faciendo, donec oppilatio aperiat. Et hoc totum iam diximus.

De cura sode ex a uentis, et uaporibus detentis in capite per causam extrinsecam. Cap. 19.

**Q**uae autem facta est causa uentis grossis, mendicanda est cum hieris primum, deinde cum alienatione totius quod uaporat, et inflat: sicut nux, et dactyli, et sinapis, siue sit calidum, siue frigidum: et administrantur embrochas, et emplastra praedicta, et odoramenta, et ca putpurgia narrata in canone, et odoret castoreum, et mulchum proprie. Et si, quum est ieiunus, ingreditur balneum, confert in huiusmodi capitulo. Quod si ipsorum principium a stomacho fuerit, in ipsorum cura administrantur euacuantia praedicta: et proprie ea, quorum descriptiones recipiunt oleum de kerua: et cuius loco recipiunt oleum antiquum: et utantur diacymino, et quae taliter currunt, de quibus rememorabimur in cura aegritudinum stomachi: et confortetur caput post curam eius cum oleo myrtino, et ladanino, et oleo de lilio, et expressione cupressi, et amariscis, et ciperi, et in quo est calefactio et stipticitas: et adhibeatur etiam scarificatio in extremitatibus, ut trahatur ad contrarium eius. Habentium uero eam, quae fit a uaporibus, si fuerit eius generatio in ipso capite, et aeger non inuenierit in stomacho suo inflationem, et rugitum, neque in hoc augmentatur, et minuitur propter repletionem,

et euacuationem, et propter cibos uaporosos, et pauci uaporis: cura est embrocha carminantes notae, et confortatio capitis cum emplastris resolutiuis, et in quibus sit stipticitas parua, et odoramenta subtiliata, et in eis est sufficientia. Si autem fuerit in stomacho, tunc ex eis, quae ipsi conferunt, est illud, quod stomachum confortat, sicut mastix et geleniabini; deinde diacyminum, et quae sunt illis similia. Quumque cibis recipitur, et incipit uaporare, et facit sodam; recipiatur post ipsum mucillago psyllij, et coriandrum siccum cum zuccaro. Et si timetur frigus stomachi ex mucillagine psyllij, administretur mucillago seminis lini cum coriandro sicco: et confortata caput cum eo, quod scis, postquam ipsam curaueris, et sedaueris cum eo, quod oportet, ut ipsa sedetur ex embrochis, et odoramentis narratis, et proprie cum amaraco: fortasse enim ipsum solum erit causa liberationis integrae: et utere attractione ad contrarium. Quum ergo senleris, quod in materia uaporosa sit caliditatis superfluitas per id, quod inuenitur de signis caliditatis; alienabis et subtiliantia multa calefactionis uehementer, sicut euphorbium, et reliqua: Immo incipies primo attrahere ad contrarium, et purgare cum gargarismis, et administrabis embrochas temperatas in balneo.

ANNO.

**Q**uamque cibis recipitur etc. Coriandrum siccum cum saccharo a cibo exhibet ad arcendos a capite uapores, id quod sepe numero sequentibus capitibus facit. At dubitatio hic non mediocriter oritur, quod huius contrarium statuere author uidetur lib. 2. ubi coriandrum obesse oculis scribit somnum facere, et delirium afferre, ac inebriare. quae sane omnia indicia sunt, quod uapores ad caput transmittat potius quam reprimat. unde et in hoc met. lib. tr. 5. de comitiali morbo agens eius damnat usum. Ceterum quod ad hoc pertinet, sicuti ex aethore colligi potest paulo infra tr. 4. cap. 2. ubi inter subeth causas coriandrum non absolute sed humidum ponit: Coriandrum si uiride assumatur, aut eius succus, aut si frequentius, copiosius ue in usum ueniat, obest oculis, somnum facit, mentem tentat, ut ait Paul. lib. 7. et non sine periculo, ut Dioscor. notat lib. 3. siue quid frigidiore natura constet, ut Dioscor. et Auic. lib. 2. siue alterius rei gratia, de qua re nunc non laboramus. Nec tamen ex aceto maceratum ac cum saccharo, ratione terrestrium eius partium, quibus inesse quid astringentis Gal. 7. simpl. med. et Paul. lib. 7. scribunt, accedente et aceti et sacchari siccitate, potest et uapores reprimere, quod quotidiana experientia comprobabat, et in ijs affectibus capitis tunc exhiberi qui ex uehementi consensu fiunt. unde et in comitiali morbo tunc exhiberi potest, nisi frigidiore sit materia; tunc enim qui frigidiore sit partium, huius qualitatis ratione augeri intemperies posset a qua morbus dependet.

De cura sode uenientis ex uento, qui penetrauit ad interiora capitis. Cap. 20.

**Q**uam autem sode capitis fit ex uentofitate intrante extrinsecus, consideretur hoc an sit uentus calidus aethialis, aut frigus hyemalis: deinde consideretur locus introitus ipsius. Nam si est calidus, et eius introitus est auris, distilletur in ea oleum chamæmillinum tepidum

a B. cum euacuatione, deinde resolutio.  
b B. et oppilatio grossa.

c et B. quare.

a B. uentofitibus.  
b B. non ab extrinsecis.  
c B. a uentofitate grossa curanda est.

d B. alathel.  
et altheeh.

e B. fricatio in extremitatibus, et ligatio.

f B. ex.

† saccharum satum.

‡ B. resolutio.

Cap. 11.

a et B. ab extrinsecis.



† ex violis luteis.

dum, aut oleum † alkeirinum, aut oleum anethinum conuassatum cum paucis oleo ros. Et similiter si fuerit eius introitus nasus, distilletur illud in nares. Et administra embrochas cum eis, quæ facile resoluntur ex eis, quæ diximus. Quod si malitia complexionis ei succedit calidæ; cum eo quod facile est, medicetur, & incipiatur ab eo quod est <sup>b</sup> parum frigidum. Si autem non iuuat, augmentetur. Quod si frigida fuerit, pones oleum ad quancunque harum duarum <sup>c</sup> & extre- 10 mitatum necessarium fuerit ipsum administrare calidum: & in ipso sit castoreum, & muschus. Et minora, & multiplica secundum quantitatem necessitatis: & administra embrochas, & emplastra prædicta secundum illud resolutiua calida: & alia totum quod inflat, & lenit naturam.

De cura sode contingentis ex uaporibus malis aduenientibus capiti exteriori. Cap. 21.

a B. nō sunt frigidi nisi raro.

b B. almethacharegie.

† almutakaregi

c B. Alia litera. aqua rosata.

d B. &amp; humectantibus numeratis.

e B. Kalef.

f B. nocumtum &amp; malitia.

g B. Kalef.

Et similiter sunt curæ uaporum malorum 20 extrinsecus aduenientium: & quandoque sunt frigidi, raro tamen, sicut uapores locorum <sup>b</sup> & situlorum limosorum: secundum plurimum uerò sunt calidi, quos quidem resolue cum embrochis temperatis, si ex eis plurimum retineatur, & imaginetur scotomiam, & uertiginem: & naribus attrahantur odores temperati boni, si cut <sup>c</sup> & rosæ & olei eius, & nenupharis, & uiolarum, quod si uehemens sentitur caliditas, camphoræ, & sandali: & administretur ablutio capitis in balneo cum aqua calida, & malua. Frigidis uerò conferunt odores muschi, & castorei, & illud sufficit. Si autem uapores sint fumosi, necessaria est humectatio fortis cum oleis prædictis <sup>d</sup> & cum in frigidantibus determinatis, & ingenietur ut nares abluantur cum huiusmodi oleis, & naribus ex eis fortiter fugatur trahendo ad superiora, & seruando illud in ipsis: deinde effluere dimittatur: postea renouetur opus illud assidue. Et similiter cum aqua ros. & aqua de <sup>e</sup> & salicibus, & aqua cucurbitæ, & super uapores harum aquarum plurima sit inclinatio. quod si ex eis <sup>f</sup> & impedimentum malitiæ complexionis generetur, sicut fit ex fumo sulphuris, & fumo arsenici, & similibus; administretur camphora in oleo cucurbitæ, ut humectet unum ipsum, & infrigidet alterum. Et similiter administretur camphora in oleo lactucæ, & oleo uiol. Et sterne locum totum ex folijs <sup>g</sup> & salicibus, & odoriferis humectantibus.

## ANNO.

1 Quod si uehemens sentiat caliditas caphoræ &c. Fuit Arabum omnium medicorum placitum camphoram frigidam esse, & propterea commendat eam in causa doloris calida. sed tu perpende an potius calida sit, sed quia tenuium est partium, penetrationis gratia, refrigerantibus prædictis admixta refrigerare uideatur. & uide quæ lib. 2. adnotauimus.

De cura sode contingentis ex odoribus bonis. Cap. 22.

2 E A quidē, quæ fit ab odoribus bonis, si sint calidi, & nocet caliditate sua, non siccitate; tunc curet odoribus bonis frigidis: sicut si nocumtum cōsequens sit ex odore muschi, & croci; curet cum caphōra & sandalo. Et cōsequens ex cā-

phora, curetur cum muscho & croco. Et si fuerint etiam nocentes cum hoc cum desiccatione, & siccitate; tunc cura erit, ut non sis cōtensus in cura nocumti muschi, uerbi gratia camphora: sed si est possibile, succurre cum caput purgio ex oleis humectantibus in frigidatis, quoniam iam sufficit: & si nō; saltem cum camphora in eis dissoluta: & similiter econuerso.

## ANNO.

Crocum dolores capitis inferre 2. lib. scripsit, At hic in dolore capitis eum proponit. Sed res ita se habet: ubi calidiori capiti occurrat, dolores facit; ubi frigidiori laboranti ex frigidityate, eisdem sedat, dum substantiæ suæ tenuitate dissipat materiam, quæ dolorem facit, & frigidam intemperiem moderatur.

De cura sode contingentis ex odoribus foetidis. Cap. 23.

3 Actæ uerò ex odoribus foetidis cura est cum bonis oppositis eis in complexionē: & si in illis odoribus fuerit desiccatio; ingenietur ut sint odores illis oppositi humectantes, sicut odores nenupharis & uiol. <sup>a</sup> & salicis, & ad hoc est oleum scilicet oleum falicum bonum habens proprietatem supra omnes odores oppositos odoribus bonis & foetidis caliditate nocentibus temperandi, & humectandi.

De cura sode ex ebrietate. 3 Cap. 24.

4 N sōda autem cōtingēte ex ebrietate, in primis oportet, ut administretur stomachi purgatio: aut uomitu facto cum <sup>b</sup> oxymelle & sem. raphani, <sup>c</sup> & <sup>d</sup> oxymelle cum aqua tepida: aut cum uomitibus leuibus & medijs, de illis quos in antidotario faciemus: quod si uomitus non fuerit obediens, & timetur eius administratio, solues cum hiera confortata cum scammonia, ne eius mora prolongetur. quod si tibi fuerit aliquid prohibens ab administratione eius quod est calidum, propter ægritudinem calidā, solues cum decoctione myrobalanorum, aut sirupo de fructibus solutiuo. et si anima abhoruerit huiusmodi solutiuā; solues cum aqua utrorumque granatorum cum pulpa, secundum quod dicemus in antidotario, uigorata cum scammonia parum per: & non timeas propter ipsius caliditatem. Et si est aliquid, quod separat ab euacuantibus cuiuscunque modi fuerint; fac eos dormire, quousque digeratur, quod in eorum stomachis continetur de uino. Et istud quidem apparet ex colore urinae, & eius tinctura. Et frica pedes eorum cum sale & oleo uiolaceo. & super ipsorum extremitates effundatur <sup>e</sup> & oleum chamæmelinum. Deinde fac eos ingredi balneum: & ut capita ipsorum inungantur oleo ros. in frigidato, non tamen uehementer. & cibentur lentibus, & agrestis, & similibus. Et in caulibus quidem est proprietas, quæ uapores à capite prohibentur. Gale. inquit, si cibis illos pullis columbarum, non erras. Et uidetur quod causa sit subtilitas sanguinis ex eis generati, & fortitudo eius ad resoluendum uapores. Et oportet, ut eis tribuas fructus stipticos, & ut sit potus aquæ, & non aliud, nisi stomachus fuerit debilis, & timetur ipsius lassitas: tunc enim prohibe eos à multitudine potus aquæ frigida: & po-

a B. uehemētis, uel boni odoris & oleū de Kalef habet proprietatem excellentem.

a B. Alia litera. uino.

b B. focaniabiu  
c † B. aut cum  
sechanabin, &  
succo raphani.  
d B. focaniabiu

e B. prohibens.

f B. embrocha ex chamæmilla.



g. R. ad pondus  
coriandri.

h. R. & iam mo-  
do, seu nunc sunt  
remoti.  
i. B. nunc.

k. R. fac iacere  
in lectica chori-  
dis suspensa, &  
suauius com-  
mota.

l. B. cum hoc.  
† almuri.  
m. † B. parum.

& pota eos aqua granati acetosi, & ribes propriè  
& rob eius, & acetositate citri propriè, & rob ip-  
sius, & cydoniorum, & malorum: & transglutire  
coriandrum siccum cum zuccaro. § secundum  
pondus, & pondus cōfert eis: deinde fac eos dor-  
mire, & quiescere, quoniam est radix in cura ip-  
sius, quod si propter hoc non quiescunt, reitèra  
illud eadem die, & in mane. <sup>2</sup> Et pone cibū ipso-  
rum, qui habent in frigidationem, & humectatio-  
nem, & subtiliationem, sicut est utellus oui: & su-  
per eos funde aquam calidam multæ resolutioni-  
nis. Et administra eis somnum, in quantum pos-  
ses: deinde quum remouetur nausea, si fuerit, &  
remanet soda; absconde oleum rosæ ab eis, quoniā  
nocuum est eis post illud, quum prius fuerit ne-  
cessarium ad confortandum caput, & prohiben-  
dum uaporem. <sup>h</sup> Et quandoque remouetur in  
instanti: & oportet ut iustatim administres oleū  
chamæ mellinum loco eius fricando ad resolu-  
dum. quod si propter illud non remouetur, ad-  
hibeatur oleum de lilio, quoniam ipsum est ulti-  
mum, & expertum. Amplius, quum ebrietas inci-  
pit alleuiari, & descendere, fac eos ambulare pau-  
latim, & paulatim, <sup>k</sup> & repara eos. <sup>3</sup> Et ciba eos  
tunc carnibus piscium petroforum, & testiculis  
gallorum, & pullis cum herbis frigidis. Et oportet  
quidem, ne super cibum ambulent, sed post  
tres horas. Et uniuersaliter melius ē, ut cōsideres  
digestionem eorum cum somno, aut quiete lon-  
ga, donec stomachus parumper alleuietur. Dein  
de administretur oxymel zuccarinum, si fuerint  
calefacti, aut mellinum si fuerint humectati & in-  
frigidati: & redi super fricationem pedum suorum  
deinde ambulent non laboriose, aut moueantur  
alio motu non laborioso: & <sup>l</sup> § secundum quod  
oportet apuro aceto, & <sup>m</sup> muria fieri alienos. <sup>m</sup> <sup>†</sup>  
§ quod si abstinere nō potuerint, utantur eo  
quod non est acutum. Quumque parum feceris  
eos ambulare, administra eis tinam, & balneum:  
deinde ad ultimum oportet ut eos infundas cum  
embrochis æqualis resolutionis, & cibes eos car-  
nibus leuibus. Medicamen optimum ebrietati.  
Recip. seminis endiuizæ, seminis caulis, berberis  
mundati ex femine suo, & sumach, & lentium ex-  
corticatarum, rosarum, spodij omnium æquali-  
ter, commisceantur omnia: & bibatur ex eis pon-  
dus trium. <sup>3</sup> cum chirati, camphoræ & .j. .j. aque  
granati, aut aque ribes, aut acetositate citri, &  
rob eius.

## ANNO.

Cap. 1.  
Cap. 4. Cap. 33.

Cap. 33.

I. Habes hæc omnia copiose ex Gal. 2. de comp. med.  
per loc. necnon ex Paulo lib. 3. et lib. 1. Sed duplex hic  
controuersia est, in ijs uerbis. § Et in caulibus etc. <sup>3</sup>  
prior quidem, quod brasticas commendat quia uapores  
à capite arceant, quod & Gal. loco citato notat. Cuius  
tamen contrarium lib. 2. scripsisse uidetur docens cau-  
les uisum obscurare. posterior uero quia, dum Gale. sen-  
tentiam laudat pullos columbarum offerentis, inesse il-  
lis ait tenuem sanguinem, & propterea uim uapores di-  
scutiendi. Idem tamen, de columbis contrarium sensit  
2. lib. & 1. 3. tract. primo, quibus locis horum carnes  
crasse esse substantiæ ait, ob eorum sanguinis crassitudi-  
nem. Sanè quod ad has dubitationes facit, quod brasti-  
ca in ebrietate & capitis doloribus ex ea prouenienti-

bus conferat, multorum est testimonio comprobatum, si  
ue id agat, quod exsiccando, uapores prohibeat quo mi-  
nus ad caput efferantur, seu etiam aluum subducendo,  
uel urinas ciendo sui acredine, id quod forte à uero non  
abhorret: at uero quod hæc uisum obscuraret, ut auctor  
ait, Græci, à quibus historiam præsertim simplicium de-  
prompti, ne uerbum quidem, immo Diosc. lib. 2. Cacus-  
rientibus & tremulis prodesse testatur, & summo cibo  
sumptam crapulam discutere, & uini noxam restringe-  
re. Sed, quod præterea ad posteriorem dubitationem  
pertinet, pullos columbarum seu domesticarum seu agre-  
stium nulli dubium est excrementis redundare, ubi in  
priori illa ortus ætate sunt: praua enim Gal. testimonio  
lib. de alim. fac. 3. & crassior est nouellorum animalium  
caro: at transacta priori illa ætate, & ubi uolare cœpe-  
rint, in florenti uidelicet ætate constituti commendan-  
tur, nō ab auctore dumtaxat, sed omnibus. Vnde auctor  
lib. 2. de ijs loquitur, qui nondum uolare cœperint.

2. Et pone cibum ipsorum etc. Vitellum oui inter  
ea reponit, quæ refrigerant & humectant. Ita & Gal.  
2. de comp. med. per loc. & 1. ad Glauc. & Arist. quoq;  
3. de gen. animal. vitellum frigidum facit, & albumen  
calidum. At cōtrarium scripsit auctor lib. 2. ubi uitel-  
lum calidum & albumen frigidum constituit, quod sen-  
tiant medici ferè omnes. Profecto de hac re egimus et  
lib. 2. quod tamen ad hunc locum facit. vitellum uti cæ-  
tera omnia quæ nutriunt, calidum est & humidum, quæ  
in sanguinem uertatur; collatum tamen ad temperatum  
cibum facultatis est paulo frigidioris, & humidioris.  
at si compares ad albumen, atque potestatem utriusque  
spectes, ut medici faciunt; calidum est, quamuis quo-  
ad eius compositionem naturamque frigidius ipso albu-  
mine sit, ut scripsit Arist. Ita ferè Auerr. 3. de gener.  
animal. soluit.

De cura sodæ euenientis ex coitu. Cap. 25.

Hæc soda accidit quidem <sup>a</sup> & <sup>3</sup> pro-  
pter siccitatem, quam ipse fecit ipsum pos-  
sidere: & eius cura est, quam diximus in ca-  
pitulo curationis sodæ sicæ, postquam <sup>b</sup> de-  
clinat cum humectantibus: <sup>3</sup> propter repletionem  
in corpore, cui superuenit motus coitus compo-  
situs ex corporeo, & animali, & eleuat uapores  
fraudulētos, & Oportet enim, <sup>c</sup> ut illud accidit  
successione coitus, <sup>d</sup> & aut <sup>e</sup> qui repletionem habet,  
incipiat primum à minutione, <sup>e</sup> & aut <sup>f</sup> cum solutio-  
ne, si unaqueque fuerit necessaria, aut una earum:  
deinde confortet cerebrum cum oleis conforta-  
tiuis: sicut oleo rosæ aut oleo myrtilino: <sup>f</sup> &  
nutriatur

eis quæ sunt uelocis digestionis, & boni chymi:  
& remoueat coitum. quod si non inuenit eius  
exculationem, non coeat, dum est ieiunus.

## ANNO.

Si dolor capitis ex coitu proueniat, ait aut ex sic-  
citate aut ex repletionem prouenire. Ac si ex repletionem  
sit, uenam secet, & aluum soluit. ac si abstinere à coitu  
nequeant cauet ne ieiuni concumbant. Hac in re duplex  
questio est. an uel uenæ sectio, uel purgatio conferat:  
dein etiam si coitus repleto uentre conueniat. Quod  
enim neque uenæ sectio, neque purgatio conferat, eo  
probari uidetur, quod, quæ ex coitu non mediocriter spi-  
rituum copia educata sit, in discrimine res ponitur, ne de-  
nuo cum humorum educatione maior eorumdem spirituum  
multitudo effluat, id quod uires insigniter potest deice-  
re accepta



re, accedente præsertim capitis dolore, qui & ipse uir-  
tutem prosterit. Quod item uenus repleto uentre op-  
portuna non sit, eo ostenditur, quod totius corporis co-  
mitione (omito quod coitus à cibo coitioni maxime ad-  
uersatur, & cruditatione proventum gignit) commoueri  
humores ac spiritus ex eorum crudorum copia ad cere-  
brum potest concitari. Sed soluuntur hæc dubitationes  
fortasse ad hunc modum. Si ex nimio atque immoderato  
coitu factus sit dolor capitis, nulli dubium est, existente  
etiam humorum multitudine non esse aut secundam  
uenam, aut purgatorium medicamentum exhibendum.  
nisi utrumque horum parcissime fiat, & expectata uicini  
refectione. nempe ob rationem quæ allata est supra. at si  
non nimia quidem uenus præcesserit, sed, quantum ad  
hoc pertinet, moderata; atque si ex affluentium dumtaxat  
humorum copia per illam corporis concussionem  
concitata, & ad cerebrum suscepta, dolor fiat, nihil ob-  
stat, quin & secari uenas, & subduci alius possit, atque  
affluens multitudo inminui, id quod auctor consilii.  
An uero præstet ieiunium uel repleti cibi ueneri indulge-  
re. Sicuti in sanis corporibus & esurientibus & reple-  
tis aduersissima est uenas, ita & in agrotis. iure ergo  
interdicit auctor, ne ieiunium cocant: non præcipit tamen,  
ut repleti id agant, ut quis fortasse existimet. sed seruan-  
da & hic temporis opportunitas, ut aliàs neque uentre  
planè uacuo, aut pleno ueneri macare liceat citra  
noxam.

De cura sode factæ ex percussione, aut casu, & ve-  
gimine eius, cui accidit commotio cerebri, &  
uulnus. Cap. 26.

**O**portet, ut sit tua<sup>a</sup> quolitas, & finis rei tuæ,  
& tua intentio in eo, & qui habet sodam e-  
uenientem à casu, aut percussione, ad hoc  
ut dolorem sedes quantum potes; & elonges ma-  
teriam quantum potes à loco læso, aut cum eua-  
cuatione, aut attractione ad contrarium, ut non  
apostemetur. Et medica plagam, si acciderit, ut  
carne repleatur. Sed non est possibile ut carne re-  
pleatur, malitia complexionis manente, quare o-  
portet ut in ipsius incarnatione complexionem  
partis eius temperes. Et scias, quia si in illo, qui  
habet hoc impedimentum, apparet febris, & con-  
turbatur intellectus; tunc iam incipit apostemari.  
Primum ergo, quod te oportet facere in eius cura,  
est phlebotomia cephalicæ, aut nigræ, ut aposte-  
matio prohibeatur. Si autem illic est repletio, o-  
portet ut utaris clysteribus acutis, saltem cum pul-  
pa colquintidæ. ueruntamen si habuerit febrem,  
tunc clysteria æquabis. quod si clystere non b<sup>z</sup> con-  
uenit, & oportet ut euacuetur cum aliquo, quod  
sit sicut pilulæ cochiar, si febrem non habuerit,  
quod si habuerit calorem, qui febre sit minor, nō  
prætermittas ipsorum potionem: necessaria est  
enim euacuatio, ut securetur apostema. Deinde  
oportet ut consideres. Nam si illic fuerit uulnus,  
medicetur prius. Et necessarium est tepere lo-  
cum in complexione sua, donec recipiat curam.  
Quod si non fuerit, emplastre locus ex eo quod  
locum confortet, sicut sunt emplastra, quorum  
aquæ sunt, sicut aqua myrti, & c<sup>a</sup> salicis, & quo-  
rum olea sunt oleum myrtinum, & liliaceum, &  
ros. Et eorum permissiones sunt, in quibus est sti-  
pticitas, subtilitas, & resolutio pauca, sicut rosa  
& melilotum, & calamus aromaticus, & chama-  
milla, & bolum armenum, & alumen iameni cum

uino odorifero. <sup>d</sup> Et fortasse contentus eris o-  
leis ex eis: & recte agit qui eis utitur tepidis. Et  
fortasse dolor, & timor apostematis facit necessa-  
rium, ut parumper infrigidentur. Et oportet, ut  
eaucantur balneum, & uinum, & ira, & cibi uapo-  
rosi, & calefaciētes. Quod si locus incipit aposte-  
mari, tunc necesse est administrare stiptica fortis  
stipticitatis, & infrigidationis, sicut cortices grana-  
ti, & balustias, & lentes, & rosas, embrochan-  
do caput ex aquis eorum, & faciendo emplastrū  
ex facie ipsorum: deinde post illud fiat permuta-  
tio ad illud, in quo cum hoc sit subtilitatio, & c<sup>e</sup>  
sicut cupressus, & myrica, & cydonia  
& olibanum. Et quum percussio fuerit commo-  
uens caput, oportet tunc, ut incipias dare ad po-  
tandum sticacos cum aqua, aut sirupo mellino:  
ipsi enim cum eo liberantur. Et scias, quoniam,  
quum lesio peruenit ad uelamen cerebri, est in ip-  
sa timor. Et quum egreditur propter percussio-  
nem sanguis ex cerebro, oportet ut patientem potes  
cerebellis gallinarum quantum possibile est:  
deinde potes super illud aquam granati acetosi:  
& quum <sup>f</sup> soluitur apostema, multiplica po-  
tum cerebellorum usque ad tres dies, & post,  
phlebotomiam.

## ANNO.

Egit de hac re copiose Gal. 2. de comp. med. per loc. Cap. 1.  
& Paulus lib. 3. hic auctor à doloris sedatione cura-  
tionem inchoat, ut à causa quæ & fluxionem potest ex-  
citare, & urgentis rationem habet, ex regula quam lib.  
1. fen. 4. tradidit, quum dolorem prius mitigandū dixit.  
materiam deinde longe à capite auertit, & demum ul-  
cus curat si ad sit, si minus, partē corroborat. At Gale.  
& Paulus à uene sectione primum curationis initium  
faciunt, deinde dulci oleo caput irrigantes dolori atten-  
dunt, ita ut contrario ordine agere uideantur. Sed solui-  
tur, quoniam auctor, & si totum studium esse ait, ut do-  
lor sedetur, oratur tamen & ipse à secunda uena cura-  
tionem, his uerbis: primum ergo uenæ autem sectio non  
humores solum à capite auertit, sed etiam dolorem seda-  
re potest. Neque uero uim faciunt Gal. & Paulus, quod  
alterum prius, alterum fiat posterius: immo utrumque si-  
mul curandi initio agendum statuunt, & secandam ue-  
nam, & caput dulci oleo irrigandum, quamuis in dicen-  
do, uenæ sectionem præponat.

De cura sode factæ à debilitate capitis. Cap. 27.

**E**ius cura est permutatio malitiæ comple-  
xionis, quam habet, & ipsius confortatio cū  
cibis <sup>a</sup> & odoriferis <sup>b</sup> & confortā-  
tibus caput, in quibus est subtilitatio & stipticitas  
cum aggregatione causarum motuarum. Et  
multoties quidem causa agens compar causa pas-  
siue debili est aggregatio humorum malorum ca-  
lidorum <sup>c</sup> & in stomacho. Oportet er-  
go, ut euacuetur per id, quod est eis conueniens:  
& ut afferatur, cibis <sup>d</sup> & adiungens ad terminum  
eius, quod ab eo resoluit uirtus resolutiua & susci-  
piens digestionem. Et si non reperiuntur utræ-  
que proprietates postremæ, eligatur <sup>e</sup> melior & ea-  
rum, Et melior quidem hora in qua cibandus est,  
est post introitum balnei. Et oportet, ut <sup>f</sup> serues  
eorum cœnas: & ut ipsorum cibi sint sicut cappa-  
ris, & oliuæ cum caseo, ut confortetur os stoma-  
chi eorum. Hippoc. autem concessit eis in potu  
uinum

<sup>d</sup> B. Et si sunt  
quidam qui uen-  
tur eis tepidis.

<sup>e</sup> B. aliqua.

<sup>f</sup> B. Alia litera.  
resolutum est.

<sup>a</sup> B. sollicitudo,  
& finis tue in-  
tentionis in cura-  
tione eius.

<sup>b</sup> B. euacuat.

<sup>c</sup> B. K. K. K.

<sup>a</sup> B. Alia lra.  
& medicinis.  
<sup>b</sup> B. in quibus  
est subtilitas, &  
stipticitas: cum  
aggregatione  
causarum oppo-  
sitæ causis mo-  
tuis. Alia lra.  
in quibus est sub-  
tilitas, & sti-  
pticitas, & cū ab-  
stinentia à causis  
commouentibus.  
<sup>c</sup> B. aut nō ca-  
lidorum.  
<sup>d</sup> B. aggregans  
ad laudabilitatē  
eius qd' ab eo  
prouenit uirtu-  
tem resolutiua,  
& recipientem.  
<sup>e</sup> B. Alia litera.  
prima.  
<sup>f</sup> B. alleuies cœ-  
nas ipsorum, & ut  
sigilles cibos eo

AVIC.

Qq

uinum



rum est eis, quæ  
sunt sicut alcasb.  
Alia litera.  
obserues cenas  
ipsorum, & sint ei  
bi ipsorum sicut  
alcasb, & oliuæ  
cum pane.  
g + B. odorife-  
rum.

Cap. 1.

uinum absolute: & Gal. elegit, ut sit mistum, aut  
subtile, & ut  
que, & sumatur cum pane.

ANN T.

1 Et oportet ut alleuias cenas ipsorum etc. Hinc  
sumptum uidetur commune medicorum præceptum quod  
in cerebri & uentriculi affectibus cœnandum sit par-  
cius. Sed quod ait concludendam cœnam dactylis imma-  
turis dubium est, quia Gal. 2. de comp. med. per loc. pal-  
mulas inter ea reponat quæ capitis dolorem faciunt.  
Ita & quod oliuas cum caseo exhibeat, non minori du-  
bitatione caret, quum id cūstet, oliuas unctuosas sui sub-  
stantia non mediocriter uentrem turbare, præsertim si  
cum caseo edantur. Sed ad hæc breuibus. Gal. palmulas  
interdicat maturas, hic immaturas exhibet. Oliuæ item  
acerbæ intelliguntur, non maturæ: & caseus recens, non  
salutus, qui coctus difficilis est. neque hos cibos permi-  
seri author præcipit, sed concludendum his uentricu-  
lum ait, ut alterum horum sufficiat.

2 Hippoc. autem concessit etc. Quod hic de uino ex  
Hippoc. notat, uidetur 2. de morb. uulg. circa finem tra-  
di. ubi ipsi qui ex erapula dolore capitis afficiuntur uini  
meraci heminam præbet, si uero caput aliter doleat, pa-  
nem calidum cum meraco item uino exhibet. qui sanè lo-  
cus quomodo intelligendus sit, supra diximus: facit ta-  
men & ad hunc locum, quando meracum uinum imbeci-  
llo uentriculo conserat, hoc est qui probè ob frigidita-  
tem non concoquat. licet capiti imbecillo nequaquam  
conueniat. Vtunque tamen intellexeris, uidetur nobis  
hoc caput mendis non uicere.

De cura sode factæ à fortitudine sensus cerebri.  
Cap. 18.

a B. alherais fa-  
dum.

b B. aliquid ex  
narcoticis.

Eius cura factæ, ut sensus parumper fiat piger  
cum cibis, qui nutrimentum cerebri ingros-  
sent: sicut & caput assumptio & cum frumen-  
to, & hordeo & carnes bouine, si digestio est for-  
tis: aut cibis factis cum lactuca, & portulaca, & ca-  
ro piscium: & quandoque administres b & reliqua  
narcotica, sicut sirupum de papauere, & sicut sem-  
men lactucæ: & quandoque sit inde epithema.

De cura sode, quæ facta est accidens in febribus, & a  
gritudinibus acutis. Cap. 29.

a B. ut iegarach  
alras. i. ut uehe-  
menter ungatur  
caput cum oleo  
omphacino. ex  
quo sit factum  
oleum rosatum, au-  
t cum oleo rosato  
usuali coquas-  
to est aceto in  
hyeme, & in le-  
nitate febris ce-  
pido: in æstate

Huius alia est, quæ accidit cum fortitudine  
ægritudinis, & eius paroxismo, deinde re-  
mouetur: Et aliqua est, quæ remanet post  
remotionem ægritudinis, aut eradicationem eius  
paroxismi. Et illa quidem, quæ ex ea accidit in fe-  
bribus, quandoque inquietat egrum adeo, donec  
in causa eius, quæ est febris, augmentum faciat.  
& ipsam quandoque significat albificatio urinæ  
subito: & eius alteratio in similitudinem urinæ a-  
sinorum, sed assimilatio urinæ asinorum quando  
que significat essentiam suam in dispositione: &  
quandoque significat resolutionem. oportet ergo  
ut redeatur ad reliquas significaciones. Cura  
autem eius conueniens est: & alrasim in oleo om-  
phacino, cuius acceptio sit cum oleo ros. aut oleu  
ros. usuale conuasatum cum aceto, & tepidum  
in hyeme: & in lenitate febris in frigidatum in æ-  
state, & in fortitudine febris: & ad ipsam iuuat  
embrocha ex decoctione hordei, & papaueris, &  
rosarum, & uolarum, si uapores nocent sua acui-  
tate. Quod si sua nocent multitudinem, tunc nihil

horum facias, immo euacua, & administra, quod  
cum facilitate resoluat, sicut oleum, in quo coctæ  
sunt balsamita, & uirga pastoris, & maiorana  
cum uirga pastoris, si uis resolueret, ita quod qui-  
busdam antiquorum uisum est, ut chamæmilla  
epithemetur. Quod si narcotica, & somnifera ti-  
bi necessaria sunt propter doloris uehementiam;  
utere eis cum cautela, & timore. Et quandoque  
prohibetur eleuatio materiei in ipsa cum fauic, &  
psyllio in principio: & dantur in potu etiam: &  
quandoque prohibent coriandrum, & oleum ros.  
Et quandoque uentofatur in ipsa. In ligatione au-  
tem extremitatum, & ipsarum fricatione, & admi-  
nistracione gregiminis ecrij, & restitudo con-  
ueniens ualde. Quumque extremitatum ligatio-  
ne uteris, oportet ut & comprimas eas, quum sit  
fricatio in aqua calida. Et si non sedatur propter  
omnia illa, radatur caput, & emplastretrur cū cha-  
mæmilla: & malua, & uiola, & alahafsch permi-  
stis: & illud quidem post rationem capitis: & quæ  
doque indigemus uentofosis, & sanguisugis. Et quæ  
doque remanet soda post febrem, & post ægritu-  
dines acutas. Et ipsius quidem cura est in frigidita-  
tio ciborum, & eorum humectatio, & confortatio  
capitis ex oleo ros. cum chamæmellina: & ut  
effundatur super utraque manus, & utrosque pe-  
des aqua calida bis in die, mane, & sero: & iunga-  
tur cum oleo uiol. deinde iuuetur cum & extin-  
guentibus, & quando apparet declinatio mani-  
festa.

De cura sode cretica.

Cap. 30.

In soda quidem cretica consideretur, an in-  
mus inueniat nauseam, & subuersionem ani-  
mæ, & tremorē in labio, & uertigines, & uni-  
uersaliter signa declinationis naturæ cum ma-  
teria ad superiora: & tunc iuuetur cum uomitu  
facto ex oxymelle calefacto cum lenitiuis & frigi-  
dis. Et an inueniat rugitus, & inflationem in utro-  
que lateribus, & uniuersaliter signa declinationis  
naturæ cum materia ad inferiora, & tunc iuuetur  
b & solutione, & super lenificationem naturæ cū lu-  
brificatiuis lenibus, sicut sirupo de prunis, & pru-  
nis infusus in iuleb post incisionem, ut intume-  
scant, & bibat uiolas, & sirupum de tamarindis,  
& xirasset, & non pondus magnum, sed quantitas  
eius sit 3. v. & quæ cursu illorum currunt. Aut ut-  
rum inueniat grauitatem in partibus renum, &  
sub costis dorsi ad posteriora tendentem, & uni-  
uersaliter signa declinationis materiei ad uias uri-  
næ: & medicetur cum diureticis: sicut cum oxy-  
melle, cui superniciatur pondus duarum 3. sem.  
melonis, & sem. citruli mediado: & cibetur cydo-  
nijs, quoniam prohibent uapores, & a & exuber-  
tationem faciunt. Aut utrum inueniat radios, & ru-  
bedinem in oculis, & imaginationes citrinas, &  
exlongetur hoc, & non suat sanguis ex naribus;  
tunc cum aceto fiat sternutatio, & cum eius ua-  
pore, & in naribus insuffletur, & commoueatur  
nasus eius cum aliquibus asperis: aut opponat o-  
culos suos radio solis, si possibile est subito, & in-  
tueatur ipsum: deinde dimitte ipsum. Et si inue-  
nerit pullum undosum, & inuenierit lenitatem in  
cute, administrentur & fricandis, & bi-  
bendo, & super caput: & oportet ut sint tempera-  
ta. Quod si inuenierit similitudinem mordicationis,

verò, & in uel-  
mentia febris  
infrigidato.  
b B. aluenam.  
i. similitudinem.

c B. rubificati

d B. ponit eis  
quæ soluuntur

e B. & albia, &  
uiola, & alahafsch  
contusa, aut co-  
mixta.

f B. Alia litera.  
subtilitatis

a B. scanzibin  
calefacto, & cū  
uomitui.

b B. lenitione  
naturæ.

c B. & cū syro-  
po violato, & sy-  
rupum de tamar-  
indis, & alia  
coli.

d B. prouocant  
urina.

e B. prolongat  
cur.

f B. sudor pro  
una causa.



nis, & doloris lasitudinis sub aure sua, aut ascella sua, aut inguine suo; fiant super ea emplastra calida attractiua sicut mentha, & apium cum butyro antiquo. Et fortasse indiget, ut uentosae absque scarificatione apponantur, ut materia ex cerebro expellatur ad illud, ad quod declinat, & apostementur.

## ANNO.

Vbi crisis futura est, multa sympt. praecedunt, quae Gal. lib. de cris. copiose inter haec dolor est capitis. huc author curare docet, ut patet. Sed uidetur & Hipp. aduersari, qui primo aphor. quae iudicantur & iudicata sunt neque nouanda esse neque mouenda praecipit, & Gal. qui primo ad Glau. in dolore capitis qui fluxum aut uomitum decretorium significat, non esse, ait, quaerenda remedia. Verum ad haec author non impedit naturam, aut remedia proponit quae impediunt; immo illi auxiliatur leuissimis etiam praesidijs: uomitu, prunorum exhibitione, sternutatione, eientibus sudores. Aut dicamus potius praescribi hoc in loco doloris remedia, qui post crisin remanet, non qui antecedit.

De cura sodae, quae dicitur fieri causa uermium.

Cap. 31.

Portet, ut purgatio fiat cum purgatione corporis, & cerebri: & deinde fiat caput-purgium cum hierapicra pauca. Et fiat illud in hebdomada aliquoties: & administrentur omnes medicinae, quae dicuntur in capitulo de fœtore narium: & omnia, quae uermes in uentre necant, sicut expressio foliorum persici, & expressio radicis mori, & aloes: & iuuatur sternutatio rijs, & caput-purgijs purgantibus cerebrum.

De cura sodae, quae excitatur successione somni, & dormitionis.

Cap. 32.

Portet, ut cum ea purgetur corpus: & caput per ea, quae sciuiti: & adiuuat ad ipsam, ut temporibus, & fronti fiat emplastrum ex cinere & aceto: & cum eo melior est cinis de lignis fici.

Regimen speciei sodae factae per communitatem.

Cap. 33.

Portet, ut solliciteris in omnibus speciebus sodae factae propter communitatem membrorum de illis membris, & ut ea euacues cum eis, quae sunt eis propria: & ut ipsorum permutes complexionem: & cum hoc confortes caput cum confortatiuis, ut non recipiat: si fuerit in principijs, cum frigidis, sicut oleo rosae & aceto: post illud autem, si materia fuerit calida, & qualitas calida, facias illud idem opus semper. Et si fuerit frigida, permuta te ad oleum chamæmelinum cum oleo myrtino, aut oleum in quo dissoluatur gummi cupressi, aut quod sit factum cum folijs cupressi, & expressione eius, & tamaricis. Quumq; opus membri expleueris, considera an accidens conuersione fiat ægritudo ipsa. Et an fiat causa soda fixa in capite. Et tu quid cognosces materiam, & qualitatem, ergo fac, quod scis. Et in illa quidem, quae fit propter communitatem cruris, & habens eam sentit quasi aliquid eleuationis ex crure suo; oportet, ut si illic sit repletio manifesta, phlebotometur saphena: aut uentosentur

crura, & purgetur eius corpus cum stomatichō.

Et si non fuerit ibi repletio manifesta, stringantur duo crura usque ad inguina: & fiat fricatio in pedibus eius cum sale, & oleo de tkeiri. Et si scitur locus ex quo incipit, cauterizetur, & administretur super ipsum medicamen ulcerarium, ut ulceret & aperiat. Cura uero speciei factae causa uaporum ascendentium ex membris corporis ad caput; si causa fuerint uapores ascendentes, est ut sumantur ante periodum fructus: quod si non fuerint praesentes, aqua frigida, quamuis sit icuius: & de fructibus conuenientiora sunt cydonia. Et coriandrum est ex eis, quae in ipsa iuuant: & est ex eis quae prohibet eleuationem uaporū. Et similiter est dispositio eius, quae fit propter communitatem hepatis. Et iuuant ad illud proprie diuretica, & emplastratio hepatis ex emplastris, quae materiam retinent. Cura autem speciei factae propter communitatem, cuius causa est debilitas stomachi, & proprie debilitas oris eius, ita ut suscipiat materias, & corrumpantur in ipso chymi, & illud secundum plurimum non excitatur nisi secundum uacuitatem; est, ut deglutiat buccellas infusas in aqua agrestae, & aqua utriusque granati, & quae illis sunt similia, aut in rob fructuum stipticorum boni odoris: & ut sorbeat sorbitiones panis, aut farinae tritici: & torrefactae cum aliquo, quod sit sicur granum granati, & similia. Quum enim haec multiplicantur, confortatur os stomachi, & ad hoc ut faciat illud. Quumque nauseam inuenit eger, uomat choleram effusam, & quiescet. Et si stomachus cum hoc fuerit frigidus, administrentur haec seminata cum alefaniati boni odoris acutis, ut fiat ei iuleb cum spēs aromati, & intingat buccellas in eo, quod inde factum est ei. Et si acetositas & mordicatio non conueniunt ei, & excitant ipsius nocumentum; sit contentus buccellis in iuleb, aut puro: aut cum alefaniati secundum, quod eius est necessitas. Et hic homo multum iuuatur.

Si autem soda incipiat, & deglutiat buccellas, aut sorbeat sorbitionem. Et quum sentit descensionem sui cibi, & digestionem eius; sumat aliquid de illis in quibus est stipticitas: sicut sunt buccellae panis in rob fructuum, aut ipsos fructus aut panem cum capparibus, & aut oliuis. In ea autem, quae fit causa humorū in ipso, primum quod oportet, est ut incipiat cum purgatione: & post illud & cum ea, ut nutriatur cibus, subtilis, facilis digestionis, laudabilibus, boni chymi: deinde declinet cum qualitate sua ad illud, quod est necessarium: & sint cum hoc in eis resolutio, & digestio, & solutio. Et si non inueniuntur laus, & generatio sanguinis boni compares generi alteri; eligat laudem & generationem boni sanguinis praeter illis. Et melius illo est, ut sit post introitum balnei. Et istis quidem necessarium est, ut deficiantur humorum humiditates, & ipsorum uapores. Et si humores sunt cholericis; cura cum eo, quod te docui in canone cum curis, confortando cerebrum cum oleo rosae, aut cum oleo myrtino. Si autem humores sunt phlegmatici frigidi, in quibus excitantur uentositates fortes; tunc administrea uomitus, qui sunt fortiores, & subtiliantia: & si non remouetur, hieras magnas cum decoctione epithemi. Et ad aliud quidem iuuat incisio duarum arteriarum temporis: aut duo cauteria

AVIC.

Q9 2 lenia

† uiolis luteis.

b. Alia litera. per communitatem stomachi, aut est illa cuius causa esse debilitas stomachi.

c. Alia litera. factae acetosae.

d. B. & perueniatur in operatione illa, seu in operando illud.

e. B. istae res super quas aspersa sit alefaniati boni odoris calida, & alefaniati.

f. B. acceleret ante sodam deglutire buccellas &c.

g. B. casb.

h. B.



f B. sed.

lenia super tempora; ita ut non aduratur caput: & sit strictio super duas arterias. Et arteria: quidem multoties extrahuntur, aut inciduntur, & cauterizantur. Et conueniens cauterizatio est, ut arteria discooperiatur, & cauterizetur ipsa arteria; ita ut uestigium eius non cadat super cutem. Et cauteria quidem sunt, sicut acus ignita. uerum tamen, quantum possibile est, uitetur; & maxime in ætate uiteretur. Et oportet, ut eius cibus sit forbitiones, & non masticet aliquid usque ad decem dies. Et sit hora comestionis eius in ætate, frigida. Et oportet etiam ut non multiplicet sermones. Et similiter, ut stiptica super arterias adhaereant, cum quibus misceantur sarcocolla, & crocus. Et nos narrabimus illud in antidotario. Et quandoque ponitur super eas plumbum, & strigitur cum uitta, ut non pulsent, & faciant dolorem; & similiter lignum. Cauterizatio autem fortis, quæ in istis dicta est, est ut tria ponantur super medium capitis, & duo super duo tempora, & unum super nucham apud posteriorem partem capitis. Et oportet, ut alienetur uinum secundum omnem dispositionem. Si autem causa est uapores ascendentes ex stomacho; tunc est cura secundum omnia, quæ præcepimus in cura sodæ factæ ex uaporibus ascendentibus ad cerebrum ex mēbris alijs; & huius quidem generis est cura sodæ, quæ excitatur potu aquæ: hoc enim fit propter debilitatem stomachi. Et melior cura eius est, ut habens eam potet parum uini odoriferi: & comiscet cum co aquam suam, quam bibit: & ut non impediat huius stomachi? In regimine uerò eius, quæ fit cōmunitate renum, & thypochōdriorum & matricis, & reliquorū, sufficiūt, quæ premisimus in principio uniuersalium, & de soda febrili iam diximus.

K B. stomachi.  
† mirac.

## ANNOT.

De doloribus capitis ex consensu aliquorum partium egit Gal. 2. de comp. med. per loc. & Paul. lib. 3. Di-  
Cap. 1. Cap. 4. gnū autem hic animaduersione est, quod author ipsi uerbis notat, quum uerò spectet facta, nempe quum ad probibendum uaporum ad cerebrum ex partibus alijs ascēsum fructus exhibet ante accessionem, aut loco fructui frigida aquam uel coriandrum. De coriandro sanē & astringentibus fructibus non est ut uerba faciamus: at quomodo frigida aqua astringat, & eorum fructuum uices suppleat, non æquē constat: tantum enim abest, ut frigida aqua astringat, ut potius superflua sui humiditate relaxet non imbecilliter. Sed ad hoc paucis, aquæ usus absque controuersia non astringit quidem, sed laxat; supplet tamen astringentium in hoc casu uices, quod hæc laxando atque ad exitum impellendo excrementa, quæ dolorem faciunt, uaporum ascensum reprimat. id quod quidem non hoc solum pacto, sed sui etiam frigiditate uapores ipsos incrassando facere posse uidetur.

De cura grauitatis capitis.

Cap. 34.

a B. alfabiar.  
† aloec.

b B. alhafeia.

A Diplam iuuant euacuancia, & usus a taliscebari. Et si sanguinea fuerit, eius cura erit cum phlebotomia: deinde minuatur uena frontis, & proprie si fuerit grauitas posterior: & etiam minuatur uena colli, & duæ arteria: quæ sunt post aures, & proprie si fuerit grauitas in anterioribus.

De soda, quæ nominatur ouum, &amp; cauterizatio. 35.

a B. alchulid.  
† cephalæ.

b B. alchulid.

c B. quatuor.  
candum plurimū dicit.d B. nerum c5  
caum, seu quā  
pauiculus ille  
terminatur ad  
uerum conca-  
uum, &c.e f B. & fuerit  
grauitas.

H Acc species soda nominatur ouū & cauterizatio: & propter suam comprehensionem super totum caput, & est soda comprehendens, māsua, fixa, chronica. cuius prauitas excitatur omni hora, etiam à parua causa motus, & potationis uini, & receptionis uaporosi: & excitatur ipsam uox fortis: & quādoque excitatur ipsam uox media, ita ut eam habens odio habeat uocem, & lumen, & permistionem cum hominibus: & diligit solitudinem, & tenebras, & quietem, & resupinationem. Et ipsi quidem diuersificantur in eo quod eos lædit ex causis prædictis. Quidā enim eorum læduntur ab aliqua ipsarum. & quidā ab alia re læduntur: & sentit omni hora, quasi caput eius malleo percutiatur: aut attrahatur tractione aliqua: aut scindantur scissione aliqua: & peruenit dolor eius usque ad radices oculorum. Et Gale. quidem ponit allatorem huius ægritudinis, & debilitatem cerebri, aut fortitudinem sensus eius: & causa eius generatiua est humor malus, aut apostema calidum, aut frigidum, & secundum quod plurimum fit ab apostemate melancholico, aut duro. Et plurimum, quidem fit in medio uelaminis, aut extrinseci à cranio, aut intrinseci. & tu iā sciuiti, quod, quando causæ sunt apostema, aut aliud, & nō est nisi in uelamine intrinseco in cranio; sentitur dolor extensus usque ad oculum. & quā pāniculus ille comprehendit super neruū motuum concaum, & extenditur pars eius usque ad pupillam. Et quum est in uelamine extrinseco, sentitur dolor tactu manus: & paties odit casum tactus laboriosi super eum. Et multoties contingit ab ægritudinibus antecedentibus, quæ debilitauerunt substantiam cerebri, & uelamina ipsius intrinseca, & extrinseca, ita ut lædatur motibus paruis, qui sunt ex motibus corporis cibilibus, & uaporalibus, & motibus extrinsecis, & recipiat superfluitates lædentes. Medicorum uerò quidam non obseruant in ouo has conditiones: imò dicunt ouum, omnem dolorem comprehendentem super totum caput extra cranium, & intra. Et sit eius causa ex uaporibus stomachi, aut uaporibus capitis, aut materia, aut phlegmō in ipso cerebro, aut uelaminibus eius: & sit cum grauedine, & pulsatione, aut erysipila: & sit cum inflammatione, & mordicatione absque multa grauedine: aut ab humoribus alijs, si non fuerit erysipila: & sint illic signa humorum frigidorum, & medicantur totum secundum modum suum. ueruntamen nomen ouī in ueritate consuetum apud prudentes medicos, est secundum quod est per conditiones prædictas.

De cura.

Cap. 36.

I sciuerimus, quod illic est sanguis plurimus, & quod est causa prima, aut causa motiua eius est sanguis; phlebotomia. Quod si signa existunt, quod humores sunt frigidi, & tempus secundum ægritudinem est elongatum: & tu iā administrasti, in principio etiam, quod repellit; tunc utere embrochis ex aquis, in quibus resolutia modicè sint calefacientia cum repercutiione modica, & stipticitate: sicut flos squinathi, & chama-



& chamæmilla, & mentha, & reliqua, quæ sciui-  
sti in canone: & gradatim procede ad fortiora.

Et euacua cum eis, quæ conueniunt, & admini-  
stratio pil. de aloë <sup>a</sup> & mastice <sup>b</sup> est de eis, quæ  
multum conferunt in ea: & fiat illud in omni ter-  
tia nocte: & utatur cochis in euacuationibus suis  
si necessitas est, ut dentur eis fortiores: <sup>b</sup> & su-  
mat etiam <sup>c</sup> in potu decoctionem calsiæ fistulæ  
cū quatuor auris olei de Kerua. Et scias, quod,  
quum purgasti, superest tibi ut confortes cere-  
brum, & uelamina eius cū aliquibus, quæ ipsum  
confortat, ex eis quæ sciuiisti. Et ex ipsis quidem  
sunt odoramenta muschi, & ambra, & campho-  
ra etiam illis commista: & quandoque permi-  
scent cum eis aloem, ut coniungant cum confor-  
tatione resolutionem. Et adhibe ei emplastra ca-  
lida, & stuporem inferentia, quæ sciuiisti. Quum  
ergo declinat, administra balneum, & emplastra  
confortantia. Dum autem in principio perseue-  
rat, & scis quod materia est calida, tunc <sup>c</sup> & forsi-  
tan declaratum est tibi, & sciuiisti illud in canone  
regiminis cerebri. & frequenter pota cum me-  
dulla calsiæ fistulæ cum oleo amigdalino <sup>d</sup> die-  
bus frequentibus, & quandoque iuuat eos caput  
purgium cum mumia in oleo uiol. <sup>d</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup>

Et scias, quod ouum antiquum temporale non  
eradicat, nisi quod est fortis resolutionis, & cale-  
factionis. Et quandoque iuuat eos, si fiat eis ca-  
putpurgium ex troch. stellæ, & scellita, & diamu-  
scho, & quæ procedunt cursu eorum, dissoluto  
quodcunque eorum fuerit, in lacte lactatis puel-  
lam, & propriè quomodo dolor fit fortis, & uincunt  
uigilia. Phlebotomia uerò, <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup>  
& cauterizatio arteriarum, & earum incisio in  
<sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup>  
cauchati sunt, secundum, quod fuerunt <sup>z</sup> in so-  
da antiqua. Cibus autem sit, quod non uaporat,  
de eis quæ sciuiisti, ita ut perueniatur ad lentes  
cum oleo amigdalino <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup>  
dulci, & similiter ius  
<sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup>  
fabarum. <sup>z</sup> Et non est malum, ut cibentur qui  
ex eis sunt infrigidati, cum huiusmodi propter  
paruitatem uaporis eorum. Epithemata autem  
oportet, ut declinent quandoque ad illud, quod  
parumper stupefacit: sed sit maior intentio reso-  
lutio. Et ex istis quidem epithematibus est opiū,  
& sanguis draconis & <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup>  
crocus, & terebinthina:  
fiat ex eis epithema <sup>z</sup> & liniatur ex eis tempus us-  
que ad tempus apud necessitatem indigentem,  
stupefactione. Et ex eis est crocus, & gallæ, & tro-  
ch. stellæ. Nam, quum ex illo liniatur tota frons,  
erit iuuans. Et tu quidem redi ad antidotarium,  
& ad tabulas medicinarum singularium.

## ANNO.

Egit & superius de dolore, quem temporalem ap-  
pellat, id est cephalæ, generatim. Nunc quia antiquus  
dolor capitis uel totius est, & absolute hic cephalæ ap-  
pellatur, uel partis, & hemicranæ dicitur, de eadem re  
rursum agit: atque in hoc quidem & sequenti capite de  
cephalæ totius capitis, postea uerò de hemicranæ. Pro  
cephalæ ergo, & eius curatione pete Gal. 3. de aff. loc.  
1. de comp. med. per loc. Paulum lib. 3. necnon Celsum  
lib. 3. uide et Gal. de sangui. mis. ubi de arteriarum disse-  
ctione ager. uide, & quæ supra adnotauimus.

## De hemicranæ.

## Cap. 37.

Hemicranæ est dolor in una medietate capi-  
tis excitatus. Et Gal. diffiniuit eam dicēs,  
quod ipsa est ambulator medius, cuius qui-  
dem causa est intra cranium, & quandoque est in  
panniculo cooperiente cranium, & plurimū qui-  
dem fit in lacertis temporis. Quod autem est ex-  
terius, quandoque peruenit ad hoc, ut non tole-  
ret tactum. Et materiæ sunt peruenientes ad lo-  
cum eius, aut ex uenis arterijs extrinsecis: aut ex  
cerebro ipso, & uelaminibus eius: & eleuatur plu-  
rimū illius ex uia commissurarum. Et quando-  
que fit ex uaporibus expulsis à toto corpore, aut  
membro illius partis. Et hemicranæ quidem sec-  
undum plurimum est habens periodos. Et ipsa  
quidem non fit nisi secundum dominationem  
humorum. Et non fit hemicranæ quantitatem  
habens ex malitia complexionis singularis. Et il-  
la quidem, quæ fit ex humoribus, fit quandoque  
ex humoribus calidis, & quandoque ex humori-  
bus malis frigidis, & quandoque ex uentositati-  
bus, & quandoque ex uaporibus: & tu iam sciui-  
sti signa. Veruntamen inuenis cum frigida quie-  
tem cum calefactione, & extensionem propin-  
quam: & cum calida, calefactionem tactus, & pul-  
sationem in temporibus, & quietem cum infrigi-  
dantibus: & etiam quia cum frigida sentitur fri-  
gus, & cum calida sentitur calor: & illud apud ue-  
hementiam doloris.

## De cura.

## Cap. 38.

Ius cura est phlebotomia secundum quod  
sciuiisti in ouo, & reliquis, & propriè uenæ  
frontis, & temporis: & solutio, & clysteria,  
& attractio: & totum cum eo, quod conuenit ip-  
si, secundum quod tibi præceptum est in cano-  
ne. Et ex eis quidem, quæ conferunt calidæ, est  
infusio aloes in aqua endiuæ dicta in antidota-  
rio, cuius potio sit inter .j. .j. & .vj. .j. Et in ipsa  
confert phlebotomia frontis, & uenæ nasi ualde.  
Quum periodus adest, oportet ut purgetur cor-  
pus ante ipsum, & permuetur complexio post  
purgationem. Quod si materia fuerit calida, po-  
nes narcotica super tempora, sicut opium, & cor-  
tices mandragoræ, & <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup>  
anethum, & insquamū,  
& camphoram, & infrigidabis locum secundum,  
quod sciuiisti, de quibus dictum est in canone. Et  
quandoque iuuatur ex incaustro scriptorum lipi-  
to super partem, in qua est hemicranæ. Et ex epi-  
thematibus frontium habentium hemicranæ  
est crocus: & iuuantur ex emplastro facto ex ru-  
ta, & mentha cum <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup>  
uino, & oleo ros. & simili-  
ter epithemate ex troch. Pauli dictis in antidota-  
rio. Et similiter administratione emplastrorum;  
de quibus est hoc: baccarum lauri, foliorum rutæ,  
amborum partes æquales, sinapis partem mediā,  
coniungantur cum aqua, & administrentur. Et  
quod magis confert ei, est ceratum factum ex cā-  
tharidibus, & positum, & dimissum, donec locū  
uesciet: aut ex gummi rutæ agrestis, quoniam ip-  
sum est ulceratiuum, & enuntiat inuamētum cau-  
terizationis. Quod si materia frigida fuerit ue-  
hementis frigiditatis nimis, facies emplastratio-  
nem ex euphorbio, & sinapi, & pyrethro, & simi-  
libus. Acgritudo autem, cuius tempus prolonga-  
tur

AVIC.

Qq 3 tum

<sup>a</sup> B. cū mastice.<sup>b</sup> B. deinde su-  
mant.<sup>c</sup> B. rege eo  
quod declarati  
est, & sciuiisti in  
canone regimi-  
nis cerebri, & f-  
cipe ipsum po-  
tare medullam  
calsiæ fistulæ.  
<sup>d</sup> <sup>e</sup> B. Et scias  
quod ouū quī pro-  
longatur, quūq;  
conuertitur ad  
complexionem  
frigida, quāuis  
sit a causa cali-  
da<sup>f</sup> B. ex fronte<sup>g</sup> B. ouo seu in-  
clude. i. i. galea  
fiat secundū q  
sunt.<sup>h</sup> B. Alia litera.  
ad calidum.  
<sup>i</sup> B. olerum.<sup>j</sup> B. gummi &  
fiat linimentū.<sup>a</sup> B. Alia litera.  
alumen.<sup>b</sup> B. cum pauca  
Karabito.Cap. 9. Cap. 2.  
Cap. 5. Cap. 2.  
Cap. 11.



tum est, frigida est secundum omnem dispositio-  
nem, & indiget resolutione, & quod calefaciat  
cum fortitudine. Et epithemata quidem, & em-  
brochæ, communia, & propria hemieranæ, di-  
cta sunt, in antidotario: illa ergo administrantur.  
Quumque epithemata administras, quum tu iam  
euacuaueris ex corpore, & purgaueris, tunc pro-  
cede inungendo lacertos temporis in parte dolo-  
ris digitis tuis, & cum mantili aspero apud horā  
periodi, deinde lini. Et quum necessarium est stu-  
pefacere, quum dolor pulsatiuum sit fortior, tunc  
confert linire super arterijs in tempore, quod est  
coram loco, opium cum sarcocolla, & lupticis;  
& stringatur plumbum, aut lignum super ipsum  
decenter positum, ut prohibeat pulsationem for-  
tem facientem dolorem pulsatiuum, quemadmo-  
dum ostendimus in ijs, quæ præcesserunt in cano-  
ne de cauterizatione. Quidam præterea medi-  
ci narrauerunt medicamen hemieranæ tempo-  
ralis expertum iuuatiuum, acceptum à muliere.  
Et illud quidem est, ut decoquantur radices cu-  
cumeris asinini, & absinthium, in oleo & aqua do-  
nec dissoluantur, & embrochetur pars dolorosa  
ex aqua & oleo calidis: & fiat emplastrum ex fæ-  
ce, & mulier quidem illa, quotiens administrabat  
hoc, sanabat hemieranæ, siue esset cum febre, si-  
ue sine febre. Et ex emplastris quidem, non est si-  
cut emplastrum sinapis. Quumque ægritudo pro-  
longata est, fac emplastrum ex gummi rutæ agre-  
stis, & corticibus rutæ agrestis, & corticibus radi-  
cis capparidis, & squilla, & euphorbio tritis, & cō-  
mists cum uino odorifero: est enim medicamen  
magnum conferens ei. Et ex eis, quibus iuuantur,  
est ut incipiant, & ingrediantur balneum, &  
multiplicet inclinationes super aquam calidam:  
deinde fiat eis caput purgium ex oleo philticino:  
illud enim sopit dolorem illico. Amplius colligantur  
descriptiones scriptæ in antidotario, &  
singularia declarata in tabulis medicinarum sin-  
gularium.

## ANNOT.

Cap. 9. De hemieranæ item copiosæ habes ex Gal. 3. de aff.  
Cap. 11. Cap. 3. loc. 2. de diff. feb. de eius autem curatione 2. de compo.  
Cap. 5. med. per loc. ex à Paulo lib. 3.

## TRACTATUS TERTIUS.

De apostematibus capitis, & solutione con-  
tinuitatis eius.

a B. sifsem cali-  
dum.  
† phrenitide.

Sermo uniuersalis de karabito, qui est <sup>a</sup> & apostema  
capitis sifsem. § Cap. 1.

b B. aut.

c B. sic ratioci-  
dantes.



ICITUR karabitus apostema  
calidum in uelamine cerebri  
subtili <sup>b</sup> & § grosso, absque  
corpore: quamuis corpori ip-  
sius quandoque accidat aposte-  
ma. Non enim est, quemadmo-  
dum quidam existimant medicorum, quod cere-  
brum ipsum non apostematur: <sup>c</sup> § uerum hoc est  
quod dicunt. Nā quod est lene sicut cerebrū, & durū  
sicut ossa, non extenditur, & quod non extenditur, non  
apatur. Hic autem sermo est erroneus: & illud  
ideo, quoniam lene uiscosum extenditur, & ossa

etiam apostemantur. Et Gal. illud confessus est.  
Et nos monstrabimus sermonem de eo in capitu-  
lo dentium. Imò dicimus, quod omne, quod nu-  
tritur, extenditur, & augmentatur cum nutrime-  
to. <sup>a</sup> § Et propter hoc concedendum est, quod  
extenditur, & augmentatur cum superfluitate,  
& illud est apostema. <sup>c</sup> § Et illud est, quoniam si  
cerebrum quandoque apostematur, tunc karabi-  
tus & sifsem est nomen proprium apostematis

uelaminis cerebri, quum est calidum: licet in qui-  
busdam locis quandoque concedatur etiam dici  
de apostemate substantiæ cerebri, & <sup>†</sup> §  
est usus proprius huius nominis; ueruntamen tra-  
sumptum est ex nomine accidentis quod ipsum  
comitatur, & est alienatio, & intellectus permi-  
stio cum caliditate adurentis: & nomen <sup>†</sup> § acciden-  
tale cadit super hoc accedens, & artificiale super  
hoc apostema. <sup>b</sup> § Et actio quidem hæc similis  
permutationi nominis accidentis, quod est <sup>†</sup> § sub-  
bet ad ægritudinem facientem ipsum, & signifi-  
cantem ipsum quæ est sifsem cerebri, & est illud.  
Quidam autem homines sunt, qui prænomina  
ignorantes, existimant, quod bifsem sit nomen hu-  
ius apostematis, & quod sifsem sit leuius ipso: sed  
non est ita. Nam bifsem est dictio periculis. b. n.  
est pectus, & sen est apostema. Et sifsem etiam  
est persicum: sif enim est caput, & sen est aposte-  
ma, & ægritudo. & sifsem quidem <sup>†</sup> § factum in fe-  
bribus: aut factum propter humores in ore sto-  
machi adustos: & illud quod est propter aposte-  
mata in partibus capitis extrinsecis: aut in panni-  
culo extrinsecis. et sifsem factum cum bifsem, &  
est illud quod fit propter communitatem uela-  
minis. s. diaphragmatis, & apostema eius, & reli-  
quorum lacertorum pectoris: & factum in apo-  
stemate uesicæ & matricis, & stomachi, & simili-  
tudinem cadentem in hoc nomine narrantium;  
narrationes diuersificantur, sicut diuersificantur  
narrationes narrantium <sup>†</sup> § lethargiam, quæ est sif-  
sem frigidum, quod nominatur obliuio. Sifsem  
autem uerum secundum usum artificialem est il-  
lud, quod diximus; & quandoque apostematur  
cum ipso substantia cerebri est communicatione  
& permutatione; & illud est uehementer malum  
perimens in quarto; quod si ipsum pertrāsīt, eua-  
det. Et plurimi quidem, qui moriuntur ex <sup>†</sup> § bif-  
sem, & moriuntur propter impedimentum in spiri-  
tu. Et apostema hoc habet loca diuersa secundū  
partes cerebri diuersas: & quandoque communi-  
cant in ipso duæ partes: & communicat loca om-  
nia, & plurimum quum sit, non stat eius aduētus  
nisi in eo, quod sequitur uacuitatem anteriore;  
& in eo quod mediat. Et eius quidem princi-  
pium est sanguis, aut citrina cholera pura, aut ru-  
bea pura, aut adusta trahens ad nigredinem, &  
est uehementer malum: & quasi non fit secundū  
plurimum, nisi à sanguine choleroico <sup>†</sup> § præter  
apostema phlegmaticum, aut à citrino. § Et quasi  
non finitur nisi sudore, aut fluxu sanguinis ex na-  
ribus; & multoties apostematur uelamen, & ue-  
næ <sup>m</sup> § quæ sunt apud exteriora capitis, ita ut for-  
tasse aperiantur commissuræ. Et illud quidem  
ex quo fit permistio rationis composita ex fluxu  
& refluxu, hora post aliam, est malum: & quod est per-  
mutatio ex peripneumonia, quum significat for-  
tem calorem humoris. Et similiter, si permutetur  
ad non

d B. Et similiter  
est possibile quod  
extendatur.  
e B. sed quia  
cerebrum quid-  
am apostema-  
tur tamen.

f † B. illz.

g B. uulgate,  
uel nomen com-  
munitatis.  
h B. Et illa des-  
criptio, seu nomen  
trifsum, est  
similis, seu tra-  
sumptioni nomen  
accidentis, quod est  
obliuio ad ægrit-  
tudinem necessi-  
tatem ipsam, &  
causantem ipsam,  
quæ est sifsem  
frigidum, & quod  
uolunt sifsem  
uifsum, seu communi-  
tatem uel uia uol-  
pantem in eo  
ingrediantur. sif-  
sem cerebri, sif-  
sem igitur cere-  
brale est hoc.  
Quidam autem ho-  
mines ignorantes  
linguas, seu  
idiomas.

i B. quæ, & ex  
di. sup. punctione  
uentionis, & sup  
aberrationis. §  
da in febribus;  
& sifsem propter  
& sifsem in ore  
humores in ore  
stomachi adu-  
stos, & sup illa  
quæ quædam  
quæ apostema  
in partibus capi-  
tis extrinsecis,  
aut in uelaminis  
bus extrinsecis,  
Et sifsem etiam  
quodammodo  
seu dicitur de  
alienatione. §  
ita est bifsem, &  
est illa quæ fit  
cū communitate  
uelaminis seu  
diaphragmatis  
& apostema  
eius, & reliquo  
eius, & reliquo  
ri lacertorum pe-  
toris & de ale-  
donis & de ale-  
uacune facta  
uacune uesicæ, &  
matricis, & sto-  
machi. Et quæ-  
dam quædam  
seu similitudini  
aut communitate  
tioni cadent in  
hoc note in illi  
diuersificatione  
describuntur  
quæ describuntur  
tes ei attribuit  
sicut diuersifi-  
cantur descri-  
ptiones des-  
criptiones.  
K B. sifsem.  
L B. non à san-  
guine puro, aut  
cholera.  
m B. quæ egre-  
diantur ex capi-  
te, ita ut existi-  
meur quod.



n B. Alia litera.  
coll.

† Karabius.

o B. Amuridus.

p B. Et qui ha  
bens biren pa  
ritur facias, uel  
facias.

† Karabius.

† Karabius.

† Karabien.

q † B. Alia lra.  
& effluencia ipsi  
abso. febre si  
gnificat.

r B. Alia litera.  
verumtamen di  
cunt.

s B. in loco uno  
& existimant fa  
liēdo ascendere.

e B. habentium  
icam. Alia lra.  
habentium an  
guisiam vel fa  
tidium.

u B. Alia litera.  
& peccoris.

ad non uerum, & quum accidit ut perseveret gra  
uitas in partibus capitis, & <sup>n</sup> pulmonis, & deinde  
superuenit spasmus & uomitus, ut ærugo æris ui  
ridis; moritur infirmus in hora sua: & prolixior  
mora eius est unus dies, aut duo dies, si uirtus fue  
rit fortis. Ex spēbus uero t̄phrenitidis, in qua ma  
ior est fiducia, est illa, in qua æger recordatur  
eius, cum quo alienauit, post alleuacionem suæ  
febris. Et quando accidit ei <sup>o</sup> res risus aroma  
ti, & est significatio laudabilis. <sup>p</sup> Quum ergo la  
borat habens s̄r̄sen, & euomit choleram rubrā,  
& est debilis, moritur ea die: aut fortis, & prolon  
gatur duobus diebus. Et nullus quidem uisus est  
habens apostemata in partibus cerebri, cuius uri  
na fuerit aquosa, qui euaserit. Et t̄phrenitis quidē  
multoties resoluitur per hæmorrhoidas, quum  
fluunt. Et quandoque infrigidatur, & mutatur  
in lethargiam. Et quandoque liberatur ab eo, &  
cadit in hæcticam: aut fit demoniacus. Et multo  
ties permutatur non uerum in uerum. Et senes  
quidem raro euadit ab ægritudine t̄phrenitidis.  
Quidam uero medicorum existimant, quod quā  
doque accidit ægritudo similis t̄phrenitidi absq;  
febre significans, <sup>†</sup> & <sup>†</sup>

uacuitatem apostematis: & dicunt  
enim, quoniam sit fortis inquietudo, & oscita  
tio, & habens eam non tolerat quietem, & for  
tasse salicō ascendit parietes: & eius rixa fit for  
tis. & stringitur ipsius anhelitus, & sitis eius. Et  
quum bibit aquam, strangulatur ea, & expellit ip  
sam. Et dicunt, quod est pernecans ea die secun  
dum plurimum: & quandoque extenditur usque  
ad quatuor dies: & ab ea nullus euadit post illud:  
sed accidit ut ipsorum facies nigrescant: & lin  
guæ: & sint ipsorum oculi congelati: & dispo  
sitiones sint sicut dispositiones <sup>†</sup> timentiu: & dein  
de ipsorum leniuntur motus, & cadunt corā ui  
rutes, & pulsus, & moriuntur. Et plures mortes  
ipsorum sunt cum strangulatione, & uides eos  
currentes, deinde uides post illud eos statim ca  
dere, & mori. Et dico ego, non est longe, quin  
causa in hoc sit propter communitatem cerebri,  
cum aliquo membro nobili, sicut membro anhe  
litis, quum accidit eis spasmus magnus: aut cor  
ruptio alia, sicut strangulatio; & perueniat ad  
cerebrum, & permutet, & corrumpat ipsum,  
& permisceat intellectum, & faciat sitim prop  
ter desiccationem partium capitis, & gutturis.  
<sup>†</sup> & <sup>†</sup>

# ANNOT.

1 Dicitur carabitus etc. In cerebro & partibus il  
li adiacentibus fieri possunt omnia tumorum genera.  
hos generatim Auic. s̄r̄sen uocat. Latini non alio quā  
generis nomine tumores appellant. Hi sunt uel calidi,  
uel frigidi. si calidi, carabitus nuncupat author, Græci  
t̄phrenitidem, Latini delirium. Si frigidi, author s̄r̄sen  
frigidum. & lethargiam, Græci lethargum, Latini ali  
qui ueterum uocant, quamuis Plin. lib. nat. hist. 20. in  
ter ueterum & lethargum differentiam statuat. Cel  
sus lib. 3. torporem nominare usus est. sunt etiam ex  
aquo ac seroso humore in capite tumores, quos au  
thor aquam inter cranium nuncupat, Græci de Latini  
hydrocephalon uocant. De his ergo oībus hoc in tracta  
tu agitur, ac primum de t̄phrenitide. quæ quia aut uera  
est, aut non uera, quæ quidem quū calido tumore affe  
ctum est cerebrum, non uera quū ipsum neque per se, ne  
que per essentiam affectum est. sed per consensum aut to  
tius corporis ambus, ut in febribus quibusdam, aut  
diaphragmatis, uentriculi atque alterius cuiuspiam par  
tis & <sup>†</sup> <sup>†</sup> dicitur. de utraque itidem uerba  
facit. Rursum quia t̄phrenitis, quæ uera est, alia à san  
guine fit puro, & hæc mitis est, alia à bile pallida uel  
flaua & est grauior, alia ab atra atque assata bile, quæ  
omnium grauiissima; tumorem qui ex sanguine est, in  
flammationem; quæ ex bile erysipelas & impetiginem,  
quæ ex atra bile s̄bare appellat (Gal. eam t̄phrenitida fe  
rinam nuncupauit.) de singulisq; his sequentibus ca  
pitibus tractat. Nunc igitur t̄phrenitida diffiniens, in  
flammationem esse ait membranarum cerebri. Quæ qui  
dem in re dubitatio est, an t̄phrenitis de cerebri non me  
branarum dumtaxat inflammatione dicatur, an de mem  
branis solū. Author siquidem t̄phrenitida de cerebri in  
flammatione dici negat, author uero introductorij eam  
uel in cerebro uel in eius membranarum esse testatur. &  
Paul. quoque lib. 3. inflammationem membranarū cere  
bri nunc quidem ipso quoque cerebro simul eam obtine  
te, nunc autem caliditate præter naturam in eo consi  
stente, esse scribit. cui subscribere & Gal. 2. de sympt.  
cau. uidetur, hæc asserens non tantum ex calidis succis  
ortum habere, sed etiam phlegmonem in cerebro et eius  
inuolucris excitare. Sanè quod ad hoc pertinet, si t̄phre  
nitidis nomen absolute ponatur, de membranarum præ  
sertim inflammatione intelligitur, non de ea, quæ cere  
bri inuast. unde & Paulus lib. 3. de t̄phrenitide seor  
sum ac cerebri tumoribus agit. sæpenumero tamen etiā  
de ipso cerebro nullo discrimine dicitur. ut ex locis con  
stat, quæ adduximus. Verum utcumque statueris, pauci  
momenti est quæstio, quæ de uoce est: Illa uero plurimi  
quam author hic notat, an cerebrum ipsum inflammari  
possit, uel non. innuit Auic. & simul refutat cuiusdam  
opinionem qui cerebrum inflammari posse negabat. hūc  
Serapionem fuisse certum est, qui primo breuiarij lib.  
hoc statuit ea ratione, quod neque quod lenis, neq; quod  
durum est inflammari potest. de eo quod durum est pol  
licetur author se alibi tractaturum, quum de denti  
bus ager; de molli nunc uerba facit, quæ tu per  
pende. Pro authoris sententia, quod ad hoc spectat  
authoritas est & Gal. & Hippocratis. Hipp. quidem  
2. de morbis ubi & indicia & curationem inflammati  
cerebri proponit, necnon 7. aph. ubi s̄phacelari cere  
brum testatur, quæ dictione Gal. gangræna ipsum affici  
interpretatur. constat autem si ipsum gangræna affici  
tur, idem & inflammari, quū gangræna magnas sequi so  
leat inflammationes. Ex Gal. uero cerebrum inflam  
mari habes 11. meth. ubi neque in cerebro neque in eius  
membranarum inflammatione cucurbitulis morbi initio  
utendum esse ait. habes item 2. de sympt. caus. 4. de præ  
sag. ex puls. & 1. in primum prorrheticorum.  
2. Et quasi non finitur etc. Signa hic quedam de  
euentu t̄phrenitidis ponit, sed plura habes ex Hippo. 1.  
prorrhetic. & in Coac. prænot. hæc de re.

De signis eius communibus.

Cap. 2.

Signa autem communia speciebus ipsius ue  
ris, sunt ista. <sup>†</sup> & <sup>†</sup>  
Superfluit quandoque, & absconditur alia ui  
ce. Et abhominatio loquelæ, & pigritia ab ea. Et  
permistio intellectus. Et plurimum horum circa  
quartum diem. Et inquisitio extremitatum. Et  
extremorum frigus, & agitatio. Et spiritus agita  
tus non ordinatus: sed est magnus. Et extensio

Qq 4 <sup>†</sup> solium

Cap. 13.

Cap. 6.

Cap. 30.

à principio.

Aphor. 51.

Cap. 1.

Cap. 7. Cap. 9

Column. 1.

2 † B. Alia lra.  
febris continua  
fixa, quæ augu  
mentatur in me  
rie secundum  
plurimum &.







<sup>x</sup> B. plurimę ea  
rum. sunt apparentes, <sup>x</sup> & manifesta <sup>z</sup> non ducunt  
ad permissionem intellectus, & <sup>z</sup> sifen manife-  
stum. Et nunc quidem rememoremur signorum  
<sup>†</sup> sifen. specierū uerę tphrenitidis. Dicemus ergo, quod  
<sup>y</sup> plurimum. primum signorum facti à sanguine est, quod <sup>z</sup> cō  
municans <sup>z</sup> accidentium eius prædictorum com-  
munium, accidit cum risu: & accidit ei distilla-  
<sup>z</sup> B. lachryman-  
tur. tiones sanguinis ex naribus: & magnificatur eius  
spiritus: & <sup>z</sup> distillant oculi eius, & lippitudine  
patiuntur: & non sunt uigiliae, quæ accidunt ei  
cum hoc superfluæ: & est asperitas linguæ in ipso  
tendens ad rubedinem decliuem ad nigredinem:  
deinde nigrescit, & fit lingua in ipso grauis: &  
quandoque pigrescit à locutione propter graui-  
tatem linguæ: & sunt phantasie eius, quas uidet,  
rubæ: & uenæ frontis, & oculorum eius sunt ple-  
næ. Et accidit eis frequentia sedendi, & standi  
absque necessitate, quam inde habet. Quod au-  
tem fit ex cholera rubea pura, uigilare plurimum  
<sup>a</sup> B. excicatur. facit: & <sup>a</sup> alienantur: cum eo oculi ualde: & exa-  
speratur lingua fortiter, & citrinatur prius, dein-  
de nigrescit: & febris fit fortis: & multiplicatur  
<sup>b</sup> B. operatio  
oculosa in tergē-  
do. desiderium, & amor tergendū oculos. Et ima-  
<sup>c</sup> B. malignitas ginantur quædam tendentia ad citrinitatem: &  
ingreditur in mores eorum rapacitas, & <sup>c</sup> melan-  
choliae proprietates, & audacia in disceptando, &  
<sup>d</sup> B. pugnare. est quasi in forma eius, qui uult <sup>d</sup> silitigare, & at-  
tenuantur nares eorum, & propriè ipsarum extre-  
mitates: & accidit eis in frontibus suis attractio  
fortis ad superiora. Eius autem, quod fit ex cho-  
lera adusta (est illud quod <sup>e</sup> perimit) <sup>z</sup> signa  
sunt quod <sup>f</sup> communitas <sup>z</sup> accidentium accidit  
cum demonio; & rixa: & <sup>g</sup> spiritus <sup>z</sup> magnificatur:  
h <sup>†</sup> B. extremi-  
tatum. & magnificatur inquisitio. <sup>h</sup> <sup>z</sup> Et  
i <sup>z</sup> similis. sunt oculi eorum conturbati, & <sup>i</sup> eius causa <sup>z</sup> est

1 sibile, & est quasi ipsa. Signa uerò permutatio-  
nis eius, sunt ista. Nam si permutatur in lethar-  
giam (& illud est quod in eis <sup>k</sup> expectatur), uidet  
oculos profundari in clausione cum lachrymis, &  
& salua currit, & pulsus tardatur, & leuis fit. Si-  
gna uerò permutationis eius in scaculos, & <sup>l</sup> est  
apostema cerebri, sunt, quod apparent scaculos  
signa: & occultatur nigredo oculorum, & appa-  
ret albedo quandoque, & non diligit <sup>m</sup> <sup>z</sup>  
10 nisi refupinus: & inflatur uenter eius. Et exten-  
duntur <sup>n</sup> ossa pectoris <sup>z</sup> eius, & multiplicatur  
<sup>o</sup> tremor membrorum eius. Et signa permuta-  
tionis eius in hecticam sunt profunditas oculo-  
rum, & sedatio febris, & <sup>p</sup> nigredo <sup>z</sup> corporis, &  
paruitas pulsus, & durities eius. Signa uerò per-  
mutationis eius in spasmus, nos afferemus in ca-  
pitulo spalmi.

## ANNOT.

20 Phrenitidis *est uera, & non uera, & futura, &*  
*eius quæ capit indicia, satis copiose affert. de qua re*  
*egit Gal. tum 5. de aff. loc. tum alibi, & Paulus lib. Cap. 3.*  
*3. quæ tamen, quia si ita absque ordine aliquo proferantur,*  
*uix memorie teneri possint; placuit nobis breui quo*  
*dā schemate rem totam amplecti, & signa uera phre-*  
*nitidis, quasi methodo quadam ante oculos subicere, ut*  
*huius exemplo studiosi cætera affectuum aliorum signa,*  
*ad pauca capita perstringere entiantur. Non negamus*  
*uerò posse & alia multa indicia afferri, quæ una cum*  
*30 his, quæ adducemus, phrenitida indicant; sed ea nos præ-*  
*sertim, quæ maioris momenti & significationis sunt, at-*  
*tulimus. atque hæc quidem inchoante phrenitide, neque*  
*omnia fortasse, neque grauiora sunt; procedente tamen*  
*morbo & omnia, & grauiora solent infestare.*

† demonium.

K B. magis spe-  
ratur in eis. tūc  
uides oculos .p  
fundari, & clau-  
sione cōtinuari.  
l B. ad.m † B. uel iace  
re.

n B. ferat.

o B. iedigatio.

p B. extenuatio



Phreni- tis digno- scitur ex	Actioni- bus	principi- bus	imaginationis laeso, ut in Theophilo lib. de Sympt. diff. cap. 3. & Gal. querente festucas. 4. de loc. aff. 2. Cogitationis laeso, ut in Ianifici puero 4. de loc. aff. 2. Imaginationis & cogitationis laeso, ut ijs qui pestilentia laborauerunt, de quibus Thucyd. lib. de Sympt. diff. 3.	Hæc uero amensia in his non minuitur inclinata febre, sed eadem permanet.
			Memoriae laeso, in iisdem peste affectis, ibidem. Sensus communis, in somnia, aut leuis ac turbulentus somnus, somnia quoque turbulenta, ob quæ repente expergefacti exiliunt, & uociferantur, quæ omnia ex bilioso præsertim humoris natura proueniunt. de hac re Gal. 5. de loc. aff. 4. & 1. in 1. prorrh. 5. & Paul. li. 3. c. 6.	
		motrici- bus	Tactus, Capitis dolor grauis & tenellus ob plenitudinem, punctorius, quia inflammatio in membranis est, pulsatorius ob arterias cum cerebri affectu communicantes. hunc tamen dolorem primo initio transacto non sentiunt quia mens eis laesa est.	
			Stridor dentium non consuetus aut per somnum, aut per uigiliam. fitque ex cerebri repletionem à qua quodammodo conuulsiuntur. primo prognost. 2. & in Coac. prænot. ante medium.	
		Vitali- bus	Oculorum fixio & quædam ueluti immobilitas, ex obliuione. Totius corporis inquietudo ob immodicum calorem et uehementem febrem.	
	Pulsus paruus ob instrumentorum duritiem, & durus ob inflammationem in membrana. Gal. de puls. ad Tyron. cap. 11. & 4. de caus. puls. 14. Spiratio magna ob caliditatem cordis immodicam, rara ob delirium, negligentior, reddita facultate, 5. de loc. aff. 4. Est tamen & quandoque paruus & frequens, ubi uidelicet dolor partium quæ respirationi seruiunt infestat, delirium uero dolore sit minus, quod fortasse phrenitide imminet, aut ex diaphragmatis inflammatione inchoante euenit. unde & si spiratio magna & rara proprium est phrenitidis indicium, non tamen inseparabile est. Vide Gal. 2. de difficult. respir. cap. 1. & 3. & deinceps.			
	In animosis, audacia, temeritasque, ob caloris ac humoris inflammati qualitatem cordi communicatam. 5. de aff. loc. 4.			
	Naturali- bus		Sitis immodica ob affectionem calidam & stercam, bibunt tamen parum (unde & βραχυρόταται phrenitici appellantur) quod s. obliuiscantur laeso memorandi principio. Gal. 1. in primum prorrh. com. 16. & 5. de loc. aff. 4. Cruditas urinarum, nempe aut decolores aut nigre ipsæ, aut sublimia nigra habentes, primo prorrh. 4. sepe etiam supprimuntur, aut sine sensu excernuntur, facultate uidelicet naturali munus suum obliuiscente ob consensuum cum animali potentia & cum toto corpore. 5. de loc. aff. 4.	
			Aluus strictior, eadem ratione, aut bilis raptu ad superiora, unde non stimulantur intestina. sunt etiam quandoque albæ deiectiones ob eiusdem bilis ad superiora transmissionem, & malum hoc indicium est 1. prorrh. 13.	
	Affectibus corporis	Rubor faciei, & totius capitis, si redundet sanguis.		
Oculi squallidi ob uigilias, lucem fugientes ob materiæ agitationem quæ à lumine fit, sanguineo colore tetrici, ut ait Paul. lib. 3. cap. 6. sanguineo quidem colore ob redundantem sanguinem aut solum aut cum humoribus alijs, tetrici uero ob conceptas iam furias.				
Excretis præter naturam & retentis	Lingue ariditas, nigredo, & asperitas ob immodicam siccitatem, & caliditatem illi à cerebro communicatam, primo prorrh. 3. & in Coac. prænot. ante medium. & Paul. lib. 3. cap. 6.			
	Sanguis è naribus stillans, natura id conante expellere, quod molestat. Hipp. in Coac. prænot. ante medium. & Paul. lib. 3. cap. 6.			
	Lachryma acris ex altero oculorum fluens, ex dissolutione humorum in capite existentium ab immodico calore, unde & sordes fit, ea. s. materia ab amiente frigido condensata. Paul. lib. 3. cap. 6.			
	Adde & urine atque alui suppressionem, de qua supra dictum est.			

His omnibus adde & febrem non intermittentem squallidam, in eodem tenore permanentem.



## De cura specierum eius.

## Cap. 3.

**C**ommunis quidem cura specierum eius ue-  
rarum est phlebotomia ex cephalica, & ze-  
grefio sanguinis aliquantula, & immo mul-  
ta ualde. Et <sup>b</sup> incipitur in hoc loco, sicut inci-  
piunt humores, si nihil forte fuerit, quod prohi-  
beat. & Et oportet ut fiat eius phlebotomia cum  
cautela in cognoscendo dispositionem ipsius ex  
syncope, si cecidit in ipsam, aut sit ei uicinus: & re-  
tineatur sanguis, quum syncope adest propinqui-  
tas, & ingenitur in cognitione illius. Nam in eis  
non apparet dispositio <sup>c</sup> & incolumitatis & a dispo-  
sitione <sup>d</sup> & lipothymia: multum manifestat: sed pul-  
sus quandoque significat ipsam: nam quum tre-  
mit, & descendit, & diuersificatur absque ordine,  
ita ut inuenias unam magnam, & aliam paruam;  
significat propinquitatem syncope. Et oportet,  
ut sit cautela in ligatione uitæ super ipsam, ita  
ut sit firmata, quam motus ipsius, & agitatio irra-  
tionabiles non soluant: quandoque enim soluit  
eam, & eicit per seipsum propter imaginatione  
corruptam ducentem eum ad illud. Deinde post  
hoc phlebotomia uenas frõtis, si uirtus fuerit for-  
tis, & fecerit oportere illud dispositio, & fortitu-  
do ægritudinis. Quod si uirtus & dispositiones  
non consentiunt, ut fiat phlebotomia eius uni-  
uersalis, & ex manibus eius: aut non est tibi posi-  
bile habere manus eius, & quod additur ei ex hoc  
ducit ipsum ad inquietudinem & rixam fortem;  
tunc phlebotomia eum in fronte. Et pone super  
caput eius in principio oleum ros. cum aceto in-  
frigidatum niue, & reliqua, quæ numerari tibi ex  
expressione infrigidantibus. Et cholericus  
quidem iuuatur, si fiat capiti eius emplastrum ex  
folijs æsculæ: ualde. Et fac eum quiescere in do-  
mo temperata, in aere puro, in quo non sint pi-  
cturæ, neque forme. Nam ipse diligit intueri ima-  
ginationes earum, & illud est ex eis, quæ ledunt  
cerebrum eius, & uelamina ipsius cerebri. Et opor-  
tet, ut in domo eius, & iuxta ipsum, sit multitudo  
redolentium frigidorum, sicut nenuphar, uiola,  
& rosa, & camphora, quæ numerari tibi in  
canone. Et associare ei amicos suos prudentes sibi  
caros, & misericordes eius: & ex quo uerecunde-  
tur, & cesset propter ipsum a sua permissione, &  
agitatione, quæ ei nocent. Et stude ut ipsum facias  
dormire; & ut fiat hoc, aliquid opij duobus cor-  
nibus frontis eius appropinqua, & naso ipsius, si  
uirtus est fortis: & si non; caue: quoniam illud est  
perimens: immo sine opio lis contentus. Sed ad-  
ministra, quod sit sicut sirupus de papauere: &  
fac emplastrum capiti eius ex lactuca: & potes cum  
semine papaueris, & aqua hordei. Veruntamen  
rectius est, ut <sup>f</sup> expellas per phlebotomiam, si to-  
lerat eam hora: & non fuerit in <sup>g</sup> postremo <sup>h</sup> eius  
timor, fac illud in principio duobus diebus, aut  
tribus. Amplius, quum phlebotomatur, <sup>i</sup> & si est  
possibile, non perueniat, donec non remaneat in  
corpore sanguis, quo confortetur natura <sup>j</sup> & ad re-  
sistendum uaporibus, & defectui nutrimenti, & si  
fecerit hora illud oportere. Et postquam phlebo-  
tomaueris eum, tunc oportet ut ipsum clysterizes  
clysteri ualde leni, sicut oleum ros. cum aqua hor-  
dei, & aqua, & oleum: quod si eges eo, quod sit for-  
tius hoc, postquam sit in gradu lenitatis; fac, &

trahe materiam ad inferiora omnino, fricatione  
pedum, <sup>k</sup> & reliquis, & funde super eos aquam  
calidam: immo ligando, & stringendo, & ponen-  
do uentosas super eos, & proprie in dispositione  
<sup>l</sup> & descensionis. Et grauitas fortitudinis febris, si  
adest ei illud, quandoque facit oportere in prin-  
cipio ægritudinis dispositionis, ut ponantur uen-  
tosæ in loco, qui dicitur cheelen. & Et primo inci-  
pe nutrire ipsum <sup>m</sup> subtili nutrimento, & ita ut sis  
contentus <sup>n</sup> & oxymelle: & deinde post hoc die uno  
aut duobus permuta ipsum ad aquam hordei sub-  
tilem cum oxymelle, deinde ad grossam: & consi-  
dera in hoc uirtutem, & ægritudinem: & quoties  
uideris accidentia ægritudinis fortiora, incipe in  
principio a subtiliatione cibi multa, nisi uirtutis  
casus timeatur; tunc enim nutriatur: & aliena eos  
ab aqua uehementis frigoris, proprie si fuerit in  
uelamine distinguere apostema, aut in uisceribus.  
Et sicut uidebis ægritudinem declinare, gradatim  
in nutrimento procede; aut ex ipso adde, & pone  
ut ipsum sit ex cucurbita, & herbis frigidis, & tal-  
mes, & granis frigidis, aut <sup>o</sup> & testateati, & aut ace-  
tosum cum fructibus frigidis: & in hac hora iuuantur  
pane similæ infuso in aqua frigida: & iuleb in  
frigidato cum niue uehementer. Et oportet qui-  
dem, ut in principio administres repercussiuam pu-  
ra, nisi sit de genere <sup>p</sup> magno, & ex quo apostema  
tuer uenæ, quæ <sup>q</sup> sunt extra caput: cum communi-  
tate uelaminis: illic enim oportet te incipere ab  
eo, in quo sit parum mollificationis, & sedationis  
doloris; deinde stiptica. Et <sup>r</sup> sit tibi securitas mul-  
ta in clysteribus: & deinde administra secundum  
plurimum embrochas infrigidas, non cum sti-  
pticitate. Et misce in eis parum papaueris, ut dor-  
mire facias, & parum chamæmillæ etiam, ut resi-  
stat papaueri, & resoluat resolutione modica.  
Quumque ægritudo fuerit finita his medicami-  
nibus, & remanserit alienatio; tunc mulge super  
caput lac ex ubere, & mammilla: si uirtus quidem  
in ipso est fortis, lac caprarum; & si debilis quidē  
fuerit, lac mulierum. Et omni multisoni moranti  
super ipsum una hora fac succedere ablationem,  
cum embrochis æqualibus, in quibus ponantur  
uiolæ, & radices <sup>s</sup> illij, & chamæmilla cum reli-  
quis infrigidatiuis, sicut uidebis in antidotario.  
quod si ægritudo prolongatur, & non remoue-  
tur medicinalibus istis: aut grauis est <sup>t</sup> & faciens  
t somnolentiā, & præserit terminū principij: &  
quies in ea fuerit maior motu; tunc aliena ei ea, q̄  
uehementer infrigidat, & proprie papauer: & ad-  
de ei in embrochis, tunc post septimam, <sup>u</sup> & balla-  
mitam, & menthastrum & rutam, & expressio-  
nem menthæ, & melilotum: & pone super caput  
mucilagines seminis lini cum oleo & aqua, & un-  
ge <sup>x</sup> & <sup>y</sup> corpus cum oleo calefacto affi-  
duè. Quumque <sup>z</sup> uideris, quod uirtus conserue-  
tur post longitudinem ægritudinis, & postquam  
pertraserit septimanam, & quod est supra ipsum;  
tibi inest, ut potes ipsum parum uini permitti. Et  
multoties accidit eis uomitus, & iuuantur eo. Et  
quandoque potantur quidam ipsorum aqua per-  
mixta cum oleo <sup>z</sup> & sit ipsorum uo-  
mitus facilis, & humectat eos. Et quum non min-  
gunt propter defectum intellectus, & debilitate  
sensu; inunge eorum uescas cum oleo tepido: &  
melius est oleum de oliuis, Aut embrocha ipsos  
cum

K B. & eorum  
compressione.l B. declinatio-  
ni; febris, & aq̄  
uehementia est  
si adest ei illud.  
Et q̄q̄ oportet  
in principio æ-  
gritudinis ap-  
ponere uetoras  
super chahel, id  
est inter spatu-  
las.  
† spatula.  
m B. cum ulei-  
ma subtiliatione  
ne cibi.  
n B. ecania bin  
zuccarino.† pissa.  
o B. asidbagia.  
† iure pulli.p B. magni apo-  
stematis.  
q B. egrediuntur  
ex capite.r B. festina ad  
clysteria festina-  
tione uehementif B. Alia lirera.  
liquiritia.

t B. similis.

† subet.

u B. symbrisi.  
& faudenegii.x † B. uehemen-  
ter.  
y B. volueris.

z † B. frigido.



cum aqua calida, & aqua in qua cocta sit chamæ-  
milla: deinde super eas comprime, donec urina  
prouocetur. Et sis sollicitus cum hoc ex eis omni  
hora: & comprime uesticas eorum in omni hora  
sperans in ipso urinam prouocari. Si autem illud  
non responderet, administra embrochas secundum  
quod dictum est. Et oportet, ut stringas eos, li-  
gando, si inueneris eos multiplicare permutatio-  
nem, & agitationem: & læduntur ab eis uehemē-  
ter, & propriè quum phlebotomas eos, & scissu-  
ra nondum est consolidata. Amplius, qui proce-  
dunt in declinatione, & exitu à fortitudine agri-  
tudinis <sup>a</sup> & plurimum, & reges eos regimine conua-  
lescentium, & adhibe eis <sup>b</sup> & restaurantia leuia. Et  
aliena ipsos ab aeribus, & uentis malis, & calidis,  
& <sup>c</sup> & canicularibus diebus, & sole, ut non incur-  
rant recidiam. Quum uis autem eos balneare,  
balnea ipsos in aquis <sup>d</sup> & fapidis, & balneationibus  
lenibus, ut facias eos dormire: nam in dormito-  
ne eorum consistit iuuentum plurimum. Et  
ciba eos carnibus leuibus. Et hic quidem est ser-  
mo uniuersalis in cura ipsorum. Eius uero, quod  
diuersificatur, aliud est cholericum, aliud sangui-  
neum. Cholericum enim indiget in sui cura edu-  
ctione cholerae cum solutione plurima, & phle-  
botomia minore. Et sit quod soluendo educit  
cholera ex eo, potus ex lubricantibus subtili-  
bus prædictis <sup>e</sup> & expurgantibus sanguinem: & ti-  
bi inest ut ponas in eis fumum terræ, si sciueris quod  
natura obediens sit secundum omnem dispositio-  
nem. Et quandoque ponunt in eis scammonia,  
quum considunt de obedientia naturæ secundum  
consuetudinem agri. & cholericus, quum phle-  
botomatur, non consequatur propinquitatem  
syncopis. Sed phlebotometur phlebotomia <sup>f</sup> & ho-  
na cum cautela inde habita, deinde solutione eua-  
cuetur. Et etiam conueniens est, ut ponas <sup>g</sup> & ci-  
bos eius frigidos & humidos. Cibi autem san-  
guinei sint frigidi: & pertransit, ut sint stiptici,  
quando facta est euacuatio ex solutione, & clyste-  
ribus. Et cibi sint sicut, qui fiunt cum agresta, &  
ribes, & granatis, & cydonijs, & pomis. Chole-  
rico autem non conueniunt isti: sed qui sunt, sicut  
qui fiunt ex cucurbita, & <sup>h</sup> & chelketzi. facti ex  
hordeo excorticato, & qui fiunt ex spinachijs, &  
atriplicibus, & <sup>i</sup> & almuati, & est qui fit ex almes,  
& similibus illis: & eorum acetositas fit ex aceto,  
& zuccaro: aut ex prunis, & quæ sunt illis similia.  
Et scias, quod cholericus indiget extinctione plus,  
& sanguineus resolutione plus: & in cholerico nõ  
timetur <sup>k</sup> & omnis cautela infrigidationis, quæ ti-  
metur in sanguineo, & non alienetur aqua frigi-  
da <sup>l</sup> & omnino, & oportet ut plurimum sis solici-  
tus in somno ipsorum: & illud erit sicut embro-  
chæ humectantes, & cum administratione oleo-  
rum, sicut olei lactuæ, & cucurbitæ, & quæ ipsis  
similantur, faciendo caput purgium. Et in chole-  
rica, quæ est adusta, multiplicetur studium cum  
humectantibus & cum administratione enema-  
tum infrigidantium, & humectantium in eis, quæ  
tunc possibile est.

a. B. plurimo e-  
xitu.  
b. B. largi uat.  
leues.  
c. B. ab aere, seu  
veto vehemeter  
calido.  
d. B. dulcibus.

e. B. Alia litera.  
extinguētibz.

f. B. conuenienti.

g. B. Alia litera.  
medicinas eius  
frigidas & humi-  
das.

h. B. alcheshie.

i. B. almege.

k. B. ex infrigi-  
datione totali  
lo timore.

l. B. illa aliena-  
tione.

m. B. ex infrigi-  
datione totali  
lo timore.

n. B. ex infrigi-  
datione totali  
lo timore.

o. B. ex infrigi-  
datione totali  
lo timore.

p. B. ex infrigi-  
datione totali  
lo timore.

q. B. ex infrigi-  
datione totali  
lo timore.

r. B. ex infrigi-  
datione totali  
lo timore.

s. B. ex infrigi-  
datione totali  
lo timore.

t. B. ex infrigi-  
datione totali  
lo timore.

u. B. ex infrigi-  
datione totali  
lo timore.

v. B. ex infrigi-  
datione totali  
lo timore.

w. B. ex infrigi-  
datione totali  
lo timore.

x. B. ex infrigi-  
datione totali  
lo timore.

y. B. ex infrigi-  
datione totali  
lo timore.

z. B. ex infrigi-  
datione totali  
lo timore.

## ANNOT.

I. Quod ad phrenitidis curationem pertinet, habes ex  
Gal. aliqua 13. meth. & Paulo lib. 3. pulcherrimè ta-  
men et Celsus lib. 3. hoc negotium describit. multa &

ex Hipp. libris colligere licet, qui de morbis inscribun-  
tur, siue eius, siue Polybi sint. Dubitari autem hoc in lo-  
co potest, an iure in phrenitidis ex biliosa præsertim ma-  
teria sanguis mittatur. Nanque si alij à sanguine humo-  
res redundet, præcipue bilis; eo casu constat à sanguinis  
detractione esse abstinendum, quod bilis non exuberat:  
& hanc euacuato sanguine à quo cohercetur furere  
posse manifestum est. Vnde & Rasis in diuisione. in hoc  
affectu sanguinem non mittit, quod & Mesue facit. ac si  
etiam solus sanguis affluat, Aselepiadis sententia fuit  
perinde esse his sanguinem mitti, ac si trucidarentur.  
Nec uidetur Hipp. usquam locorum ubi de phrenitide  
agit, sanguinis usus detractione. Contra tamē Gal. 13.  
meth. uenam ait ab initio statim esse incidendam, quod  
& Paul. lib. 3. & Celsus lib. 3. quibus author assenti-  
tur. Caterum, quod ad huius controuersie solutionem  
facit, si uires agri patiantur (ut iam citati auctores do-  
cent) secunda est prorsus uena, etiam si non sanguis re-  
dundat (quamuis affluente bile non negari parcius es-  
se agendum ne furat, ut obijciunt) studendum nempe  
ni ingenio est, ne quæ caput inflammatio, absoluitur. re-  
uellendaq; fluens & concitata materia est, non solum  
uene sectione, sed apertione hæmorrhoidarum, scarifica-  
tione dorfi, cucurbitis, uesticatorijs (ut dicunt) lotioni-  
bus genium dolorosis, & uinculis, & clysteribus, atque  
alijs uniuersim præsidijs, quibus reuellendi uim inesse  
putamus. Neque Rasis aut Mesuei ob stare auctoritas  
debet, qui & si uene sectionem non præcipiunt, eam ta-  
men non prohibent, sed tanquam notum & in fluxione  
omni calida necessarium, non repetunt: quod facit &  
Hipp. Aselepiadis uero auctoritas à Celso loco allega-  
to consutatur. Quo fit ut de uene sectione in phreniti-  
de nullo pacto sit ambigendum.

2. Et postquam phlebotomaueris &c. A sanguinis  
missione clystere parat, quod facere uidetur & Hippo-  
crates de rat. uict. in ac. At huius contrarium & usus quos  
tidianus obseruat, & Paulus præcipit lib. 3. alium mol-  
li clystere ante uene sectionem subducendam esse præ-  
cipiens, si intestina excrementis redundant, ne uena putri-  
dam aliquam excrementorum colluuiem ab intestinis at-  
trahant. Verum soluitur, uerè, ut Paulus præcipit, si  
excrementis intestina affluunt, clysteri prius uenter est  
subducendus, deinde secunda uena: at si sponte deiecerit,  
clysteri opus prætereā nõ est, sectionis gratia. At quod  
eius usus secta etiam uena præcipiatur; alterius rei cau-  
sa præcipitur, nempe uel reuellendi, uel alium expurgan-  
di ab ijs, quæ post uene sectionem gignuntur excrementis.  
Hipp. ergo in peripneumonia & pleuritide, a descen-  
dente ad clauiculam dolore, uenam secat, sicut descen-  
dente ad hypocondria uentrem purgat. At si à uena se-  
ctione rescicetur alius neque sponte deieciat; utendum  
clysteri ait, non sectionis uidelicet illius gratia, cui præ-  
mitti hoc, non postponi debuerat; sed expurgandæ alui.  
Ita & Auic. hoc in loco facta uene sectione, clystere  
parat, molle primum, deinceps fortius: non sectionis gra-  
tia, sed reuellendi causa: unde & trahendum ait & reuo-  
candam materiam ad inferiora etiam frictione pedum,  
& compressionem. Paulus uero id consiluit, quod mittendi  
di sanguinis gratia est opportunum.

De pblegmone accidente ipsi substantie cerebri.  
Cap. 4.

Plurimum quidem accidit ex sanguine putri-  
do apoflemantem cerebrum. Et quandoque  
separat commissuras & rarificat: & for-  
tan caput cum ea dirumpitur & scinditur: & dolor

a. B. rete mimbri-  
le, & excitantur  
caput & ex  
dirumpi & scin-  
di.



dolor cum ipsa sit fortis; & oculi sunt rubei exētes ualde: & <sup>b</sup> in maxilla ualde rubescunt: & quandoque accidit cum ea spasmus: & quandoque accidunt uomitus, & nausea propter communitatē stomachi: & declinat ad resupinationem ualde secundum contrarium consuetudinis resupinationis, & secundum diuersitatem ordinis, & est secundū plurimum perneans in tertio, si autē ipsum pertransierit, fiducia habetur. Et scias, quod ægritudo non est uehementer praua: alioquin membrū non toleraret ipsam cum hac essentia, & cum hac sublimitate. Et ipsius quidem cura, est cura t̄phrenesis, & fortior. & confert ei phlebotomia uenæ, quæ est sub lingua uehementer: Et illud post phlebotomiam uenæ communis, & uenarum aliarū.

De erysipila, & t̄mpetigine accidentibus in cerebro. Cap. 5.

Quandoque etiam accidunt in ipso cerebro erysipila & t̄mpetigo. & fit dolor fortis, & inflammatio uehemens. In facie uerò quandoque accidit frigus propter occultationem caliditatis, & citrinitas propter illud & propriè in oculis: deinde calescit subito, & rubificatur: Veruntamen secundum plurimum fit tēdens ad citrinitatem, & frigus: & est siccitas uehemens in ore. Et cum eis non est tātum ex subeth, quantum accidit in phlegmone: ueruntamen accidentia in eis sunt terribiliora: & febris est fortior. Et earum cura est cura t̄phrenitidis ferinæ. Et plurimum eius perneat in tertio. Si autem non interficit in tertio, euadit. Et pueris quidem quādoque accidit erysipila in cerebro, & profundantur cum ipsa synciput, & oculi, & minoratur oculus: & desiccatur totum corpus. Medicetur ergo ex uittello oui cum oleo roli. infrigidato, & permutato omni hora: & cum exp̄sionibus, & herbis humidis, & frigidis super caput, propriè cum cucurbita, & corticibus melonis, & <sup>b</sup> cucumeris.

De s̄bare. t̄ Cap. 6.

Icitur s̄bare d̄monium, & superfluum, accidens cum s̄sen calido cholerico, ita ut homo, cum hoc quod habet s̄sen, alienet <sup>b</sup> & propter d̄monium agitatiuum. & cum karabito quidem puro fit alienatio, & rationis permittio, & non est cum ipso d̄monium: si autem est d̄monium, est s̄bare: & est etiam quasi mania cōposita cum karabito: sicut karabitus est quasi melancholia composita cum apostemate calido, & febre. Et multoties quidem antecedit in ipsa d̄monium: deinde succedit ei apostema, & febris. & non fit s̄bare, nisi quum karabitus est à cholea rubea pura <sup>c</sup> & & adusta. Nam quum ipsa ad cerebrum <sup>d</sup> impellitur cum principio suæ applicationis, facit prouenire d̄monium: & cum ipso, aut post ipsum prouenit apostema, & est causa s̄bare. In karabito autem est d̄monium accidens ab apostemate. Et in s̄bare apostema, & d̄monium proueniunt simul à materia, neque unum eorum est causa alterius: & ex quo aliud inueniatur: & si quandoque fiat unumquodque ipsorum causa additionis alterius. Quumque s̄bare incipit apparere, uigiliae sunt prolixæ, & somnus inquietus, & timor est in somno, & <sup>e</sup> s̄s̄citatio, &

spiritus magnus frequens, & obliuio, & responsio non similis interrogationi, & oculi rubescunt & ipsorum agitatio adest, & grauitas est in eis, & sunt <sup>g</sup> quasi lippi. Et quandoque est in eis secundum quod diximus, citrinitas: & fit illic sensibilis extentionis apud <sup>h</sup> s̄spondiles, & dolor propter eleuationem uaporis: & fit etiam in eis cursus lachrymarum inuoluntariè ex uno oculo. De inde quum sistitur ægritudo, induratur febris, & exasperatur lingua, & siccatur: deinde in postremo ipsius quiescunt motus palpebrarum propter debilitatem: & grauitas motus peruenit usque ad motum palpebrarum: & remanet ex d̄monio alienatio intercisa, cum defectu sermonis, & paucitate ipsius: & secundum plurimum prouenit colligere uillos, & paleam. Et in pulsū fit augmentū debilitatis, & minorationis, & durities propter siccitatem. Et quandoque fit s̄bare quæ non est <sup>i</sup> simplex: pura: quare ipsorum dispositiones diuersificatur in sermone, & memoria, & motibus: plerumque enim fiunt ordinati, & plerūque inordinati. Et ipsius quidem cura est cura s̄sen cholerici cum additione in humectando multa: & oportet ut extremorum ligatio alsiduetur.

ANNO.

Egit de phrenitide, quam ueram appellauit, membrarum uidelicet cerebri inflammatione: nunc de cerebri ipsius phlegmone uerba facit, Paulum hac in re æmulatus, qui de phrenitide prius, de his posterius scripsit lib. 3. unde et parum ab eo uariat. Addit author de s̄bare, hoc est cerebri inflammatione ex assata bile, quam Gal. 3. de aff. loc. ferinam maniam appellat, Pete uerò pro hac re & indicia, quæ de signis apostematum capitis ad notauit supra tractatu 2.

De lethargia, quæ est t̄ apostema cerebri frigidum, cuius interpretatio est obliuio. Cap. 7.

Lethargia dicitur apostema phlegmaticum factum intra cranium, & est s̄sen phlegmaticum. Et plurimum quidem eius fit in meatibus substantiæ cerebri, absque uelaminibus, & uentriculis, & substantia cerebri, quoniam phlegma raro congregatur, & penetrat in panniculos cerebri propter ipsorum duritiem, neque in substantiam cerebri propter ipsius uiscositatem: sicut etiam pleuresis secundum plurimum est cholerica, & raro fit phlegmatica propter paruitatem penetrationis phlegmatis in substantiam <sup>†</sup> s̄sachiam. i. s̄sac neruolum durum: licet sit possibile ut fiat illud in paucis ambarū. possibile est enim ut cadat hoc apostema in substantia cerebri, & in eius uelaminibus. Et hæc quidem ægritudo nominatur nomine sui accidentis. <sup>a</sup> Veruntamen lethargia uniuersaliter est obliuio. Et hanc ægritudinem comitatur obliuio: & propter nomen eius errant in ipsa plures medicorum ignorantes, quod <sup>b</sup> intentio in ipsa est ægritudo facta ex apostemate frigido: immo ex illimant, quod hæc ægritudo in seipsa sit obliuio: Et quod quidam medici sunt, qui nominant lethargiam omne apostema frigidum in cerebro: siue sit melancholicū, siue phlegmaticum: ueruntamen plures antiquorum phlegmaticū hoc nomine appropriauerunt: & tuum est, ut in ipso nomines utrunque. Et huiusmodi quidem ægritudinis materia propinqua

AVIC.

Rr

est

g. Rambo oculi quasi chiditā.  
h. B. alchafa.

i. B. simpliciter

Cap. 6. 7. 8.

Cap. 7.

Cap. 26. 27. & 28

† s̄sen.

Cap. 7.

† membrano-  
sam.

a. B. quoniam interpretatio lethargie.

b. B. Alia litera. accidens.

c. B. quamuis.

b. B. poni maxil-  
larum.

† s̄sen.

† uisacro.

a. B. chuba.  
† uisacro.

† s̄bare.

b. B. alcheta.

† i. ferina phre-  
nide.  
a. B. gienun. &  
sic ubiq; inferi  
intelligatur.

b. B. h̄s demoni-  
um inquietum  
iracundi.  
Alia litera. alie-  
net cū d̄monio  
inquieto iracun-  
do.

e. B. Alia litera.  
aur.  
d. B. est expulsa,  
& fecerit acci-  
dere d̄monium  
principio sui ad-  
uentus, uel suæ  
applicationis, &  
cū ipsa, aut post  
ipsam acciderit  
apostema, tunc  
est causa s̄bare.  
c. — B.

f. B. saltus.



d B. fedar.

est materia<sup>d</sup> s<sup>l</sup>adur, sed est uehementius confirmata. Et hæc agritudo generatur ab omni, quo generatur humor phlegmaticus, & in quo sunt uaporatio, & putrefactio. Quapropter plurimū generatur à comestione ceparum. Et generatur ex repletioe nimia stomachi, & multitudine potus: & multitudine comestionis fructuum.

ANNOT.

Cap. 9.

Cap. 5.

Cap. 3.

Cap. 3.

De lethargo agit, qui quum soporofus affectus sit, su-  
mitur aliquando angustius, quandoque etiam ad affe-  
ctus alios extenditur, primo nanque prorrhet. coma &  
carum lethargicas affectiones uocat Gal. sicuti & co-  
ma ad cataphoram alibi ad lethargum ac soporosos om-  
nes affectus transfert ab antiquorum authorum usu non  
discedens, quibus hæc uoces pauco discrimine idem s<sup>l</sup>re  
significabant. proprie somnolenti hi affectus ita distin-  
gui uidentur, tum ab alijs, tum à Gal. præsertim 2. in pri-  
mo prorrhet. quod si aperti tensiq; oculi sunt, catoche  
est & cataleptis, cæteri uero omnes clausi sunt oculis  
& dormientibus similes. at hi rursus uel cum febre  
sunt, sitq; lethargus; uel sine febre, & est coma seu cata-  
phora, & carus. Sane quod ad lethargum pertinet Gal.  
1. 3. meth. hunc contrariam esse phrenitidi speciem ait,  
& primo prorrhet. eundem locum apprehendere testa-  
tur, quem phrenitis: quod & Paulus lib. 3. quos fit, ut s<sup>l</sup>-  
cuti phrenitida Gal. Paulus & author ut supra dictum  
fuit inflammationem membranarum cerebri faciunt, ita  
& lethargus membranarum cerebri tumor dici debeat.  
author tamen hoc in loco nō in membranis, sed in meatu  
bus qui inter uentriculos sunt cerebri præter membra-  
narum & substantiæ cerebri offensam statuit, ut consta-  
re neque hic neque alij sibi uideantur, de huius affectus  
loco. Ceterum, pituita difficile admodum & in  
membranas cerebri, quæ duræ sunt, et in ipsam cerebri sub-  
stantiam ob sui uisciditatem & crassitudinem admitti-  
tur, ut hic author ait: est tamen affectus phrenitidi quo  
ad actiones lesas & symptomata cætera non ex toto  
quidem, sed (ait Gal. 1. 3. meth.) quodam modo contra-  
rius, ac licet non eandem planè in capite particulam ap-  
prehendat, idem tamen offendit membrum, cerebrum ip-  
sum, pro qua re pete etiam Gal. lib. 3. de aff. loc. At ue-  
rò, quæ in hoc affectu actiones ledantur, controuersa  
esse uidetur. Namq; quum hic ex soporum genere sit, (est  
enim uigilandi impotētia) ad sensum cōmunem pertine-  
re certum est. Gal. tamen lib. de sympt. diff. imaginatri-  
cis symptoma esse ait. Item quum ledatur & memoriā,  
& cogitandi actio, ut 2. de aff. loc. patet. ad memoriā  
cem & cogitatricem iure uidetur esse referendus. Con-  
stat præterea torpescere in hoc affectu sensus motusq;  
quo fit ut non ad imaginatricem solum, sed potius ac ue-  
rius ad alias animales potētias referri lethargus uidea-  
tur. Porro (ut breuibus explicemus quod de hac re sen-  
timus.) deprauari lediq; animales omnes in lethargo  
actiones magis est conspicuum quā ut pluribus docere  
oporteat, ita ut ad imaginatricis, cogitatricis, memora-  
tricis, sensu tricis communis, & particularis, & motri-  
cis symptomata non iniuria referatur. id tamen quod in  
hoc affectu conspicuum est præ cæteris, & primo loco  
se offert animaduertendum, uigilandi est impotētia, ad  
quam statim cæterarum actionum (quæ uidelicet per ui-  
gilias, non per somnum recte obcuntur) potentia succum-  
bit. Quamobrem iudicio nostro, & si ad actiones om-  
nes, uti diximus, animales, referri lethargus potest; ma-  
gis tamen ad sensu tricem communem quā ad cæteras.  
Neque uerò Galen. contrarium sensu sit, & si enim lib. de

sympt. diff. in comate & lethargo ueluti deficientem et  
imbecillam imaginationis actionem fieri scribit; is ta-  
men (ut multos pro certo habere scimus) in imaginatri-  
cis symptomata lethargum absolute non statuit relegā-  
dum, tanquam ad propriū genus. sed exemplum offert,  
quo ledi imaginationem ostendat. Verum de huius mali  
causis, sede, differentia ab alijs somnolentis affectibus,  
uide quæ Gal. scribit lib. de aff. loc. 4.

Cap. 2.

De signis eius.

Cap. 8.

Sunt sōda leuis, & febris lēta: necessaria enim  
est febris in omni apostemate factio ab hu-  
more putrefactio. Et propter hoc separatur  
à caro: ueruntamen ipsa est lenta, quoniam ma-  
teria est phlegmatica. Et hæc quidem febris quā-  
doque non sentitur cum ea: & fit cum ea i carus  
grauis. Sicut enim habens eam, aperit oculum, sic  
claudit, & fit cum ea obliuio, & spiritus est ra-  
rus, & tardus, ualde debilis. Et fit quasi cum stri-  
ctura spiritus parumper & cum spūto, & multa  
oscitatione, & apertione oris, & ipsius clausione:  
& quādoque remanet eius os post oscitationem  
apertum propter obliuionem, quod oporteat eū  
ipsum claudere, & propter pigritiam ab ea & si  
uelit ipsum claudere: & adest ei singultus propter  
communitatem stomachi: & albedo in lingua: &  
pigritia in responsione, & in motu palpebrarum:  
& commistio intellectus. Et egestio secundum  
plurimum est humida; & si siccat, siccat leui-  
ter, & temperatē, & urina est, sicut urina asinorū.  
Et quandoque accidit ei tremor, & sudor extre-  
mitatum: Et sunt cum diuersitate habentiu phre-  
nitim. Ipsi enim in lectis suis præcipitati iacent;  
phrenitim uerò habentes & eleuantur, & pul-  
sus ipsorum sunt magni multū, & rari, & tardi,  
multi, & undosi, similes pulsibus peripneumonico-  
rum. ueruntamen sunt minoris latitudinis, & lon-  
gitudinis, & tardiores & fortius rari, & minoris  
diuersitatis, quoniam nocumentum cordis ab ea  
factum, est minus. Et cadit in pulsu eius cadens  
in medio plus: quoniam uirtus uitalis in ipsa est  
sanior, & febris cum ea est minor propter lon-  
gitudinem ipsius à corde. Sed eius & obliuio est  
maior, quoniam materia hæc est in ipso cerebro,  
& in peripneumonia eleuatur ex apostemate pul-  
monis: quod si melancholicum dicatur lethargia,  
tunc eius signa sunt, quod dolor sit fortior, & fi-  
unt cum ea rixa, & alienatio, & oculi sunt aperti  
intuentes in uno loco. Et quum lethargia est in  
substantia cerebri, & sopor est fortior, & diffi-  
cultas motuum est maior, & albedo lingue est in  
ipsa ualde uehemens, & oculi ad exitum tendūt.  
& difficultas motus, & dolor ad lassitatē tendūt.  
Sic autem est in uelaminibus, dolor est fortior, &  
motus sunt leuiore: Et accidit in eis multoties  
retectio urinae propter obliuionem, & propter de-  
bilitatem lacerti uirialis. Ex signis autē incessus  
hominis ad lethargiam, est multitudo tremoris  
capitis cum pigritia, & grauitate. Quumq; fortio-  
ra sunt accidentia lethargiæ, & multiplicatur su-  
dor ualde; est tunc perimens, propterea q̄ sudor  
deiecit uirtutem. Et quum spiritus dilatatur, &  
fit bonus, & declinat accidentia; tunc tendit ad  
salutem: & propriè si apparent apostemata post  
aurem: plurimum enim crisis eius fit per eam.

De



## ANNOTAT.

Cap. 9.  
Cap. 11.

De lethargi indicijis plura collegit Paulus lib. 3. *habet & multa ex Celso lib. 3. sed & pulchre de hac re Hipp. & lib. 1. de morb. & in Coac. pranot. quæ tu uide.*

De cura.

Cap. 9.

**S**I non fuerit, quod prohibeat, phlebotometur prius: deinde administra eis clysteria acuta: & attrahatur materia ad inferiora. Et fac eum uomere cum penna sinapi, & melle illinita. Et fac eum quiescere in domo luminum. Et prohibe ipsum, ne in soporem profundetur, assidue excitando ipsum. Et in principio rei repelle materiam cum oleo ros. & aceto. Deinde post duos dies à principio sui, misceatur eis castoreum & sit acetum squilliticum. & non potes aqua frigida ipsum, nisi parumper, & in principio proprie: & apud statum eius, & proprie in fine sui, & prohibe illud: deinde inunge corpus eius oleo, & nitro, & semine urticae, & laureolar, & pipere, & pyrethro, & similibus: & administra embrochas fortis resolutionis, & odoramenta, & sternutamenta & gargarismata subtilitativa, in quibus sunt thymus hysopos, & calamentum, & origanum. Et gargarismata cum melle, & squilla, & reliquis, quæ sciisti in canone. Et quum squillam super caput eius administras, proprie humidam; ualde ea iuuatur: & administra etiam reliqua rubificantia super caput: & linimentum fac ex sinapi.

Et frica extremitates eius, & comprime eas donec rubescant, & doleant: quoniam est magni iuuamenti, & fiat illud assidue. Quum autem in t carum profundi sunt, extende capillos ipsorum, & euellè quosdam eorum: & pone etiā apud nucham uentosas multas cum igne absque incisione: & forte incisio tibi necessaria est, quū est necessitas euacuationis sanguinis. Et quum nutris, nutri eos cum aliquibus, quæ sint sicut aqua lupinorum, & aqua ciceris, cum <sup>b</sup> hordeo fracto. Quumq; eos cibaueris, comprime extrema ipsorum aliquibus horis, ut uapor ad superiora non trahatur. Quod si tibi necessarium fuerit propter ægritudinis longitudinem, ut potes ipsum solutiuo, & proprie quando cum ipso apparet tremor; pota ipsum duabus tertijs aurci ex castoreo cum pauca scammonia, quæ sit minus pōdere unius danich. Et si timetur superfluitas febris, aliena scammoniam, & sis contentus castoreo, & permutatione complexionis absque euacuatione. Et melior euacuationum illa est, quæ fit cum clysteri. Si autem alia fuerint tibi necessaria, da ei ad potandū hiera picra pondus. 3. unius cum quarta. 3. unius de pulpa coloquintida, & 3. tribus 3. myrobalanorum, & danich uno mastice, si febris non est uehementis caloris, & confidis quod soluat: quod si non confidis, propter illud fac ei suppositoria, aut collyria, ut duæ causæ ad illud faciendum se iuuent: deinde excita ipsum, & præcipe ei ut permutetur ad egerendum. Et quum ei accidit obliuio urinae & sterco ris, embrocha utraque emunctoria, & uentrem cum aquis, in quibus cocta sint chamæmilla, & melilotum, & uiola, & radices <sup>d</sup> lilij: & comprime uescam, ut urinam emittat. Deinde quū

finitur ægritudo, administra <sup>e</sup> restauratiua: & fac eum tolerare terminum exercitij parui; & adhibe ei regimen conualescentium.

## ANNOT.

De huius affectus curatione habes ex Galen. 13. meth. ex Paulo lib. 3. & Celso lib. 3. necnon ex Hipp. lib. primo. de morbis quædam. Sed hic dubitatione dignum est, quod author in lethargicis uenæ sectionem statim aggreditur, quū tamen peccans materia frigida sit & crassa ac uiscida, quæ uenæ sectione tolli neque potest neque debet. Verū desumpsit hoc author ex Gal. 13. meth. ubi phrenitidi & lethargo communem ait esse curationem sanguinis missionem, quæ sanè & si ratione humoris in cerebrum impacti non conueniat; imminuenda tamen copie gratia, quæ in his præsertim est affectibus, & ipsa admittitur. Vnde & in lib. de sangu. miss. aduersus Erasistratum non in calidis solum, sed etiam in frigidis affectibus secari eam posse Galen. testatur.

De aqua intra cranium.

Cap. 10.

**Q**Uoniam quandoque aggregantur humores aquosi intra cranium, & extra ipsum; tunc si fuerint extra cranium, significabit eas, quod propinquè dicemus. Et si sunt intra cranium, & locus earum supra panniculum durum, sentit æger grauitatem interius, & sit cū ea difficilis clautio oculi: imò non est possibilis: & humectantur oculi ualde, & lachrymantur assidue, & stant aperti inuolutes in unum locum: & in cura huiusmodi non est ingenium.

De apostematibus, quæ sunt extra cranium, & aqua extra <sup>a</sup> caput, & ataxim rosarium. i. inflammationibus. 3. Cap. 11.

**Q**Uandoque accidunt in uelaminibus quæ sunt extra caput, apostemata calida & frigida. Et quandoque accidunt, & proprie infantibus, ægritudo, quæ est congregatio aquæ in capite: & quandoque etiam accidunt maioribus. Et hæc quidem ægritudo est humiditates retentæ inter cranium, & cutem <sup>b</sup>, & 3. inter duos panniculos extrinsecos: & 3. accidunt in feriorati in loco capitis, & fletus, & uigilie. Infantibus quidem accidunt illud secundum plurimum, quum obstetrix errat, & comprimit caput, & separat ipsum, & aperiantur orificia uenarum: & currit ad illud quod est sub cute, sanguis aquosus. Et quandoque sunt humores alij ab humiditatibus aquosis. Quod si color cutis est cum dispositione sua, & cutis est eleuata compressa expulsa; tunc est aqua in capite: & si color est mutatus, & tactus diuersus, & est ibi fortitudo, & prohibitio ad expellendum, & sentitur mordicatio, & dolor; tunc ibi est apostema extra cranium. In infantibus autem & alijs, quum est aqua in capite eorum, & hoc plurimum non fit nisi in infantibus; tunc oportet, ut cognoscas an sit multa, & an sit expulsa ab exterioribus ad interiora uolenter: nam si taliter fuerit, non medicatur. Si autem fuerit pauca, & retenta inter cutem & cranium, tunc fac aut scissuram unam in latitudine; aut si fuerit multa, tunc fac scissuras duas se fecantes, aut tres scissuras secantes se, si fuerit plurima, & euacuetur quod est in ipso: deinde

AVIC. Rf 2 stringe,

<sup>e</sup> B. alaragila, & pcipe ei exercitium parui. Alia lra. alaragila, & aduunstra onera primo, de inde exercitium parui. Alia lra. egritudo peran fierit statum ad ministra alaragila. Cap. 11. Cap. 9. Cap. 11.

Cap. 11.

Cap. 5.

<sup>a</sup> B. craneū, & d. bachas infantium seu puero rum.

<sup>f</sup> hydrocephalus.

<sup>b</sup> B. aur.

<sup>c</sup> B. alchafad. i. depresso.

<sup>b</sup> B. chifch hordei. Alia litera. & aqua chifch hordei.

<sup>c</sup> B. Alia litera. & tertia parte 3. j.

<sup>d</sup> B. Alia litera. liguiritiz.



stringe, & liga, & superpone ei uinum, & oleum usque ad tres dies: postea solue ligaturam, & medica cum unguentis, & licinijs, si eis indigeris, & d t f  
 d t f B. aut cū su-  
 gura facta cum.  
 e t f B. prohibes.  
 f B. hachas,  
 t atajim.  
 g B. althoe me.  
 h B. Alia litera.  
 oleum violatū  
 infrigidatum.  
 stringe, & liga, & superpone ei uinum, & oleum usque ad tres dies: postea solue ligaturam, & medica cum unguentis, & licinijs, si eis indigeris, & d t f  
 lud sufficit, & non indiges unguentis. Et si carnis generatio tardatur; præcipitur ut os leuiter radatur, ut caro nascatur. Si autem aqua fuerit ualde pauca, sufficit tibi ut resoluatur humor aquosus e t f  
 cum emplastris. Quæ autem ex apostematibus extrinsecis sunt calida, & quæ frigida; cognosces tactu, & colore, & conuenientia eius, quod ad ipsam peruenit. Et in omnibus quidem sentit æger dolorem comprimentæ cranium; & quum tangis, inuenis dolorem. Et cura ipsum medicamine leuiore ex cura t apostematis capitis: ita tamen, quod tu sis securus in administratione fortioris in ipso. Et uetose quidem in ipso conferunt plus minutione. In t f in stationibus t autem infantium oportet, ut lactans, aquam potet hordei, aut aquam sativæ eius, si infans solutionem habuerit: & infanti detur ad potandum tunc aliquantulum spodij torrefacti, & sem. portulacæ torrefacti. Solutio enim in hac ægritudine est mala. Et lactanti interdicitur t f balneum, & ponatur super synciput eius h t uiola infrigidata.

## ANNOT.

De hydrocephalo author introductorij medici meminit. & meminit Celsus lib. 3. sed pulchre & copiose Paulus lib. 6. & signa & curationem scribit. ex quo sumpsisse author uidetur.

De t subet ashari quam quidam medicorum nominant suchos, sed non est ipsa, imò suchos est species congelationis. Cap. 12.

Hæc ægritudo est ægritudo sifemiati cōposita ex t apostemate calido & frigido; quoniam apostema est factum ex duobus humoribus simul. s. phlegmate & cholera. Et eius quidem causa est repletio, quam generat gulofitas, & multitudo comestionis, & potus & ebrietatis. Et utrique quidem humores quandoque æquantur, & quandoque unus ipsorum uincit, & uincunt tunc eius signa. Si ergo phlegmaticus uincit, nominatur t subeth sahari. Et si uincit cholericus, nominatur t f sahara t subethia: & quandoque b t conueniunt t in ægritudine una cum numero, ut unusquisque eorum impugnet alterum, & quandoque uincit phlegma, & quandoque cholera. Et facit quidem phlegma in ipsa t subeth c t qñq; t & grauitatem, & pigritiā, & clausiōnem oculorum. Et difficile fit eis respondere ad illud, quod quæritur ab eo: Et est ipsius responsio, responsio tardantis, & cogitantis. Et cholera quidem in ipsa efficit t iniquitudinem, & alienationem c t continuam, & palpitatiōem; & neque permittit ipsam profundari in t subeth: imò eius subeth, est subeth a quo excitatur, quum excitatur. Et quum phlegma uincit, grauitatur subeth, & clauditur palpebra, quum aperitur. Et quando uincit cholera, excitatur, t f & alienatur, & peruenit t ad motum, & aperit oculum absque palpitatiōe, & non clauditur: imò ipsius superior extremitas attrahitur, sicut accidit patienti sifsen: & desiderat resupina-

ri, & eius resupinatio est non naturalis, & s t inflatur ipsius facies t & declinat ad uiriditatem, & rubedinem, secundum quod in dominatione dispositionum eius trahitur palpebra eius ad superiora, & h t clamat. Et quum aperit oculum suum, est ipsius apertio, sicut apertio habentis t suchos, & congelationem absque palpitatiōe: quum autem loquuntur, eius sermo non est ordinatus: & strangulatur ab aqua ita, ut plurimū redeat aqua ex naribus eius. Et similiter strangulatur a sorbitionibus. Et hæc quidem signa sunt mala. Et multoties accidit in ipsa retentio urinæ, & egestionis, & paucitas utriusque. Et accidit eis strictura spiritus. Et quandoque simulatur in pluribus dispositionibus præfocationi matricis. Verumtamen facies in præfocatione matricis est cum dispositione sua, & adiunt reliqua signa præfocationis dicta in capitulo suo: hic autem possibile est, ut in ea aliquid loquendo æger annuntiet: & si præcipitur, ut intelligat. In ea autem, cuius matrix præfocata est, non est possibile illud, dum in præfocatione perseverat. Et hæc quidem ægritudo similis est lethargiæ: sed tamen differt ab ea: quoniam facies non est cum dispositione sua, sicut est in patiente lethargiam, & iterum eis adfunt uigilia, & apertio oculorum absque palpitatiōe: & febris est in ipsa fortior, & simulatur karabito: sed tamen differt ab eo: quoniam subeth in t f ipsa t est maior, & alienatio minor. Et pulsus quidem eius est uelox, & frequens, propter apostema, & permissionem k t congelatiūm: t quare diuersificatur a pulsu lethargiæ: & est latus, & breuis propter phlegma & apostema t suū; quare diuersificatur t karabito: & ipsius quidem breuitas est pp latitudinē sui. Amplius t fortior pulsu lethargiæ, & debilior pulsu karabiti. Et fit pulsus non extensus, rarus ualde, spasmosus, sicut fit in præfocatione matricis. Sed uirtus in ipsa non remanet, neque egreditur ab ordine omnino illo egressu, sicut fit in præfocatione matricis: imò uirtus cadit, & pulsus fit frequens.

## De cura.

## Cap. 13.

Vra autem communis est phlebotomia, sicut scis: deinde clysteria, in quorum t t attractione, & lenitate addas secundum quantitatem, in qua inuenis materiam secundum signa prædicta, ita ut cognoscas an uincat cholera, uel phlegma. Et cibus etiam prohibeatur secundum quod fit in karabito, & proprie si eius causa fuerit multitudo cibi. b t Quapropter quum causa fuerit multitudo cibi, t hæc ægrum uomere, & purgare stomachum ipsius. Si autem causa eius fuerit ebrietas, non curabitur omnino, donec absceinatur ebrietas: deinde sis contentus humectantibus caput ipsius: deinde ad ultimum curetur eo, quo curatur finis ebrietatis. Et ipsius quidē species communicant in embrochis, & emplastris, & sternutorijs prædictis & euacuationibus subtilibus cum eo, quod bibitur, & clysterizatur, sicut scis. Et ista quidem medicina in ipsa non sine termino frigiditatis, quæ præcipitur in karabito, neque in termino calefactionis, quæ præcipitur in lethargia; sed sine composita ex eis, & uincat



uincat in eis illud quod oportet, secundum quod apparet, quod aliquis duorum humorum sit magis abundans. Et tibi quidem iam præmissum est in canone totum, quod oportet facere in huiusmodi. Et oportet, ut ponas in embrochis eius, si fuerit cholera superabundans, folia salicis & violas, & radices: & lilij, & hordcum cum chamæmilla, & corona regia, & anetho. Et quandoque da in potu sirupum de papauere, si non timetur, & quod superueniat ei: & dominium phlegmatis: & intentio quidem, quare ei in potu tribuitur, est ut dormiat. Quod si utraque materia sit æqualis, adde in his: & thymum & amaracum. & si phlegma est superabundans, adde in eis folia lauri, & rutam, & menthastrum, & hyssopum, & castoreum, & origanum. Et similiter est dispositio in emplastris, & enematis secundum hunc canonem: & tibi quidem est possibile colligere ea ex antidotario. In fine autem ægritudinis, & postquam declinauerit infirmitas, tunc aliena ab eo embrochas frigidas: & sis contentus subtiliatiuis, quæ scis: deinde balnea ipsum, & rege cum regimine conualescentium.

## ANNO.

Affectus medius inter phrenitidem & lethargum coma seu cataphora Galeno dicitur. fitq; redundante tū bilioso, tum pituitoso humore. ac si biliosus exsuperet, phrenitidis indicia prævalent, & coma uigil seu cataphora non somnolenta dicitur, si uero pituita superauit, lethargi plura et ualidiora indicia sunt, diciturq; absque additione alia, coma seu cataphora, uel etiā cum adiectione, coma somnolentum, & cataphora somnolenta. Et licet Paulus lib. 3. quid de phrenitide agit, hoc malum ubi pituitosus humor præualeat, ab antiquioribus Gal. medicis catochon dixerit appellari; Gal. tamen catochon & catalepsi ex siccitate fieri, & hos apertis esse oculis ait ob tensionem, quæ siccitatem sequitur, posterioribus cerebri partibus affectis. ut lege re est & 4. de aff. loc. & 2. aphorism. & 2. in primum prorrhet. quid alioqui coma seu cataphora oclusis semper sit oculis, lib. de comate, & alibi. & hos affectus in uicem distinguit lib. de puls. ad introd. & 4. de cau. puls. De huius ergo affectus notis et curatione ad Paulum lib. 3. ex quo ferè desumpta omnia sunt, quæ auctor hoc loco scribit.

De plaga & incisione cutis capitis, & quæ taliter current.

Cap. 14.

Separatio eueniēs in capite, aut est in cute, & carne, & aut in osse: aut manifestatur aut in sinu: aut ita quod ossa inde extrahenda sunt, aut sinu: & ex sinu est alfurati: & est ut exuberet uelamen ad exteriora, & apostemetur, & impingetur: & fiat sicut futurati: & ex eis est, quæ fit in dura matre, & in seruatiua, & in eis est timor. Et in uulneribus quidem peruenientibus ad panniculum cerebri accidit lassitas in latere uulnerum, & spasmus in opposito eius. Et quum uelamen non peruenit ad uetres, sed ad terminum uelaminis subtilis, est magis incolumis. Quum uero peruenit ad cerebrum, apparet febris, & uomit cholera: & non est ex eis, quæ sanatur, nisi raro. Et propinquior ad incolumitatem quidem incisio est, quæ cadit ad futurati duorum uentri anteriorum: quum enim citò succurrit eis,

continuatur. Illa uero, quæ in duobus uentribus posterioribus sunt, sunt prauiores: & ea, quæ fit in medio, prauior est ea, quæ fit in posteriore; & remotior ut redeat ad dispositionem naturalem, nisi sit ualde parua. Et principium quidem consistit in emplastris: & erit eius rectificatio uelociter. In cura uero & consistit principium: & ad prohibendum apostema cum eo, quod tolerat dispositio. Distinctionem uero medicaminis uulneris plagatiui, quod est in cute, & carne, dicemus ubi ulcerum rememorabimur in libro iij. & dicemus curam fracturæ, quæ est ex eis in capitulo fracturæ, & restorationis. Et medici in fractura cranij, in qua extrahenda sunt ossa, habent duas intentiones: intentio enim quorundam est, ut declinent ad medicinas sedatiuas, quæ dolorem uehementer quiescere faciunt: & intentio est aliorum, quibus uidetur, quod administrandæ sunt medicinæ uehementis desiccationis, & administrant post incisionem fracti, & eradicationem festi, & extractionem fracturæ eius, medicinas attractiuas in unguentis, & alijs, supra locum, supra ipsum exterius existente epithemate ex aceto & melle. Et hoc modo per manus horum posteriorum peruenit maior incolumitas, quam per manus priorum: & illud quidem non est mirum: Gale. enim dixit, quod complexio ossis & panniculi est sicca.

## ANNO.

De fracturæ capitis signis & curatione pulchre Paulus lib. 6. & copiose egit. egit & diuinus Hippoc. absolutissime lib. de uulner. capitis, & Celsus quoque lib. 8. ut opus non sit superius hac de re admonere. locum dumtaxat de fungo qui in capitis uulneribus quandoque oritur, notabis. apud Gal. 1. de aff. loc.

Cap. 90.

Cap. 4.

Cap. 1.

## TRACTATUS QUARTUS.

De ægritudinibus capitis, & plurimo nocumeto ipsius in operationibus sensus & motus.

De subeth, &amp; somno. †

Cap. 1.

† i. car.



ICITUR subeth somnus superfluus: & grauis; nō tamen omnis superfluus, & grauis: sed ille cuius grauitas est in materia, & qualitate simul: ita ut ipsius spatium sit prolixius, & eius & eleuatio fortior, & debilitetur & excitatio ipsius ab eo. Si autem excitatur, tunc somnus eius est naturalis in quantitate, & qualitate sua. Et eius quidem alius est grauis, & alius est subeth profundus. Somnus autem uniuersaliter est reditus spiritus animalis ab instrumentis sensuum, & motuum ad principium, cum quo priuantur ipsorum instrumenta: & ab exitu operationis in ipsis, nisi quæ necessaria sunt ad hoc, ut uita permaneat: & illa sunt, sicut instrumenta, & spiritus. Et somnus quidem naturalis absolute est, cuius reditus est cum profundatione spiritus uitalis ad interiora, ut digeratur eibus, quem in ipso sequitur spiritus animalis, sicut fit in motibus corporum subtilium, permistorum, propter necessitatem uacuitatis: & qui est etiam propter quietem

Rr 3

eius

ingrediatu uelamen extra cranij, & apostemetur, & impingetur: & fiat sicut fungus: & ex ea est, quæ fit in dura matre, uel pia matre.

b. B. separatio continui dista fungalis est illa quæ cadit in anterioribus duobus cerebri uentribus.

c. B. & fit festinatio ad contritionem, uel aggregationem eius.

d. B. eius sit festinatio.

a. B. Alia litera. tempore.

b. B. forma seu eius qualitas sit fortior, quare difficilis fit.

c. B. quibus excitetur somnus enim quidam.

d. B. à spiritibus in actu. Alii: ista, ab exitu i actu.

e. B. auhelicus.



f B. & propter aggregationem spiritus ad seipsum, donec nutriatur, & augmentetur, & ad datur.

g B. quidamque.

h B. additiois.

i B. ad radices.

K B. enim follicita est & prompta ad recipiendum quod est in substantia eius quousque consumatur ipsa ex cibo restauratiorem.

l B. contrariis.  
m B. & stupescit partem spiritum, qui in eis adueniunt.

n B. profundus se ex contrario, & fit pigrum.

o B. sensus &.

p B. laxatione & mollicatione.

q B. alioquin.

r B. principalis ex eis, tunc est frigiditas.

eius<sup>f</sup>, & ut spiritus adiungat sibi partem eius, quo nutriatur, & sustentetur, & augmentetur & substantia ipsius, & recipiat restaurationem eius, quod ex ipso in uigilijs resoluatur. Et huic quidem propinquus est, qui accidit ei, qui sanitati uicinus est ab agitudine sua. Accidit enim ei somnus profundus, & significat sedationem agitudinis eius. ipse tamen in sanis non significat bonitatem. Et quandoque etiam accidit somnus huiusmodi generis, ei qui euacuatus est medicina plurimum: & somnus ille confert ei reddens ipsum uirtuti sue. Et si plurimum accidit somnus non absolute naturalis: & ille quidem est reditus, qui fit ad principium propter superfluitatem resolutionis spiritus, & non tolerat eius substantia dilatationem propter defectum<sup>h</sup> sui augmenti & super illud, quod sufficit<sup>i</sup> & applicationi & causa resolutionis facta ex motu: profundatur ergo, sicut fit in dispositione laboris, & exercitij fortis. & illud fit propter euacuationem superfluum accidentem spiritui animali. Natura<sup>k</sup> igitur fit prompta ad recipiendum, quod est in substantia eius: ut consumatur ipsa ex nutrimento sustentaculum. & differentia uero inter ipsum, & illum qui est ante ipsum, est sicut differentia inter petitionem cibi a corpore sano, ut sit loco resolutionis naturalis ex eo, & petitionem cibi a corpore debilitato a solutione, & fluxu sanguinis. Primus enim duorum somnorum petit restaurationem resolutionum uigiliarum, & est res naturalis; & secundus petit restaurationem resolutionis laboris, & non est naturalis. Et quandoque accidit somnus non naturalis absolute; & est, ut sit reditus spiritus animalis ab instrumentis propter causam infrigidantem, substantia spiritus contrariam, aut extrinsecus, aut ex medicinis infrigidantibus: & instrumenta adipiscuntur frigus inconueniens penetrationi spiritus uitalis in eis secundum modum suum<sup>m</sup> & reuoluantem infusionem spiritus in eis adunati, & corrumpens complexionem, qua recipit uirtutem animalem, scilicet spiritus a principio; quare redit<sup>n</sup> ad profundum pectoris, & fit piger & ad dilatationem propter frigus complexionis: & hoc est stupor. Et quandoque etiam accidit propter causam humectantem instrumenta, & perturbantem<sup>o</sup> & substantiam spiritus, & oppilantem uiam eius, & laxantem substantiam neruorum, & lacertorum<sup>p</sup>, & mollicatio & quae sequitur oppilatio, & cooperimentum, quae prohibet spiritum penetrare, quoniam spiritus ipsius substantia iam est ingrossata & perturbata, & quoniam instrumenta eius iam sunt corrupta propter humiditatem, & lassitatem eorum simul: & iste est somnus ebrietatis. Et accidit, quod est huic accidenti proximum, propter<sup>q</sup> & inuicem stomachi repletionem, & prolixitatem morae cibi in stomacho: horum autem subeth remouetur uomitu. Et haec duae causae, quae firmanantur, sunt causa quae plurimum accidit subeth. Quandoque etiam ad naturam frigus, & riuuat ipsum humiditas simul in causis somni: uerum tamen causa<sup>r</sup> antecedens tunc est ex frigore, & riuuat ipsum humiditas: sicut aggregatur in uigilijs caliditas, & siccitas: & est causa uera ipsa caliditas, quam riuuat siccitas. Subeth praeterea sunt causae aliae: ex quibus, est uehementia paroxysmorum febris, & euentus naturae cum

essentia sua super agitudinem, & ipsius comprehensio sub materia: & sequitur ipsam spiritus animalis, sicut dictum est: & proprie si materia febris est frigida phlegmatica: & ipsa quidem non calefacit, nisi cum putredine. Et quandoque fit propter malitiam humorum, & vaporum accidentium ad anterius cerebrum a stomacho, aut pulmone in agitudinibus suis, & reliquis membris. Et quandoque fit ex multitudine uermium & ascaridum. Et quandoque fit ex coarctatione cerebri ipsius sub osse cranij, aut lamina eius, aut cortice ipsius, quum cerebro aduenit percussio: & uehementior uentrium ad faciendum subeth apud incisionem, est uehementior eorum ad faciendum subeth apud compressionem. Et quandoque fit propter uehementem dolorem percussiois euenientis lacertis temporis. Aut secundum communem laesionis in ore stomachi, aut in matrice: quare contrahitur ex eo cerebrum, & oppilat uias spiritus sensibilis taliter, quod cum ea fit difficilis motus spiritus ad procedendum. Et quandoque fit propter uehementem debilitatem spiritus, & resolutionem ipsius; quare fit difficilis eius dilatio. Et quoniam primi sensuum, qui priuantur in somno, & subeth, sunt uisus, & auditus: oportet tunc, ut sit impedimentum in subeth in anteriore cerebro, & propter communiter corruptionis & imaginationis. Nam, si non esset communis anterioris cerebri, & non accideret nocumētum, nisi posteriori parti: non oportet, ut uisui & auditui proueniret priuatio, neque esset somnus, imò esset destructio motus, & tactus solummodo; & essent sensus reliqui cum dispositionibus suis, sicut contingit in agitudinibus congelationis, & sochos: non esset nocumētum quod subeth affert sensui ultra nocumētum, quod infert motui. nam ipse destruit sensum omnino, & non penitus destruit motum; remanent enim incolumis in anhelitu. Et oportet quidem, ne oppilatio proueniens in subeth sit completa, neque cum multa spissitudine: & si non, fiet nocumētum in anhelitu. Omnis autem subeth ex complexione pedens est propter frigus primo, & propter humiditatem secundo. Amplius quandoque fit permutatio ad subeth, sicut ex peripneumonia, & pleuresi, & similibus. Et quidam hominum sunt, quorum humores, dum sedent, sunt fracti, non nocentes; quare cooperit eos & dormitati: quumque se prosternunt, profundatur calor innatus, & feruent, & excitatur uapores cerebri: quare somnus non ipsum cooperit, & praecipue in eo, qui est sicca complexio. Quum ergo multiplicatur cooperitura somni, indicant agitudines: & sicut aqua granatorum, tardat in stomacho, quare retinet uapores, & liberat a uigilijs. Et nos quidem iam diximus qualiter oportet esse formam iacentium super cibum: nunc autem dicimus, quod usus respirationis multoties laedit dorsum, & laxat ipsum: cuius quidem cura est uisus surgendi plurimum. Ex somno praeterea in sole timetur capiti. Et qui fit in luna, facit possidere creatum sanguinis, qui fit cum rascatione, propterea quod luna mouet humores. Et causa quidem sonitus gutturi, est cooperitura oris caninae: quare spiritus non egreditur, nisi in uoce humiditatis.

t B. contrahitur sua.

u B. calefit.

x B. fit corruptio.  
y B. pars anterior cerebri effert incolumis uel sana.

z B. uel non dormiunt humores ipsorum sunt fracti uel sparsi non nocentes, quare cooperit eis.  
a B. ad cerebrum quare non aduenit eis somnus.  
b B. Et quando multiplicatur cooperitura somni, indicant agitudines.  
c B. Alia littera. Et dicitur quod aqua granatorum per hoc quod tardat in stomacho, & retinet uapores, liberat a uigilijs.  
d Alia littera. Et dicitur quod aqua granatorum est ex natum est ex eis quae tardant in stomacho & retinent quare ipsa liberat a uigilijs.

Annot.



## ANNOT.

Egit de tumoribus cerebri haftenus, qui tum ex uno, tum ex pluribus humoribus sunt. egit & de solutione continui. Nunc ceteros cerebri affectus aggreditur, qui ex intemperie uel nuda uel cum materia, uel obstructione sunt, sensu et motu; ac motricem praesertim facultatem laedunt. Incipit ergo a subeth, quem affectum graeci *καρπος*, Latini soporem appellant. Sane carus (et si nonnunquam, & coma qui in lethargicis fit affectionibus, & somnum qui ex toto praternaturam non est, ut in ebrijs, significat, 2. in primum prorhet.) affectio est animalium omnium actionum, primò quidem communis sensus: inducitur enim profundus somnus, & inexpugnabilis: simul uerò & particularium sensuum & principum quoque potentiarum omnium et motricis, sola respiratione illaesa. ac propterea similis hic affectus est lethargo, & apoplexia: ab illis tamen bis ferè notis differt, quòd lethargici si interrogentur, oculos aperiunt, ac respondent; hoc uero affectu detenti clausi semper oculis, & palpebris immobilibus sunt. apoplecticis respiratio offenditur; his non offenditur. lethargum item & apoplexiam febris sequitur; carum uerò praecedit. in caro pars cerebri anterior magis afficitur; in apoplexia, & lethargo, & anterior, & posterior, & media. cari & apoplexiae proxima causa est obstructio; lethargi autem tumor. carus denum affectus alios sequi solet, ut febrium accessiones, cerebri compressiones, coarctata nunc caluaria, nunc membranis, & concidete spiritus animalis robore; at lethargus, & apoplexia propriam habent consistentiam, & sine alijs affectibus sunt. ac denum soluta apoplexia, resolutio, quam paraplegiam uocant, frequenter succedit: soporem uero, ubi solutus fuerit, bona ualutudo magna ex parte sequi consuevit. Haec omnia habes ex Gal. 4. de aff. loc. Sed uide & Paulum lib. 3.

De signis specierum subeth. Cap. 2.

Ia autem subeth sit ex frigore puro extrinsecus; eius signa sunt, ut fiat propter successione frigoris uehementis aduenientis capiti exterius; aut propter frigus intra corpus, & cerebrum: & non inuenitur in facie inflatio, neque in palpebris, & color tendit ad uiriditatem, & pulsus est extensus, tendens ad duritiam cum raritate uehementi. Et si subeth sit ex frigore potus alius medicinarum narcoticarum, quae sunt opium, & iulquiamus, & radix mandragorae, & semen mandragorae, & nux metel, & fungus, & lac in stomacho caseatum, & coriandrum humidum, & semen psyllij multum; significatur signis, quae dicemus de unaquaque earum in capitulo de uenenis: & ut subeth fiat cum alijs accidentibus praefocationis, & uiriditatis extremitatum, & frigiditate earum, & apostemate linguae, & permutatione odoris: & fit pulsus cum casu formicans, debilis, non cum raritate, immo frequens, habes frequentiam uermiculosi formicantis: & si fuerit rarus, non crit ei ordo, neque fortitudo; immo redit ex raritate ad spissitudinem, & ex spissitudine ad raritatem. Scias ergo, si aliquod horum in potum datum est: aut ipse per se bibit: & medicetur totum illud cum eo, quod dicemus in capitulo de uenenis. Sūt autem quidam, qui dicunt, quòd subeth frigoris puri, est leuior subeth materiei humidae: sed sermo ille non est uehementer sanus; immo quandoque est fortis ualde. Et omnes qui

dem species subeth factae ex frigore cerebri in substantia sua, aut propter medicinam ebibitam, sequitur corruptio in cogitatione, & memoria.

Quod si subeth sit ex humiditate pura, sunt eius signa, ut non uideantur signa sanguinis, neque grauitas phlegmatis. Si autem fiat ex phlegmate, scitur illud ex praecedenti repletione, & nimia stomachi satietate, & multitudine potus, & lenitate pulsus, & ipsius fluctuatione cum latitudine: & scitur ex profundatione subeth, & grauitate ipsius.

Et si inflatio in palpebris, & frigiditate tactus, & regimine praecedente, & aetate, & regione, & reliquis. Ex sanguine uerò factus scitur ex inflatione uenarum, quae dicuntur guidez, & rubedine oculorum, & maxillarum, & rubedine linguae, & sensu caliditatis in capite, & similibus illis, quae sciuisti. Et si cum hoc sanguis, & phlegma coniungantur aggregatione apostematum, uidebis signa phrenitidis & lethargiae.

Quod si causa in ipso fuerint uapores pulli ex corpore in febribus, & proprie apud dolorem pulmonis, & apostema in ipso nominatum peripneumonia, aut uapores stomachi, scies totum sui signis. Nam si est ex stomacho, praecedunt ipsum uertigo, & scotomia, & tinnitus, & phantasia: & est leuis apud famem, & augmentatur apud repletionem.

Si uerò est ex parte pulmonis, & pectoris, praecedunt ipsum dolor grauis, & dolor in partibus pectoris, & strictura spiritus, & tussis, & accidentia pleuresis, & peripneumoniae. Et similiter si fuerit ex hepate, praecedunt ipsum significationes agitudinis in hepate. Et si est haec matrice praecedunt ipsum agitudines matricis, & eius repletio. Qui autem fit ex percussione facta super uerticem capitis, aut super tempora, scitur suis significationibus. Et differentia quidem inter subeth, & apoplexiam, est quòd habenti subeth possibile est intelligere, & excitari, & sunt motus eius leuiores sensibus suis. apoplecticus autem priuatur sensu, & motu. Et omnino differentia inter habentem subeth, & illum

in quo est malefactio propter debilitatem cordis, est, quòd pulsus habentis subeth, est fortior, & similior pulsibus sanorum: & pulsus habentis syncopim est debiliior, & durior. Et syncopis prouenit paulatim cum mutatione coloris redeuntis ad citrinitatem, & ad similitudinem coloris mortuorum, & in frigidantur extrema: in subeth autem non alteratur color faciei, nisi ad illud, quòd est bonum: & non exsiccatur fructum faciei, & nasi: neque mutatur à forma dormientium nisi paruo tumore, & inflatione. Et differentia quidem inter habentem subeth, & illam cuius matrix est praefocata, est, quòd possibile est quòd habens subeth intelligat, & loquatur, si praecipitur: illa uerò cuius matrix est praefocata, intelligit cum difficultate, & non loquitur penitus: & est motus, & proprie motus collis & capitis, & pedum faciliior in eo qui habet subeth: & sensus, & apertio palpebrarum faciliior in habentibus matricem praefocatam: & est praefocatio matricis eueniens subito: & indicat potestatem suae finitur, aut minoratur & subeth extenditur: & fit introitus in ipso in pfundatione gradatim. Et incipit à sono graui, nisi causa eius sit frigus subito eueniens, aut medicina ebibita. Scias ergo illud.

Rr 4 De

c. B. & albedine coloris in facie, & oculis, & in lingua, & grauitate capitis.

† iugulares.

† Karabiti.

d. B. aut. † habema. † subet afahari c. B. elcuati.

f. B. alchame.

g. B. qui est almagali.

h. B. superficies, seu habitudo.

i. B. Alia litera. oculi.

K. B. finitur ei potestas aut salutem, aut ad mortem: subet uerò quidam.

Com. 26.

Cap. 2.  
Cap. 9.

a. B. Alia litera. magni.

b. B. uermiculosi & formicantis.



## ANNOT.

1 Et coriandrum humidum etc. Potes ex hoc loco colligere id quod supra de coriandro dicebamus, nempe ipsum non absolute somnum facere; sed ubi humidum est. sui nempe frigiditate, dum recens adhuc, atque humidum est, stupefacere fortasse potest, quod siccum, aceto maceratum, et cum saccharo nequaquam facit. Hoc idcirco repetere hoc in loco uolumus, quod summam de hac re controuersiam excitatam nouimus.

2 Et differentia quidem inter subeth etc. Differre ait ab apoplexia carum, quod in hoc affectu intelligere et excitari egrotus potest, apoplecticus uero et sensu, et motu destituitur. At Gal. 4. de aff. loc. caro de tentos neque sensus neque motionis fungi munere affertur. contrarium eius quod author hic statuit. Solutur tamen, et qui caro, et qui apoplexia laborant, utroque sensu, et motu destituuntur; minus tamen qui caro: hos enim fieri potest, quia affectio minor quam in attonito sit morbo, ut aliquid tum intelligant, sentiant, et moueantur: id tamen adeo imbecilliter, ac diminute; ut ablata uerius sit actio quam imminuta. sentiunt ergo et mouentur hi, si ad apoplecticos conseras.

De cura subeth, et somni grauis facti in febribus. Cap. 3.

Subeth autem, qui accidit ab agitudine existente in aliquibus membris, semita cura est peruenire ad membrum illud, cum regiminet, ut purgetur, et remoueat, quod in ipso est: et confortatio cerebri, ita, ut materiam non recipiat. Et illud quidem, uerbi gratia fit cum oleo ros. et aceto plurimo, ne oleum dormire faciat, et precipue quum ipsum est solum, et cum expressionibus fructuum confortantium: et post illud adhibeantur embrochae infrigidatiuae. Deinde fiat permutatio ad resolutiuam, si fuerit in cerebro retentum aliquid: et tu quidem iam sciuiti omnia illa in canone. In eo autem, qui fit in febribus, et in principio periodorum, oportet ut incipiatur a ligatione extremitatum, et a motu sternutationum assidue, et odoramento acetii, et uaporis eius, et unctione capitis cum oleo ros. et aceto plurimo, aut aqua agreste, aut aqua granati, et stipticorum. Ille autem, qui fit propter potum narcoticorum, curetur secundum illud narcoticum, et detur egro ad potandum theriaca ipsius, quod dicturi sumus in libro. iij. Subeth autem facti ex frigore extrinsecus adueniente, cura est potus theriaca, et mithridati, et diamuschi: et embrochetur caput cum aquis, in quibus cocta sunt ruta, et castoreum, et pyrethrum, et ungatur caput cum oleo deben, et oleo de duabus spiciis cum castoreo, et scilla, et oleo muscellino, et oleo costino cum castoreo. Et similiter adhibeantur emplastra facta ex castoreo, et scilla, et muscho: et sint castorei partes. ij. et scillae pars. j. et muschi quantitas parua: et odoret muschum assidue: et utatur eis, quae dicta sunt in calefactione complexionis cerebri. sed et cum labore absque facilitate. In illo autem, qui factus est propter dominium sanguinis, oportet ut incipiatur a phlebotomia cephalica, et uentosis crurum, aut phlebotomia saphenae, et utatur clysteri temperato, et subtiliatione cibi: et utatur et eo quod torrefactum est. et illum autem qui factus

est propter dominium humiditatis purgatur, quae non est cum materia, oportet ut cures cum emplastris factis ex castoreo, et flore squinanthi, et costo, et nuce cupressi, et fauina, et euphorbio, et pyrethro: et deficcetur cibibus, et alienentur olea, et embrochae, nisi cum cautela. Humectatio enim, quae est in oleis, quandoque uincit uirtutem medicinarum, nisi sit ualde fortis. Et oportet ut administratio fiat unctionis capitis, et rubificationis eius: et odoraciones muschi. Et si fuerit humiditas cum materia phlegmatis, oportet ut euacues cum clysteri forti prius, et ingenietur ut euomat: et plurimum eius, quod ex phlegmate, est in stomacho, oportet ut euomat cum eo quod phlegma incidit ex eis, quae dicemus in loco suo. et administrata embrochae digestiuas fortes, et caput purgata, et sternutatoria, et gargarismata, et ea, quae sciuiti in canone: sicut tibi praerijit. Et ex cura est, ut eger audiat, et uideat res quae contrastant ipsum: tristitia enim in huiusmodi agitudinibus, in quibus debilitatur cogitatio, et extinguitur; est ex eis, quae commouent animam, et reducunt eam ad rectitudinem. Et ex medicinis quidem uigilare facientibus, est et epithema factum, cum calcantho, et absterio faciei cum aceto: et contritio extremitatum inferiorum: et administratio sternutatoriorum.

De uigiliis et sahara.

Cap. 4

Vigilia quidem est dispositio animalis, quae effunditur spiritus animalis ad instrumenta sensus, et motus, ut eis utatur. Sahara uero est superfluitas in uigilia, et egressus a re naturali. Et eius quidem causa complexionalis, est caliditas et siccitas propter igneitatē spiritus, et mouet semper ad exteriora: et caliditas uehementius est faciens sahara: et antierius faciens. Et sahara quidem quandoque fit ex nitrositate humiditatis: et occultata in cerebro: aut propter dolorem, et cogitationes communes. Et est sahara, cuius causa est lumen, et loci illuminatio, quum peruenit in huiusmodi aliquis praeparatus sahara. Et est sahara, quae est propter malitiam digestionis, et multitudinem repletionis. Et est sahara, quae fit causa eius, quod inflat, et commouet humores, et somnia, et timorem in somno, sicut fabae, et similia. Et est sahara, quae fit in febribus propter eleuationem uaporum siccorum mordacitatorum ad cerebrum. Et dolor quidem, qui de crepitis accidit ex sahara, est propter nitrositatem humorum eorum, et falsedinem ipsorum, et siccitatem substantiae cerebri eorum. Et est sahara, quae fit causa apostematis melancholici: aut cancerosi in partibus cerebri. Et dicitur quod ille, in quo sahara fit fortis: deinde accidit ei tussis, moritur. Et nos quidem iam diximus in capitulo somni, quod oportuit nos dicere.

De signis.

Cap. 5.

Signa igitur eius, quae fit a siccitate pura sine materia, et non sociata caliditati, sunt leuitas capitis, et sensuum, et siccitas oculorum, et lingua, et narium: et non sentitur in capite calor neque frigus. Eius uero quae fit ex caliditate, et siccitate signa sunt: inuentio signorum siccitatis cum inflammatione, et aduisione. Et quandoque est

f. B. alleuier. Alia litera. Aliter ueretur. Hanc.

g. B. iegan. ip. ium. qu. alga.

h. B. linire. uer.

a. B. aliecia. et alahara.

b. B. quare. ipse mouetur.

c. B. magis. pro. capite. et illis.

d. B. aduisione.

e. B. perturbat.

f. B. et propter dolorem. et illa quide. sahara. et accidit. deceptus. est. propter bauracitatem.



est cum siti, & aduisione in origine oculorum. Et eius quidem, quæ fit ex nitrositate humorum, signa sunt, humectationis inuentio in naribus, & lippitudo oculorum, & sensibilitas grauitatis parua, & uelocitas excitationis apud somnum cum salu, & illud quidem significatur ex regimine præterito, & ætate. Et eius quidem, quæ fit ex illuminatione loci, aut ex cibo signa sunt causæ eius. Eius uerò, est ex apostemate melancholico signa sunt, signa prædicta multoties. Sed eius, quæ est ex dolore, aut cogitationibus communibus, & febribus acutis, signa sunt eius causæ.

De cura.

Cap. 6.

**O**portet quidem, ut habens illam, cuius causa est siccitas, utatur cibo humido, & balneis temperatis proprie: quod si ipsum balneum non facit dormire, tunc non est temperati corporis, & non bonæ complexionis, & neque, nisi in potestate siccitatis, aut potestate humorum malorum, quos balneum eleuat. Et oportet, ut deferat cogitationem, & coitum, & laborem, & utatur quiete, & tranquillitate, & assidue inunctionis capitis cum oleis humectatiuis prædictis, & emulsionem lactis super caput, & embrochis humectantibus prædictis: & attractione in naribus oleorum, & caput purgij ipsorum, & destillatione eorum in aure, & proprie olei nenupharini: & præcipue faciendū caput purgium, & fricatione inferiorum pedum. Eius uerò, quæ cum hoc est ex caliditate, regimen est cum additione facta in 3 regimine harum medicinarum, & administratio, uerbi gratia rasuræ cucurbitæ, & portulacæ, & mucillaginibus psyllij, & uirgæ pastoris, & semperuiuæ, & similibus. Et ex huiusmodi hypnoticis est sonus suauis, subtilis, cum quo non est 3 hezeze, & sit eius casus grauis: aut si sit cum 1 hezeze sit æqualis: & propter illud sonitus arborum, & aquæ, faciunt dormire. Eius uerò, quæ facta est ex dolore, regimen est sedatio doloris: & ipsius cura est cum eo, quod proprium est unicuique dolori in capitulo suo. Facta uerò in febribus multoties habenti datur in potu 4 adiciatur purum, & facit dormire. Et oportet ut habens eam utatur ablutione faciei, & embrochis, & unctione temporis, & frontis cum oleo de papauere, & lactuca: & ut ponatur in forbitionibus ipsius semen papaueris albi. Et quandoque 5 stupescit ex narcoticis, quorum descriptiones sunt in antidotario: & troch. de croco prædicti in c. de soda calida, quum dissoluantur in expressione papaueris, aut aqua ros. in qua coctum est papauer, aut aqua lactucæ, & linitur eo frons; conserunt. Et ex eis quidem, quæ ad illud experta sunt, est ut sumantur casia lignea, & opium, & crocus, & dissoluantur in oleo ros. & abstergantur ex eis nares. Et similiter epithema factum ex corticibus papaueris, & radicibus mandragoræ super utraque tempora, & etiam odoramenta 6 ex eis. Et qui sumit ex istis quantitatem unius grani orobi, dormit somnum temperatum. Quod si humor ad ipsum ascendens fuerit grossus; fiat emplastrum fronti eius ex meliloto cum chamæmilla, & 7 1 sapa. Et ex eis quidem, quæ dormire faciunt febrientes, & alios, est ut extre-

mitates habentium 1 coma ligentur cum ligamine faciente dolorem, & coram ipsius ponatur lampas, & præcipiatur præsentibus, & multiplicent confabulationes, & sermones: deinde soluantur repente, & remoueatur lampas, & præcipiatur ibi existentibus, ut taceant repente: & tunc dormient. In ea autem, quæ facta est ex humiditate nitrosa falsa propter nitrositatem, & falsedinem, oportet ut acceptio omnis acuti & falsi alienetur; & cibetur eam habens piscibus petrosus, & carnibus subtilibus 2 surabeget cum pauco sale; & euacuetur cum pilulis 3 1 ex fumo terræ: 3 & assidue fiat inunctio capitis, cum oleis suauibus tepidis. Quumq; hæc species sahare accidit in ætate senij, eius cura est praua. Veruntamen oportet ut eam habens utatur embrocha ex aqua, in qua cocta sunt hordeum, & chamæmilla, & 4 matricariæ minoris, & non aliud omni nocte: facit enim bene dormire. Et similiter odorant naribus facta ex oleo 5 matricariæ minoris, aut oleo irino, aut oleo de croco. Et quandoq; oportet ut in potu tribuamus habenti saharam uirtutis cuius timetur resolutio 6 grana sex, & similia ex opio, ut faciat ipsum dormire. Ei uerò, qui non habet saharam, cum huiusmodi superfluitate, sufficit ut laboret & exercitetur & balneetur, deinde ante cibum bibat 7 1 aliquantulum uini, & comedat cibum; quoniam dormiet, in hora.

ANNO.

De uigiliis causis, de interna quidem lege Gal. 3. de aff. loc. primo de symptom. caus. nec non 3. aph. At de externis quoque causis pete Gal. 3. in tertium de uulg. morb. De curatione uerò 8 Gal. 1. ad Glauc. 8 Paulum lib. 1. 8 2.

De læsione 9 sensus. 3

Cap. 7.

**S**pecies nocuenti 1 3 sensus contingentis in operationibus cerebri sunt 2 3 propter duas causas, & cognoscuntur tribus modis. Quum enim sensus hominis est incolumis, & imaginatio formarum rerum in somno, & uigiliis est sana; deinde sunt 3 res 3 & dispositiones, quas uidet in uigiliis suis, aut in somno suo ex eis, de quibus possibile est ipsum 4 3 proponere, 3 & remouentur ab eo; & quum audit eas, & testificatur, non remanent apud eum: tunc læsio illa est in memoria, & in posteriore cerebro. Quod si in hoc non est impedimentum, sed loquitur ea, quæ nō sunt dicenda, & timet ab eis, à quibus timere nō oportet, & putat esse bonum quod nō debet putari bonum, 5 3 sperat quod non est sperandum, & inquit quod inquitendum non est, & facit quod faciendum non est, & non est potens 6 3 seruare quorum uult recordari; 3 tunc læsio est in cogitatione, & in parte media cerebri. Si uerò ipsius memoria, & ipsius loquela sunt sicut esse debent, & non contingit in ijs, quæ agit, & loquitur aliquid contrarium rectitudini; & imaginatur res sensibiles, & colligit uillos, & uidet singularia mendosa, & ignes, & aquas, aut reliqua mendosa: aut debilitat imaginatur formas rerum in somno, & uigiliis; tunc læsio est in imaginatione, & in uentre anteriore cerebri. Et si aggregantur duo ex illis, aut tria; tunc læsio est in duobus uentri

1 saharam.

2 condimentum genus. 3 B. alfabiar. 4 secheba.

5 alhacuen.

6 alhacuen.

7 cerataria.

8 B. aliquid quod inducit sedar.

Cap. 5.

Cap. 8. Com. 31.

Com. 16.

Cap. 14. Cap. 8.

Cap. 42.

a B. althen. t

b B. e B. alia litera manifeste.

d B. formæ, seu species. e B. sermonibus facere.

f B. narrare quod narrandum est de rebus.



uentribus, aut tribus. Et si cogitatio infirmetur, & accadat in eo abbreviatio propter communitem lationis in memoria præcedentis primum; facilius est quam si infirmetur cogitatio, & sequatur eam ægrotudo memoriæ. Et quodcunque horum est declinans ad diminutionem, tunc ægrotudo est ex frigore: & quodcunque est declinans ad permutationem, & agitationem, est ex caliditate. Et quidam existimauerunt, quod declinatio ad diminutionem est propter diminutionem substantiæ cerebri: & hoc quidem non est longinquum apud me. Causa uero est eius, aut est in primis in ipso cerebro, aut est ex membro alio: & quandoque est ab extrinsecis, sicut percussione, aut casu. In curis autem oportet te esse sollicitum secundum principia, quæ dixi in canone. Et collige ex tabulis ægrotudinum membrorum capitis in libro secundo medicinas ad omnia illa iuuatias, quibus in eis uteris: & considera his quæ ex eis, & inde eas considerabis, & alienabis eos à cibis, qui eos lædunt in ipsis.

## ANNOT.

De rectricum facultatum offensis scorum agit, ac seruat in hoc capite placitum suum author, quod cæterorum ferè Arabum fuit, quod singulæ animales facultates singulas scorum sedes sortitæ sint; quod quidē sensisse uidetur & author libelli de oculis, part. 2. Ex Gal. tamen nunquam id colligere est, ut, & aliàs diximus. & multum sane quis referre existimaret curationis gratia, nosse, quæ in parte hæc, aut ea facultas collocetur. Verum, quæ neruorum, qui mouendo corpori faciunt, in occipite oris sit, sentientium uero in syncope; res ipsa, quod ad hoc pertinet, applicandi remedij locum demonstrat; ac de motricum quippe adiuuanda facultate appositis posteriori parti præsidij, inter omnes constat. in rectricum uero, ac sensutricum potentiarum utij Gal. commodissimam eam offerendi auxilij partem putat in syncope, in qua sutura coronalis appellata, est posita. 2. de comp. med. per loc. & alibi.

a B. alhachel.

## De permissione &amp; sensus &amp; alienatione. Cap. 8.

**P**ermisionis uero sensus & alienationis declaratio est, enim, quæ fit propter cerebrum ipsum, est aut ex cholera nigra, aut ex sanguine calido inflammato: aut ex cholera citrina, aut ex cholera rubra: aut ex calore puro, aut ex uapore calido. & Et illa quidem sunt ex illis, quæ desiccant: quare cerebrum materia spiritus innati priuatur, per cuius simile possibile est rationi uiam suam seruare. Et facta propter membrum aliud, aut corpus, est sicut, quæ fit propter stomachum, aut os eius, aut hypochondria; aut propter matricem, aut propter totum corpus, sicut in febribus. Et totum illud est propter qualitatem puram uenientem ad ipsum, sicut eleuatur a digitis pedum, & manuum, quando apostemantur: & a membris corruptæ complexionis & apostematis, aut propter uaporem calidum cholera, & phlegmatis iam putridi, & acuti. Et permissio rationis magis incolumis est, quæ est cum risu, & quæ est secundum quietem: & deterior est, quæ est cum agitatione, & rixa, & audacia.

d B. apostematis.

## Designis.

## Cap. 9.

**S**cias, quod omnis dolor uehementis, de quo patiens non conqueritur, & in quo non sentit, permissionem, & urina oleaginea, & significat in febribus permissionem rationis. Quæ uero fit ex melancholia; est cum tristitia, & estimatione mala, & autem signis melancholiae. quorum in capitulo ipsius rememorabimur. Et si melancholia est cholerica, est cum glupinositate & audacia. & Et si est melancholia sanguinea, est illic lætitia, & risus cum exuberatione uenarum. Facta autem à cholera citrina, est cum inflammatione, & caliditate, & rixa, & malitia morum, & agitatione uehementi, & imaginatione ignis, & scintillarum, & adustione angularum oculorum interiorum, & citrinitate coloris, & inflammatione capitis, & extensione cutis frontis, & profundatione oculorum, & saltu ad & oppositum. & Et in illa quidem quæ fit ex rubra, sunt accidentia ista uehementiora, & magis pericula. Et huiusmodi quidem generis est permissio, & quæ fit in febribus: & plurimum fit in pestilentialibus. Cum ea autem, quæ facta est ex caliditate, & siccitate puris, non sunt grauitas, neque signa materierum prædictarum in canone, & in capitulis præcedentibus. Factam autem ex phlegmate iam putrefacto, & acuto habentibus accidit, ut eis addit cum permissione & seueritas, & ut eleuentur supercilia sua manibus suis omni hora: & ut ipsorum capita grauentur, & patiantur earum propter substantiam frigoris, sicut permiscetur eorum rationes propter accidentia caliditatis. Et isti quidem non separantur ab eo, quod tenent & plurimum quidem accidit eis, ut existimet se ipsos bestias, & aues. Et uniuersaliter quidem permissio rationis, quum accidit à caliditate sicca; tunc ipsam significant uigilia: aut à caliditate humida sanguinis, aut à phlegmate putrefacto, tunc significat ipsum tarum. Illa uero cuius causa est uapor ascendens ex membro, cognoscitur ex dispositione illius membri dolorosi, si fuerit membrum; aut totius corporis, si fuerit comprehendens, sicut in febribus & communicantibus, & cognoscitur an est pura, aut est humida materia, aut uapor. & Et signa quidem omnium illorum prædicta sunt in capitulo de foda.

## De cura.

## Cap. 10.

**C**uram autem, quæ melancholice adhibetur, dicemus in capitulo melancholice. In cura autem permissionis factæ ex sanguine, oportet incipere à phlebotomia: & ab omnibus, quæ temperant sanguinem, & ipsum in frigidant, & eius essentiam rectificant. Eius uero, quæ facta est ex citrina, aut rubra, cura est ut incipiatur, & euacuatur, & permutetur complexio, aut corporis totius, aut capitis propriæ: & administrantur in frigidationes, & humectationes prædictæ in canone; & administrantur emplastra post rationem capillorum: & si coarctatur, & fortior fiat, regatur alio regimine. & ex eis quidem, quæ conueniunt permissioni, & sensus cholerae est ceratū in frigidatium ex oleo rosæ. & aceto lyncipii superpositum: & oleum uiolæ. & lac si non fuerit sebris: aut oleum rosæ. & papauer, cum cautela repressio.



pressionis uaporum. Quumque uigiliae adfunt, tunc omnia epithemata non sunt iuuantia: & quadoque faciunt eum possidere constrictione<sup>d</sup> caliditatis: quare non facias caput purgum. <sup>e</sup> & facias augmentum in attractione; imò consequenter adhibe clystere lenituum. In ea autem, quae fit propter membri communitatem, utere capitatis conforatione, & eius in frigidatione, & attractione ad contrarium: & hoc totum quidem iam scitur ex canonibus praeeritis uniuersalibus & particularibus. Quumque cum<sup>f</sup> caliditate, & rationis permissione non sunt debilitas & signa apostematum, oportet ut patiens a lapidis cedatur uehementer; & quandoque necessaria est percussio, ut ad ipsum ipsius redeat ratio; & quandoque oportet ut caput eius secundum crucem cauterizetur, si nihil aliud confert. Et ex rebus ipsi conferentibus est, ut fundatur super capita ipsorum decoctio pedum, & caput, & multoties sanant eos: & alfelur, quum ex eo bibunt, & comedunt ipsum diebus aliquibus, sicut est, aut in aliquo alio fructuum ex dulcibus inter ea, quae cooperiunt, & faciunt non apparere.

<sup>a</sup> *De stoliditate & amentia.*

Cap. II.

Differencia inter permissionem rationis, & inter stoliditatem, & amentiam (quamuis sint duo impedimenta rationis, & sit causa faciens contingere utraque simul cadens in uentre medio cerebri) est, quod permistio<sup>b</sup> & sensus<sup>c</sup> est laesio in operationibus cogitationis secundum mutationem: Stoliditas uero, & amentia sunt laesio secundum diminutionem, aut destructionem: & dispositio similis<sup>d</sup> fatuitati, & phantasia. Et tu quidem iam sciisti, quod species<sup>e</sup> & operationum sunt tres. Huiusmodi autem aegritudinis causa aut sunt frigiditas pura, aut cum siccitate, comprehendens super uentrem medium cerebri in longitudine dierum & spatij: aut frigiditas cum & aliquo phlegmatico<sup>f</sup> in uacuitatibus uasorum cerebri. Et causa<sup>g</sup> in hoc non est nocumētum ex frigiditate, & non ex caliditate, nisi quoniam hoc nocumētum est destructio, & diminutio. quoniam caliditas est faciens cogitationem, quae est unus ex motibus spiritus, quo mouetur ab anteriore parte cerebri usque ad eius postremam & e contrario. Et & caliditatem quidem eleuat motus, & iuuat ipsam: Et congelatio prohibet ipsum. Quapropter posita est complexio huiusmodi parti cerebri decliuis ad caliditatem: & posita est in medio, ut sit ei reditus ab imaginatione ad memoriam. Et tu quidem iam sciisti imaginationem, & memoriam in loco suo. Hac autem aegritudo curatur calefactione cerebri, & humectatione ipsius, si fuerit cum siccitate. aut resolutione eius, quod est in ipso: & euacuationibus cum medicinis magnis: & uomitu facto cum oxymelle squillitico, <sup>h</sup> & aut semine raphani, si fuerit a materia. Et oportet ut ex illo perueniatur ad excitandum cor cum medicinis sibi proprijs, sicut diamusculum, & michridatum, & <sup>i</sup> trisera, & his similia. Et non oportet, ut prolongemus sermonem in hoc capitulo: iam enim sciisti modum simile huius regiminis in canonibus, in eo quod praeterijt. Et oportet quidem, ut hospitium eius domus luminosum sit, & uniuersaliter quidem uigiliae, &

sahara, & subtiliatio cibi, & paucitas ipsius, & declinatio ad complexionem sicciorem, & subtiliationem sanguinis, & ad temperandum ipsum, & <sup>k</sup> paucitas ipsius & calefactio eius: ita quod non sit uehemens ebullitio, & calefactio, imò sit caliditas subtilis, non feruens. <sup>l</sup> Hac enim ex eis est, quae rectificant sensum, & mundant ipsum. Et nihil est magis inimicum<sup>m</sup> & sensui, quam repletio ex cibis & humiditatibus. Et siccitas nocet<sup>n</sup> & sensui non unde est diminutio, sed unde est superfluitas in uelocitate motus: aut unde est paucitas spiritus uehementer: aut eius resolutio cum aliquanto motu.

ANNO T.

Agit hoc capite, & tribus sequentibus de offensa ratiocinatricis particulatim, cuius quatuor facere species uidetur, permissionem rationis, delirium, stoliditatem, & amentiam, faciunt ad hoc negocium Gale. 5. de off. loc. & Paul. lib. 3.

De corruptione memoriae.

Cap. 12.

Plā est compar stoliditati, nisi quia est in posteriori cerebro: quoniam est diminutio in aliqua operationum posterioris cerebri, aut destructio in omnibus. Et eius quidem causa prima apud Gal. est frigiditas, aut pura, aut cum siccitate: & non imprimatur in illa simile, aut cum humiditate, & non seruat quod impressum est in ea. Sed si est cum siccitate, significant ipsam uigiliae, & insomnietates: & quod seruat res praeteritas, & non est potens seruare res momentaneas, & illius horae. Et si est cum humiditate, significat eam somnolentia; & quod praeterita penitus non seruat. Et forsitan seruat ea, quae sunt illius horae, & momentanea, spatio maiore, quam praeterita. Et si fuerit illic frigiditas pura, erit stupor & <sup>a</sup> uertigo. Et fortasse erit ex siccitate & caliditate, & erit cum ea permistio<sup>b</sup> & sensus. Et illud quidem est aut in illa parte cerebri ipsius, aut in uentre ipsius, aut in uase eius. Et quadoque fit propter humores, & malitiam complexionis temporum, peruenientem ad cerebrum. Et quidam antiquorum iam dixerunt hoc; & est ex eis, quae testificata sunt & experta: & obliuio quidem, & corruptio memoriae, secundum plurimum non accidunt, nisi ex frigiditate, & humiditate. Quandoque tamen fit ab apostematibus cerebri, & proprie frigidis. Et scias, quod obliuio, quando accidit cum sanitate, nuntiat aegritudines cerebri, & propinquas, sicut apoplexiam, epilepsiam, & lethargiam.

De signis.

Cap. 13.

Oportet, ut cognoscas illud ex canonibus praedictis, & non iteremus eos in omni hora.

De cura.

Cap. 14.

Ille autem, quae & separata est a caliditate, & siccitate, est facilius curare. Et huiusmodi quidem cura est cum eo, quod dictum est multoties. In ea uero, quae facta est a siccitate nuda, oportet aegrum nutriri ex cibis humectantibus temperatis. Et ut administres exercitium partium capitis cum fricatione, & compressione fa-

k B. paucitatem ipsius & calefactionem eius.

l B. est ex eis qui rectificant, uel acciunt rationem, seu intellectum, & clarificant ipsum.

m B. rationi. n B. rationi, non unde est siccitas.

Cap. 4. Cap. 14.

f si b. th.

a B. scotomia.

b B. rationis.

c B. fortes.

a & B. specierum eius & causarum ipsius.

a B. Alia litera. associatur caliditati & siccitati.



Et cum pannis asperis, & motionem manuum & pedum. Et uniuersaliter exercitium, quod non sit forte, sed sit secundum quantitatem, qua fiat fames, & <sup>b</sup>  $\xi$  proueniat ad augmentum cibi, & quietem, & somnum, & balneum, & calefactionem; cum emplastris calefacientibus notis, quorum rememorationem non iteramus: & cum uetosis super caput absque scarificatione: & cum medicinis rubificantibus; & fortasse necesse erit ut <sup>c</sup>  $\xi$  plurimum sit posterius, ubi collum iungitur cranio.  $\xi$  Et administrentur aquae in quibus cocta sint chamemilla, & melilotum, & pedes caprarum; & ex oleis, oleum de lilio, & narcisso, & Keiri. Quod si fuerit à materia habente frigiditatem, & humiditatem, euacua ipsam post digestionem cum eo, quod scis. Et habitet in domo multi luminis. Et incipiat primum ab euacuantibus, quae sunt facilliora, sicut hiera, & pulpa colocynthidis, & castoreum. Deinde gradatim procedat ad hieras magnas: postea administrentur, si confidis, quod non est malitia complexionis calidae, confectionem anacardiam; quoniam est fortior in confortatione <sup>d</sup>  $\xi$  sensus,  $\xi$  sufficienter faciente acquirere seruationem iuuatissimam seruationis: & administrentur reliqua <sup>e</sup>  $\xi$  digestiua ex rubificantibus, & gargarismis, & odoramentis etiam, quae scis. Et non festines in desiccatione eius, sed gradatim procede. Et caue ne de siccatio tua consequatur <sup>f</sup>  $\xi$  finem humiditatum principalium: & sequatur eam frigiditas complexionis: Illud enim est ex eis, quae in obliuione augmentum praebent. Et oportet, ut alienent à se ebrietatem, & sufflationem uentorum, & repletionem, & alienentur ab ablutione cum aqua penitus, calida quidem, propter illud quod est in ea de mollificatione; & à frigida quidem, propterea quod stupefacit, & nocet spiritui sensus. Quod si eis accidit repletio, subleuent regimen post ipsam. <sup>g</sup>  $\xi$  oportet ergo ut alienentur à cibis retentiuis, & grauius, & uaporosis.  $\xi$  Repletio uero ex uino facta nocet ualde: sed parum dilatat animam, & confortat spiritum, & facit ipsum bonum, & excusat à multiplicatione aquae; eius enim multiplicatio est res magis nocens cibus: & <sup>h</sup>  $\xi$  dormitio multa in meridio.  $\xi$  Et uniuersaliter somnus multus nocet multum, & proprie super repletionem plurimam. Superfluitas quoque uigiliarum resoluit spiritum, & debilitat eum. & cum hoc replet cerebrum uaporibus. Et ex eis quidem, quae experta sunt, est acorus nutritus, & piper longum nutritum, & inuenta sunt manifeste addentia in seruatione. Et medicamen hoc expertum: & eius quidem confectio. Recipe olibani, ciperi, piperis <sup>i</sup>  $\xi$   $\xi$  croci, myrrha partes aequales commisceantur. Sumatur omni die pondus. 3. unius. Et hoc etiam iam expertum est: piperis partes. ij. cymini tantundem, zuccari albi partes. iij. Et expertum etiam omni die in ieiunio potare in ipsa olibani. iij. quartas aurei, & piperis quartam: & iterum cymini partes. v. piperis. i. acori. ij. ciperi. ij. myrobalani. ij. mellis anacardi. i. mellis duplum omnium. Et oportet, ut redeas ad medicinas singulares scriptas in libro secundo: & earum locus est in tabulis aegritudinum capitis. Et oportet, ut sit hospitium huius domus, in qua sit lumen plurimum. Facta ue-

<sup>b</sup> B. exquiratur uel necessarium sit augmentum in cibo, & tranquillitas, uel quies, & somnus & balneum, & calefactio.

<sup>c</sup> B. ponantur duo cantheria posterius alchata.

<sup>†</sup> ex violis luteis.

<sup>d</sup> B. rationis.

<sup>e</sup> B. calefacientia.

<sup>f</sup> B. consumptionem.

<sup>g</sup> B. Et oportet ut alienent cibos inducentes fubeth, & grauatiuos, & stupefactiuos, & uaporosos. Alia litera. Et oportet ut alienent cibos grossos, & granatiuos. <sup>h</sup> B. ociositas multa.

<sup>i</sup>  $\xi$  B. albi.

rò ab apostematibus cerebri, curatur cum eo, quod dictum est in  $\xi$  phrenesi, & in lethargia, &  $\xi$  comate uigili.

<sup>†</sup> Karabite. <sup>†</sup> subeth alchata.

# ANNO.

Memoriae offensam frigiditatis sobolem existimat Gal. siue naturalis sit, siue morbofa. de naturali quidem agit lib. ar. med. de non naturali uero 3. de loc. aff. Pro huius affectus curatione uide quae Gal. eo 3. de loc. aff. 10 & quae Paul. lib. 3.

Cap. 4.  
Cap. 11.

De corruptione imaginationis. Cap. 14.

**I**psi  $\xi$  eadem cognoscitur in signis narratis in alijs capitulis; ueruntamen est in anteriore parte cerebri: & eius corruptio, aut est ut imaginetur quod non est, & uideat res, quibus non est in uentio; & illud est propter dominium cholerae in anteriore parte cerebri, aut propter dominium malitiae complexionis calidae absque materia: aut ut minuatur imaginatio, & debilitetur ab imaginando res imaginabiles; & neque uidet uisiones, & somnia nisi parum: & obliuiscatur eorum, & obliuiscatur formarum sensatarum qualiter sunt, & neque imaginetur eas; & eius quidem causa est eadem causa, quae est diminutionis memoriae: ueruntamen plurimum corruptionis memoria, non fit nisi à frigiditate & humiditate; & <sup>b</sup> paucitas ipsius  $\xi$  sit à siccitate: & res haec est e conuerso.  $\xi$  ueruntamen hoc instrumentum lene creatum est, ut uelociter fiat impressio eius quod imaginatur: & illud durum, ut <sup>d</sup>  $\xi$  solutio  $\xi$  ipsius difficilis fiat ab eo, quod in ipso est impressum: & propter res cadentes in ipso e contrario: & corruptio quidem  $\xi$  memoriae cadit in duabus dictionibus; sensorum, & in corruptione compositionis eorum:  $\xi$  corruptio imaginationis cadit, sicut in sensatis, & formis ipsorum.  $\xi$  Et hoc quidem scitur ex arte alia. Quod autem magis significatiuum est, quod aegritudo est ex humiditate, aut siccitate, est dispositio somni, & uigiliarum: & dispositio siccitatis oculorum, narium, & humiditatis eorum: & dispositio coloris linguae, & humiditatis eius, aut siccitatis ipsius. Et quoniam est aegritudo corruptionis imaginationis, non ipsius diminutio; tu es sufficiens ad cognoscendum eam etiam, quando est à melancholia, aut cholera, aut complexione calida singulari, propter illud quod dictum est, & scitur. Curae autem illius sunt, secundum curas, quae sunt in aegritudinibus praeteritis: ueruntamen oportet, ut <sup>h</sup>  $\xi$  cura  $\xi$  sit in partibus principiorum sensus: & si necessaria est frictio, aut uentolarum appositio; fiat in anteriore parte cerebri.

<sup>a</sup> B. quidem est ex causis praedictis, & signa sunt signa naturalia.

<sup>b</sup> B. minus.

<sup>c</sup> B. Nam.

<sup>d</sup> B. remotio.

<sup>e</sup> B. & res cadit.

<sup>f</sup> B. Alia litera.

<sup>g</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>h</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>i</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>j</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>k</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>l</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>m</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>n</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>o</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>p</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>q</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>r</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>s</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>t</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>u</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>v</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>w</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>x</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>y</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>z</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>aa</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>ab</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>ac</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>ad</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>ae</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>af</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>ag</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>ah</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>ai</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>aj</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>ak</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>al</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>am</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>an</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>ao</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>ap</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>aq</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>ar</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>as</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>at</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>au</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>av</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>aw</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>ax</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>ay</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>az</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>ba</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>bb</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>bc</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>bd</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>be</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>bf</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.

<sup>bg</sup> B. Corruptio uero cadit in hoc.



multa blandimē  
to ad complacē  
dum homini.  
d B. gienun al-  
sebbai, aut.

e B. & raro fit  
ex hēgmate adu-  
sto gienun, quā  
uis fit ex eo  
melancholia. Et  
plurimū quidē  
melancholia nō  
fit nisi cū prae-  
sētia mēteris me-  
lancholice in va-  
sis. Et plurimū  
mania nō est ni-  
si cū prae-sētia  
mēteris.  
Alia litera. Et  
plurimū quidē  
melancholia uō  
fit nisi cum prae-  
sētia mēteris  
in anteriori ce-  
rebro.

† Karabiti.  
† B. cū manib<sup>9</sup>  
seu mērio ma-  
nuū ad aliquid  
inquirendū, &  
adus seu mores  
similes animali-  
bus alsebbai.  
† B. alsebbai.  
† Karabiti.  
† B. intentio fir-  
ma ad malū, uel  
ad pugnā iracū-  
diā. Alia litera.  
intentio firma  
ad malum tota-  
lis.

sunt melancholicæ: ueruntamen causa faciens  
demonium, & est melancholia adusta, facta aut  
à cholera, aut à melancholia, quæ est deterior: &  
faciens melancholiam est melancholia naturalis  
multa, aut adusta: sed facta à phlegmate, aut san-  
guine dulci, & tamen parum fit à phlegmate adu-  
sto. si autem fiat ab ipsa melancholia; tunc pluri-  
mum, quum fit melancholia, non est nisi mania  
cum sua applicatione in anteriore parte cerebri,  
& substantia eius: quoniam ipsius applicatio ad  
cerebrum, est sicut applicatio materiei phreni-  
tidis. Et melancholia quidem est cum malitia  
existimationis, & cogitatione corrupta, & timo-  
re, & quiete; & non est in ipsa agitatio uehementis.  
Mania uero tota est agitatio, & saltus, & inquisi-  
tio, & lupositas, & aspectus, cui non assimilatur  
aspectus hominis: imò res, cui magis similis  
est aspectus luporum. Et differt ab una specie  
phrenitidis, cui eam habens in demonio as-  
similatur: quoniam cum hac ægritudine non est  
febris secundum plurimum; sed Karabitus non  
euacuatur ab ipsa. Canina autem est species ma-  
niæ, in qua est associatio uehementis, & amicitia  
cum obedientia, & conuenientia simul. Et in ip-  
sa quidem non est credulitas contentionis, &  
quæ est in mania: & est quasi ad sanguineam pro-  
pinquior. Hæc autem ægritudo plurimum acci-  
dit in autumno propter malitiam humorum. Et  
quandoque multiplicatur in uere, & in æstate. Et  
est ei excitatio apud statum septentrionis, pro-  
pter desiccationem Septentrionis. Et hanc  
quidem ægritudinem plurimum non resol-  
uunt nisi hæmorrhoides & uariæ. Et quum ac-  
cidit successione eius hydropis, soluit eam cum  
humiditate sua, proprie, quum eius causa est cali-  
ditas hepatis, & ipsius siccitas: & multoties acci-  
dit hæc ægritudo propter communitatem stoma-  
chi, quam uomitus sanat.

## ANNOT.

Mania, de qua hoc loco, eo, ab affectu quem auctor  
in superioribus nuncupauit sibare, distinguitur, quod  
is cum febre est, hic sine febre. à melancholia uero, ut  
hic dicit, quod in mania importuni motus & furores  
sint, in melancholia non ita. Pro huius affectus notitia  
uide Gal. 3. de loc. aff.

De signis manie uersalibus, & specierum eius.  
Cap. 16.

Signa itaque uersalia eius sunt, quod muta-  
tio operationum moralium, & mobiliū est  
mutatio prædicta. Signa uero indicantia ip-  
sam sunt, sicut incubus cum caliditate cerebri: &  
sicut si repleantur pedes sanguine, & fiant rubei:  
aut coaguletur sanguis in mammilla mulieris. Et  
significat motus corruptionis sanguinis. Et pri-  
mum quandoque significat, & quod  
quod facta est causa corruptionis sanguinis in  
membro, in quo calor innatus non est fortis, re-  
gens sanguinem bene: imò corrumpitur in ipso  
sanguis aliqua corruptionis specie. Et  
Et quum accidit signum primum in si-  
ne manie, forsitan significat ipsius resolutionem  
significatione uaricum. Et multoties accidit ma-  
nia in ægritudinibus acutis significans crism: er-  
go, si reliqua signa eius inuentiōem  
arrestentur, significat, quod crisis erit

bona. Et quandoque est uehementia manie si-  
gnificans crism ipsius manie. Et signum qui-  
dem factæ ex melancholia adusta à melancholia,  
est, quod eius & demonium, & lupositas & eius;  
sunt cum cogitatione & quiete spatio aliquo:  
deinde quum mouetur, & loquitur, incipit ra-  
tiocinari & cogitare: postea quum iteratur super  
eum, non est possibile euadere ex eo, neque face-  
re silere ipsum. Et est extenuatio corporis in ip-  
so uehementior, & color ad nigredinem decli-  
uior, & somnia deteriora: & quandoque uomit  
aliquid acetosum, ex quo ebullit terra. In ea ue-  
ro, quæ est ex melancholia cholerica, sunt per-  
mutationes ad contentiōem uehementis: & quies  
ab ea uelocius, & non recordatur contentiōis,  
& odij, sicut recordatur eius primus, aut minora-  
tur eius quies, & multiplicatur motus ipsius, & ri-  
xa, & agitatio eius.

De cura.

Cap. 17.

Si repletionem uides humorum, phleboto-  
ma. Et si uides dominium cholere in cor-  
pore per urinam, & reliqua signa, euacua cū  
decoctione epithymi, aut decoctione myrobal.  
si est cholera melancholica. Et si est melancholia  
pura, fortasse necesse erit tibi, ut euacues cum  
epithymi puri pondere & trium. 3. cum oxymel-  
le, & pilulis de azulo. Deinde ueni ad caput, &  
euacua, si est ibi repletio sanguinea, aut melan-  
cholia sanguinea, ex uenis quæ sunt sub lingua.  
Et assidua ipsius euacuationem cum his pilulis:  
quarum confectio. Recipe hieræ pieræ epithy-  
mi, stichados omnium trium ana partem. j. scam-  
moneæ, myrobal. amborum ana partem mediam.  
fiant ex ea pilulæ magnæ. Et post uniuersalem  
euacuationem in noctibus separatim sumatur ex  
eis quaque nocte pondus. 3. ij. Et ex eis, quæ con-  
ferunt ad illud, sunt pilulæ istiusmodi: epithymi,  
polypodij amborum ana. 3. v. lapidis armeni, my-  
robal. kebul. ana. 3. j. stichados. 3. x. salis Indi, pul-  
pæ coloquintidæ amborum ana. 3. iij. belliri. em-  
bli. thymi. ellebo. nigri, omnium ana. 3. iij. tur-  
bith. 3. xx. cōficiantur cum oxymelle mellino, &  
administrentur. Et fiant gargarismata cum oxy-  
melle scammoncato. Et non superflue utaris de  
pilulis de scabar: sed utere eis tanto tempo-  
re, quo & assidue inuenitur in eis leuitas. Quum  
autem malitiam complexionis calidæ sentis, ab-  
scinde eas: & post purgationem perueni ad infri-  
gidationem, & humectationem cum embrochis,  
& alijs. Et fortasse necessariū erit, ut in die quin-  
quies embrochentur, & liniantur capita ipsorum  
ex decoctione pedum, & caput: & mulgeatur  
super ipsa lac, & ponatur super ea butyrum cru-  
dum. Sitq; intentio tua in humectando maior  
intentione tua in frigidando. Veruntamen si non  
inuenis medicinas uehementis humectationis, ni-  
si frigidas, pone cum eis chamæmillam. Et for-  
tasse necessarium erit tibi, ut eos dormire facias,  
medicamen tribuere eis in potu.  
Dabis ergo ei ad bibendum cum aqua granato-  
rum dulcium, ut humectet: aut cum syrupo de  
prunis, ut leniat: aut cum aqua hordei. Et em-  
brocha eos & cum aqua in  
qua coctum sit papauer, ut dormiant: uerum re-  
ctius est ut ponas in eo parum chamæmillæ: &

AVIC.

Sf emulge

d B. gienun &  
alsebbai.e B. & aliquis  
eum alloquitur  
incipit tacere.a B. Alia litera.  
odoy. cū syru-  
po acetoso.

† hasec.

b B. alsebbai.  
c B. cum eis in-  
uenitur.

d B. diacodion

e B. etiam.



emulge super caput lac; & olea iuuantia ad illud sunt bona. Et quum administaueris embrochas, & caputpurgia, & olea humectantia; ingenia, ut dormiant postea secundum dispositionem, qua fit somnus ex embrochis, & oleis facitibus flubeth, & proprie oleo ex lactucis: & in potu tribue eis quod humectat, sicut aqua hordei. Et nō des eis ad potandum aliquid, quod currat cursu oxymellis: & in quo sit subtilitatio, & desiccatio, & incisio. Et quoties uideris naturam duram, clysteriza infirmum, ut non cleuentur ad caput uapores impediētes ex facie. Et oportet ut in aquis ipsorum des eis i potu radices feniculi syluestris, & semen eius, & radicem uitis albae: & est alfelis; quoniam sunt iuuantia. Sitq; ipsorum ex eis potio quaque die aur. j. Si autem ea non biberint, absconde illa in cibis eorum. Et coram infirmo sedeat, de quo uerecundetur, & quem timeat; & stringantur coxæ, & crura eius semper, ut assidue uapor ad inferiora trahatur. Quod si timetur, quod seipso lædant, ligentur fortiter, & intronituntur in cabijs, & suspendantur in suspendorio eleuato, quod est sicut <sup>h</sup> argeatum. Et oportet ut sint cibi eorum humidi secundum omnem habitudinem: ueruntamen oportet ne cum sua humiditate sint ex eis, quæ oppilationes uenire faciunt, sicut amyllum, & quæ similia sunt ei: illud enim ualde nocet eis. Et non detur ipsis quod plurimum prouocat urinam: illud. n. ipsis nocet. Et reliquæ curæ ipsorum, in quibus oportet ut sibi timeant, & sibi caueant, sunt cura melancholice: & nos rememorabimur eius in suo capitulo. Quumq; declinant, non est malum, si ad potandum detur eis uinum plurimum commissum: nam illud humectat eos, & dormire facit.

De melancholia.

Cap. 18.

**D**icitur melancholia mutatio existimationum, & cogitationum à cursu naturali ad corruptionem, & ad timorem, & ad malitiam propter complexionem melancholicam, facientem syluestrem spiritum cerebri interius, & facientem ipsum umidum propter tenebras ipsius, sicut tenebræ extrinsecæ sollicitant: & time re faciūt secundum quod complexio frigiditatis & siccitatis contraria est spiritui, debilitas ipsum sicut complexio caliditatis & humiditatis: ut complexio uini est conueniens <sup>b</sup> i; & confortans. Quumque melancholia componitur cum rixa, & saltu, & scintillis, permutatur, & nominatur mania. Et <sup>d</sup> i; & neq; dicitur melancholia, nisi cuius euentus est à cholera nigra, non adusta. Et melancholice quidem causa, aut est in ipso cerebro, aut extra cerebrum. Et illa, quæ est in ipso cerebro, aut est ex malitia complexionis frigide & sicce sine materia permutate substantiam cerebri, & complexionem spiritus luminosi ad tenebras; aut est cum materia. Et illa quæ est cum materia, aut est <sup>c</sup> cum materia, quæ est in uenis ueniens ad eas <sup>f</sup> & ex loco alio, & conuertitur in eis ad cholera nigra propter adustionem <sup>g</sup> eius; quæ in eis est, <sup>h</sup> & fit fex; & hoc est plurimum: aut est ex materia imbibita in corpore cerebri, & est impediens cerebrum qualitate, & substantia sua, & effunditur in uentres. Et

multoties fit permutatione ex epilepsia. Illi uero cuius causa est extra cerebrum, communicat res aliqua, ex qua ad cerebrum humor cleuatur, aut uapor tenebrosus. Est ergo res illa, aut in toto corpore, quum ei dominatur complexio melancholica; aut splen cum in ipso retinetur melancholia, & non potest ipsam purgare: aut est defectus, & non potest trahere cholera nigram ex sanguine; aut quia in ipso prouenit apostema; aut non prouenit, sed nocumentum aliud: Aut propter uehementiam caliditatis hepatis: aut est res illa ipsum hypocondrium, quum in ipso adunantur superfluitates nutrimenti, & uapores intestinorum, & aduruntur humores ipsius, & conuertuntur in genus melancholice, & faciunt euenire apostema: aut si non faciunt euenire, cleuatur ex eis uapor tenebrosus ad caput: & nominatur hoc inflatio mirachia, & melancholia <sup>k</sup> i; & mirachia. Et ipsa quidem multoties eleuatur

ab apostemate portenariorum hepatis, & aduritur sanguis hypocondriorum: & est illud quod Gal. posuit causam in melancholia mirachia. Et Theophilo quidem uidetur, quod eius causa est uehementia caliditatis hepatis, & intestinorum. Et quidam alij ponunt causam in ea oppilationes, <sup>l</sup> i;

quæ sunt in melaiaicis, & si non fit apostema. Significat ergo qui ponit causam in illo oppilationem in melaiaicis, quod nutrimentum ipsorum non penetrat ad uenas, & accidit ei corruptio: & significat, qui dicit illud esse propter apostema, longitudinem retentionis cibi in eis crudi cum dispositione sua. Et hoc apostema secundum plurimum non fit calidum; sed neque est illic febris & sitis, & uomitus cholera. Et quicquid est causa generationis eius <sup>m</sup> aer exterior. Et principium quidem generationis est in cerebro, <sup>n</sup> i;

quum in stomacho est apostema calidum, & <sup>p</sup> aduritur uapor eius in humiditatibus cerebri: & aut est in matrice, aut in reliquis membris capiti communicantibus. Eius uero, quæ sit à frigiditate & siccitate sine materia, causa est malitia complexionis melancholice in corde cum materia, aut sine materia, cui communicat in ipsa cerebrum: quoniam spiritus animalis continuus est spiritui uitali, & ex substantia ipsius. Quare complexio eius corrupta melancholica, corrumpit complexionem cerebri, & conuertit ad melancholiam. Et quadoque fit propter causas alias infrigidantes & exsiccantes, non ex corde solum: quum tamen non sit possibile, ut fiat absque cōmunitate cordis, imò fortasse magnitudo cause in ipso erit ex corde. Et propter hoc necessarium est ut <sup>q</sup> consequatur cura cordis cum cura cerebri in hac ægritudine. Et scias quod sanguis cordis, quado est tersus, subtilis, clarus, & significans, resistit corruptioni cerebri, & rectificat ipsum: imò non est mirum, si sit secundum plurimum principium illius ex corde: licet non confirmetur hæc ægritudo, nisi in cerebro. non enim est nouum & loginquum mirum, si cordis complexio primum corrumpatur, & sequatur eam cerebrum: & corrumpatur cerebri complexio, & sequatur eam cor, & corrumpatur complexio spiritus in corde, & fiat <sup>r</sup> syluestris, & corruptat quod ex eo penetrat ad cerebrum, & iuuet cerebrum ad se corrumpendum

† somnolentia.

g B. quæ est al-  
tefera.h B. argiuaie,  
uel sicut alargit  
ha.a B. pauidū seu  
tristitiam.

b † B. spiritib⁹.

c B. cōtentione  
seu pugna.d † B. non dicitur  
mania, nisi  
illa quæ sit à me-  
lancholia adu-  
sta: &

e — B.

f — B.

g — B.

h B. aut.

i B. aut est læ-  
deus.

† mirach.

k † B. inflatio  
& melancholia.

† mirach.

l † B. cedentes  
in melaiaicis cu  
a'ate, & quia  
ali ponunt cau  
sam oppilatio-  
nis.m B. quoniam  
non.n B. extra cere-  
brum.

o † B. licet.

p B. aduritur va-  
por cum humi-  
ditate cerebri.  
Alia licet & si-  
tis & vomitus  
cholera, & illa  
quæ est à calore  
& siccitate, quæ  
causa gese  
rationis eius est  
cerebri, & ipsa  
aut est cōmuni-  
tate: sicut quæ  
do est in ore ho-  
machi, & cal-  
dus, & aliter va-  
riatur eius humi-  
ditates cerebri.q B. afficietur  
uel cōtinetur.

r B. aut.

s B. tristis, seu  
pauidus.



dum. Et quandoque accidit in fine ægritudinũ materialium, & propriè acutarum melancholia, & est signum mortis; & tũc accidit homini illi, ut recorderi mortis, & mortuorũ plurimũ. Et uniuerſaliter quidẽ cholera nigra multiplicatur, & generatur quandoque causa membri operantis nutrimentum, quod est hepar, quum aduritur sanguis, aut debilitatur ab expulſione ſuperfluitatis melancholicæ, & est minus: Et quandoque causa membri, quod est euacuatorium cholere nigre, & est ſplen, quum debilitatur in duabus rebus: quarum una est attractio facis ſanguinis, & cinereitatis eius ab hepate: & altera est expulſio ſuperfluitatis, quæ ex eo ad ipſum trahitur ad locũ qui est præparatus. Et quandoque generatur cholera nigra in membro alio, aut propter uehementiam aduſtionis nutrimenti eius, aut causa defectus ipſius ab expulſione ſuperfluitatis nutrimenti ſui, quare reſoluitur eius ſubtile, & fit ſex ſpiſſum ipſius melancholicum: aut propter uehementiam inſtigationis, & deſiccationis eius quod ad ipſum peruenit. Et quãdoque etiam ſunt cauſa in generatione eius, cibi generatiui cholere nigre. Et quibũdam medicorum uſum eſt, quod melancholia contingat à dæmonio: ſed nos non curamus quum phyſicam docemus, ſi illud contingat à dæmonio, aut non contingat, poſtquã dicimus, quoniam ſi contingat à dæmonio, ſi ſuſcit nobis, ſi tunc conuertat complexionem ad cholera nigram, & ſit cauſa eius propinqua cholera nigra: deinde ſit cauſa illius cholere nigre dæmonium, aut non dæmonium. Ex cauſis uerò fortibus in generatione melancholicæ, eſt ſuperfluitas triſtitia, & timoris. Et oportet ut ſcias, quod cholera nigra faciens melancholiam, quandoque eſt cholera nigra naturalis, aut phlegma, quum conuertitur in cholera nigram propter ſpiſſitudinem, aut propter aliam aduſtionem, quamuis hoc ſit parum & raram: aut ſanguis, quum propter decoctionem, & conuertitur abſque aduſtione uehementi. Humor autem cholericus, quum in ipſo cadit aduſtio ultima, facit maniam: & non contentus ſuper melancholiam. Et unaqueque ſpecierum cholere nigre, quum in cerebro eſt modo prædicto, facit melancholiam: ue runtamen quædam earum cum melancholia efficiunt maniam. Illa uerò quæ eſt magis incolumis, eſt illa, quæ ſit ex facie ſanguinis, & cum qua fit gaudium. Et melancholia quidem plurimum reſoluitur per hæmorrhoidas & uarices. Et quandoque minoratur generatio huius ægritudinis in albis, & pinguibus: & multiplicatur in brunis, & pilofis extenuatis, & duram carnem habentibus. Et multiplicatur generatio ipſius in eo, cuius cor eſt uehementer calidum, & cerebrum ipſius eſt humidum: quare ſit caliditas cordis eius generatiua cholere nigre in ipſo, & humiditas cerebri ipſius ſuſceptiua impreſſionis eius, quod generatur in corde ipſius. Ex eis uerò qui ad ipſum ſunt præparati, ſunt trauuli, & ſyllabam multoties repetentes, antequam dictionem proferant, & linguas habentes leues, & ocu-  
los & mobiles: quorum facies ſunt uehementis rubedinis, & bruni, & pilofi: & propriè in quorũ pectoribus ſunt pili nigri, & groſſi, quorum uenæ ſunt amplæ, & labia groſſa, quoniam quædam

ipſorum ſunt ſignificationes caliditatis cordis, & quædam ſignificationes humiditatis cerebri. & plurimum ſunt, ſecundum quod apparent, phlegmatici. Et hæc quidem ægritudo plus accidit in uiris: ſed in mulieribus eſt deterior. Et multiplicatur in iuuenibus, & ſenibus. Et minoratur in hyeme, & multiplicatur in æſtate, & autumnio. Et quandoque excitatur in uere plurimum: quoniam uer eleuat humores, & permilcet eos ſanguini. Et quandoque eſt eius excitatio cum periodis, in quibus excitatur cholera nigra, & ſeruet etiam. Et ad illum etiam, qui præparatus eſt melancholicæ, cito peruenit ipſa, quum adſunt ei timor, aut anguſtia, aut inſomnietas, & aut retinetur in ipſo conſuetudo curſus ſanguinis, aut uomitus melancholicus, aut reliqua.

## ANNO T.

De melancholia, ac triplici eius ſpecie egit copioſe Gal. 3. de loc. aff. ex quo ſerè hæc omnia deſcripſit au-  
thor. De melancholia ex utero, & ex retento ſemine habes 6. de loc. aff. Quæ de atra bilis generatione ſubiungit, in libello de atra bile. Vide etiam quæ Paulus lib. 3.

De ſignis ſpecierum eius.

Cap. 18.

Signa principij melancholicæ ſunt exiſtimatio mala, & timor ſine cauſa, & uelocitas iræ, & dilectio ſolitudinis, & tremor, & uertigo, & ſonitus, & tinnitus, & propriè in thyphocondrijs. Quum autem cõfirmata eſt, ſunt timor, & malitia exiſtimationis, & anguſtia, & ſolicitudo, & alienatio ſermonis, & faſtidium: propter multitudinem uerboſitatis, & ſpecies timoris ex eis, quæ non ſunt, aut ſunt, & plurimum timoris eius eſt ex eis, quæ non timentur ſecundum conſuetudinem. Et ſpecies quidem iſtæ ſunt indefinitæ. Quidam enim eorum timent caſum celi ſuper ſe, & quidam eorum timent quod terra abſorbeat eos. & quidam timent latrones. & alij timet ne lupus ad eos ingrediatur. Et quandoque reſponſiue habent in hoc impreſſionẽ. Et cũ hoc quandoque imaginantur res coram oculis ſuis, quæ non ſunt glanæ. Et quandoque imaginantur ſeipſos factos reges, aut lupos, aut dæmones, aut aues, aut inſtrumenta artificialia. Amplius quidam eorum ſunt, qui ridet: & propriè quorum melancholia eſt ſanguinea, quoniam imaginantur quod placeat, & delectat eos. Et quidam ſunt qui plorant: & propriè quorum melancholia eſt melancholia pura. Et quidam eorum ſunt qui diligunt mortem: & quidam qui eam abhorrent. Signa uerò eius, quæ in cerebro eſt, ſunt propriè ſuperfluitas cogitationis, & aſiduatio ſolitudinis melancholicæ, & aſiduus aſpectus ad rem unam, & ad terram. & ſignificant ipſam color capitis, & faciei, & oculorum: & nigredo pilorum, & capitis, & groſſitudo eorum, & antecellio inſomnietatis, & cogitationum, & mora in ſole, & quæ ſimilia ſunt iſtis: & ægritudines cerebri antecedentes, & ut ad ſigna quæ dicemus membris cerebro communicatibus per uenta. Et, ut non appareat iuuamentum, quum membrum illud medicatur, ſed remaneat. Et ut ſint accidentia ualde magna. Eius autem quæ facta eſt communitate totius corporis, eſt nigredo corporis, & eius arefactio. Et retentio eius,

AVIC.

ſc 2 quod

b. multiplicatur in conſiſtentibus.

c. triſtitia, aut uigilia.

Cap. 7.

Cap. 5.

Cap. 6. Cap. 14.

† mirach.

a. B. &amp; triſtitia, &amp; pauor, &amp; anguſtia &amp; alienatio ſermonis, &amp; appetitus ad coitum.

b. innumera- biles.

c. &amp; B. demonium, &amp; quidam timent regem. d. B. leo.

e. B. præterite.

f. B. verq.

g. B. aſuſus.

h. B.

i. B. &amp; quod nō

K. B. præſentia.



quod euacuatur ex splene, & stomacho: & quod euacuatur cum periodis ex ano, & menstribus. Et multitudo pilorum corporis, & uehemens nigredo ipsorum. Et antecessio ciborum malorum, & melancholicorum, & quos te docuimus in libro secundo. Et ægrotudines quidem, quibus succedit melancholia, sunt sicut febres temporales, & permixtæ. Verum signa eius, quæ facta est ex splene, sunt multitudo desiderij, propter effusionem cholerae nigrae ad stomachum, & cum paucitate digestionis propter frigiditatem complexionis; & multitudo rugitus lateris sinistri, & inflatio splenis. Et illud quidem est, quod non ab eis separatur <sup>1</sup> scilicet repletio, & uehemens propter inflationem. Et quandoque est cum ea febris quartana: & <sup>2</sup> natura est lenis, & quandoque mordicatio cholerae nigra: <sup>3</sup> facit, nisi sit mania. Signa autem eius, quæ est ex stomacho, sunt inuentione signorum apostematibus stomachi, rememoratorum in capitulo de ægrotudinibus stomachi: & augmentatio ægrotudinis cum satietate nauſeatiua, & repletionem, & in hora digestionis. Et multoties excitantur cum ea apud comestionem usquequo digerantur, dolores; deinde quiescunt apud digestionem. Si autem est calidum, significant ipsum inflammatio in hypocondrijs <sup>4</sup> & sitis. Et plurimum melancholiam habens est splenicus. Signa uero <sup>5</sup> hypocondriaci sunt grauitas in <sup>6</sup> hypocondrijs, & attractio ad superiora, & nauſea inseparabilis, & malicia animæ, & corruptio digestionis, & cruciatio acetositas, & inflatio; & ut inuoluitur dolorem in stomacho, aut dolorem inter utraque spatulas, & propriè post cibum, usquequo digeratur perfectè. Et quandoque euomit phlegma cholicum & quandoque euomit phlegma acetosum, congelans dentes. Et accidunt ei hæc accidentia: <sup>7</sup> ex acceptio cibi: imò post ipsum per horas aliquas. Et erit egestio eius phlegmatica cholerica. Et aluiatur propter digestionis bonitatem, & augmentatur diminutione ipsius. Et præcedit <sup>8</sup> plurimum ipsam apostema in hypocondrijs: aut est cum ea. Et inuenitur. Et tremor plurimus in hypocondrijs in quibusdam horis. Hæc autem ægrotudo augmentatur cum satietate nauſeatiua, & <sup>9</sup> uelocitate digestionis. Et dicimus, quod cholera nigra faciens melancholiam, quum est cum sanguine, est cum gaudio, & risu: & non concomitatur ipsam tristitia uehemens. Si autem est cum phlegmate, est cum pigritia, & paucitate <sup>10</sup> caliditatis, & quiete. Et si est cum cholera, est cum agitatione, & <sup>11</sup> læsione & demonio, & est similis mania. Et si fuerit cholera nigra pura; tunc cogitatio in ipsa erit plurima, & <sup>12</sup> audacia: erit minus: nisi moueatur, & rixetur, & habet odium, cuius non obliuiscitur.

## ANNOT.

Aphor. 23.  
Cap. 7.  
Cap. 14.

De signis melancholia, uide Hipp. 6. aph. Gal. 3. de aff. loc. Paulus lib. 3. ex quibus locis hæc desumpta sunt omnia.

De cura.

Cap. 19.

Portet, ut cura eius fieri incipiat antequam confirmetur, quoniam facilis est in principio; & <sup>1</sup> praua & <sup>2</sup> difficilis, quum est confirmata.

firmata. Et necessarium quidem est, ut secundum omnem dispositionem animæ ipsius lætificetur & iocundetur. Et sedeat in locis temperatis, & humectetur aer hospitij eius, & odorificetur, sternendo odorifera in ipso: & uniuersaliter oportet, ut semper olfaciat odores bonos, & <sup>3</sup> flores <sup>4</sup> boni odoris. Et sumat cibos laudabiles chymi humectatiuos ualde. Et <sup>5</sup> fiat augmentum in hoc, ut corpus eius teneat <sup>6</sup> cum cibis conuenientibus, & balneo <sup>7</sup> ægrotatibus. Et effundatur super caput ipsius aqua tepida, non uehementis caliditatis. Quumque ex balneo egreditur, si parum sitis habet, non est malum, si parum aque potet. Et administretur frictio <sup>8</sup> tenerum faciens prædicta in capitulo de conseruatione sanitatis. Sitque studium tuum in humectatione ipsius supra studium tuum in eius calefactione, quatum possibile est. Et alienet a se coitum, & sudorem uehementem, & alienet fabas, & carnes salitas, & lentes, & caules, & uinum grossum, & nouum, & omne sal, & omne salsum, & acre, & acutum, & omne quod est uehementis acetositatis. Oportet autem ut sumat pingue, & dulce. Et quum uoluntas adest ut dormiat, non embrochetur eorum capita, nisi cum aqua papaueris, & chamæmillæ, & <sup>9</sup> matricariæ minoris: somnus enim est ex conuenientioribus curis eorum. Veruntamen succurratur cum eo quod tantum afferat eis <sup>10</sup> salutis: quantum nocuentum papauer attribuit. Si autem melancholia fuerit ex malitia complexionis singularis frigida, & <sup>11</sup> aut sicca, sufficet ut administres calefactionem cordis cum lætificantibus, & medicinis de muscho, & thyriacæ, & mithridato, & similibus: & cura caput cum eis, quæ dicta sunt in capitulo de stoliditate. Et quæ ex ea fortis est, accides succellione alterius ægrotudinis calidæ, facilius curæ est: ita ut embrochationibus remoueat. Si autem est materia melancholica confirmata in cerebro, tunc thesaurus curæ ipsius est tres res. Prima earum est euacuatio materici: & fortasse erit per clysterem, & uomitum: nisi in illo cuius stomachus est debilis: illum enim nunquam in hac ægrotudine uomere facias, neque etiam in mirachia. Et secunda est, ut administres cum euacuatione humectationem assidue cum embrochis, & oleis calidis: & ponas in eis ex medicinis sicut chamæmillæ, & anethum & melilotum, & radicem <sup>12</sup> lilij: ut non ingrosset humor <sup>13</sup> propter resolutionem puram, in qua non est lenitas, neque grossitudo, ut humectent, & non sit in eis resolutio. Quod si cholera nigra est elongata a caliditate, interest ut addas <sup>14</sup> thymum, & folia lauri, & calamentum cum humectatione, & non cures. Et administra cibos generatiuos sanguinis laudabiles, sicut pisces petrosos, & carnes laudabiles prædictas. & in quibusdam horis uinum album permistum, præter antiquum & forte. Et tertia est ut administres confortationem cordis, si sentit complexionem frigidam, cum lætificantibus calidis: & si sentit complexionem declinantem ad caliditatem, cum lætificantibus temperatis. Et si caliditas est ualde fortis, tunc administra lætificantia frigida <sup>15</sup> multa: & frigiditatis: & illud quidem facies ex pulsu. Incipiamus autem distinguere regimina ista: & dicamus, euacuatio quidem ita facienda est. Nam si uidetur uenas plenas qualitercunque sit, <sup>16</sup> & tunc cholera nigra

b. B. Alia licet olea.

c. B. regatur, ut plingescat.

d. B. Alia licet possit.

e. B. impingit.

f. B. de resolu- tione.

g. B. &

h. B. liquoris. i. B. cu resolu- tione pura, & non curat cu eo quod humectat: quo non est resolu- tione pura, & non ingrossetur cu eo quod humectat, in quo non est resolu- tio. Alia licet non ingrossetur humorem cu resolu- tione pura, & non est lenitas, neque grossitas, neque ingrossetur cu eo quod humectat: quo non est resolu- tio. B. non super- flue.

i. B. & g. cholera nigra sit lenis.



guinea tunc he-  
botoma.

m B. aut scie-  
ris q materiz  
sunt pauca, &  
sunt in cerebro  
eum & quod.

n B. propter il-  
lud.

o B. basilicam.  
p B. ex duabus  
basilicis.  
Alia litera. ex  
duabus basilicis  
quibus inuenerit  
signa communia  
& dicitur q febo-  
ma uenae fron-  
tis mouet plus.  
q t B. in veri-  
tate.

r B. Alia litera.  
& minoretur ex  
illis medicinis  
quae euacuunt  
phlegma.  
Alia litera. &  
minoretur pau-  
latim summa,  
vel quantitas  
medicinarum.

s B. non sit sto-  
machus.

t t B. & chen-  
charact.

u B. affar.

v t affari.

x B. cu eis quae  
euacuunt chole-  
ra aduflam, &

gra est sanguinea. Phlebotomia igitur ex nigra.  
Imò oportet secundū omnem dispositionem,  
ut à phlebotomia incipias: nisi timor uehemen-  
tis debilitatis affuerit. <sup>m</sup> Et scias, quòd si mate-  
riae sunt paucae, & sunt in cerebro tantum; quòd  
tūc fecitas dominatur super complexionē. <sup>p</sup> Am-  
plius si phlebotomas, & inuenis sanguinem sub-  
tilem, non retineas sanguinem propter hoc; quo-  
niam multoties in ipsa praecedit subtilis; & <sup>n</sup> si si-  
militer oportet ut amplifies phlebotomiam, ut  
non effluat quod subtile est, & retineatur gros-  
sum, & augeatur malitia. Et considera, quod duo-  
rum laterum capitis sit grauius; & phlebotoma  
o cephalicam. <sup>q</sup> Quae sequitur ipsum: & quando-  
que necessarium erit tibi, ut phlebotomas <sup>p</sup> ba-  
silicam: & ante phlebotomiam uenarum fron-  
tis, moue plus, quum inuenis signa communia.  
Deinde, si inuenis humorem melancholicum  
q t & decliue ad frigus, eua-  
cua cum pilulis factis ex epithemo, & aloē, & elle-  
boro nigro: & incipe à digestionē. Amplius eua-  
cua in principio rei cū medicinis lenibus, in qui-  
bus recipiuntur epithemum, & pulpa coloquinti-  
da, & scamonea parum: deinde cum decoctio-  
ne, in qua sint epithemum, & agaricum. Postea si  
non conferunt, administra hieras magnas: deinde  
si post illud indiges euacuatione, administra elle-  
borum cum timore & cautela, & lapidem lazuli,  
& lapidem armenum, & pilulas factas ex eis sine  
timore, & cautela. Et multoties quidem iuuat  
eos administratio harum medicinarum praedicta-  
rum in aqua caesi secundum assiduationem, <sup>r</sup> &  
minorationem phlegmatis ex medicina. <sup>s</sup> Si ergo  
non conferunt, reiterna iterum, & in omni hebdo-  
mada euacua uice una cum pilulis subtilibus me-  
dijs. Et inter spatium illud administra triphera-  
m epithemi. Expertum nanque est potare eos tri-  
phera epithemi secundum hunc modum. Sumā-  
tur triphera. 3. iij. epithemi. 3. j. hiera. 3. s. & in  
omni mense euacua cū aliqua forti ex hieris ma-  
gnis, & pilulis magnis, donec inuenias ægritudi-  
nem iam remotam. Et administra etiam uomitū  
propriū, si uides in stomacho aliquid, quod in æ-  
gritudine faciat augmentum: & <sup>t</sup> si non est ægri-  
tudo uehementis debilitatis: & oportet ut fiat  
uomitum cum aqua, in qua cocta sint calamentū  
t t & raphani semen. Et recipiat ex-  
pressionem raphani, in quo infixus est elleborus,  
& dimissus aliquot diebus, donec currat in ipso  
uirtus eius cum oxymelle. Et sumat hunc eundē  
raphanum infusum in oxymelle. Sitq; quantitas  
oxymellis trium <sup>u</sup> & sextariorum: & quantitas ex-  
pressionis eius sextarii unius, & augeatur illud, &  
minuatur secundum quantitatem uirtutis. Si autem  
uirtutis times debilitatem, aliena elleborum.  
Quumq; purgaueris intende ad cor cum eis, quae  
multoties diximus: & haec quidem triphera epi-  
themi experta est in hoc capitulo. Quum ergo  
anti quatur ægritudo, administra uomitum cum  
elleboro, & administra masticationes, & gargaris-  
mata nota: & administra odoramenta bona, &  
muscum, & ambram, & t species aromatum, &  
xyloaloe. Et si materia fuerit decliuis ad chole-  
ram citrinam, euacua cum decoctione epithemi,  
& pilulis stomaticis temperatis: & <sup>x</sup> ex eis qui-  
dem, quae euacuunt cholera aduflam sunt ea, &

quae dicuntur in capitulo suo. Et tu quidem ad-  
de in humectando, & minora ex calefactione;  
quamuis non sit tibi excusatio ex chamæmilla, &  
quae sunt in eius uirtute. <sup>y</sup> Quumq; & admini-  
stras embrochas, non est uia ad administrandum  
infrigidantia pura super caput. Quidam autem  
antiquorum medicorum laudauerunt in huius-  
modi loco, ut sumat ex aloē omni die in ieiuno  
aliquantulum. Aut deglutiat in die aquam, in  
10 qua cocta sunt absinthij. 3. iij. <sup>z</sup> & x. Kerates ex  
pressionis absinthij dissoluti in aqua. Et laudat  
ut absorbeat omni nocte acetum forte, & præci-  
puè acetum squilliticum: nos autem timemus in  
eo malitiam <sup>a</sup> & squilla & æceti in hac ægritudi-  
ne, nisi adsit fiducia, quòd materia sit generata ex  
cholera adufla; quoniam est calida: Nam tunc  
acetum est magis iuuatium ei alijs rebus, & præ-  
cipue squilliticum, & oxymel factum cum oxy-  
melle squillitico: & similiter acetum in quo poni-  
tur polium montanum, aut aristol. Et quandoq;  
etiam iuuat acetum, quum ægritudo fit cum cō-  
munitate splenis, & materia est in ipso; & opor-  
tet ut fiat bonus odor eius cum compositis æ-  
qualibus, in quibus recipiuntur camphora, & mu-  
schus <sup>b</sup> & oleum uiol. & fit multum uincens cū  
odore suo: & siccatem camphora, & muschi: &  
odoramenta frigida reliqua bene redolentia hu-  
mida, & proprie nenuphar. Quòd si causa in me-  
lancholia fuerit apostema in stomacho & uisceri-  
bus, aut complexio calida in eis adufla, succurres  
illi cum eis, quae infrigidant caput, & humectant  
ipsum, & confortant, ut non recipiat quod perue-  
nit ad ipsum ab alijs. Et si fuerit causa in hypoco-  
drijs; inueniuntur uentositates, & rugitus, & his  
similia. Quoniam illud est <sup>c</sup> apostema in hypoco-  
drijs calidum, cura ipsi, & resoluere cum eis, quae  
sunt necessaria, de quibus dictum est in capitulo  
de apostematibus. Et conforta caput, & inunge  
ipsum cum oleis confortatiuis, & humectatiuis:  
40 & administra uentosas cum scarificatione eua-  
cuando sanguinem. Et nō calefacias in huiusmo-  
di dispositione hepar: imò tibi attinet, ut ipsum  
infrigidēs, quum inuenis ipsum calidum aduren-  
tem sanguinem sua caliditate. et conforta splenē.  
Et pone super hypochondria uentosas, & medi-  
camen de sinapi, & similia, ut non mittat splen ad  
cerebrum materiam. Et si fuerit hypochondrium  
frigidæ complexionis inflans ipsum, & nō fue-  
rit ibi apostema, neque inflammatio, dabis ei ad  
50 potandum aquam decoctionis absinthij, & succū  
eius, secundum quòd dictum est. & embrocha sto-  
machum ipsius cū embrochis calidis praedictis,  
& fac ei emplastrum cum illis emplastris, & admi-  
nistra in eis semen agni casti, & semen rutae, & ra-  
dicem lilij. & etiā <sup>d</sup> herbam mariae. & retine em-  
plastrum super ipsum tempore longo: deinde cū  
ipsum retinueris, ponas <sup>e</sup> uentosas super locum,  
& super eum sit decoctum infusum in aqua calida,  
& oleis: aut lana carminata: aut spongia: & con-  
60 fert usus emplastri ex sinapi super ipsum, & super  
illud quod est inter duas spatulas: & emplastrum  
f t & dicta in antidotario. Et confort,  
ut ponantur supra ipsum uentose absq; scalpel-  
latione, nisi illic sit apostema, aut dolor prohibēs  
illud. Et multoties quidem necessarium est, ut ad  
potandum dentur in melancholia inflata semē  
AVIC. Sf 3 apij,

y B. quum.

z B. aut.

a B.

b B. cu oleo vio-  
lato multo, vin-  
cente cū humi-  
ditate sua.  
Alia litera. vin-  
cente cum odo-  
re suo.

c B. Quod si fue-  
rit.  
t mirach.

t mirach.

t mirach.

d B. legiar ma-  
riam. i. arborem  
marie.  
e B. super locū.

f t B. deriuas  
Alia litera. ex  
pulueribus & le-  
nientia.



apij, & cyminum, anisum, & sirupi, in quibus semina ista decoquantur, & ruta, & anethum. Imò quandoque necessarium tibi erit, ut administres semen rutæ, & agni casti. Et multoties indiget mirachia antiqua uomitu cum elleboro albo. Et oportet plurimum in melancholia mirachia, ut rectificetur hepar, ne ex eo generetur cholera nigra. Et multoties iuuat habentes melancholiam mirachiam etiam, ut administres res infrigidantes, unde sunt humectantes & oppositæ. <sup>10</sup> <sup>g</sup> propter choleram nigram: & quia ipse sunt prohibitionem facientes in generatione uentositatis, & uaporis, quæ utraq; impediunt sua elevationem ad caput. Si tamen est iuuamentum cum frigido; non est inde iuuamentum uerum abscindens ægritudinem. Sed ex frigido, quum est humidum, nõ generatur cholera nigra, & abscinditur materia eius, neque etiam uaporat materia comprehensa: & fiducia est, quod natura dominabitur ei, & rectificabit eam. Et scias, quod regimen grossum generatiuum phlegmatis fortasse resistit cholere nigræ: & regimen subtiliatium propter illud quod efficit ex adustione facile nocet, & fortasse iuuat ipsum. Non ergo seducat te iuuatiuum quorundam propter phlegma, quod ipsi euacuant uomendo, aut egerendo: nam illud non est propter euacuationem phlegmatis iuuantem ipsos: imò quoniam multitudo, & quod comprehenditur humorum adinuicem remouetur ab eis. uerum iuuatiuum essentia est euacuatio cholere nigræ. Et canon quidem curationis melancholice est, ut peruenias usque ad ultimum in humectatione: & cum hoc non minus in euacuatio cholere nigræ. Et quotiescunque corrumpitur cibus in uentribus habentium melancholiam, duc eos ad hoc, ut ipsum euomant, & propriè quando sentiunt acetositatem in ore. oportet enim ut tunc procul dubio eos uomere facias. Et prohibe eis ne comedant post cibum illum, alium. Et administra electuaria confortantia os stomachi. Et caueatur <sup>m</sup> <sup>B.</sup> ab ingressu balnei, & ab intromissione cibi super cibum iam corruptum. Et oportet, ut melancholiam habentes, in aliquo sint occupati, quocumque modo sit: & ut eis sint presentes de quibus uerecundentur, & cum quibus gratulentur, & uinum album æquale permixtum parumper: & occupentur etiam cum cantilenis, & letificantibus: nihil enim est eis nocibilius quam timor, & solitudo. Et multoties quidem iuuant eos accidentia euenientia ipsis, ut timeant aliquid, & occupentur eo cogitatione: & facere, ut ipsi à cogitatione remittantur; est cura eius optima. Quod si causa fuerit prouocatio retenta menstruorum, aut eius, quod per anum egreditur, aut reliqua: prouocabis illud. Si autem accidit casus desiderij tunc ægritudo est mala, & siccitas est <sup>n</sup> & extensa. <sup>3</sup> Et quum accidunt in corporibus eorum ulcera, significant quod mors est propinqua. Et in cuiuscunque corpore fuerit cholera nigra mobilis, erit magis suscepiibilis cura, quam ille cuius cholera nigra non est mobilis: & cuius cholera nigra est mobilis, apparet <sup>†</sup> <sup>†</sup> in egestione, & uomitu, & urina, & in colore cutis, & lentiginibus, & pano, & ulceribus, & scabie, & uaricibus, & elephantia, & cursu eius quod ex ano profluit, <sup>p</sup> <sup>p</sup> tunc illud significat quod ipsa recipit di-

cretionem à sanguine. Quumque aliquid eorum in eis apparet, est signum bonitatis. Et quum aliquibus ipsorum accidit spasmus post solutionem, & euacuationem: tunc ipsi sunt digniores illa, quam alij propter siccitatem ipsorum. Oportet ergo, ut in aqua tepida sedeant, & cibentur pane infuso in iuleb, & pauco uino: & detur eis in potu aqua mista. Deinde dormiant, & post ipsum balneentur: deinde cibentur, quum egrediuntur.

## ANNO.

<sup>1</sup> De melancholice curatione agit Gal. 4. de affe. loc. agit Paulus lib. 3. copiose, nec non Aetius lib. 2. serm. 2. ex quibus serè locis hæc descripta sunt. multa uero etiam colliges lib. de atra bile Gal.

<sup>2</sup> Et alienet à se coitum etc. Venerem melancholicis interdicit, cui assentiri Gal. uidetur 5. in 6. de morb. uulg. exacerbari à coitu scribens morbos qui ex atra bile. At huius contrarium sentire auctor uidetur

<sup>20</sup> sen. 2. huius lib. coitum in pluribus melancholicis morbis comendans. cui ratio astipulari uidetur. quum enim melancholici statibus maxime scateant, ut Arist. sect. problem. 4. cum semine extruduntur status: quo fit ut leuentur. Adde quod Hipp. 2. de dieta (si modo eius libri auctor est Hipp.) uenerem calfacere, humectare, & attenuare ait. at quod calfactione humectatione & attenuatio opus sit redundante melancholico humore, nullus est qui ambigat. Sanè quod ad hanc controuersiam pertinet, Veneris effectus non in omnibus aut corporibus, aut affectibus idem sunt: uerum corporibus quidem, quibus firmæ uires sunt, calfaciendo, & redundantes humores exsecando. conferre scribit Gal. 6. in 6. de uulg. morb. imbecilla uero calfacere quidem initio, post tamen uehementer refrigerare. Quamobrem, si bene affectum corpus totum sit, & robustum, solo capite malè affecto; huic ego Venerem non solum non esse obfuturam, immo etiam non mediocriter profuturam crediderim. at si cum imbecillo capite & reliquo imbecillum sit corpus; atro uidelicet humore redundet non caput solum, sed uersum corpus; qui affluens humor robur uirium imminuat, tunc interdicens nulla controuersia est uenus, quando ab ea exsecari & refrigerari tale corpus necesse est.

<sup>3</sup> Immo oportet secundum omnem dispositionem etc. Duo hic præcipi uidentur, quæ dubitatione non caret. primum quidem secundum in his uenam secundum omnem dispositionem. secundum, à uenæ sectione esse ordiendum. Sanè quod primo loco dicitur, si per dispositionem omnem, melancholiam à quocunque humore factam intelligat: & omnem eius speciem, & quæ per essentiam cerebrum afficit; & quæ per consensum totius corporis. res est quæ periculo non uacat. nempe redundante sanguine uenæ sectio admittitur: at si non sanguis, sed quiuis alius humor affluat, certum est præter rem detrahi non peccantem humorem: & præter ægri beneficium educi sanguinem, qui atra bilis molestiam temperat, moderaturq; ac si etiam non totum corpus atro humore scateat, sed solum caput; quod secari uena debeat, carere iudicio uidetur. qui uenæ sectione è brachio educi facile crassus capitis humor non possit. Quod item à sanguinis missione auspicandam præcepit, uidetur rationi aduersari. quado in hoc affectu quod affluit, crassus est humor, & qui primo saltem loco attenuandus est, dein euacuandus. Ceterum, paucis, quod ad has dubitationes facit, Gal. priori tercio. de affe. loc. satisfacit, secundum uenam præcipiens, si steranes

q. B. quia ipsi sunt magis dispositi in hoc, alij propter siccitatem, tunc oportet.

Cap. 7. Cap. 14. cap. 15.

Comm. 16.

Tract. 1. cap. 10.

Probl. 10.

Comm. 11.

g. B. siccitati melancholice, aut.

h. B. nocent cum sua ascensione.

i. B. Alia litera. cum facilitate quandoque auxiliatur. Et nõ.

k. B. oppressio, seu cõcussio.

l. B. sis diminutus.

m. B.

n. B. dominans.

o. B. cholera nigra.

p. B. & similibus quoniam totum.



vis in uniuersū corporis uenis melancholicum sanguinem contineri. at, si solum cerebrum affectum est, negat is clarissime sanguinem esse educendum. huius & Paul. lib. 3. suffragatur secundam uenam precipiens, si morbus ex totius corporis consortio incipiat. Limitanda ergo hoc pacto fuerit authoris sententia ex Galeno. & Paulo. Sed & posteriorem quoque dubitationem diluimus. nempe, ubi de secunda uena constitit, a sectio ne ipsa author inchoandum esse existimat, Paulum amulatus, sumpta ex redundante humore indicatione, sanguine uidelicet melancholico. neque uero absolute atrafluente bile aut melancholico humore sanguinem detrahit, sed sanguine exsuperante melancholico. ut ibidem ex eo auctore licet colligere.

4 Amplius si phlebotomus &c. Vbi secta uena in melancholia, tenuior fluat sanguis, certum est non talia educi qualia oportet: neque enim tenuis sanguis melancholiam facit, sed melancholicus, qui crassissimus humorum est. quo fit ut res ipsa supprimendum sanguinem doceat. id quod & Gal. 3. de affect. loc. faciendum precepit. At auctor, etiam si tenuis sanguis exit, sistendum tamen esse negat. Videtur ergo insignis contradictio. Verum facile soluitur. Si secta uena tenuior sanguis exeat, non statim consilium de educendo sanguine mutandum est: sed paululum expectandum; quia tenuis humor primo semper loco uena secta educatur. At si paulum immoratus, tenuem etiamnum prodire sanguinem uideris; supprimendus erit statim, cogitandumque an id ob sectionis angustiam fiat, an uero ob eius humoris tenuitatem in uniuerso corpore. ac si uena latior incisa fuerit, existimandum est talem effluere humorum qualis in toto est corpore; quum nihil impediat, quin & crassius educatur: inhibendusque est sanguinis exitus. at si sectionis angustia fuerit; tum, non a sanguinis missione abstinendum est, sed uel dilatanda sectio, uel uena alia que commodior tibi uisa fuerit, tundenda; tanta incisione, quam repetere non oporteat. Non ergo auctor Gal. aduersatur, sed de errore admonet, qui artificis culpa euenit non raro.

De a § cutubut. §

Cap. 20.

**S**pecies est melancholice plurimum eueniens in Febuario, que facit, ut homo diligit fugere ab hominibus. uiuis, & cupiat appropinquare mortuis, & sepulchris, cum malitia formationis repente ei euenientis. Et est processio habentis eam nocturna, & ipsius occultatio, & regressio diurna. Et totum illud facit diligendo solitudine, & elongationem ab hominibus: & cum hoc non quiescit in loco uno plus una hora: Imò non cessat discurrere, & ambulare in celsione diuersa, ignorans quo uadat, cauendo sibi ab hominibus, imò quandoque non cauet sibi ab eis, negligens penitus illud: & parum discernens illud, quod uidet, & ei sit præsens, & cum hoc ipse est in ultimo quietis, & solitudinis & quarimonie, & cautela. & color est citrinus faciei, lingua sicca, sitiens. Et super crura ipsius sunt ulcera, quae non consolidantur: & eius quidem causa est corruptio materiae melancholicæ, & multitudo motus pedum eius; quare materia ad ipsos descendunt, & præcipue quia est omni hora offendens, & occurrat pedibus. illius aliquid: aut ipsum mordet canis, & fit illud causa, ut effundatur multitudo materiarum ad crura eius: quare fiunt in eis ulcera. Et quoniam remanet secundum dispositionem suam,

& dispositionem caularum suarum, non consolidantur. Et fit siccus uisus eius, neque lachrymantur oculi ipsius. Et eius oculi sunt debiles, & submersi: & totum illud est propter siccitatem complexionis oculorum ipsius. Et hoc neque nominatur & cutubut nisi propterea quod eam habens fugit absque ordine: & quoniam eius incelsio est diuersa: ignorat ergo qua parte incedat: & est quasi fugiens ab indiuiduo apparente ei. Nam ipse propter paucitatem suae seruationis, & defectum rectificationis consilij sui, incipit in parte sua moueri obuians alij indiuiduo: quare iterum fugit ad partem aliam. & cutubut quidem est bestiola existens in superficie aquæ, quæ super eam mouetur diuersis motibus sine ordine: & est quæcunque hora aliquid accidit ei, fugit ex eo quod ipsi accidit, & deinde apparet: & dicitur bestiola, alia non quiescens: & dicitur esse masculus & ex saal & dicitur esse uulpis hahamacu ueruntamen magis similia nostro loco sunt duo prius dicta. Et causa quidem huius ægritudinis est cholera adusta, & melancholia.

De cura.

Cap. 21.

**C**ura huius ægritudinis, est cura ipsius melancholice, quum est ex cholera, aut melancholia adusta. Et oportet, ut in eius phlebotomia ad hoc perueniatur, ut sanguis plurimus ex eo egrediatur, & malefactioni propinquus fiat, & regatur cibis laudabilibus, & balneis bonis, & detur ei ad potandum aqua calcei tribus diebus, & post illud euacuetur humor cum hiera Archigenis: deinde ingeniatur ut dormiat: deinde cor eius confortetur post euacuationem cum theriaca, & quæ cursu eius procedunt. Et cum hoc ualde humectetur, & embrochetur cum infirmitatibus & non aggregetur calefactio illarum medicinarum, quæ necessariæ sunt cum motibus exercitatus: ueruntamen necesse est ut calefiat cor eius cum eo, quod ipsum confortat: & humectetur corpus ipsius, & fiat ut dormiat, & temperetur eius complexio. Complementum uero curationis eius est dormitatio plurima: & ut detur ei in potu epithemum quandoque, ut quiescat eius natura. Et abscondatur eius cogitatio. Et quum in ipsa non conferunt medicamen, & cura; flagelletur, & fiat ut dolorem sentiat, & pecutiat caput eius, & facies ipsius, & cauterizetur eius synepus, quoniam sanatur. Quod si redeat, redeatur.

De a § illi. §

Cap. 22.

**H**æc ægritudo est sollicitudo melancholica similis melancholice, in qua homo sibi iam induxit incitationem cogitationis suæ, & super pulchritudine quarundam formarum, & figurarum quæ insunt ei. Deinde adiuvat ipsum ad illud desiderium eius, & non conficitur. Et signa quidem eius sunt profunditas oculorum, & siccitas ipsorum, & priuatio lachrymarum, nisi quum fletus adest: & motus continuus palpebrarum risibilis, quasi aspiciat aliquid pulchrum delectabile: aut audiat & rumorem iucundantem aut lætificetur. Et est spiritus eius plurimæ interfectionis, & reuersionis, & fit multæ eleuationis: & alteratur dispositio ipsius ad risum, & lætitiarum, & ad tristitiam & fletum, quum amoris

d. H. chatrab vel cutubut.

e. B. sicut fugit ab indiuiduo, apparet ei alter

f. B. qualibet hora profundat se, &amp; fugit.

g. B. alshalt, &amp; dicitur qd est alidib alshalt.

a. B. algal.

b. B. forniferis

a. B. alchatrab, seu de chatrab. † lycanthropia.

b. B. intectionis, vel cū malicia opinionis verus eum, cui repente obuiat. Et est ei egressio extra domum, uel extra cameram nocturna, &amp; ipsius occultatio.

c. B. Alia litera. melituz, &amp; quæ rimonia, &amp; tristitia.

a. B. alshalt. † infania ex amoribus.

b. † B. cōtinuā.

c. B. gestuū, seu morum.

d. B. aut nō adiuuat.

e. B. noui aliqui iucundans.

f. B. anhelitus.

g. B. aut.

Sf 4 ris



h. B. cu profunditate coniunctus, seu eius qd de toto oculo nobis apparet sunt magnas habentes palpebras pingues, & per vigilas ipsius, & suspiria facie ad caput, & in gestibus eius, seu moribus ipsius.

† B. & statura. K. B. & ex his inducunt in cognitione illius.

† amoris.

ris cantilenas audit: & præcipue quum sit rememoratio repudij, & elongationis: & sunt omnia membra eius arefacta præter oculos: quoniam ipsi sunt cum sua profunditate graues magni, & palpebræ sunt grossæ propter vigilas ipsius: & ploratus eius, qui fit cum singultu euaporans ex capite eius, & in eius figuris non est ordo. Et pulsus ipsius, est pulsus diuersus absque ordine omnino: sicut est pulsus habentium tedium: & eius quidē pulsus, & dispositio ipsius alterantur, quū fit rememoratio eius, quod diligitur: & propriè quū obuiat ei subito. & possibile est ex hoc significare quis sit ille qui diligitur, quū non constitit ipsum. Cognitione autē eius quod diligitur, est una uiarū curæ ipsius; & ingenium in hoc est, ut noia plura nominentur, iterando multoties; & sit manus super pulsum ipsius. Quumq; propter illud diuersificatur diuersitate magna, & sit similis interfecto, deinde iteratur, & experitur illud multoties; scitur quod illud est nomen eius, quod diligitur: deinde similiter rememorentur figura, & mansio, & illud in quo ualet, & artes, & genus, & regiones, & comparetur ad nomen eius, quod diligitur unumquodque eorum; & seruetur pulsus ita, ut quum alteratur apud rememorationem unius rei multoties, aggregentur inde proprietates eius, quod diligitur ex nomine: † † & ex eo in quo præualet: & k. cognoscitur illud. Nos enim iam experti fuimus illud, & inuenimus iuuamentum in faciendo moram in illo. Amplius, quum non inuenitur cura nisi regimen coniunctionis inter eos secundum modum permissionis fidei & legis, fiat: & nos quidem iam uidimus, cui redita est salus, & uirtus, & redijt ad carnem suam, quum iam peruenisset ad arefactionem, & pertransisset ipsam, & tolerasset ægritudines prauas antiquas, & febres longas propter debilitatem uirtutis factam propter nimietatem † illicij. Nam quum sensit applicationem eius qd diligeat; euacuauit quod habebat, in breui tempore: & existimauimus mirabile esse, & significauimus obedientiam naturæ meditationibus.

#### ANNOT.

Hic morbus apud Latinos nullum nomen habet. Græci Lycæonem & lycanthropiam uocant. Pro hoc ergo uide Paul. lib. 3. & Aet. lib. 2. serm. 2.

Cap. 16.  
Cap. 11.

#### De cura

Cap. 23.

Considera, an eius dispositio peruenerit ad adustionem humoris per signa, quæ notati, & euacua. Deinde administra eis somnum, & humectationem, & nutrimentum ipsorum cum laudabilibus, & fac ipsos balneari secundum conditionem humectationis notam. Et sit casus eorum in disceptationibus ipsorum, & occupationibus, & controuersiis, & uniuersaliter in rebus negociosis: Illud enim facit eos fortasse obliuisci † delectationis eorum: † aut ingenietur ut ipsi diligant aliud ab eo, quod diligunt, quod fit ex eis, quæ lex permittit. Deinde cogitatio ip-

a. B. illius quod est causa macre faciei eorum.

forum à secundo abscindatur, antequam confirmetur, & postquam obliu fuerint primi. Si autem ille, qui diligit, fuerit ex rationabilibus; tunc adhortatio, & correctio, † † & uituperatio illius, & coarctatio illius, & transformatio ad ipsum, quod illud quod, non est nisi sollicitudo melancholica, & percussio demonis; erunt ex eis, quæ multum iuuabunt: uerba enim in hoc capitulo conferunt. & etiam uetula ad eum incitentur, ut uituperent illud, quod diligitur ipsi, & rememorentur eius dispositiones: † † & narrent ei res aliquas de ipso, ex quibus † † horrorem † incurrat: & narrent ei de ipso uituperationes multas. Hæc enim sunt ex eis, quæ sedant plurimum: quamuis fit ex eis, quæ alios consolentur. Et ex eis, quæ ad illos iuuant, est, ut narret uetula istæ formas eius, quod diligitur cum similitudinibus fœtidis, & asimilentur membra faciei eius cū narrationibus horribilibus, & asiduenter illud, & perseverent in ipso. Hæc enim sunt ipsarum opera, & sunt prudentiores in hoc uiris, nisi mollibus. Ipsi namque inest ars non breuior arte uetularum: & propterea possibile est eis, ut inueniant qualiter permittent amorem diligentis ad illud, quod non diligitur gradatim. Deinde abscindant opus suum, antequam confirmetur amor secundus. Et ex occupationibus prædictis est emptio puellarum, & plurimus concubitus ipsarum, & renouatio ipsarum, & delectatio cum ipsis. Et quidam homines sunt, quos sanat letitia, & auditus cantilenarum: & quidam sunt, quos illud augmentat in illicij; & possibile est ut sit illud uenatio, aut species Indiarum, & dignitates assumptæ ex regibus, & similiter species tristitiæ magnæ, omnia sunt sanantia. Et fortasse necessarium erit, ut isti regantur regimine habentium melancholiam, & maniam, & † lycanthropiam: & ut euacuentur humores eorum prædicti cum hieris magnis, & humectentur cum eo, quod dictum est ex humectantibus: & illud est, quum permutatur cum moribus suis, & † † sanitate † corporum suorum ad similitudinem ipsorum.

b. B. erroris.

c. † B. turpet. d. B. abominatorem.

† amor.

† alacritas.

e. B. figura.

#### ANNOT.

Egit de hoc affectu & eius curatione Paul. lib. 3. ex quo author fere desumpsit, habes & ex Gal. pulchram de hac re historiam lib. de præcogn. ad Posthum. Differt author à Paulo hoc in loco, cum inter huius affectus indicia membra ait omnia esse arefacta præter oculos. cuius prorsus contrarium Paulus scribit: nempe totum corpus non collabi asserens, sed solos oculos tabescere. Hac tamen in re sequuntur scriptores omnes Auicenna sententiam, & merito profectò, cum amantes & inedia & curis & uigilijs contabescere, & eorum corpora tota exsiccari res ipsa, atque experientia prodant. Quare existimandum est mendum esse in Pauli libro, corrigendum; id ex authoris sententia, qui profectò, cum ex Paulo totum hoc ferme caput descripserit, adnotasset de hac controuersia aliquid, si deprauatum ut nos codicem offenderet.

Cap. 11.

Cap. 6.



## TRACTATUS QUINTVS.

## De ægritudinibus cerebri in operationibus motus.

De uertigine. <sup>a</sup> ¶

Cap. 1.



**VERTIGO** est, ut habenti ipsam imaginetur, quod res super ipsum uoluantur, & quod eius cerebrum, & corpus ipsius reuoluantur; quare non <sup>b</sup> regit se ita ut firmetur, imò cadit. Et multoties quidem abhorret uoces, & accidit ei ex <sup>c</sup> obuiatione sui ipsius, sicut illud quod accidit ei, qui reuoluitur super seipsum multoties cum uelocitate. <sup>d</sup> Non enim figitur sedens, aut stans, aut aperit oculos; & illud est propterea, quod accidit spiritui in uentibus cerebri eius, & in uenis, & arterijs eius ex <sup>e</sup> obuiatione sui ipsius, illud, quod accidit ei, quum reuoluitur reuolutione continua. Et differentia quidem inter uertiginem, & epilepsiam, est, quod uertigo quandoque manet tempore aliquo; epilepsia uero fit repente, & cadit eam habens, silens, & sanatur. <sup>f</sup> Vertigo autem est, ut, quum homo stat uel surgit, obtrebrentur eius oculi; & <sup>g</sup> excitatur; ad hoc ut cadat; & quæ ex ea fortis est, similis est epilepsia; ueruntamen non fit cum spasmo, sicut fit epilepsia. Et hæc quidem uertigo quandoque accidit homini, propterea quod reuoluit seipsum, & reuoluntur uapores & spiritus in seipso, sicut <sup>h</sup> reuoluitur uas continens su per aquam; tempore aliquo; & quando reuoluitur spiritus imaginatur homo, quod res uoluantur: nam æquale est, siue diuersificetur proportio partium spiritus ad partes mundi continentis ipsum ex parte spiritus: siue diuersificetur illud ex parte mundi, quum fuerit; & sensibiles per eas, & sunt reuolutiones, quæ sunt propter oppositionem. Nam quum sentiens mouetur, permittitur opposita, sicut quum mouetur sensatum, <sup>k</sup> ¶ Et hæc quidem uertigo, quodouque fit propter considerationem etiam ad res, quæ uoluntur, ita ut insigatur forma illa sensata in anima. Et propter hoc dicitur, quod omnes operationes sensibiles pendent ex instrumentis corporeis patientibus: quorum primum & dignius est spiritus sensibilis. Et remanet in ipso ab omni sensato forma ipsius, post eius separationem, quum sensatum est forte. Omne enim sensatum non efficit in instrumento sensibili, nisi formam, quæ est sibi similis: deinde firmatur forma illa, & euanesceat cum quantitate receptionis instrumenti, & fortitudine sensati. eius uero expositio in sciencia continetur naturali. Et <sup>l</sup> quantuncunque fuerit corpus debilius, erunt passiones in eo istæ fortiores, sicut in ægris: <sup>m</sup> ægritudo. n. plurimū in hoc sequitur elongationem, ita ut appareat eis semper quod reuoluantur cum paruo motu ipsorum. <sup>n</sup> Non enim indigent in motu, ut iniungatur eis quatenus in motu uehementer perseuerent propter debilitatem ipsorum. Nam spiritui eorum accidit nocumentum, & passio, & commotio. Et quandoque quidem fit uertigo ex causis corpo-

reis, aut præsentibus, in <sup>o</sup> uacuitate cerebri contentis, in ipso ex uaporibus <sup>p</sup> peruenientibus in uenis, quæ sunt in ipso, & in neruis: aut ex humoribus contentis in ipso omnis generis, qui euaporantur cum paruo motu, aut caliditate. Quum ergo mouentur uapores illi, mouent motu suo spiritum animale, qui non digeritur, & <sup>q</sup> redificatur, nisi in uenis illis: deinde requiescit in substantia cerebri: postea dispergitur in neruis ad corpus. Aut propter multitudinem uaporum iam retentorum in ipso, ascendunt ad ipsum ex locis alijs: deinde quiescentium in ipso: remanentium in ipso ab ægritudine acuta antecedente: aut ægritudine frigida, <sup>r</sup> & erunt uentositates inflatæ, quas mouebit uirtus digestiua, & resolutiua. Et quandoque fit non propter motum uaporum in cerebro, sed propter malitiam complexionis diuersæ <sup>s</sup> in ipso, ex qua consequitur excitatio motus agibilis in spiritu, non cum motore corporeo permiscente ipsum ex uapore, aut alio; sicut accidit illud ex motu diuerso perueniente ex aqua & igne, quum aggregantur. Et quandoque fit ex motore spiritus exterioris, sicut percussione capitis, & fractione cranij; ita ut comprimant cerebrum, & spiritum quietum: & sequantur ipsum motus diuersi circulares undosi; sicut accidit in aqua ex <sup>t</sup> percussione graui super eam, aut casu uerberationis fortis super dorsum ipsius. <sup>u</sup> Reuoluntur enim unde eius, & casus uerbi gratia in aere: sed corpus acreum est dignius; sed tamen non sentitur. Et quandoque fit ex uaporibus ascendentibus ad cerebrum in dispositione suarum ascensionum; & si non sint generati in substantia cerebri, neque retenti in ipso antiquitus. Nam, quum ad ipsum ascendunt, mouent ipsum. Et quandoque fit ascensus eorum ad ipsum, aut in transitibus neruorum: & est ex stomacho, & chylis felis; <sup>v</sup> & aut <sup>w</sup> mediante stomacho, & uesica, & matrice, & uelamine, quum eis adueniunt ægritudines: aut mouentur humores, qui sunt in eis. Illud enim plurimum fit ex stomacho: & post ipsum ex matrice recipiente superfluitates: aut in uenis, & arterijs, aut occultis, aut manifestis. Vaporis autem materia quandoque est cholera, & quandoque est phlegma. Et uertigo quidem phlegmatica similis est epilepsia, & multoties fit <sup>x</sup> & communitas scotomia, & uertiginis non propter materiam comprehensam, imo propter rem incipientem continuari cum cerebro sua qualitate, & facit possidere scotomia, & uertiginem; sicut accidit, quum uacuitas, & fames quibusdā hoibus: & proprie eis, qui famem non tolerant, propterea quod os stomachi eorum laeditur, cui cerebrum communicat. Et quandoque fit uertigo & scotomia secundum semitā crisis. Et uertigo quidem frequens, & proprie in decrepitis, nunciat apoplexiā: & similiter uertigo eueniens successione stuporis <sup>y</sup> & comitantis membrum, & quandoque soluit uertiginem sorda accidens. <sup>z</sup> ¶

## ANNOT.

Vertigo græcis ἀστρομα. δῖος, & ἀστροδῖος, dicitur, affectus est in quo uerti in gyrum omnia, & caput circumagi uidetur. quandoque obscuratur uisus, quandoque & æger concidit. Symptoma ergo multiplex

qm ipsi indigēt in motu eorum conatu uehementi, ut sit eis possibilibus motus, propter debilitatem ipsorum, quare. n. substantia. o. B. commotis.

p. B. recipit sub stantiam.

q. B. quare sūt uentositates crudæ, seu grossæ quas mouet.

r. B. Alia litera. subito ex qua consequitur excitatio motus agibilis in spū non cū motore corporeo ex uapore, aut alio ei peruenito.

s. B. ex casu gra uis.

t. B. quare reuoluntur unde eius, & casus similis illi in aere, & in corpore aereo ē dignior

u. B.

x. B. Alia litera. communicatio faciens albedinem, & faciens uertiginem fit, non propter materiam aduenientem, imò propter nocumentū suā qualitate perueniens ad cerebrū, & facit possidere sedari.

y. B. Alia litera. adherentis membrum.

z. B. & quæque soluit sordā uertigo accidens.



plex est; ad uidendi, imaginandi, & mouendi potesta-  
tem pertinens, ut necesse sit errare eos, qui aut ad uisio-  
nem semper referendum putant, aut ad imaginationem,  
aut ad motum. licet enim ubi uisus obscuratur, uel ab-  
lata, uel imminuta sit uidendi actio; uisus tamen sem-  
per obscuritas non adest. ac ferri quidem ante oculos  
culices, aut alia id generis uidentur saepenumero, ex  
quo deprauatur uisio; at neque id semper. existimant  
& frequenter uerti in gyrum omnia: & non semper le-  
sa imaginatio est: quum multi certum habeant non cir-  
cumagi, sed stare omnia. sequitur etiam non raro casus;  
uerum neque id semper. quo fit ut uarium symptoma  
sit, eodem tamen nomine semper nuncupatum. Et si. n.  
inter diuov & exordiuov eam differentiam ponit Gale.  
4. de rat. uic. in ac. quod diuov sit, quum caput circumfer-  
ri uidetur: exordiuov autem cum etiam uisus obscura-  
tur; pro eodem tamen affectu sumuntur alibi. Quamuis  
etiam latini non paucis ante nos annis duos affectus po-  
nerent; scotomiam & uertiginem, corrupto graeco uo-  
cabulo, & eius usu; ac uertiginem quidem esse ubi sola  
circumactio apparet, nec conciderent; scotomiam ue-  
ro ubi casus sequitur, nuncupauerint; rem probe distin-  
guentes, quod diuersi affectus sunt; eadem tamen affe-  
ctus est causa; & curatio eadem, ut unum caput & unum  
nomen subeant. Autorem hunc utra parte stet, ferè ne  
scias, quado in huius quiddam capitis initio de uno dumta-  
xat affectu meminit; statim tamen & uertiginem &  
scotomiam nominet, nisi hoc interpretis fortasse incu-  
riae potius ascribendum sit, quam auctori. Vtunque  
tamen siue pro uno, siue pro pluribus affectibus sumpte-  
ris, quo ad curationem, parum, aut nihil interest.  
Ceterum non leuis de hoc symptomate dubitatio est, à  
qua nam causa dependeat, & à quo morbo. Alij nempe  
ad intemperiem auctoritate Gal. referunt 3. de loc. aff.  
alijs ad morbum in meatu, obstructionem. alijs ad mor-  
bum, in numero, quum id in oculo sit additum, quod addi  
non debet. alijs etiam ad situm, quod spiritus suo loco  
non quiescant, sed huc illuc fluctent. Verum, quod ad  
intemperiem attinet, certum est non posse intemperiem,  
quaeunque ea sit, repente, aut corpori aduenire, aut re-  
pente discedere, quod & Gal. 2. de sympt. caus. asserit.  
quare neque ea proxima huius symptomatis causa dici  
potest. non negarim quidem generationem spiritus huc  
affectum facientis, ab inequali cerebri intemperie pro-  
uenire, id quod Gal. 2. de sympt. caus. iam citato loco as-  
serit. sed de proxima, ac ut ita dicam coniuncta huius  
symptomatis causa contendimus, de qua Gal. non memi-  
nit. Quod item ad morbum in situ referri nequeat, uel  
ex eo persuademur, quod quum naturalis uaporum, seu  
spirituum, à quibus uertigo sit sedes, non una solum ca-  
uitas in cerebro sit, sed omnes, contenti ante chrystalli-  
num humorem spiritus naturalem occupant locum, non  
praternaturam. Quannobrem paucis, placet nobis eo-  
rum sententia, qui seu obstructionem, seu morbum in nu-  
mero symptomatis huius causam faciunt. dicimus au-  
tem morbum in numero, propterea quod posita obstru-  
ctione poni & cum necesse est, quamuis id quod proxi-  
me offendit in uertigine, obstructio sit. Quod si quis re-  
ferri hunc posse affectum neget ad morbum uel in nume-  
ro, uel obstructionem, quod posita obstructione, & eo  
prater naturam addito, uertigo tamen non ponatur, nisi  
uapores ij additi uel obstruentes circumagantur; Re-  
spondemus spirituum circulationem morbum non esse,  
sed morbi causam, nempe obstructionis, quae, etsi conti-  
nua non est ob spirituum inconstantiam, qui modo una  
particulam obstruunt, modo alteram; causa tamen est

modò deprauata illius uidendi actionis; modo etiam ab-  
lata, ubi firmari, ac quiescere ante pupillam eos uapo-  
res contingat, uel tanta in eam partem ferri copia atq;  
impingi, ut grauius obstruant.

De signis eius.

Cap. 2.

**F**Acta autem ex reuolutione hominis super  
seipsum; aut consideratione ipsius ad res re-  
uolutas, & luminosas, quum non a sedet; no-  
ta est per seipsum; & similiter quae fit à percussio-  
ne, aut casu. In ea autem, quae fit à retentione ma-  
terierum uaporosarum, & praecedentium in cere-  
bro, aut generatarum in ipso cerebro, est aegritu-  
do assidua; & non sequens aegritudinem in aliqui-  
bus membris; & non est excitata cum repulsionem  
& sedata cum uacuitate. Et quandoque antece-  
dit ipsam dolores capitis, & sonitus, & tintitus;  
& grauitas est in capite, & inuenit tenebrositatem  
in uisu suo fixam; & inuenit in sensibus abbrevia-  
tionem, ita ut sit in gustu, & odoratu; & sentit in  
arterijs anterioribus pulsationem uehementem;  
& inuenit grauitatem in odoratu. Et si fuerit hu-  
mor, qui est in cerebro, aut in alijs membris, hu-  
mor ex quo excitatur uapores, phlegma; erit gra-  
uitas, & timor, & multitudo somni, & signa phle-  
gmatis praedicta in canone. Et si fuerit cholera,  
erunt uigiliae, & inflammatio sine multitudine gra-  
uitatis, & imaginationes citrae, aureae. Et si fue-  
rit sanguis, erunt uenae inflatae, & facies, & caput,  
& oculi rubei, & calidi; & erunt grauitas, & som-  
nus, & lassitudo, & pulsatio. Et si fuerit melicho-  
lia; erit grauitas cum quantitate, & erunt uigiliae,  
& imaginationes laminarum, & t.

& capilli nigri, & cogitatio corrupta, &  
reliqua signa praedicta. Quod si eius causa fuerit  
à stomacho, erit cum destructione desiderij, aut  
impedimenti in ipso; aut corruptione in digestio-  
ne, & tremore & cordis, & lassitudine spiritus; &  
erit permutatio in stomacho, & & declinatio no-  
cumenti ad anteriorem partem cerebri, & media  
ipsius; & non elongatur, quin perueniat ad ipsius  
posteriorem; & diuersitas dispositionis & situs; &  
quandoque enim sedatur, & quandoque augmen-  
tatur secundum repletionem & uacuitatem, & fit  
successione & flatietatis naufragium: à cibo prateri-  
ta; & inuenit etiam dolores in stomacho, & & in  
inflammationem in quibusdam horis, & fit uia co-  
munitatis neruorum, & inuenit ante ipsam, & a-  
pud eius reuersionem in postremo ipsius dolo-  
rem post sinciput apud originem parvis sexti in  
partibus colli. & Et si est ex matrice, praecedunt ip-  
sam praefocatio matricis, & retentio spermatis, &  
menstruorum, & apostemata in ipsa. Et similiter,  
si est ex uesica. Et si est ex principio membro-  
rum omnium: & aut ex origine nutrimenti, quae  
est hepar; aut ex origine spiritus, qui est cor; est  
aut in illis quae sunt post aurem, & aut  
in illis quae sunt in collo, & illius quidem signu  
est, ut sit cum pulsatione uehementi, & tensione  
ut chordae uenarum, quae sunt in collo: & ut non  
inueniat dolorem, de quo sit curandum in collo,  
& membris eius, neque in reliquis neruis. Et quum  
uides arterias extrinsecas extensas apud collum,  
& alleuiatur, quum manu tua pulsus prolihes;  
aut ligamentis & latinorum, & aut plumbum, aut li-  
nis

a. B. Alia littera  
remouetur.b. B. in antiquo  
tempore casu  
tium.c. B. nigri,  
& pilos nigros,  
rum, & simplici-  
tatem, ad su-  
morum.d. B. & uigiliae  
te, & uigiliae & per-  
mutationes, seu  
fluctuationes in  
stomacho.

e. B. dolores.

f. B. aeternae  
iam prateri-  
ta.

g. B. inflammationem.

h. B. uentrem  
eius, & in huius  
ipsius dolorem  
post sinciput apud  
originem parvis  
sexti in partibus al-  
tis.i. B. fuerit prin-  
cipium ex mem-  
bris omnibus.k. B. aeternae  
iam prateri-  
ta.

l. B. aeternae.

m. B. aeternae  
iam prateri-  
ta.n. B. aeternae  
iam prateri-  
ta.



e B. pilulæ albe  
biarat.

Tradit signa, quibus dignoscatur non affectus, sed eius species seu differentia, an videlicet per consensum, an primario affectu caput male habeat. an ab hac, an ab illa materia dependeat. quod & Gal. 3. de aff. loc. & Paul. lib. 3. Prosequitur tamen author singula diligenter.

Cap. 3.

De uertiginis curatione pauca quædam Gal. tradit  
3-de ad loc. sed plura Paulus lib. 3. ex quo multa aus-  
tor mutatur. Iubet hic uenæ sectionem, dein etiam  
purgationem quod & Paulus. At Hipp. lib. prorrhet.  
sect. 2. uertiginis non esse exhibendam medicamenta  
scribit, quod perniciosum est. Verum soluitur Hippo.  
aut cum imbecillitate uirum eo in loco purgantis me-  
dicamenta prohibet, ut uidetur sentire Gal. aut purga-  
toria fortia & ualida interdicit, quilibet eius tempesta-  
te utatur, totum corpus uehementer concitantibus. Aus-  
tor uero & Paulus leuia exhibent, hie iam nempe  
id genus alia, quæ aut nihil, aut imbecilliter admodum  
turbare corpus queunt. Sed dubitabis hoc loco cur  
& author & Paul. in uertiginis curatione, quæ ex uentricu-  
40 li est consensus, uomitum omittit, quem tamen purga-  
nere Hipp. uidetur 4-aph. Sanè, quæ uomitus ex ijs sit,  
quæ caput replent, iuxta morbus in capite sit, non iniuria  
li uomitum forte præterunt, quæ alia suppetant mul-  
ta, quibus id assequi licet, quod oportuim est. Hipp.  
uero purgationem per superiora significari docet ex  
uentriculi fastidio cum uertigine. uide licet uentri-  
culus affectus sit solus: neque una caput laboret, per  
essentiam; ut dicunt. nempe si uenter solus per essen-  
tiam affectus sit, caput uero tantum uentriculo consen-  
50 tiat, concedi uomitus potest: id quod Hipp. innuit. At si  
per essentiam ipsum caput affectum sit: tunc non æque  
tuta curatio est, etiam si morbus à uentriculo coe-  
perit.

De<sup>a</sup> { aluc, & est palpitatio. }

Cap. 4.

a Ballui, & est  
albegiendich.  
Alia litera. allui  
& est altemded.

**C**Orpori quidem accidit ex parte multiplicationis repletionis, & simulum in laceratione, & uenis, dispositio, quæ est sicut lapsitudo, propter quam extenduntur uenæ, & multiplicatur oscitatio, & alarum extensio propter multitudinem uentositatis, & uaporis: & cum ea rubescantur facies, & oculi: & prouocatur inuolutionem & extensionem. & quum illud in homine multiplicatur, significat repletionem. Oportet ergo, ut euacuetur humor sanguineus, & cholericus, & administretur aqua frigida. Illud enim quando-



que sedat eam in dispositione, propterea quod tē perat ebullitionem. A coro quoque inest proprietates remouendi ipsam, quum mastichatur, aut puluerizatus sumitur, & bibitur, & forsitan cum eo, quod resoluunt uentositates dominantes: & similiter <sup>b</sup>zuccarum cum coriandro, & Et balneatores sanant habentem eam, constringendo manum super uenas: & super duas apoplecticas, donec homini conueniat, & quasi syncopeis: & fortasse cum eo quod <sup>c</sup>exprimitur de spiritu ascendente ad eere <sup>10</sup>plexionem, quam habet.

<sup>b</sup> R. coriandri cum zuccaro.

<sup>c</sup> B. alsebat. i. subeticas.

<sup>d</sup> — B. e B. motu laborioso agitur de spiritu ascendente ad eerebrū domiante super materias cū resolutione, & in ipso est periculum.

## ANNO.

Pertinet & hic affectus ad motrices facultatis actiones. est nempe deprauatus motus tum palpebrarum tum manuum cum oscitatione & pandiculatione frequenti, cui leuem etiam quandam uertiginem adiungunt sine casu. De hoc non meminere particulatim Græci, sed meminit Rassi primo com. tr. 8. cuius etiam curationem subiungit, quam tu uide.

Cap. 16.

<sup>a</sup> B. De alchabus, & uominatur stragulator, & quandoque nominatur arabice algiathun, & aluidalan, seu aluidalan.

<sup>b</sup> B. Alia litera, est proxima præfocioni.

<sup>c</sup> B. vnusquisque humor causat fantasma. cum colore suo.

Cap. 15.

Cap. 15.

Quem incubum latini, seu incubonem ut Scribonius, & nocturna ludibria, seu nocturnas suppressiones, græci ἐπιδάμν. & Themison pñgationē uocauit ut Paul. lib. 3. affectus est motricis facultatis circa somni serē initia semper inuadens, ubi præsertim homo supinus decumbat, nempe difficilis motus cum tremore aliquando, & respirandi angustia & uocis abolitione, quasi graue quidpiam corpori incumbat. Arist. de hoc intellexisse sub epilepsia nomine uisus est lib. de som. & uig. quū somni initio inuadere scripsit. Maro elegantissime eundem affectum descripsit Aen. 12. his uersibus.

Ac ueluti in somnis, oculos ubi languida preßit  
Nocte quies, nequicquam uidos extendere cursus  
Velle uidemur, & in medijs conatibus agri  
Succidimus: non lingua ualet, non corpore notæ  
Sufficiunt uires; nec uox nec uerba sequuntur.

De eodem & Paul. lib. 3. agit: & eius notas, causas, & curationem scribit, ex quo serē auctor mutuatur.

## De signis.

## Cap. 6.

Signa autem omnis humoris manifesta sunt per canones accidentes. Et quandoque fit ex frigore uehementi inuenienti caput subito apud somnum; quare <sup>a</sup> & comprimit ipsum, & ingrossat, & contrahit, & efficit in ipso phantasias illas subito. & Et illud quidem non fit nisi propter debilitatem cerebri sua caliditate, aut malitia cōplexionis, quam habet.

<sup>a</sup> R. exprimit ipsum & ingrossat eum, & contrahit ipsum, & causatur ex eo illa fantasia ta cadem.

## De cura.

## Cap. 7.

Vra eius est phlebotomia, & solutio uentris cum eo, quod totum humorem educit: & si humores sint multi, & grossi, confert hoc solutiuum. Cuius confectio. Recip. <sup>a</sup> enphorbijs quantitatem. 3. j. cum tertia parte. 3. de scammonia & quarta. 3. de pulpa coloquintidæ, & duobus danich anisi, si uirtus fuerit fortis: & si nō, cum pilulis de azulo: aut pilulis stomaticis, & epithymo, & hieris magnis, scilicet hiera cucumeris asinini, & hiera Ruffi propriæ. Deinde confora caput cum eo quod sciuit ex canone: & ex eis quæ inuant ad hoc, est, ut grana pœonia in potu secundum continuitatem sumantur. Si autē causa in ipso est frigus inueniens caput, & facit in ipso hanc phantasiā; oportet ut olea calida ad ministras calefacientia stipica, & emplastra rubificantia, & reliqua. Et non oportet, ut prolonemus sermonem in ipso; quoniam iam præcessit quod excusat.

<sup>a</sup> B. ellebori.

## De epilepsia.

## Cap. 8.

Epilepsia est ægritudo prohibens membra animata ab operationibus sensus, & motus & erectionis, non integræ, & illud est propter oppilationem contingentem. Plurimum uero eius est <sup>a</sup> spasmus uniuersalis accidens ex no cumento adueniente uentriculo anteriori cerebri; quare facit provenire oppilationem non completam, & prohibet transitum uirtutum sensus & motus in eo, & in membris, sine integre fieri absque interfectione uniuersaliter; & phibet a possibilitate erigendi, & & neque possibile est homini, ut cum eo remaneat erectio corporis. Et quoniam omnis spasmus, quemadmodum ostendi, fit, aut a repletionē, aut a siccitate, aut a cōtractione propter causam impediētem, & tunc similiter epilepsia. Veruntamen <sup>b</sup> & non fit a siccitate, quoniam epilepsia fit subito: sed spasmus siccus non fit subito. Et quoniam cerebrum ex siccitate sua non consequitur, ut spasme tur multum, quin moriatur corpus prius; tunc restat, ut eius quidem causa sit, aut contractio cerebri ad expellendam rem impediētem, & quæ est aut uapor, aut qualitas mordicatiua, aut <sup>c</sup> humectatiua male substantiæ: aut humor faciens euenire oppilationem, & & spasmus non integrum in uentriculis cerebri, & principijs originis neruorum. Et quandoque fit illud ex humore propter motum undosum contingentem in humore: aut propter ebullitionem caliditatis superflue in eo, quod accidit ex oppilationē, quare uirtus sensus, & motus non pertransit suo naturali transitu: & fortasse eius antecessione nō cōpletur aliquid cum quantitate aliqua; quare non priuantur mōbra

<sup>a</sup> B. prohibitio ne nō cōpleta.

<sup>b</sup> B. Alia litera, propter spasmum uniuersalem accidentem.

<sup>c</sup> B. unde prohibetur transitus. d. B. pœonia ab ipso interfectione totius ipsius.

<sup>e</sup> B. sen. Alibi.

<sup>f</sup> B. nocentem.

<sup>g</sup> B. ipsa.

<sup>h</sup> B. nocentem.

<sup>i</sup> B. humiditas.

<sup>k</sup> B. noua completam.

<sup>l</sup> B. per hoc non completum penetrat ex eo.



bra sensu, & uirtute motus integrè: aut propter uentum grossum retentum in transitibus spiritus, secundum, quod uisum est philosopho magno Arist. & uidit ipsam esse unam causarum epilepsie. Et quum ibi fuerit humor oppilans, tunc cerebrum cum hoc etiam contrahetur, ut expellat illud, quod impedit; & sicut accidit stomacho ex singultu, & nausea, & sicut accidit ex extremo re, quum est contractio, & compressio principium in expulsiōe membrorum eius, quod ipsa expellunt. Et quum cerebrum contrahitur, motus eius diuersificantur, & sequitur ipsum contractio neruorum in facie, & alijs: & diuersificantur motus ipsorum. Et si sanitas quidem, & aut continet propter expulsiōem humoris, & propter resolutionem uentositatis: aut propter expulsiōnem impediētis. & Spasmi autem descendētis ad membra, quibus afficiatur epilepsia, causa est quoniam materia, que peruenit ad cerebrum, aut nocumentum quod ipsum comitatur, comitatur neruos etiam: quare est ipsorum dispositio, dispositio eius. & illud est propter tres causas. scilicet, quia nerui sequuntur substantiam cerebri, & læduntur ab eo, quo ipsum læditur: & eorum repletio ex humore expulso ad ipsos in principio ipsorum facit, ut augmentetur eorum latitudo, & abbrevietur eorum longitudo. & epilepsia quidē procedit cursu spasmi, non cursu lassitatis, & efficit contractionem cerebri, & abbreviationem: & non facit mollificationem, & dilatationem, nisi quia cerebrum administrat in hoc expulsiōem alicuius rei: & seipso expulso uerò non completur, & perficitur, nisi contractione, & expressiōne. Omni autem spasmo materiali confert febris: sed epilepsia est spasmus materialis. ¶ Et

Et apostematata, quādo apparent in ipsa for tasse resolunt eam, & minuunt materiam eius. Et multoties quidem permutatur melancholia ad epilepsiam: & multoties quidem mutatur epilepsia ad melancholiam. Quidam autem homines existimant, quod quādoque est epilepsia, que non est à materia. Si ergo significant per hoc, quod causa in eo est uapor, aut qualitas nocens cerebro, & facit in ipso contractionem prædictam; tunc sermo ipsorum intentionem habet. si autē significant, quod causa illius est ipsa complexio pura, quum est in cerebro, & efficit epilepsiam; tunc illud est, quod modum nō habet: quoniam, quum qualitate illa affectum fuerit cerebrum; oportebit, ut sit epilepsia inseparabilis ei, & non sit ex eis quæ separantur in dispositione. Verū causa epilepsie est ex eis, quæ subito fiunt, & separantur in dispositione: & aut uincit, & interficit. Et similiter non est qualitas pura in ipso cerebro, & sine materia: aut qualitas adueniens ei: & rescinditur: & fit illud ex membro alio proculdubio. Spuma uerò accidens in epilepsia, est propter agitationem motus spiritus: propter præfocationem eius. & illa agitatio est propter agitationem spasmi; & in apoplexia quidē accidit præfocatio propter uolentiam anhelitus. Epilepsia quidem est quasi spasmus proprius primum cerebro: & spasmus epilepsia propria primum membro alicui. Et motus sternutationis est quasi motus epilepsie leuis. & epilepsia est quasi sternutatio multa, & fortis. Veruntamen plurimum ex-

pulsioni sternutationis est ad partem anteriore, propter fortitudinem uirtutis, & debilitatem materiei. & expulsio epilepsie ad quancunque partē fuerit, est facilior, & possibilior. Et oportet quidem, ut comprehendatur, quod dictum est: quoniam, quum epilepsia est in ipso cerebro; tunc causa in ipso est materia proculdubio faciens uentositatem retentam in meatibus sensus & motus: & aut replet utrosque utriculos anteriores cerebri impletionē aliqua. Et hæc quidem materia aut est sanguis dominans, & plurimus: aut phlegma, aut melancholia, aut cholera, & est parua & ualde: & post ipsam in paucitate est sanguis purus. Sanguis autem, cuius complexio ad complexiōem cholerae nigrae, & phlegmatis inclinatur essentiā, multoties fit causa: ueruntamen causa plurimæ est humiditas denudata, & declinans ad cholera nigram. ut plurimum enim, quum accidit epilepsia, accidit à phlegmate. & Hippoc. quidem dixit quod plurimæ oues patiuntur epilepsiam: quumque in cerebris suis anatomizantur, inuenitur in eis humiditas mala fetida. Et omnis causa epilepsie cerebri comparatur ad debilitatem digestiōis in ipso. Non ergo euacuatur, quin aut sit in substantia cerebri, & uelaminibus eius, & est deterior; aut sit in panniculis ipsius, & est leuior. Et epilepsia melancholica fortis est deterior, quāuis phlegmatica sit pluries. ¶ Quum ergo phlegma sit plus, tunc melancholia magis oppilat transitus spiritus. Et illa, quæ apud quosdam proprio nomine dicitur mater puerorum, interficit multum. Et quando continuatur paroxysmi epilepsie, interficit. Epilepsia autem, cuius causa est in membro alio, fit: aut quia eleuantur ab ipso ad cerebrum uapores, & uentositates lædentes quantitate sua, ita ut ex eis aggregetur secundum semitam ascensionis aliquid, deinde post illud inspissetur, & fiat materia habens essentiā, faciēs essentiā sua, aut eo quod ex ipsa generatur de uentositate. Aut quia ad ipsum eleuatur uapor, aut uentositas impediens, nō quantitate, imò qualitate, aut congelatione, aut adustione, aut uenenositate, aut malitia substantiæ. Aut quia eleuatur ad ipsum qualitas pura tantum. Aut quia eleuatur ad ipsum, quod impedit, duobus modis. Membrum autem ex quo eleuantur uapores ad cerebrum facientes epilepsiam, multiplicati in ipso, & aut est totum corpus, aut splen, aut stomachus, aut hypocondria; & continet illud etiam in reliquis membris. Illud autem, quod impedit uaporem in alia substantia, & qualitas, est in toto corpore etiam; ita ut sit in digitis pedis & manus. Et fit causa illius, retentio sanguinis, aut humoris in transitu, cui iam accidit oppilatio: & absconditur ab eo calor innatus, & moritur in ipso, & putrefit, & conuertitur ad malam qualitatem: & procedit ex eo secundum ordē glutitionē in primis materia uaporosa, aut qualitas uenenoſa: aut fit casus super ipsum quorundam uenenorum: & imprimit in neruis, sicut imprimit punctura scorpionis super neruos. Et expellitur eius uenenum mediantibus neruis ad cerebrum, & lædit ipsum: quare contrahitur ex eo, & spasmat. Et agitantur motus eius, sicut accidit stomacho, quum recipit, quod habet mordicationem, uacuis, secundum quod inuenimus ip-

A V I C. T t sum

m B. nocet.  
n B. subuersio.  
o B. iedigatio.  
ne.

p B. enasio quidem à paroxysmo ipsius epilepsie.  
q B. aut.  
r B. nocentia.

f B. quare augmentatur.

t B. conatur in hoc expellere aliquid.

u B. quare ipse confert febris.

x B. flatim.

y B. flatim.

z B. huiusmodi.

a B. in eo est.

b B. anhelitus.

d B. parum.

e B. aut.

f B. Alia litera. quandoque est possibile.  
g B. secundum plurimum.  
h B. aut.

i B. cerebri fundatur super.

K B. Alia litera. medulla.

L B. quous flegmatica plus accidat quā melancholica fortis.

m B. cū multitudine sua.  
n B. nocet cum uapore.

o B. reuoluntionem, vel periodicationem, aut non secundum periodicationem.







bus: tremor enim excutit uehementer, quod in cerebro comprehensum est de superfluitatibus.

¶ Sudor autem iuuat tremorem sua expulsionem.

¶ Et quemadmodum apoplexia conuertitur ad paralyfim, similiter plurimum epilepsia conuertitur ad paralyfim. Quidam autem existimant, quod phlegmatica associantur tremor, & agitatio; quoniam phlegma non conuertitur in ipsitudine sua, ut oppilet meatus integre. Melancholia uero integre oppilat: quare in ipsa accidit parua agitatio. Et alij existimant, quod eius, cum qua multiplicatur agitatio, forsitan causa est humor parua quantitas, aut pauca penetrationis in meatibus, quare ponunt rem conuerso. Nullus uero utrorumque sermo in eo est determinatus. Inquit Rufus, quum apparet albaras in partibus capitis epileptici, significat resolutionem: & corruptionem epilepsia, & sanitatem. Et multoties quidem resoluitur epilepsia ad paralyfim, & ad melancholiam. Epilepsia preparatis accidit epilepsia, proprie humidis, propter aetates suas, sicut in fantibus & pueris, & humectatis, propter regimen suum: sicut qui nausaeuam fatietatem confuescunt: & illis qui inhabitant terram uenti meridionalis; quoniam implet caput humiditate. Epilepsia autem mulierum, & infantium, & omnium quorum sanguis est paucus, & est parua propter constrictionem uenarum.

## ANNO.

¶ Epilepsiam (quasi comprehensionem dicas) graeci *ἰσχυρὸν* uocant, alij quidem per *ἰσχυρὸν* diuinum intelligentes, alij magnum: sicut & ex latinis alij magnum uertunt, alij sacrum. Gal. tamen diuinum hunc esse morbum negat primo progn. & Celsus maiorem morbum nuncupat. Dictus hic etiam comitalis fuit Romanis; quod, si inter comitia accideret ea dirimeret. Graeci *ἑρκεύλημον* etiam morbum dixerunt, quod eo Hercules fertur laborasse, ut Arist. testari uidetur 3. problem. & Gal. 6. in 6. de uulg. morb. & puerilem ut Hipp. lib. de aer. aqu. & loc. & Gal. 3. apb. & 6. in 6. de uulg. morb. notatum reliquere. Est epilepsia totius corporis conuulsio. 4. de loc. af. & 3. eiusdem. & lib. de sympt. dif. Quo fit ut proprie symptoma sit: primo quidem actio motricis facultatis deprauata. quum eo modo corpus moueatur quo moueri non debet. post etiam principium facultatum operatio uel multum imminuta, uel etiam ablata. Mirari ergo quispiam hic possit, quomodo symptoma quum sit, auctor tamen primis statim uerbis agnitionem appellat. Sed auctor uulgatum loquendi usum insequitur. appellamus. n. eodem modo & apoplexiam & phrenesim & alios eiusmodi affectus morbos, hoc est affectiones ex morbo prodeuntes, symptoma ergo proprie hic affectus est. morbus uero a quo dependet, obstruio, ut probat auctor & Gal. 4. de loc. af. obstruuntur nempe non ex toto sed leuiter uentriculi cerebri uel omnes uel alij qui ex qua obstruio, interfecta spirituum mouentiu uia, collabi primo loco corpus necesse est: fit uero deinceps motus ille totius corporis deprauatus, irritata natura & insurgente aduersus id quod molestat, cerebro uidelicet ipso sese contrahente, ut id quod obstruit, aliud propellat. Ceterum dubitabit hic quispiam quisnam huius obstruionis sit locus. nempe auctor in anteriori cerebri uentre ipsam esse existimat. Gal. uero 4. de aff. loc. uel omnes uel aliquos, non absolute autem anteriorum uentriculum obstrui dicit. Adde quod, quum hoc affe-

ctu comprehensi repente concidant nec stare ualeant, offendaturque; propterea totius corporis motus; obstrui motricis facultatis uias necesse est: ea uero in posteriore sunt uentriculo sitae, non in anteriori. Huc accedit, quod Hipp. contra quam bi sentire uideantur. 6. de uul. morb. in parua tab. si in cerebri corpus atra bilis repat, comitalem morbum; si uero in mentem, melancholiam fieri pronunciat. ita ut non in uentriculis sed in ipsa cerebri substantia huius, scilicet causa, ex illius sententia sit statuenda. Sane controuersia hoc non leuis uidetur praesertim ob Hippocratis uerba. Soluitur tamen, ac primum. Hipp. non tam substantiam quam meatus ipsos intelligit. confert enim is non corpus meatibus, sed animo & menti. Quod uero ad Auic. & Gal. pertinet, ceruicem est in epilepsia non motricem solum, sed animales actiones omnes offendi. quum enim id quod in epilepsia magis est conspicuum, deprauatus sit motus & conuulsio; leduntur tamen plerumque & ceterae animales actiones magis quam motus. quum ex uel ex toto aboleatur, (neque enim plerumque uident uel audiunt, uel intel-  
ligunt, uel memorantur quidquam, ut notat Gale. 3. de loc. af.) aut si non abolentur, insigniter tamen imminuuntur ut propere auferantur. propterea & si uentriculi ferre omnes in hoc affectu offendi soleant. primo tamen & fortasse magis anterior offeditur uentriculus quam posterior, id quod auctor scripsit. a Gal. hac re nihil discrepans.

¶ Et quoniam omnis spasmus etc. Inquit comitibus morbi causas. & quum is conuulsio sit species: conuulsio autem omnis uel ex euacuatione, uel ex repletione fiat (ut supra est ostensum) probat ex euacuationeagni hunc non posse, ex Gal. transferens 3. de loc. af. & alteram deinceps causam persequitur longo progressu, ostendens morbum hunc ex his esse, quae ex materia affluxu sunt. Sane, quod ad hunc affectum pertinet, supra satis ostensum est morbum a quo is dependet, esse obstruio. nam ut de huius obstruionis causa non aequum constat, quum etiam prisci medici, & qui eos sequuntur, inter se disenserint: & alij flatu; alij humores; alij etiam quidpiam aliud in causa esse existimant. Profecto auctor libri de flatibus uapores ait permixtos esse, a quibus obstruiones multifariam per omnes uenas fiunt, unde cursus sanguinis prohibetur, & alibi constare cogitur, alibi citius, alibi tardius commeat, ex qua inaequalitate & totum corpus turbatur, & contrahi undique necesse est. quo tempore neque sentiunt, neque intelligunt quidquam: neque etiam dolores percipiunt. Liberantur autem hoc affectu detenti, ubi uariis laboribus exercitatum corpus & calefactum est. Calefit nempe sanguis & dissoluuntur flatu: qui etiam partim cum spiritu, partim cum pituita foras eieciuntur. atque ita consistente sanguine, & tranquillitate per omne corpus facta, quiescit etiam morbus. Huius auctoris opinionem emulatus est Arist. lib. de somn. & uig. nempe a multis habitibus sursum latis, illicque ex cerebri frigidityte crassatis obstruio fieri docens, & morbum, somni instar, comitalem. At uero auctor libri de sacro morbo, & si obstruio aeris; & spiritus interceptio nem causam huius affectus proximam putat, fieri tamen obstruio eam non ex flatu, sed ex pituita existimauit. a qua quidem refrigerari, incrassari, & sili sanguinem scribit. unde & sanguine ait quiescente ob interceptum spiritum a quo is dimoueri solet, & manus impositas fieri, & couelli scribit. Excluso autem a uenis exterioribus aere ob pituita, mutum, ac desipientem hominem reddi. oculos distorti, & commoueri. spumam ex ore effundi, pulmone ob interclusum aeris ingressum ebullire ac emoriente.

AVIC.

Tt 2

emoriente.



Aphor. 27.

Aphor. 56.

Probl. 1.

Cap. 7.

emoriens, stercore subire dum uolenter suffocatur, suffocari autem irruentibus sursum icore & uentre ad transversum septum, quod tantum spiritus in os non ingreditur quantum consueuerat, calcitrare item pedibus ait, quod aer in membris conclusus foras penetrare ob pituitam non potest, sed exiliens sursum, ac deorsum per sanguinem, dolorem inducit, unde animal calcitrat. Atque hoc pacto hic author huius obstructionis causam in pituitam refert. unde & pituitosus ait hoc morbo corripitur non biliosus. At Hipp. 4. de rat. uult. in ac. (si modo hic liber germanus Hippocratis est) & si cum posterioris authoris sententia in eo conuenit, quod morbum hunc ex obstructione ab humore factum, produci existimat; ab eo tamen etiam dissentit, atque à bile atra atque acridemoras ait in corpore particulas humores alios ad seipsas trahere, à quibus uena intenduntur, spiritus interceptur, & natiuus calor extinguatur, ac tanquam in emortuo corpore coalescit. hæc uero uel epilepsia, uel paraplegia, atque alii id genus affectus sequuntur. Eandem sententiam sequitur & 6. aph. ubi in melancholicis (ait) morbis in hac pericula incidit, stuporem corporis, uel conuulsionem, uel furorem, uel cecitatem. est enim (ut dictum est antea) comitialis morbus, totius corporis conuulsio, & 6. de morb. uulg. in parua tabella, ubi repente in cerebrum bile, epilepsiam; conuersa autem ad mentem, melancholiam fieri scripsit. Idem sentit & Arist. sect. problem. 30. ubi à bile plerumque & potissimum atra hunc affectum consistere adnotauit. Caterum post horum temporum, Galenus sententiam colligens & authoris de sacro morbo & Hippocratis, prioris relicta, comitalem morbum à frigido, crasso, & uiscido humore, & pituita, uidelicet, & atra bile, proficisci constanter asseruit, quem & Paulus sequutus est lib. 3. Post hos author noster ab omnibus in unum humeribus obstructionem hanc fieri est arbitratus, & sanguinem, & pituita, & bile utraque. Auerroes uero 3. Coll. priori præceptoris sui Arist. sententia subscribit, atque fieri hunc affectum à crasis humoribus prorsus negat; quod diuturniores fieri ab ijs accessiones oporteret. sed à uapore produci eum perpetuo existimat, quod cito aduenit, & cito discutitur. Sed nouissime denique omnium, alij, uiri nostra ætate clarissimi, aduersus horum omnium sententiam fieri comitalem morbum ex praua & uenena nata qualitate crediderunt. in hoc quidem Pelopis sententiam, de qua Gal. 3. de loc. aff. æmulantes, à qua non dissentit Gal. sed ad epilepsiam omnem extendentes: id quod & Gal. & ceteris omnibus probari non potest. ita ut de affectus causa non leuis controuersia sit. De hac tamen si liceat nobis dicere quod sentimus. breuius. certum est obstructionem non ex humoribus duntaxat, sed et uaporibus fieri, cuius rei testimonio est Aristot. cum quo docti omnes consentiunt, qui in lib. de somno, & uig. somni causam uapores esse in caput elatos, illicque in crassatos ob cerebri frigiditatem, & spirituum meatus obstruentes. scriptum reliquit. Huius etiam imitatione Gal. suffusionem que in oculis est obstructio, ex crassioribus fieri uaporibus est arbitratus. Quamobrem, quod eodem pacto, ut author libri de flatibus, & Aristot. testantur, fieri comitalis morbus queat, irruentibus scilicet uaporibus, seu in cerebri regionem, ut Arist. seu etiam in ceteras corporis partes ut ille author: & ex obstructionibus; non uideo quid obftet. Quod item à crassa pituita, ut author de sacro morbo, & ex melancholico humore ut Hipp. & Gale. putant, fieri eadem obstructio possit; non est ut iure quispian neget. & si enim (ut Auerroes ait) diutius accessio-

siones ex humoribus crasis fiant; breues tamen in hoc affectu ea sunt, quod humores ij alio extrudantur comprimente sese cerebri substantia & exprimente. At se-  
 10 eus est ubi crassus quispian humor in partem aliquam decubuit, à qua non ita expelli potest: tunc enim non nisi longius temporis spatium exigitur, ut id quod obstruit discutatur. id quod in apoplexia euenit. in qua & copiosior est materia & crassior. & cerebrum non æque contrahere se ipsum potest, quod materia illa in ipsius  
 20 substantiam irrepsit. at in comitali morbo; neque cerebri aut tam crassæ est materia, que obstruit: neque cerebri substantia, sed soli uentriculi & spirituum meatus obstruuntur: unde & contrahere sese cerebrum, & eum (licet crassum) humorem alienum alio potest propellere. Verum, quod etiam ex bile (et si author de sacro morbo id negat) comitalis morbus posset fieri, ratio significat. licet enim tenuitatis fortasse ratione (quamuis neque ab solute tenuis bilis omnis, sed alia etiam crassa magis, aut minus sit) hunc affectum bilis concitare nequeat; at  
 30 sui tamen multitudine si assatim irruat; fieri id posse, negare quispian non potest. Ita uero & de sanguine sit constitutum, qui si non crassitudine aut uisciditate (quod tamen euentu facillimum est) at multitudine tamen obstruere potest. cuius rei certissimo est argumento apoplexia, que, ut Gal. primo aph. & lib. de sangu. miss. testatur, à sanguine quoque ipso gignitur. quum interea idem Gal. 2. aph. ab eadem gigni epilepsiam causam existimet, à qua apoplexiam. Quod uero præterea ut Pelops Gale. præceptor & recentiores sentiunt, ex uenenata  
 40 etiamnum qualitate hic morbus fiat, non est certe qui possit ambigere: id tamen non perpetuo suscitanti recentiores putant: & ubi fiat, obstructioni tamen eius causa est referenda, dum enim cerebrum sese contrahit, ut prauam hanc & uenenatam qualitatem protrudat seu illic genitam, seu aliunde transmissam; meatus cerebri angustiores fieri necesse est, tum contractis ijs & corrugatis, tum expressa in eos ex cerebro, & circumiacentibus partibus pituita, qua id membrum scaturit. Quamobrem, ut tandem concludamus. laudandi sunt præstantes  
 50 hi uiri omnes: & comitalis morbi causa, tum uapores, tum humores singuli, tum praua etiam qualitas, statuent da est, nulla controuersia.

3 Verum in ipso est &c. Ait uteri strangulatum esse se epilepsiam. At oppositum statuit hoc eodem lib. Fen. 2. tr. 4. dicens, licet hic effectus similis sit epilepsia distinguui tamen ab ea. Soluitur. certum est per consensum in uteri præfocatione cerebrum prauis uaporibus ex utero eo delatis ita quandoque affici, ut concursus fiat comitalis morbi, quo nempe et summa ex ore reiecitur,  
 50 & non sentiunt aut ratiocinantur. atque hoc casu comitalis est affectus absque controuersia. quandoque tamen & si conuellantur, calcitrantque; neque summa ex ore effunditur, neque (id quod in comitali affectu fieri perpetuum est) sensus ex toto aut ratiocinandi & memorandi facultas obleditur. quod cum euenit dici iure epilepsia non potest. id quod author fen. 2. 1. innuit.  
 4 Et quemadmodum &c. Ait paralytica comitali morbo succedere. At huius contrarium Gal. statuit 4. de loc. aff. ubi eo ab apoplexia differre epilepsiam docet, quod hæc in paralytim non desinat, ut apoplexia.  
 60 Sane hæc contradiçtio multis laborem fecit. Eam tamen nos hoc pacto diluimus. Quum comitalis morbus, leuis quedam obstructio sit cerebri meatuum, unde & cito discuti solet; terminari eam in resolutionem difficile est; quod, ut resolutio uel totius corporis, uel partis aliquius fiat, tantam adesse humorum copiam oportet, ut  
 ex

Com. 3. Cap. 5.

Com. 45.

Cap. 17.

Cap. 1.



ex toto spirituum uice obstruantur. propterea certum est ex una aut aliquot accessionibus epilepticis prædici resolutionem non posse. At quibus epilepsia infesta est, sepeque accidit; his, quæ materia multa sit & continua ferè, quæ hunc affectum creat, cuius indicium est accessum frequentia; quid expectari aliud potest, quam quod affatim repenteque, nervosas partes ea materia operimat, & uel paralytici faciat, uel apoplexiam? Quare si hunc affectum spectes, qui neque frequentius neque acrius hominem affligit; quæ cito eius causa discutitur, non succedit paralytis: id quod Gal. si uerò sæpius aut acrius urgeat, in summo tunc discrimine res est, id quod Auicennas.

## De signis specierum eius.

Cap. 9.

**D**icimus quodd ex signis communibus pluribus specierum epilepticorum, sunt citrinitas lingue ipsorum, & uiriditas uenarum, quæ sunt sub ea: & plurimum quidem antecedit eam mutatio corporis à complexione sua, & grauitas in capite, & proprie cum irascitur aut accidit inflatio in uentre: & antecedit eam & coarctatio in motu lingue: & somnia eorum mala: & obliuio: aut pavor & timor, & formido: & bacci dicit ei, ut loquatur secum, & constrictio pectoris & ira, & acuitas. Non omnis uerò eius species recipit curam: & quæ ex ea magis est lædens, est illa, & ex qua proueniunt uertigo, & agitatio plurimum fortis: & deinde sequuntur eam quies fortis & addita uehementi additione: & nocumentum in spiritu, quare significat multitudinem materiei, & debilitatem uirtutis. Quum autem uolueris scire, si ægritudo est in cerebro, aut in membris alijs, intende an semper inuenias grauitatem in capite, & uertiginem, & tenebrositatem in oculis, & grauitatem in lingua, & sensibus, & agitatio nem in motibus, & citrinitatem in facie: Quumque illud inuenieris cum permissione in intellectu, & obliuione assidua, & amentia aut stoliditate, & non est grauitas, & minuitur secundum fluxum uentris: cum eo quod contingit ex lenitate naturæ & euacuationibus; tunc iudica quodd illud est ex cerebro tatummodo. Amplius, si non inuenis in membris nervosis, & in splene, & hepate, neque in aliqua extremitate, & in iuncturis nocumentum, neque æger sentit aliquid eleuari ad caput ex loco; certificat apud te, quodd impedimentum est ex cerebro. Signa autem epilepsie leuioris sunt, ut sint accidètia magis sana: & ut habet ipsam cito redeat ratio, & uerecundetur quum sanatur: & ut uelociter adueniat ei incolumitas sua, & proprie cum sternutatorijs & attractionibus odorum per nares, & ex eis, quæ mouent uomitum, & ex eis, quæ ingrediuntur in guttur, aut quæ uomere faciunt. & Signa uerò eius quæ prauior est, sunt diffcultas spiritus, & prolixitas agitationis: deinde longitudo congelationis post ipsam, & paucitas euasionis: & post attractionem odorum naribus, & sternutatorijs. Et minor istarum est, aut in qua elongatur agitatio, & non elongatur congelatio; aut in qua prolongatur congelatio, & minoratur agitatio. Et signum eius, cuius causa est ex uentositate grossa in ipsa generata, est ut non inueniantur cum ea, neque prope eam, grauitas: immo inueniatur sonitus, & extensio, neque

fit spasmus eius fortis. Et signa eius, cuius causa est phlegma, sunt, ut sit salua eius calida & spumosa, grossa, multa; & sit in urina eius aliquid simile uitro liquefacto. Et multiplicentur in ipso pavor, & timor, & pigritia, & grauitas, & obliuio. Et quandoque cognoscitur ex re uomitus, & colore spumæ, & ex colore etiā sanguinis. Et quandoque cognoscitur ex ætate, & regione, & ex causis præteritis de cibis, & regimine: & ex eis quiddam quæ eam significant, sunt quies, & tranquillitas, & color faciei, & oculorum, & reliqua, quæ scilicet in canone. quodd si phlegma cum hoc erit crudum, frigidum; erit obliuio, & stoliditas, & grauitas capitis, & corporis, & profunditas somni plus: & erit epilepsia magis laxans, & debilitans: & hæc species est mala ualde. In ea uerò quæ facta est à phlegmate falso, est somni profunditas minor: & frigus cerebri leuius, & motus saniores. Signa autem eius, cuius causa est cholera nigra, sunt, quoniam est melancholia, aut similis sanguini nigro, aut acuta, aut adusta, aut acetosa, & ex qua ebullit terra. Et sunt naturæ habentium eam decliues ad permissionem in suo sensu, & ad dispositionem, quæ est sicut melancholia; neque intellectus eorum mundantur, quum separatur: & significatur etiam melancholia ex colore faciei, & oculorum, & ex siccitate narium, & lingue: & regimine generatio melancholice. Si ergo fuerit melancholia ex sanguine naturalis, erit epilepsia cum lassitate, & paucitate sermonis, & cum quiete: & erit habens eam habens cogitationes quietas. Et si fuerit melancholia de genere cholere adustæ, & est acuta; tunc eius permissio erit de monium, & cum multitudine sermonum, & uocum; & eius epilepsia erit agibilis, & leuis remotionis: & quandoque erit cum febre, & præcipue quum fuerit melancholia eius subtilis. Si autem fuerit ex melancholia sanguinea, erunt eius dispositiones cum risu. Et tu quidem cognoscere potes substantiam melancholice ex uomitu. Nam si est similis feci sanguinis, tunc est melancholia naturalis: & si est similis feci uini, est melancholia adusta: aut si est aspera, tunc est stiptica, & significat finem frigiditatis, & siccitatis eius: aut est acetosa subtilis cum spuma, & tunc ebullit super terram: aut si non est acetosa, est spissa, & non habet spumam. Signa autem eius, cuius causa est sanguis, sunt ista. Nam dico, quodd si sanguis facit epilepsiam cum ebullitione, & motu absque quantitate, non apparet ei magna operatio in colore, & exuberatio in uenis iugularibus: neque est dispositio præfocationis in horis in quibus est epilepsia, neque apparent ex ea grauitas, & stoliditas, & lassitas, & multitudo sputi, & mucilaginis sicut apparent cum phlegmate: & est cum caliditate, & rubedine in oculis, & uapore super caput sanguineo. Si uerò cum quantitate faciat cum signis sanguinis, est exuberatio in uenis iugularibus: & antecedit dispositio, quæ est sicut præfocatio. Si ergo autem epilepsie, quæ est propter materiam cholicam (& illud quidem est secundum minus) sunt, ut sint nocumentum, & tribulatio ab ipsa uehementiora: & spasmus in ea fit minor, & spatium eius breuius. Motus uerò sunt in ea fortioris agitationis: & ipsam quidem significant motus uomitus, & inflammatio, & uehementia permissio-

AVIC.

Tt 3 nis

p. fluens.

q. est vomit cholera nigra, aut rei similis sanguini nigro, aut acutæ adustæ, aut acetosæ.

r. f. B. Alia lra. corrupta.

f. B. spissa tunc est ponica exasperans guttur.

t. B. est grossa.

† guidez.

u. B. Alia licera. ante epilepsia: verumtamen.

x. B. mucositas.

† guidez.

a. B. Alia licera. debilitas.

b. B. malicia afe.

c. B. quæ accidit ob cursio uehementis vel secundum aliam lram illa, quæ antecedit affedat. i. scilicet uerumtamen &amp; agitatio nem multa fortis.

d. B. Alia licera. cu spuma frigida uehementi.

e. B. anhelitus.

f. B. &amp; hebetudine seu. g. B. non minuitur, neque minuitur super uacuitatem.

h. B. cum.

i. B. cum.

k. f. B. aut non faciant uomere.

l. B. anhelitus.

m. B. quietis.

n. f. B. paroxysmo.

o. B. prolongatur agitatio, &amp; non prolongatur quies, aut elongatur in ea quies.



nis rationis, & citrinitas coloris, & oculorum. Eius uero cuius causa est ex stomacho, signa sunt tremor in ore stomachi, & præcipue quum tardatur cibis: & concussio, & tremor, & commotio, quum est epilepsia: & uoces, & rugitus, & præcipue in principio inuasionis: & sunt cum ea solutio stercoreis, & exuberatio urinæ, & spermatis, quod emititur propter amplexum mulieris, & uiri sine coitu, & spermatis cum coitu: & tremor cordis, & soda fortis, & leuitas epilepsiæ, aut ipsius remotio cum administratione uomitus, & dispositiones significantes corruptionem stomachi, & augmentum epilepsiæ, & sunt propter limentum stomachi, & purgationem ipsius: & quædoque interficit hæc propter frequentiam periodorum. Ex eo itaque est, ut humor, qui est in ea, agat multitudine sua, & multitudine uaporis sui: & hic humor est phlegmaticus secundum plurimum: & quandoque admiscetur ei alius. Et signa quidem eius sunt, ut accidat epilepsia in horis repletionis, & satietatis nauseatiæ, & alleuietur quum uacuitas adest, & quum uenter soluit cibum, & sit secundum iterationem frequentem nauseatiæ satietatis. Si ergo fuerit permixtio cum illo materiæ cholericæ, inueniet sitim, & inflammationem, & mordicationem, & adustionem. Et si fuerit cum illo melancholia, multiplicabitur eius desiderium in pluribus dispositionibus, & sentiet gustum acetosum: & generatur ab eo cogitatio, & ut solus loquatur secum quamuis: & secundum quod significationes phlegmaticæ sint dominantes. Et ex eo est, ut humor, qui in ipsa est, agat malitia sui, non multitudine sua: & signa eius sunt, ut epilepsia fiat in horis uacuitatis, & quum materia inuenit os stomachi uacuum, & abscondatur epilepsia cum cibo conueniente laudabili. Si uero humor fuerit æcalidus de genere cholericæ, cognosces ipsum per significationes, quas diximus. Quod si est ex hypocondrijs, eius signa sunt, rugitus acidus, & inflatio, & rugitus faciens dolorem, tardæ quietis, & inflammatio in hypocondrijs; & quandoque excitatur cum ea dolor inter utraque spatula: & post assumptionem cibi paucis non quiescens, nisi apud eius digestionem: deinde redit post assumptionem cibi pauci, non quiescens, nisi apud eius digestionem. Quum uero accidit secundum uacuitatem, non accidit nisi cum duritie naturæ, & destruitur lenitate naturæ: & propriè si tu inuenis extensionem in hypocondrijs ad superiora, & tremorem. Et istis quidem diximus de reuersione cibi ipsorum corrupti, & oppilationibus uiarum eius. Ex illa itaque est, quum est uapor in hypocondrijs faciens epilepsiam cholicam: & cognoscitur illud propter inflammationem contingentem ex corpore, & permissione rationis declinantem ad rixam, & ad inquisitionem. Et ex illa est, cuius uapor est melancholicus, & perueniunt cum eo rami melancholici, & timor, & ut solus secum loquatur, & ut pauor tenebrosus propter tenebrositatem materiei, & accidit ex ea delectatio mortis: & odium ipsius, & timor, & reliqua, quæ in melancholia dicta sunt. Illam uero, cuius causa & principium sunt ex hepate, aut ex toto corpore, significant color, & capilli, & siccitas cutis, & arfactio eius cum nigredine: aut ipsius lasctas, & pinguedo, aut eius macies, & roris multitudo: & uaporis sanguinis: & significat ipsum pulsus, & urina, & dispositio ciborum præcedentium, & regiminis præteriti: & significat ipsam retentionem eius, quod euacuatur ex stomacho, & matrice, & uenis, & reliquis. Si autem est sanguinea tendens ad adustionem, uides rubedinem coloris, & inundationem uenæ, & risum apud casum. Si autem fuerit cholerica, aut phlegmatica, aut melancholica, cognosces, per signa eius prædicta. Illa uero, cuius causa est matrix, proculdubio est cum retentione menstruum, aut spermatis, aut humiditatum effusarum ad matricem: quam quidem præcedunt dolor in petine, & in utrisque inguinibus, & partibus dorso, & grauitas in matrice. Illa uero cuius causa est splen, cognoscitur, quoniam ægritudo est melancholica: & sentitur dolor in latere splenis, & est cum ea inflatio splenis, & durities eius; aut cum rugitu in latere ipsius, & cum communitate corporis ad ipsum secundum plurimum. Eius autem, quæ est ex materia uenenosa eleuata ab aliquo membrorum mediatis neruis, principium aut est extrinsecum, & signa illius sunt manifesta: sicut punctura scorpionis, aut rutelæ, aut uespæ, quum aliquid horum accidit neruis: aut intrinsecum, & sentit quod eleuatur uapor ex eo ad caput, quo obtenebratur uisus, & cadit, & membrum illud, aut est pes, aut manus, aut dorsum, aut petten, aut aliquid ex uisceribus, sicut stomachus, & matrix. Signa uero eius, quæ sit ex uermibus, sunt cursus saluæ, & calus uermium, & ascaridum.

## ANNOT.

Pulcherrimè instantis præsentisq; comitalis uitii notas descripsit Aretæus Cappadox. primo de acut. morb. & Paul. lib. 3. multa scripsit author Coac. prænot. et Rastis 9. Almans. & primo Cont. tr. 1. 3. cap. 1. uidetur uero res hæc exquisitis finem omnium ab autore nostro tractari. Vnum tamen notat, quod dubitationem facit. ait nempe lingue citrinitas in futuris epilepticis apparere. quæ tamen, si potissimum ex pituita & atra bile hic affectus gignitur, non citrinam, sed uel albam uel atram esse eam potius oporteat. Addit præterea uiriditatem uenarum sub lingua, quod sanè & Rastis, sed queritur qua id ratione fiat, si modò pituita & bilis nigra hunc morbum præcipue pariunt. Sed ad hæc paucis, authoris sententia est, non ex pituita & atro solum, uero, quin et ex cæteris humoribus. hoc uitium sequi, sicut in superiori capite est adnotatum. At uero, tamen si lingua humores præsertim redundantes significat, ut Arist. fect. problem. 34. adnotauit. id tamen non est perpetuum. fieri enim aliqui potest, ut redundet pituitosus in toto corpore humor, lingua tamen citrina sit, commota uide licet ex totius corporis concussione, bile ipsa, & linguam in quam facillime suscipitur inficiente. credimus tamè eiusmodi symptoma in hoc affectu à biliosa dumtaxat causa fieri: & coarctandam propterea esse authoris sententiam, sicuti & quæ de uiriditate uenarum lingua, & de ira scribit, ad bilis flauæ redundantia referendum arbitramur. Quod reliquum est, pro peccatis humoris notitia, quod author in hoc capite prosequitur, repetere quæ supra doctr. 4. adnotata sunt.

K B. cum vaporacione.

I B. Alia litera. 2no.

Cap. 5. Cap. 11. Circa principia

Probl. 4.

De



## De causis mouentibus epilepsiam. Cap. 10.

**P**ermutatio ad aerem, est iuuans ad epilepsiam, sicut <sup>a</sup> quaedam causae remouentes permutationem ad aerem confert ei: & omnis calor superfluous solaris, aut igneus, & omne frigus, & coitus plurimus. Et epilepsiam quidem commouet multitudo pluuiarum, & uenti septentrionales, & meridionales simul. Septentrionalis quidem, quia comprimit materias, & prohibet eas resolui: & meridionalis quidem, & regiones meridionales; propterea quia mouent humores, & implent cerebrum, & subtiliant eos, & eleuant eos ad ipsum. Et excitatur in hyeme multoties: sicut excitatur in septentrione, & autumno propter corruptionem humorum, & minoratur in regionibus septentrionalibus: <sup>b</sup> & immo parum fit, quoniam nisi causa fuerit fortis, non accidet. Et odores boni quandoque mouent eam: <sup>c</sup> & aliquo motu, & speculatio motuum uelocium, & circularium: & speculatio ab alto, & longitudo morae in balneo, & balneum ante digestionem, & effusio aquae calidae super caput. Et assumptio eius quod generat sanguinem uaporosum, faculentum, aut tenebrosam, sicut uinum faculentum, & antiquum etiam, <sup>d</sup> & propter nocumentum suum, & nouum, quod non est clarificatum, & non est transmutatum, & purum nocumentum faciens in cerebro; & apium proprie sua proprietate, quam habet in ea; & lentes, propterea quia generant sanguinem melancholicum, nisi commisceantur <sup>e</sup> & hordeo confecto, & fabae, & alia, quia implent caput uapore, & cepae similiter, quoniam earum substantia conuertitur ad humiditatem malam; & lac etiam, & dulcia, & plurimum pinguedinis in cibo, & omne grossum, & inflatum, & stipticum, & frigidum, & omne calidum <sup>f</sup> & & acutum, & & nausea, sunt ex eis, quae mouent epilepsiam; propterea, quia <sup>g</sup> eleuant humores, & mouent eos ad ipsam, & repletio stomachi a cibo, & malitia digestionis, & uigiliae: & passiones animales fortes, ex tristitia, ira, & timore: & permutationes sensibiles perites ex auditu uocum magnarum, sicut tonitruum & percussiones tympani, & rugitus leonis, & uocum durarum, sicut uocis <sup>h</sup> nolarum, & stridorum etiam, sicut stridoris portae acuti: & similiter ex uisu splendorum luminosorum, sicut fulguris rapientis uisum, & splendoris oculi solis: & ex tractu motuum uictorum fortium, sicut motuum uentorum turbinum. Et quandoque excitatur epilepsia exercitio super repletionem, siue fiat ad resolutionem faciendam, siue non: & coitu: & medicinis epilepsiam facientibus. medicinas autem epilepsiam facientes iam diximus, & illas, quae detegunt epilepsiam, in tabulis agitudinum capitis cum signis; sicut suffumigatio cum galbano, & myrrha, & cornu caprino, & comestio hepatis hirci, & olfactus odoris ipsius: & similiter, quum ponitur myrrha in nare eius.

## De cura.

## Cap. 11.

**O**portet quidem, ut epilepsia, quae est in infantibus, curetur ita; ut <sup>a</sup> nutrimentum lactentis rectificetur, & fiat conueniens ad caliditatem subtilem cum bonitate chymi, & lactans alienet a se omne, quod generat lac aquo-

sum, aut corruptum, aut grossum, & prohibeat sibi coitum, & impregnationem. Et oportet ut hic infans alienetur ab omni re, in qua est timoris subitatio, & <sup>b</sup> coarctatio, & sicut sunt uoces magni sensus, ut uox tympani, & tonitrus, & fulguris, & <sup>c</sup> nolarum, & uox uociferantium. Et ut alienetur a uigilijs ex insomniatate, & ira, & timore, & frigore uehementi, & calore forti, & malitia digestionis. Et iniungatur ei exercitium ante cibum leue: & interdiciatur ei motus post cibum. Et si tolerauerit euacuationes, quae fiunt medicinis euacuantibus phlegma <sup>d</sup> & subtile, & fiat illud. Et eos quidem iuuat, ut quandoque euomant cum aqua mellis: & ut potent zuccarum ros. & mel ros. & olfaciant rutam, & reliqua subtilia? Nam olfacere odora menta, quae diximus fortasse excusant laborem in eis. Amplius commune est in omnibus epilepticis, ut utantur cibis laudabilibus, quibus inest <sup>e</sup> & humectatio, & laudabilis non superflua; & ut caueant sibi a repletionem, & ut se custodiant a malitia digestionis. Et illud est, si sunt contenti, & non sequuntur complementum refectionis. <sup>f</sup> & Et ille cuius consuetudo non tolerat, ut semel reficiatur, diuidat cibum suum quia <sup>g</sup> est minor refectionis sua in tres partes, & sumat duas tertias in praedio, & tertiam eius in cena, post exercitium subtile. Et neque multum utatur uino; quoniam ipsum uehementer replet cerebrum. Deinde si excusari non possunt, quin ipso utantur, utantur uino paucis, antiquo, clarificato, declinante ad potitatem. Et ex rebus quidem eis nocibilibus est <sup>h</sup> & potus, & successione balnei, & frigus repentinum: Immo oportet, ut caput muniatur ab omni calore superfluo, aut a frigore superfluo: & in balneo non faciat moram. Et epileptico quidem necessarium est, ut alienet a se carnes grossas omnes, & fortis nutrimenti, & pisces omnes, immo carnes omnium quadrupedum magnum: & sit contentus pullis, & <sup>i</sup> duragi, & <sup>j</sup> atabiz, & paruis auibus domesticis, & syluestribus, & <sup>k</sup> canabit, & turturibus & hedis, & capreolis, & <sup>l</sup> leporibus, & iam <sup>m</sup> dixi, quod caro porci syluestris ualde iuuatiua est ei: & laudatur carnes caprinae propter illud, quod in eis est de siccitate, & paucitate humectationis: sicut utuperantur eis dulcia, & pingua, & similia. Et alienent a se omnia olera <sup>n</sup> usque ad atriplices, & blites, nedum alia, & proprie apium: etenim est ei proprietas commouendi epilepsiam. Si autem excusari non potest, administretur ei sumusteraz, & endiua: & eis quidem conceditur lactuca; ego uero non plurimum eam laudo: & conceditur eis coriandrum, propterea quia prohibet uaporem a cerebro; ego uero uitupero eis ipsum, & eius multiplicationem, nisi in sanguinea, & chole-rica: <sup>o</sup> & aqua quidem <sup>p</sup> betae elixata in aqua condita; cum oleo & almuri, & quae currunt cursu eius, si eius acceptio antecedit cibum, propter lenificationem naturae, conceditur: & ruta est ex summa herbarum, quae conferunt suo odore olfacta. Et quum anethum, & ruta in cibis ipsorum ponuntur, conferunt. Et oportet, ut alienent a se fructus omnes humidos, & omnes fructus grossos, nisi quosdam stipticos super cibum quantitate <sup>q</sup> & alluciationis paucis, ut roborent os stomachi.

AVIC.

Tt 4 chi,

a B. adiotremis.

b B. algielagiel.

c B. cum facilitate.

d B. exsiccatio.

e B. saturitatis.

f B. sit minor saturitate.

g B. uinum.

h B. alcheiugi.

i B. alcheiugi, &amp; zumbus domesticis, &amp; montanis, &amp; alchana-ber.

j phasianis, &amp; galericis.

k B. dicitur.

l B. dicitur.

m B. siela aut elixata in aqua &amp; condita.

n B. siela.

o B. leui panca valde.



chi, & deponant cibum, & lenificetur natura, & prohibeant uaporem. Et oportet, ut uident omnes cibos graues, qui sunt, sicut <sup>o</sup> napi & raphanus, & caules, & baucia. Et oportet ut alienent à se omne <sup>p</sup> acre & uaporosum. Et sinapi quidem est ex summa eorum, quæ impediunt sua uaporatione, & transmissione superfluitatum ad ipsum, & educatione earum uersus illud, & quia percute cerebrum sua acuitate. Et alienent à se ebrietatem & exufflationem uentorum, & repletionem. Et deuitet abluitionem cum aqua penitus: cum calida quidem, propter illud quod in ea est de lassitate; & cum frigida, propterea quod stupefacit, & nocet spiritui sensibili. Quod si epileptico acciderit repletio cibi: euomat, & sublietur regimen post ipsum. Et oportet, ut alienent à se cibos deficcatiuos, grauiatiuos, stupefactiuios, uaporatiuos. Repletio uero uini ualde nocet: sed parum ex ipso sumptum dilatat animam, & confortat spiritum, & acuit ipsum, & excusat à multitudine aqua: multiplicatio enim eius est nocibilior res. Et multum dormire post meridiem nocet: & uniuersaliter somnus multus nocet, & proprie super repletionem multam. Et superfluitas etiam uigiliarum debilitat spiritum, & resoluit ipsum, & cum hoc implet cerebrum uapore. Primum autem epilepsie regimen est alienatio causarum mouentium epilepsiam, quas diximus. Et quies, & tranquillitas sunt magis eis conuenientes: quod si exercitium necessarium fuerit post euacuationem, & mundificationem corporis, quam præcessit rememoratio; oportebit ut administretur super <sup>q</sup> repletionem & exercitium non consequens lassitudinem: deinde quiescat post exercitium; & studeat ut caput suum sit eleuatum, & caueat ne ipsum pendere faciat in quantum possibile est, neque moueat ipsum plurimum, quia multitudo materierum ad ipsum trahetur: & oportet ut moueant inferiora, quum ipse mouet superiora. Ex eis uero, quæ materiam ad inferiora trahunt, est fricatio corporis gradatim facta à superioribus ad inferiora, incipiendo à pectore, & quod sequitur ipsum, cum pannis asperis fricando donec rubescant: deinde gradatim descendat usque ad crura: sitq; omnis secunda fortior prima, & sit caput in dispositionibus eleuatum: & post illud iniungatur ei deambulatio: sed oportet, ut eum quiescere facias in loco exercitij sui, ut redeat ad ipsum eius spiritus, & quiescat eius agitatio. Et ipse quidem non separetur à loco suo, nisi post illud. Quum ergo attractæ sunt materię omnes ad inferiora, <sup>r</sup> conceduntur tunc ei mundificatio, solutio uentris, & ut fricat caput, & ut pectinet ipsum, ut calefiat cum ipso, & permutetur eius complexio. Et ex eis quidem quæ ipsum iuuant, sunt uentose super capite positæ: & cauterium super ipsum calefaciendo cerebrum. Post mundificationem uero, & solutionem uentris, & quietem aliquibus diebus, non est malum si ingrediatur balneum: & si uentose ponantur super illud, quod est sub hypocondrijs, & ossibus pectoris eius, & calefiat caput eius cum eo quod sciuit. Et quandoque ponitur <sup>f</sup> post paroxysmum <sup>z</sup> pila cadens inter dentes eius: & proprie ex pilis, ut remaneat os eius apertum: & oportet ut incipias euacuare <sup>t</sup> secundum eam; deinde intē

de in purgando caput cum gargarismis attractiuis. Si autem illud accidit cum periodis, & multiplicatur cum multitudine humorum, euacuetur <sup>a</sup> cum apparente, & educatur humor, qui in ipso dominatur, secundum quod dicturi sumus. Et si non fuerit quod prohibeat ipsum à minutione, phlebotometur: ipsius enim phlebotomia in uere, & proprie in pedibus, est ex eis, quæ ipsi conferunt, si per ipsam non sequatur infrigidatio cerebri eius, secundum quod dicturi sumus. Quicquid hora paroxysmi pertransit: & <sup>x</sup> tu potes facere, ut ipse euomat, penna cum oleo de lilio inuncta, in ore ipsius missa, & proprie si stomacho fuerit in hoc introitus ut uomat humiditatem; & iuuabitur eo tunc: licet multitudo uomitus noceat epilepsie cerebri. Et ex <sup>y</sup> deglucientibus in dispositione epilepsie, & in alijs, sunt asla, & castoreum in oxymelle de melle. Ex insufflationibus autem in epilepsia, sunt pulpa coloquintidæ, cucumer asininus, & eius succus, & sal ammoniacus, & nigella, & similia, & elleborus alb. & condisi, & piper, & zingiber, & myrrha, & euphorbium, & castoreum, & stichados separatim, & coniunctim, & asla foetida, & pix sicca, & cedria. Ex uaporatiuis est prœonia: & ex odoramentis est ruta in hora epilepsie, & in hora quietis. Ex eis uero, quæ Humaim eligit, est gummæ rutæ agrestis permixta cum farina hordei, & aceto de uino, ex quo fiant formæ malorum, & absducit odorem earum. Et ex syrups, est oxymel squilliticum proprie quod singulis diebus in potu sumat: & similiter syrupus de absinthio: & apozima hyssopi cum origano <sup>z</sup> & decoctio hyssopi cum origano & oxymelle quæ facta est ex eis. & oxymel squilliticum sumptum in potu in hyeme cum aqua calida, & in æstate cum aqua frigida. Et ex unctionibus quæ eis sunt bonæ, sunt eum eis quæ dicta sunt, medulla crurium cameli cum oleo rosæ super tempora, & commissuras, & pectus. Suspensionis uero pœoniæ iuuamentum iam experti sunt antiqui in epilepsia: & uidetur quod illud sit magis proprium illi, quæ est <sup>a</sup> de romania humidæ. Et ex medicinis quidem, quas <sup>b</sup> gleem perzin potu sumere oportet, sunt agaricus & sticleos. <sup>c</sup> & radix aristol. rotunda: & ex prœonia omni hora in potu tribuatur cum aqua. Et iam couenerunt, quod potare omni die <sup>d</sup> & bō dacatē mithridatiz duabus uicibus, mane, & quū uadit dormitum, est quasi ex eis, quibus iam plures sanantur. Et quidam uolunt, ut eis in potu tribuatur ex spuma maris omni die bis. et ex polio mōtano eū proprietate sua in ea, & et thymoz etiam. & ex eis, quæ ipsos iuuant, est medicamentum de squilla huiusmodi. Sumatur squilla, & ponatur in uas uitreatum de terra, in quo <sup>e</sup> mel <sup>f</sup> fuit <sup>g</sup> & caput eius stringatur ligamento forti: deinde cum corio grosso cooperiatur, & dimittatur xl. diebus, quorum primus sit ante ortum <sup>h</sup> & falcherē <sup>i</sup> xx. dieb. & ponatur uas expositum meridiei: & permutetur omni hora <sup>j</sup> & propinque, ut sit illud, quod ex calore partibus eius aduenit, & qualis applicationis: deinde aperiatur os uasis, & ipsam igitur exprime, & sume succum eius, & permisce ipsum cum melle: & sumatur in potu ex eo omni die quātitas cochlearis unius. Si autem hora festinat, coquatur squilla in aqua & aceto: & fiat

a. rapz.

p. Baculum.

q. B. vscuitatē  
Alia litera. non  
super repletio-  
nem.r. B. conceditur  
tunc.f. B. in hora pa-  
roxysmi.t. B. materiā se-  
cundum quod  
ipsa est.a. B. in uere, ut  
præferatur.x. B. Alia litera.  
est possibile, ut  
uomat cum pena  
inuncta.y. B. quæ deglu-  
tiuntur.

† al. Kiran.

z. † p. & deco-  
ctio hyssopi cū  
origano & oxymelle  
quæ facta  
est ex eis.a. B. alium.  
b. B. in principi-  
pio.c. † B. & scor-  
deon.d. B. Alia litera.  
nabacha alia dicitur  
eius: vel alteradi-  
tus.† auellauz quā  
tateme. B. & alchandi  
idest asfodius.

† alia fce.

Alia fce. accē.  
f. † p. qd ab eo  
fuerit postea re-  
mouetur.

g. B. alfabari.

h. B. parumper.

Alia litera. & p-  
mutetur omni  
paruo report.



fiat inde oxymel mellinum. Et ex medicinis quidem bonis est, ut sumantur fiseleos aur. iij. bacca rum lauri tantundem, aristol. rotundæ. radi. pæo nia: amborum aur. iij. castorci, trochiscorū squil litorum amborum aur. j. misceantur cum melle dispumato, & administretur omni die cum oxy melle. Et ex eis etiam, quæ eos iuuant, est permu tatio in regionibus: permutatio enim in regioni bus, donec aer inueniatur conueniens, desiccans, subtilians, est sicut permutatio in ætatibus ex in fantia in adolescentiam in iuuamento epileptico rum. Quum ergo accidit epileptici tortuositas membri, aut spasmus eius, æquatur fricatione cū oleo, & aqua tepida, & compressione forti. Et quum fuerit epilepsia causa cerebri, tunc melius est, ut euacuetur cum elleboro, & cum ijs quæ sunt talia, & pulpa coloquintidæ, & scammo nea, & hiera, & decoctione agarici faciendo solu tionem post solutionem in anno. Quumque ne cessarium est ut phlebotomia fiat, ex quocunque humore sit, oportet ut non solum fiat phleboto mia, immo fiat ex duabus cephalicis simul, & se quatur phlebotomia uenæ quæ est sub lingua. Et quandoque uentofatur super collum, ut materia in hebdomada trahatur à cerebro: si illic non fue rit ex complexione cerebri, & debilitate ipsius, quod eam prohibeat. Et quandoque tibi necessa rium est, ut phlebotomiam multiplices. Quum ergo illud feceris, oportebit, ut quiescere facias per hebdomadam: deinde solue cum potionibus & clysteribus fortibus, quæ sint ex centaurea, & pulpa coloquintidæ, & kerua, & reliquis. Deinde fac quiescere, post pone uentofas apud spatulas & caput, & nocati colli, & super crur. Deinde fac eum quiescere, postea solue, & non cesses pro cedere secundum quietem, & iterationem usque quo purgetur. Et administrantur post illud gar garismata, & caputpurgia, & quæ purgant caput solummodo, cum eis, quæ sciisti. quumque sit ei caputpurgium, & cum fiseleos: postea cum anetho, & cum aqua amaraci, & iuuamentum. Et oportet quidem, ut occurrat paroxysmus cum mundificatione stomachi: & si possibile fuerit ei, ut euomat, ante cibum, & propriè ab eis, quæ sunt, ut pisces saliti & alia: erit iuuatiuū. Et post illud totum permuta complexionem cerebri cū confortatiuis calefacientibus ex emplastris ex si napi, & quæ taliter procedunt, ex eis quæ docui te, & nominaui tibi: & fac eum odorare rutam. Et oportet ne labores in ipso cum calefacienti bus, & permutantibus complexionem subito, im mō gradatim in hoc incede. Si autem inde nocu mētum acciderit in operationibus suis, tūc quie sce. Melius autem quo purgatur illa cuius causa est phlegma, est hiera, & pulpa coloquintidæ: & hiera Hermetis etia. Nam si utatur hiera Her metis omni die pondere. s. 3. mane, & pondere. s. 3. in sero, magnificatur cum ea iuuamentum ipsi. quod si cum phlegmate est repletio uniuersalis, tunc phlebotomia, secundum quod narrauimus, est ei iuuatiua: & similiter euacuatio cum turbiti & agarico, & stichade, & hiera Ruffi propriè. Me lancholia uerò soluitur cum eis, quæ sunt, sicut decoctio epithymi, & elleborus, & lapis azuli, & lapis armenus, & stichados, & polypodiū, & my robal. Ex unctionibus, medulla cruris cameli cū

oleo ros. super collum, & tempora, & pectus. In epilepsia uerò cholerica oportet, ut sit solici tudo cū infrigidatione, & humectatione, & prop riè cum clysteribus. Si autem est adusta, tunc est in iudicio melancholia, aut inter choleram & me lancholiam: & ea quæ non ita est mater infantū forsitā est de genere cholericæ apud quosdam: & propter illud præcipiunt in cura ipsius, ut ad ministrantur tina, & caputpurgia frigida, & hu midia, & effusio lactis super caput: & utatur hu mectatione corporis. Et si est infans, præcipiunt, ut detur in potu lactanti ipsum, quod lac ipsius infrigidet: & præcipiunt, ut in domo ipsa frigida subterranea inhabitent: & uidetur quod sit hoc apud eos epilepsia fibaria, aut mania: ueruntamē huiusmodi nominis usus non est famosus apud ueridicos medicos. Et quum aliquibus membris epileptici accidit tortuositas, aut spasmus: iuuat ea fricatio cum oleo & aqua tepida: & ut in eis toleretur compressio. Quando uerò est epilep sia ex stomacho, tunc conuenientiora quibus sit euacuatio, sunt pulpa coloquintidæ, & stichados: & fiat in anno illud multoties. Et oportet quidē post mundificationem stomachi, ut assidue utan tur confortatiuis: & non tribuantur eis, nisi cibi uelocis digestionis, boni chymi: & si reducantur secundum quod narrauimus in loco suo. Impen datur ergo studium in comprehendendo bonita tem digestionis: & oportet ut dimittant stoma chum uacuum tempore longo. Illi uerò, quæ ex ea excitatur secundum famem, succurratur cū eo quod dictum est in capitulo de epilepsia: & reli quorum. In hac uerò, quæ fit cum eleuatione ali cuius rei ex membro, oportet ut ligetur supra il lud membrum, quum paroxysmus adest: et for tasse prohibetur paroxysmus: & euacuetur hu mor, qui est in membro: aut per euacuantiā scita, si iam peruenit ad ipsam uirtutis euacuationis: aut cum ulceratione, & eductione puris in hora quie tis, cum medicinis, quæ ulcerant, & pus faciunt currere: & cum adustione materiæ, sicut est epi thema de gummi rutæ syluestris, & euphorbio, & reliquis. Et has quidem medicinas cognouisti ex tabulis libri secundi. Et forsitā oportebit, ut in eis eueniat gradus administrandi cantharides, & alkekerez, & steruus accipitris, & anacardos, & reliqua. In illa autem, quæ à toto cor pore eleuatur, dicunt quidam, quod si non esset timor in phlebotomia duarum arteriarum apo plecticarum, non in eo quod non possibile sit re tentio sanguinis, sed propter frigus, quod acci dit cerebro, & abscissionem spiritus, & sequitur eam apoplexia: esset in ea sanitas integra illius, qui patitur epilepsiam cum communitate corpo ris, et propter illud, quod ad cerebrum ascendit ex eo, & nos quidem dicimus, si hoc non est pos sibile in cuiusq; arteriarum ascendentium incisio ne, hic timor non est longe quin magnificetur multitudo iuuamenti.

## ANNOT.

Prosequitur hoc negocium elegantissime Gal. li bello de puero epilept. ubi methodo huius affectus in puero curationem absoluit. id est Pauli libro. 3. siue per essentiam in cerebro est siue per consensum, sed et Cel sus elegantissime lib. 3. de hac re scribit. Author ex Gal. & Paulo

n. B. spondilice colli.

o. B. super ipsa fiant compressio.

p. B. tribuantur

q. B. soda.

r. B. alibi Kēz galbanum.

s. B. si hoc nō est possibile, tunc in incisio ne seu in phle botomia illius alterius ex arte rijs, quæ ascen dunt, non erit iste timor, & uō est longinquū.

Cap. 13.

Cap. 24.



et Paulo mutuatur multa. sed longe copiosius omnes huius mali species curare docet.

Cap. 13. cap. 15.  
53.

2 Nutrimētum lactis etc. Hoc et Paul. lib. 3. et Alex. Trall. lib. 1. sed quomodo lac uitiatū corrigatur, pete ex Paulo. lib. 1.

Cap. 4.

3 Et ille cuius consuetudo etc. Pleniorē duplo cibum in prandio exhibet quam in cœna, quod et Actuarius lib. 2. de act. et affect. anim. spirit. At Gal. libro de puero epilept. contra prorsus, pleniorē duplo cœnam probat quam prandium. Cum Gal. sentire et Rasis uide-

Cap. 10.

Cap. 3. 14. 3. 133

tur primo Cont. tr. 13. Sanē dubitatio hæc non leuis est ob hanc summorum uirorum controuersiam. Pau- cis tamen, si ex rei natura rationem utriusque opinionis perquiramus, Actuarius sententia, cui et author noster assentitur, tutior et probanda magis uidetur. tum quod hic affectus ex pituita ferē est, quam noctu augetur, et accessiones facere compertum est: tum quod accedente post uberiorem cœnam somno magnam uaporum copiā ad caput efferri necesse est, et causam morbi augeri. De Gal. uerō et Rasis sententia non est ut multum labores. illud certē uerissimum est quod Gal. ait per somnū et quietem coctionem adiuari. uerum aliud nunc in causa est, cuius ratione a copiosiori cœna est abstinen- dum; uaporum nempe ad caput et multorum et crudio- rum elatio. a quibus pituita prouentum gigni necesse est: id quod Galeni tempestate uerendum non erat, quum id temporis, die in duodecim inæquales horas dissecto, prandio tertia, cœnæ uero nona esset hora constituta: ita ut tres etiam a cibo horæ superessent, quibus per uigilias discuti priores illi crassi et crudi halitus poterāt, qui ex alimentis primo efferuntur. id quod nostra tem- pestate non seruatur. quā quū ad multam noctem cœna differatur, tantum temporis inter cibum et somnum non intercedit. Insequunt ergo hi authores suorum tem- porum consuetudinem, diuersa scribunt. nostra uerō tem- pestati Auicennæ et Actuarius sententia utilior est. in qua tamen re accessionum diligens habenda est ratio, si noctu, si die affligat. ac iuxta hoc uictus ratio modo ple- nior, modo tenuior est instituenda.

Cap. 18. cap. 13.

Aphor. 20.

Cap. 6.

Cap. 18.

4 Et si non fuerit quidem etc. Hic de uenæ sectio- ne queritur, an in hoc affectu conueniat uel non. Au- thor secandam esse ait, nisi quidpiam obstitit Galenum 12. meth. et Paulum lib. 2. emulatus. At alij secandam semper uenam statuunt, si morbus magnus est, quod tum auctoritate Hipp. confirmant, qui, 4. de rat. uic. in ac. et 4. meth. magno existente morbo et uiribus ualidis, mit- tendum perpetuo sanguinem præcepit. tum etiam ex Gal. 12. meth. ubi in lethargo, caro, cathocho, attonito morbo, comitialiq; inter initia mittendum sanguinem consulit. et si Rasis et Mes. huius præsidij non memi- nerint. Caterum qui uenam perpetuo iundendam existi- mant ubi morbus magnus est, quantum fallantur, facile ostendimus. Magnus nempe hic morbus sit: atque a pi- tuita, toto etiamnum corpore crudis humoribus redun- dante gignatur: an et his secandam uenam præcipiunt? Præcipiunt sanē. At Gal. 12. meth. quem locum ipsi adducunt, contrarium prorsus statuit. excipit enim cru- di humoris redundantiam. Sed respondent hi. crudita- tem humorum non omnem, sanguinis misionem probi- bere; sed eam quæ in uentre est. Contra horum tamen

Cap. 18.

Cap. 6.

sententiam Gal. lib. de cur. rat. per sangu. mis. crudo per corpus collecto humore sanguinis eductionem ueretur, quando crudo per omne corpus affluente humore, et uirtus imbecillior sit: et adhibita sanguinis detractio- ne in extremum malum soleat recidere: ut nequaquam pos- tea restitui possit. At tument hi rursus sententiam hæc

ex Gal. li. eodem de sang. mis. ubi et in comitiali morbo et in apoplexia, uertigine, ac sanguinis reiectione se- candam esse uenam confirmat. Sed hi non animadu- runt præseruationem esse eam, non curationem. Adde quod Gal. eo in loco non absolute sanguinis eductionē, sed uel hanc, uel expurgationem, præcipit, prout. si uel sanguis uel alij a sanguine humores affluunt. ita ut ij Gal. prorsus aduersentur qui absolute secandam in hoc morbo uenam arbitrantur, ubi magnus est. Quamobrem, ut breuibus dicamus nos, quæ sentimus. a Gal. Paulo et Auic. discedendum non est, qui secandam quidem uenā consulant, sed id si nihil obstitit. obstat autem uel alio- rum humorum, non etiam sanguinis copia: uel uirium imbecillitas: uel crudorum succorum in toto corpore, nedum in uentre uel uentriculo redundantia. anni tem- pus (adde et quod Celsus, si neruorum distentio accesserit) et cetera ea, quæ copiosius in lib. de sang. mis. Gal. scribit. Quare consulenda hæc omnia fuerint: ac affluen- te sanguine uel puro uel bilioso, uel melancholico, uel etiam pituitoso (nisi summa hæc fuerit cruditas) mitten- dus erit sanguis quantum uires, quantum affectio tole- rat. Sin autem uel a uentriculo uel a particula alia qua- piam sit, uel imbecilles sint uires, uel cruditas adsit; ab- stinendum.

Cap. 7.

#### De apoplexia.

Cap. 12.

**A**poplexia est ociositas membrorum a sen- su et motu, propter oppilationem contin- gentem in uentriculis cerebri, et in cursi- bus spiritus sensibilis et motui. Nam si et euacu- tur ex eo instrumenta motus, et anhelitus, et de- bilitantur, non fit facilis anhelitus: immo illic est spuma, et est habens uicissitudines, sicut strangu- latio, aut sicut uox strangulati: hæc ergo est pra- ua, significans defectum uirtutis mouentis mem- bra anhelitus: et ea quidem prauior est ut non ap- pareat anhelitus: et spuma, neque uox strangula- ti. Si autem nocumentum non magnificatur in anhelitu, et pertransit in gutture ipsius quod im- mittitur, neque egreditur per nares; tunc quam- uis ipsa sit in qua maior fiducia habetur quam alia; tamen non euacuatur a timore magno. Et Hipp. quidem dixit, quod quando apoplexia est fortis, habens eā non fatatur: et si est debilis, eius sanatio non est facilis. Hæc uero oppilatio fit, aut propter clausiōnem, aut propter repletionē. Clausio autem est, ut ad cerebrum perueniat qd ipsum dolere faciat, aut impediat et moueatur motu contractionis ab eo: aut sit qualitas perue- niens ad ipsum et septipicem faciens, ingrossatiua suis naturis sicut frigus forte. Repletio uerō, aut est repletio apostemans, aut est non apostemans. Repletio uerō apostemans est, ut illic contineatur materia, et ex parte extensionis: et est ex speciebus apople- xia peruersa: et æquale est, siue sit materia calida, aut sit frigida. Quæ uerō est absque apostemate, et est ea, quæ est secundum plurimum, aut est in ipso cerebro: et cum propinquitate sua in me- tibus spiritus ad cerebrum. Et illa, quæ est in me- tibus spiritus ex cerebro, aut est humor sangui- neus effusus ad uentriculos cerebri subito, aut est humor phlegmaticus, et est superabundans et mul- tus. Illa autem, quæ est in meatibus spiritus ad cerebrum, est quam oppilantur arteriæ et uenæ ex uchemētia repletionis, et multitudine sangui- nis.

a B. si hoc in- strumēta mouen- tibus fuerit ociositas, aut inue- niant debilita- tione de no facili- sic anhelitus, imo- fuerit illic spu- ma, et fuerit la- bes uicissitudi- nes sicut strangu- latio, aut sicut uox strangulati tunc hæc spū.

b B. id est.

c B. si pans vel contrahes et in- spissans tum ex sua natura.

d E. Alia es- & oppilet ex parte replecio- nis.

e B. Alia litera- epilepsie fortis uel uicissilis.

f B. aut in uici- nitate ipsius: et illa quidē quæ est in meatibus spiritus ex cerebro aut in meatibus ipsius ad cerebrum illa quæ est in meatibus ipsius ex cerebro, aut est humor san-



## ANNOT.

nis, & spiritus non habet transitum; quare nō moratur ulq; quo præfocet: & accidit ex illo ei quod accidit, quum stringuntur duæ uenæ apoplecticae ex casu sensus, & motus: nam quum illi simile accidit ex causâ primitiua, & efficit quod est simile illi actioni. Hæ ergo sunt species apoplexiæ, & causæ ipsius. Sed fortasse quādoque dicunt apoplexiā, & significant per eam paralytici cōmunem amborum laterum, & si sint membra hęc corporis sana. & quandoque dicunt mollificationē partis apoplexiā illius partis: & illud quidem in sermonibus Hip. iam peruenit. Aliquando autē accidit, ut homo apoplexiā incurrat, & non sit differentia inter ipsum, & mortuum: & non appareat in ipso aliquid anhelitus: deinde reuiuiscit, & sanatur. & nos plurimos eorum uidimus, quorum dispositio hæc erat: & in istis quidem anhelitus non apparet, sed ipsorum pulsus non integer cadit. Et uidetur quod calor innatus in eis non uehementer indiget euentatione, & expulsionē uaporis fumosi à se anhelitu magno, ppter illud quod accidit ei ex frigore: & propter hoc uolūt, ut tardetur sepultura ambigui ex mortuis, donec perpendatur eius dispositio: & neque sit minus septuaginta duabus horis. Apoplexia uerō resoluatur secundum plurimum ad paralytici: & illud ideo, quoniam, quum natura deficit ab expulsiōne materiæ ex utriusque lateribus simul, expellit eam ad unum duorum laterum, quod magis est susceptibile & egreditur, & quod eorum est debilius, & facit ipsam penetrare in uacuitatibus meatuum elongando eam à cerebro, & uentriculis ipsius. significat uerō quod oppilatio in apoplexia comprehendit super uentriculos, quoniam si esset in uentriculo posteriore solummodo, non oporteret ut ociositas sensus esset in anteriore parte capitis. Hip. uerō inquit, cui accidit dum est sanus, dolor repente in capite suo: deinde incurrit apoplexiā; tunc ipse moritur ante septimum diem, nisi accidat ei febris, & sit spes, ut cum ea resoluatur superfluitas. Et scias quod plurimum accidit apoplexia habentibus ætates, & corpora, & regimina humida; propriè quum est ibi cum humiditate frigus. Si autem accidit cum caliditate complexionis, & siccitate ipsius, tunc res est praua: egritudo enim contraria complexionis nō accidit, nisi ppter magnā causam, & cōplexio quidem ab hoc elongata est, ut eam toleret. Apoplexia uerō raro accidit à caliditate. Quum autem dilatatur materia paralytici in utrisque lateribus, prouenit apoplexia, sicut quum cōstringitur materia apoplexiæ ad latum unum, accidit paralytici plurimum uerō causæ apoplexiæ existit in ambobus uentriculis posterioribus. Quumque cum apoplexia fuerit febris, tunc illic erit apostema secundum plurimum. Illi uerō qui plurimum utuntur phlebotomia propter melancholicum sanguinem suum, ex multitudine quidam phlebotomiæ iuuantur, sed in fine deficiunt, quoniam incidunt in apoplexiā, & similia ei.

Preparatio uerō apoplexiæ periodicæ cum accptione medicinarum calidarum, est festinatio faciens humores tardos uelociter moueri: periodo autem apoplexiæ iudicium iam diximus, in de ergo legatur.

1 In apoplexia, quam Latini attonitum morbum uocant, & alij etiam paralytici & resolutionem nervorum, ut Celsus notat lib. 3. totum corpus sensu & motu destituitur ut Gal. 2. aph. & sepe alibi. neque id solum, sed animales omnes actiones etiam principes uitantur. ut hic quoque affectus non recte symptoma aut sensus communis, ut Actuarius lib. de act. anim. sp. primo. aut restrictis, quam regitium uocant (ut alij) statuatur. uerum namque animalium actionum omnium est uitium. De huius symptomatis causa contentio est. Alij etenim (ut Gal. passim) obstructionem esse meatuum dicunt per quos toti corpori animales spiritus feruntur. Alij uerō etiam astrictionem addunt. intumescere nimirum cerebri substantia, ut Gal. 2. aph. notat, ex dispositione quæ inflammationi est similis, constringi spirituum uias necesse est. ita ut percusso cerebro, sicut de caro testatur Gal. 4. de loc. aff. Nos uerō, & si astrictionem prohibere spirituum transitum fatemur: quum tamen non prorsum cobibeant, astrictionem aut epilepsiā, aut leuis apoplexiā causam putamus; eius uerō quæ fortior est apoplexiā, obstructionem. Verum in qua nam cerebri parte hæc obstructio sit, non leuis uidetur controuersia. quum Gal. alibi, nempe 4. de loc. aff. in cerebri substantia: alibi uerō ut 2. aph. 3. de loc. aff. & 2. de sympt. caus. in cerebri quoque uentriculis esse existimet, quod & hoc in loco auctor. Solutur tamen facile. si id aduerteris, quod, repleto cerebri corpore obstructionem, non ipsa dumtaxat substantia illius, sed corpore ipso turgescere, in meatibus etiam fieri necesse est. neque uerō negat Gal. 4. de loc. aff. in apoplexia obstrui cerebri uentres, sed eo ab epilepsia differre scribit, quod in epilepsia uentriculi dumtaxat obstruantur, in attonitio autem morbo corpus potissimum.

2 Aut est humor sanguineus &c. Gal. 4. de loc. aff. si cut epilepsiam, ita & attonitum morbum à frigido crasso et uiscido humore fieri, pituitoso, & atrabilario existimat. de sanguine uerō & bile non meminit. Auctor tamē noster non pituitā & atram solum bilē; sed etiam sanguinem & flauam bilem huius obstructionis causam censet. Ceterum quod ad hæc pertinet, quum cerebri uentres & ipsius substantia non minus sanguine & bile quam pituitoso & melancholico humore repleari possint, sicut et supra de epilepsia est dictū; nihil profecto ob stare uidetur, quin & ex his duobus humoribus attonitus morbus gignatur. Negant tamen doctissimi quidam uiri procreari hunc posse ex bile, quod quia ea acris est & mordicat: irritatum cerebrum in eos motus uniuersum corpus propellat, qui in comitiali semper, nunquam in attonito morbo uidentur. Ceterum (ut paucis nos hanc litem soluamus) ex sanguine certum est hoc uitium aliquando fieri, ut auctor notat. atque hoc ipsum (et si Gal. plerumque gigni ipsum ex pituita & melancholico humore asserit, quod uerē ab his plerumque & potissimum procreatur.) idem Gal. affirmat tum 2. aph. quādo dispositionē inflammationi similem ait posse hunc affectum producere. & primo aph. athletas in discrimine esse testatur, tum ruptionis uasis alicuius, tum repentinæ suffocationis, ob sanguinis uidelicet redundantia. quod & clarius lib. de sang. missi. scriptum reliquit. At de bile ipsa licet Gal. auctoritatem modo nō habeamus; ratio tamen id persuadet, quum colligi repente tanta bilis flauæ in cerebro copia possit, quā atræ. Quod enim mordicare eam asserunt ac propterea irritari & concitari totū corpus, sicut in epilepsia, nō admittimus, quādo pbrenitum

Cap. 28.

Com. 42.

Cap. 13.

Comm. 42.

Cap. 1.

Cap. 7. Com. 42.

Cap. 7.

Cap. 7.

Com. 42.

Com. 3.

Cap. 5.

gignens effusus ad uentriculos cerebri subito aut est humor phlegmaticus & est secundi plurimum.

Alia litera. & in uicinitate ipsius aut est in uentriculis spiritus ex cerebri.

g. B. Alia litera. corpora.

h. B. Alia litera. capitis.

Alia lra. faciei.

Alia litera. eius quod effusus.



phrenitum ex bile in cerebri substantia collecta fieri uideamus absque conuulsione. quoniam atra bilis quæ acida est, insigniter sensum mouet & irriter. quoniam collectum denum in eius substantia humorem cerebri non sentiat, quod expers sensus est; neque irritari propterea ab alio quam multitudine possit. Quare iudicio nostro non minus à sanguine ex bile quam à pituitoso & melancholico humore fieri attonitus morbus potest.

De signis.

Cap. 13.

† subeth.

a B. habet vocem strangulati, vel habet oregmonem.

† subeth.

† subeth.

† guidez.

b B. similis florizis.

c B. nocumeto &.

d B. aliqua & præfione si-guorum.

† guidez.

Differencia inter apoplexiā & icarum, est quod apoplecticus exclamat, & eius anhelitu nocumentum ingreditur; sed icarum patiens nocumentum, non est ita, & habens subeth gradatim procedit de fomno graui ad icarum: apoplectico uero accidit illud subito. Apoplexiā præterea antecedunt soda, & inflatio iugularium uenarum, & uertigo, & scotomia, & tenebrositas uisus, & tremor in toto corpore, & stridor dentiū in fomno, & grauitas, & pigritia. & multoties quidem est eius urina<sup>b</sup> uaporosa, & nigra, & in ipsa est sedimē ferinum, & fursureum. Illam uero quæ est à qualibet percussione, aut casu, aut communitate membri, cognosces ex principiis, quæ tibi iterata sunt. Quæ autem est ex apostemate, non euacuatur à febre<sup>c</sup> præcedente signa, & quæ diximus in apostematibus. Et illam quidem, quæ est ex sanguine, significant signa sanguinis prædicta multis uicibus. & est facies rubea & oculi rubei ualde, & iugulares uenæ: & uenæ ceruicis sunt extensæ & plenæ: & spatium phlebotomiæ est elongatū, & fuit accidens receptio eius, quod generat sanguinem. Illam uero, quæ ex phlegmate est, significant color, & forma oculi, & humerositas narium & reliqua, quæ dicta sunt. Quum ergo seni acciderit uertigo concomitans iterata, tunc illud nuntiatur apoplexiā.

ANNOT.

Cap. 2.  
Cap. 18.  
Aph. & com. 31

De hac re agit Gal. 4. de aff. loc. sed uide & Paul. 4o lib. 3. & Hipp. ac Gal. 6. aph.

De cura.

Cap. 14.

Cura quidem eius, quæ facta est ex lésione extrinseca, est regimen illius causæ primitiæ: & illius quæ fit ex communitate, est regimen membri, cui communicat cum eo, quod præterijt tibi in canone, & præterijt tibi in capitulis alijs. Regimen uero illius, quæ fit ex sanguine, est phlebotomia in hora illa, & emissio multi sanguinis: sanat enim in dispositione: & post phlebotomiam tunc clysteriza cum eo, quod sciuit de clysteribus, ut deponatur materia à capite: & subtilia regimen ipsius: & sis contentus in ea iuleb, & aqua hordei subtili, & aqua casc: & fac ipsum olfacere quod confortat cerebrum, & non calefacit, cum eo, quod docui te. Si cum ea uero, quæ facta est ex phlegmate, inueniuntur signa sanguinis, phlebotometur etiam: deinde clysterizetur cum clysteribus fortibus, & supponantur collyria fortia, in quibus ponuntur gummi, & fel bouinum: postea<sup>a</sup> & bibat, quod soluit, si in ipso pertransijt ex pilulis, in quarum potu habetur fiducia, sicut pilulæ de euphorbio. Et fiant post illud super caput ipsius, & membra, uaporationes calefacientes, & embrochæ factæ ex aquis, in quibus

a B. Alia litera, deglutiat quod soluit ut expectatur, &.

coctæ sint herbarum calefacientes, sicut anethum, & tabanthiū, & amaracū, & folia citri, & calamethū, & thymus, hyssopus, & melilotum, & origanum, & abrotanum. Et cum oleis in quibus sit uirtus calefaciens, sicut est oleum de ruta; & sit iam dissolutum in ipso pyrethrum, & castoreum, & oppopanacū, & galbanū: & inunge totū corpus ipsius ex oleo, in quo sit sulphur. Si aut uaporationes fuerint ex gariophyllis, & chamæpythi, & mace, & nuce muscata, & acoro, erit rectum.

10 Et fricentur pedes eius cum oleo calido calefacto, & aqua calida. & inungatur spō diles ex<sup>c</sup> thorace liquida & euphorbio. & Et pone super principium nuchæ sinapi, & serapinum, & castoreum, & euphorbium. Et ex oleis quidæ quæ sunt eis bona, sunt oleum cucumeris asinini, & oleum rutæ, & oleum squilliticum factum ex oleo antiquo: aut in quo sit infusa propter humectationem. xl. diebus, aut in quo sit cocta: ita

20 ut fumantur olei kisti. & squillæ. 3. ij. in quo coquatur adeo ut dissoluatur. Et similiter oleum de pyrethro secundum utroque modos prædictos. & rectius quidem est, ut quodcumque sit oleum, quod eis administras, in ipsiles cum cera donec flet, ut adhæreat: & oportet quidem ut incipias à debiliore unctionum, si confort: & si non, adde, & permute te ad illud, quod est fortius. Et non est malum post euacuationem ipsius cum clysteribus, & similibus, ut naribus ipsius aliquid approxime

30 tur, & propriè condysi, & caput purgia fortia, & olea confortatiua, & ignitum ferrum: & oppone ipsum capiti ipsius, & ut capiti ipsius emplastrū apponatur ex emplastris resoluētibus, quæ sciuit. Et si est possibile, fac cum uomere cum pen-na immista gutturi ipsius, illinita oleo de lilio, aut oleo simplici: & propriè quū existimatur, quod in stomacho, aut in ore ipsius sit repletio, & iam præcessit eam fatietas nauetatiua à cibo: confere

40 runt enim hæc ei uehementer. Et in uomitu quidem aliud existit iuuamentum: nam<sup>f</sup> & nauetia, & uoluntas uomendi calefaciunt caput eius, quia habet apoplexiā frigidam & humidam. Et oportet quidem, ut ipsius uentositates resoluas cum eo, quod eas educit: quonia cum hoc inuenit alleviationem. Et quandoque & incipit ad hoc, ut

50 pila in ore eius ponatur, cuius antecessit rememoratio, ut non destruantur dentes ipsius adinui cem. Et oportet, ut quum parum euomunt, in potu fumant olei de kera decocti cum ruta omni die. 3. ij. cum aqua de radicibus, & gradatim procedat, donec bibatur quaque die. 3. v. Et si possibile est, post euacuationem fumant quantitatem<sup>h</sup> & auellane unius<sup>g</sup> ex theriaca & mithridato, & ex scelita, & galaurabele, & sagzene, & quæ sunt similia illis. & de simplicibus, castorei aur. j. cū aqua mellis, & & oxymelle<sup>i</sup> etiam mellino, & quum bibitur bakila una. Potus autem eorum sit aqua mellis pura, aut cum<sup>j</sup> speciebus, secundum necessitatem. Et quum uideris alleviationem, fac gar-

60 garismata, & sternutationes, & pone uentosas super collum, & nucham cum incisione, aut sine incisione, secundum<sup>k</sup> causas materiei. Et adhibe eis causas cōualefcentium in armatu: & deinde fac eos balneari post tres hebdomadas: & unge eos in die balnei cum oleis calefacientibus. Et ex garismatibus quidem eis conferentibus post purgatio-

† fcha.

† albafe.

b B. istari barum &amp; ole

c B. alheal, vel alheyl.

† alhel.

d B. &amp; fite.

e B. miba &amp; zambich.

† figa.

f B. subuersio

g B. acceleratur.

h B. bouidach.

† bouidacate.

i B. &amp; anacardi

na &amp; alligancia

K B. aut.

l B. &amp; scerapina

etiam.

† pondus gra-

uorum 48.

† aluati.

m B. secundum

materias, &amp; co-

moue eum sig-

alargibus.

† aluati.

† aluati.



† dhaſce.

† alhaſce.

n B. piper.

† baurach.

o † B. cum vino

decoctio

p B. ſel.

q. d. quib. nō

eſt excuſatio.

† alhaſce.

r B. Alia litera.

vinum.

† B. permutat.

r. ex hoc q

prohibet.

n B. hordeum.

x † B. in ſecun-

da mcaſa.

y B. Alia litera.

ad ipſas perue-

nientes, quare

exiſtimandū, q

medicinz eui-

cuius nō eua-

cuius materiā

faciunt.

Cap. 18.

Cap. 18.

tionem uniuersalem, eſt decoctio hyſſopi, & thy-  
mi, & calamenthi, & origani, & his ſimilium in a-  
ceto, cui admisceſtur mel, & etiam aqua, in qua cli-  
xantur pyrethrum, & ſtaſiſagria, & thymus, &  
ſumach. Et fortius illo eſt ut ſumantur ʒ diapipe-  
rean, ʒ & longum piper, & zingiber, & ſtaſiſa-  
gria, & nitrum, & roſa, & ſumach, & terantur, &  
commiſceantur, ʒ & fiant ex eis  
ʒ collyria, ʒ deinde adminiſtrentur maſticationes  
ex eis, aut gargarizmata in decoctione hyſſopi cū  
maſtice. Et ex eis quidem, quæ illi iuuatiua ſunt,  
quum ſiunt ſicut illud, ſunt piper longum, & pi-  
per nigrum, & ſinapis, & calamentum. Et ex eis  
quæ maſtlicantur ſunt calamentum, & ſtaſiſa-  
gria, & piper, & amaracum, & ſinapis ſigillatim,  
& coniunctim, & permiſcetur eis ſicut roſa, & ſu-  
mach ʒ ſi neceſſariū eſt, ʒ & acorus eſt ex eis, quæ  
iuuant in hoc capitulo: & confortatur eius impreſ-  
ſio, & conſert eis inunctio cum oleis calidis con-  
fortantibus ſpiritum, qui eſt in nervis, & ſubſtan-  
tia neruorum, reſoluentibus ſuperfluitates in qui-  
bus non eſt labor, ſicut eſt oleum de lilio: & poſt  
ipſum oleum amaracinum, & oleum chamæmeli-  
num, & anethinum, & oleum de ſquinantho: & p-  
prie ſuper caput: ipſum enim eſt in quo fiducia  
habenda eſt in re capitis, & proprie poſtquam iā  
aſſumpſerit uirtutem hyſſopi, & origani, & cala-  
menthi, & thymi & ſimilium. Cibi autem habenti-  
um apoplexiam ſunt ſubtiliores cibi habentiū  
epileſiam: & rectius quidem eſt, ut ſis conten-  
tus in eis in matutinis pane ſolo: & panis quidem  
cum ſicibus ſiccis eſt bonus eis. Et ʒ potus ʒ ſuper-  
cibum eſt ex rebus magis nociuiſis eis. Quum au-  
tem uoluntas adest, ut cenant, non eſt malum ſi  
ante ipſam præmittas exercitium leue, & moueat  
membra laxata motu aliquo. Et quum aliquid ſu-  
munt, non dormiant ſuper ipſum uelociter: ſed  
expectent aliquantulum donec deſcendat, & di-  
geratur digeſtione aliqua, nec etiam plurimum  
uiſigent: illud enim ʒ iuuat cerebrum, & reſoluit  
ex cibis uaporem non digeſtum, ʒ prohibentem ʒ  
digeſtionem. Quidam uero dicunt eis eſſe bonū  
ʒ ſoricanum ʒ cum lentibus: & uuæ paſæ, & amy-  
dalæ, & ſicus ſunt ex fructibus conuenientibus  
eis. ʒ Vinum autem nouum non eſt  
cōueniens eis propter illud, quod in eo eſt de ſu-  
perfluitatibus: & antiquū pp illud, qd in eo eſt de ue-  
locitate penetrationis ad cerebrum, & declinatio-  
nis eius: ſed magis conueniens uinum eſt eis illud  
quod eſt inter utrumque. Quum apoplecticus feb-  
bricitat, fac moram in re ipſius, donec diſcoo-  
peratur: forte enim eſt criſis, ſitque mora uſq; ad  
ſeptuaginta duas horas. Si autem ita non eſt, ſed  
febris eſt propter apoſtema, & putredinem; tunc  
eſt mortiferum. Et ſcias, quod apoplexia, & para-  
lyſis conſtringunt meatus ʒ ſibi; quare non ſunt  
medicinz facientes euacuationem, euacuantes ex  
materia faciente ipſas proprie.

## ANOT.

Hic affectus, ſicuti comitiali morbo maxime ſimilis  
eſt, & caro; ita eandem ferme curationem deſiderat. Pro-  
pterea repetenda ea ſunt quæ de ijs affectibus ſunt adno-  
tata. Vide ʒ pro hac re Paulum lib. 3. necnon. Celfum  
lib. 3. Num uero notandum eſt quæ ait Auic. ʒ Et ſi eſt  
poſſibile, fac eum uomere etc. ʒ quod author uomitum  
precipit, quem ʒ Paulus. At Celfus non abſolute uomi-

tum commendat: ſed dolorem neruorum excipit. Cuius  
ſanæ rei, ſi ratio reddenda eſt: hanc eſſe exiſtimamus:  
quod, quū neruoſus totus uentriculus ſit, irritari neruo-  
ſas omnes partes, quæ omnes inuicem conſentiunt, ob  
eius moleſtiam, quæ in uomitu ſit, neceſſe eſt: atque affe-  
ctionem augeſcere. De hac tamen re alibi.

## ² DICTIO ʒ SECUNDA

a B. Fen.

De ægritudinibus neruorum, quæ eſt  
Tractatus. I.

Acgritudines neruorum.

Cap. I.



ERVORVM quidem ipſorū  
originem, & diuiſionem, & ſi-  
guram, & anatomiam, & natu-  
ram iam ſciuiſti. De ægritudi-  
nibus uero ipſorū ſcias, quod  
ſunt tres ægritudinū ſpecies,

ſcilicet complexionalis, inſtrumentalis, & ſolutio  
ſingularitatis ʒ & apparet quidem læ-  
ſio in operationibus ſuis naturalibus, & ſenſibili-  
bus, & motiuis. Motus uero laborioſi in faciēdo  
ægritudines neruorum, introitum magnum ha-  
bent ſupra illud, quod in alijs eſt: ʒ ipſi nanq; ſunt  
inſtrumenta motus laborioſi uero motus ſunt ſi  
cut extenſio cum ſine, & eleuatio rei grauiſ, &  
omne in quo eſt extenſio ʒ & expreſſio

b † B. cōmunis

& contractio. Significationes autem in diſpo-  
ſitionibus eorum ſumes ex operationibus ſenſus,  
& motus, & ex tactu, ʒ & lenitate, & duritie, &  
ex comitate cerebri, & ſpondylium cum eis:  
& ex doloribus, & materijs, quæ ſunt proprie ner-  
uis. & plurima quidem ſigna, quibus peruenitur  
ad cognitionem diſpoſitionum cerebri, ſunt ex  
nocumento operationum, & ex tactu. Quum au-  
tem dubitatur de aliqua ægritudinum neruorum

c † B. ſorct.

d B. in.

an ſit humida, an ſicca; conſideretur qualiter ipſa  
accidit: nam ſi ſubito accidit, non eſt dubitatio,  
quin ipſa ſit humida. Et etiam ex hoc, quod mem-  
brum ʒ & inunctionem deſiccatur: nam ſi ipſam  
uelociter exſiccatur, non eſt dubitatio, quin ipſa  
ſit ſicca, quum membrum non ſit calefactum  
calefactione extranea. Exercitium uero poſt  
purgationem melius eſt illud, quod permutat  
complexionem, ʒ & unicuique membro ʒ ſecun-

e † B. Alia ſra,

diſtincter.

f B. eorū uniuf-

cuiuſq; mēbri.

dum ſcipſum. & oportet quidem, ut à faciliiori in-  
cipias, & gradatim puenias ad illud, in quo ſit uir-  
tus ʒ qualis. Modus uero cure in purgatione ner-  
uorum, & permutatione complexionis eorum  
eſt, quoniam plurimum eius, quod eſt neceſſariū  
euacuare ab eis uniuersaliter ex materijs, non eſt  
niſi ex frigidis. Et euacuantes quidem eos, ſunt  
medicinz fortes, ſicut pulpa coloquinthidæ, &  
elleborus, & proprie alb. quum uomitus ſit cum  
eo, & euphorbium, & ʒ allaiſa ʒ & ſerapinum, &  
& reliquæ gumme fortes, & hieræ magnæ, & for-  
tes. Et ex ſubtilibus, quæ eos euacuantes ſunt bal-

g B. alaiſch.

neum ſiccum, & exercitium temperatum. Ipſo-  
rum uero complexionem permutantia ſunt ea,  
quæ dicta ſunt in capitulo de cerebro, & proprie  
ea, in quibus eſt unctuoſitas, ʒ & eſt olcum un-  
ctuoſum: ʒ quum adipēs adminiſtras, ſunt adi-  
pes ʒ luporum. ʒ Facies quoque oleorum calido-  
rum, ſicut ſex olei oliuarum, & ſex olei de lino,

h B. aut ſunt vn-

duoſa.

i B. alſebha.

AVIC.

Vu

ſunt



† medica.

K B. succi.

I N. rarificatio-  
nem.m N. principij  
nerui.n R. transmuta-  
tionem in.

o B. iustitiam.

p B. cū fortitu-  
dine.

sunt conuenientes ægritudinibus neruorum frigidis, & congruentes duritici ipsorum, & oleum de costo, & oleum de sandacoca sunt uehementis proprietatis cum neruis: deinde embrocha, & k expresseiones secundum complexiones eorū. Veruntamen oportet ut ipsa sint in rectificatione complexionis neruorum fortiora ualde: & ut ad penetrandum taliter præparentur, quatenus consequantur l & resolutionem corporis, & porum apertionem fortiter. Et scias, quod intentio in curandis pluribus neruorum ægritudinibus, est intentio posterioris partis capitis, nisi quæ in facie sunt. Deinde post illud m & extendatur neruus, qui mouet illud membrum, cuius infirmus est neruus. Et neruis quidem nocent res quædā, & iuuantur à rebus quibusdam, quarum multoties rememoratur sumus: quarum quædam sunt in tabulis medicinarum singularium: & illud quidem non attenditur, nisi in dispositionibus, & ægritudinibus suis, quæ sunt eis magis proprie. Res itaque neruos confortantes ex eis, quæ in potu sumuntur, sunt acorus nutritus, & castoreum, & grana pini magna, & cerebrum leporis assatū, & stichados proprie. Cuius quidem potio sit omni die pondus 3. j. in pilulis redacti, aut cum syrupo mellino. Et iuuant eos exercitium temperatum, & olea calida. 3 Res uero neruis nocentes sunt, coitus plurimus superfluous, & somnus super repletionem, & potus aquæ frigide congelata, & multa ebrietas, & uinum plurimum, propter uehementiam mordicationis uini, & n & resolutionem & acetositatem infrigidantem cū hoc: & l adit eos omne acetosum, & o & ltiptum & infrigidantium p & in potentia: & phlebotomia plurima eis nocet. Et nos quidem in hoc tractatu rememorari uolumus ægritudines neruorum complexionales, & oppilatiuas. Ipsorum uero apoplemata & ulcera, tardabimus usque ad librū, qui sequitur librum hunc. Et scias, quod aqua frigida nocet neruis, propterea quod facit eos deficere à digestionem humiditatum, quæ sunt in eis; quare in humorem indigestum permutantur. Et scias, quod agaricus confortat neruos calefaciendos, & purgando.

## ANNOT.

- Cap. 2. De ægritudinibus uero &c. De neruorum agit affectibus generatim, atq; triplici eos morborū genere corripit ait: quod & Gal. primo de sympt. cau. Sed hac in re dubiū excitatur. Quum enim nerui simplices sint corporis partes, ut testatur Gal. tum sepe alibi, tum lib. de diff. morb. simplicibus uero duo tantum morborum genera accidunt, intemperies & solutio continui. quæ ratione neruis morbus in compositione eueniet. Verum paucis. Neruis, & stratione substantiæ, partes sunt simplices, quod non ex diuersis corporibus cōstent, quod sensu appareat; ratione tamen figuræ quam uel rotundam, uel longam obtinent, & ratione structuræ, compositæ sunt: & hac ratione & morbi illis cōpositarum partium contingunt. Similem dubitationem 2. de part. anim. soluit Arist. de corde, cor ipsum quo ad eius substantiam simplex esse statuens: quod uero ad structuram, compositum. Quare author recte neruos omni morborum genere corripit existimauit.
- Cap. 18. 2. Ipsi nanque sunt instrumenta &c. Controversia est Auerrois cum Gal. 2. Coll. de instrumento motus.

Gal. nanque, ut author hoc in loco, neruos: Auerro. uero musculos mouendi esse instrumenta censet. Sed hanc liam alibi fustus sumus prosequuti.

- 3 Res uero nocentes &c. Ea recenset, quæ neruis obstant. Primo autem loco Venerem ponit. Hoc et Gal. testatur 3. in 3. de uul. morb. obesse autem neruis uenem ob id credimus, quod ex multa ea et frequenti incalescere uniuersum corpus, præsertimq; neruos ipsos oportet. unde & ex calida illa intemperie copiosos, qui ex eo motu colligescunt, humores, in se ipsos excipere contingit. adde & quod post uehementem eum calorem etiam siccitas accedit, quæ temperamentum eorum exsuperans motioni incipit reddi. Addit secundo loco neruis obesse somnum post saturitatem. huius uero ea est ratio, quod collectio per somnum ad internas partes calore, in crudaq; alimenta agente, & crudi & copiosi uapores procreantur, qui ad cerebrum neruorum principium delati & ipsum & neruos replent, supra quam eorum uires & imbecillus calor ferre queat, uel con-  
conquere. Subdit his potū frigide & congelate aque. Hoc ex Hippocratis sententia prodijt, qui sect. 5. aph. frigida inimica ossibus, dentibus, neruis, cerebro, et ipsi uali medullæ scriptum reliquit, quod & in libello de usu humorum confirmatur, ubi cerebrum, & quæ ab eo oriuntur, frigida aqua triftari & calida gaudere notatum est. & propterea ossibus dentibus neruis frigida esse inimicam, calidam uero amicam, quod ab illa conuulsiones, tensiones, rigores febiles excitantur: & a calida sedentur. quod ferè & 5. aph. habetur. & si quandoq; per accidens frigide assilij neruorum affectiones curat, ut tetanum, calore reuocato 5. aph. & in eodem libello de usu humorum. Sed hic controuersia est. Hipp. si is huius libelli est author, hoc in loco calidam aquam neruis conferre ait. At Alexander primo problem. non frigida solui, sed & calidam scribit et esse inimicā. Vnde deitur solui ex Alex. ibidem, calidam aquam non caloris sed humiditatis ratione aduersari. Sed non soluitur, neque enim absolute uerum est calorem neruos iuuare, ut ex 5. aphor. patet. & præterea. si unius ratione confert & alterius causa obest, statui id nō pōt, neruis calidam aquam commodo esse. Propterea dicimus nos calidā neruis prodesse: si modicus eius sit usus, si enim alio qui frequentior usus fuerit, tunc non humiditatis dumtaxat ratione, ut Alex. sed & caliditatis causa neruorum imbecillitatem affert, ut Hipp. 5. aph. quod quidem euenit tum ob intemperiem eorum temperamento contrariam, à qua lēdi necesse est; tum ob eorum substantiæ dissolutionem, quam longa caloris actione consumptio quo cōtinētur humido, sequi necesse est. Sed & neruis inimicū uinū esse plurimū author subiungit. id quod sanè & Gal. 3. in 3. de uul. morb. & 2. in 3. necnon 1. de rat. uict. in ac. & sepius alibi, potissimumq; 5. aph. ea nempe ratione, quod sui substantiæ, & principium neruorum, & neruos replat: quamuis calefaciendo & exsiccando sui qualitate, & eam quam fecit dispositionem, nonnunquam sanat. Subiungit & acetosa neruis aduersari. Hoc & Gal. libello de puero epileptico & 1. de rat. uict. in ac. cuius causam reddit 3. de rat. uict. in ac. nempe & ratione & experimento probans. qui exangues & frigidi sint nerui, facileq; ab ijs quæ refrigerant, & tenuium sunt partium medicamentis, afficiuntur: acetum quod tenuissimè est substantiæ in eorū profundum mergitur, atque omnes ira partes penetrat, ut ne minimum quidem illa sum maneant. Subdit item auctor neruis flatuosa obesse. Gal. primo de offic. medicib. neruis sanè in ijs maxime cauendos esse præcipit, in quibus

Causa 87.

Aphor. 18.

Aphor. 17. &amp; 20.

Aphor. 31.

Aphor. 16.

Aphor. 16.

Aphor. 16.

Aphor. 87. &amp; 91.

Aphor. 30.

Aphor. 5.

Aphor. 32.

Com. 39.

Aphor. 11.



bus nervos pati aliquid ueremur. sed de ijs quæ intra corpus assumuntur acidis, ea est ratio; quod ex flatulentis edulijus halitus copiosiores ad cerebrum nervorum principium efferuntur. Vnde & nervos affici necesse est. Adit his refrigerans ualidius, cuius rei rationem reddidimus.

De paralyfi & mollificatione.

Cap. 2.

**P**aralyfis quandoque dicitur sermone absoluto: & quandoque dicitur sermone proprio: dictio uero paralyfis, secundum intentionem absolutam significat illud, quod significat mollificatio in quocunque membro fit. Paralyfis uero propria est illud, quod de mollificatione est commune uni duarum partium corporis in longitudine. Alia enim est in parte incipiendo à ceruice: & sunt facies, & caput simul sana. Alia est, quæ in tota parte currit à pede. Lingua uero arabica paralyfis significat hanc intentionem: paralyfis. n. quandoque innuitur in lingua ipsorum ad partem, & medietatem. Quumq; paralyfis accipitur, cum intentione mollificationis absolute, tunc cum ea est illud, quod communicat utrisque lateribus simul, exceptis membris capitis; quibus si communicaretur, esset apoplexia, sicut ex ea est, quod uni digito proprium est. Et scitum est, quod destructio sensus, & motus fit, quoniam spiritus sensibilis, aut motuius, aut retinetur à penetratione ad membra, aut penetrat; sed membra non suscipiunt eius impressionem propter complexione corruptionem: complexio autem corrupta, aut est calida, aut est frigida, aut humida, aut sicca. Et uidetur quidem, quod calidum non prohibet impressionem sensus in eis, dum non consequitur finem: quemadmodum uidetur in habentibus extenuationem, & hecicis. in ipsis. n. cū caliditate eorum, non destruitur motus ipsorum, & sic utrumque est iudicio ipsius. Complexio uero quæque prohibet à sensu & motu, secundum plurimum est frigida & humida: & illud quidem non est longinquum. Frigidum enim contrarium est spiritui, & nocet ei; & non est longinquum, quin humiditas faciat membrum preparatum & stupescit. Ex causis enim destructionis motus sunt frigiditas, & humiditas absque materia; ueruntamen illud est ex ijs, quibus succurrere est facile cum calefactione. Et est sicut illud, quod non communicat plurimæ parti corporis, aut uni lateri ipsius absque latere alio. Imò, si necessariū fuerit, accidit uni membro; & causa illius secundum proportionem ut sit paralyfis, & mollificatio plurima, quæ fit propter retentionem spiritus. Causa uero retentionis est oppilatio: aut separatio pororum, & transituum peruentum ad membra cum sectione. Oppilatio autem, aut est secundum semitam, & rei ag-

res accidentalis, quæ remouetur, quum resoluitur ligatura. Et quandoque fit ex compressione uehementi; sicut accidit apud percussione, aut casum; & sicut accidit, quum declinant spondiles, & rumpuntur ad unum duorum laterum dextrum, aut sinistrum, & comprimunt nervos ex eorum, & in parte illa, aut ad anteriora, aut ad posteriora. Sed ad anteriora & posteriora accidit ex eis. Tensio non coarctatio, quoniam occursum spondilium duobus lateribus ante & retro non sunt super exitum nervorum, & secundum quod sciuit: & exitus nervorum secundum quod sciuit, non est nisi ex duabus partibus anteriore & posteriore. Et quandoque contrahuntur propter grossitudinem substantiæ membri. Repletio uero oppilatio est ex materijs humidis currentibus, quibus membrum humectatur: & currunt in uacuitates omnium membrorum, aut stant in principijs membrorum, aut ramis nervorum. Et quandoque fit in uia spiritus currentis ex eis. Apostema uero quodque accidit in originibus nervorum, & ramis ipsorum, & oppilat transitus. Incisio autem, quæ nervis accidit, quæ in longitudine est, non nocet sensui, & motui: & quæ est in latitudine, prohibet sensum, & motum à membris, quæ imbibuntur ex meatibus, qui sunt continui inter ipsa & uillū tunc incisum. Et scias, quod nucha similis est cerebro in dispositionibus suis ad duas diuisiones, licet sensus eas non discernat. Quomodo enim non erit ita illud, quum procedat etiam à duabus diuisionibus cerebri? non ergo elongatur, quin seruet naturam unius duorum laterum purgato, & expellat materiam ad latus, quod est debilius, & quod est magis susceptibile materiæ primæ; & cui accidit percussio & ictus; & ad quod expellitur superfluitas lateris cerebri, quod ipsum sequitur. Et non est mirandum, si agritudo sit propria uni lateri absque alio latere: natura enim precepto sui creatoris iam discernit, quod est subtilius hic. & tu quidem recordare huius ex principijs, quæ tibi dedimus in libro primo. Et scias, quod multoties expellitur materia humida ad extremitates, propter dominium caliditatis in corpore: aut motu subito ex timore, aut pauore, aut ira, aut delictis, aut angustia. Et scias, quod, quū latio, & materia quæ faciunt paralyfim, sunt in uno latere uentriculorum cerebri; communicat lateri corporis toti, & lateri faciei cum eo. & similiter si sunt in meatibus lateris unius: quemadmodum si essent in duobus lateribus uentriculorum cerebri; aut in meatibus esset apoplexia. Si autem sunt apud originem nuchæ, corpus totum esset paralyticum præter membra faciei. Et quandoque accidit cum hoc stupor in cute capitis, si prohibetur transitus sensus, quoniam cuti capitis adueniunt nervi sensibiles ex ceruice, & quemadmodum ostendimus. Si autem sunt in latere originis nuchæ, communicat lateri toti excepta facie. quod si sunt descendentes ab origine submergendo, aut in latere uno; mollificatur, & paralyticum fit, quod sequitur illud ex membris, quorum nervi sunt ex uno. Quod si non fuerit ex nucha, imò ex nervis; mollificatur, quod est proprium illi nervo: siue sit in toto nervo, & ut in

n. B. &

o. t. B. secundum plurimum.

p. B. quæ exitus nervorum secundum quod sciuit, non est ex partibus anteriori & posteriori. Et quandoque comprimuntur, uel contrahuntur pori.

q. B. uentriculorum omnium, aut si sit in principijs nervorum, aut ramis nervorum: & oppilat uia spiritus currentis in eis.

r. B. collo.

s. B. profundantes se, aut in latere uno, tunc. t. B. ex uicibus sibi vicinis. u. B. in nucha: imò in nervo.

x. B. siue.

AVIC.

Vu 2 medic-



y B. tunc quod mouetur. Alia litera. Et si fuerit in aliqua parte eius, & in aliqua nō, tunc mollicatur qd mouetur.

z B. Et quidam antiquorum dicunt, qd colica fuit communis quibusdā annis, & interfecit plurimos. Et qui euaserunt, euaserunt cū paralyti cronica eueniēti ei quasi natura expulsi. Si materā quā peruenit ad intestina, & reduxit ei ad exteriora, & quia fuit grossior ea q penetrat per sudorem quare in uiscata fuit in neruis, & fecit.

a B. p. auuentia

b t B. & in uere propter motū replecionis.

c B. Alia litera. hepatis.

d B.

e B. secundum qd iudicium frigidum.  
f t B. illius lateris.

g t B. vel conuulsione.

medietate eius: aut in parte eius; mollicatur y & quod mouet illud quod sequitur ipsum? propter illud, quod uenit ad ipsum de illo laeso, propter materiam, & resolutionem singularis, aut apostema. Paralysis uero, quædam est, quæ est crisis colicæ; & multoties remanet cum ea sensus: quoniam materia est cum ea in neruis motus, & non sensus. z Nam quidam antiquorum dixerunt, quod, quum colica aliquibus annis communicat, interfecit plurimos. Et qui euadit; euadit cum paralyti eueniente ei: quasi enim natura expellit illam materiam, quæ est adueniens neruis, & reduct cam ad exteriora: & est maximum, ut cum sudore denuntiaretur. Retinetur ergo in neruis, & facit paralysis. Et multoties quidem accidit, ut in hac sit a & affirmatio sensus cum dispositione sua. & est paralysis, quæ est crisis in ægitudinibus acutis, quæ permutat materiam ad neruos. Et illud quidem est, quum natura non potest propter ætatem, aut debilitatem integrè euacuare: quare remanet residuum materierum in partibus cerebri: & remanet post statum foda, & grauitas capitis: deinde expellit ipsam naturā expulsiōne grauitatis, non expulsiōne euacuationis integræ: quare accidit paralysis, & similia. Et paralysis quidem plurimum accidit in fortitudine frigoris hyemis. b t & Et quandoque accidit in regionibus meridionalibus, eis qui iam perueniunt ad annos quinquaginta & ultra, secundum semitam fluxum expulsiōnem ex capitis eorum; propterea quod meridionalis uentus plurimum replet caput. Paralytici autem pulsus est debilis, tardus, & rarus. Nam, quum ægri tudine frangit uirtutem, debilitatur pulsus, & fit frequens, & eueniunt uicissitudines sine ordine. Et urina secundum plurimum fit eis alba: & quandoque fit in eis ual de rubea propter debilitatem e renum & in discernendo sanguinem ab aquositate; aut debilitatem uenarum ab attractione sanguinis; aut propter dolorem, qui fortasse est cum eis: aut propter ægitudinem eius aliam propinquam. Et quandoque accidit, ut sit latus sanum d & paralyticus inflammatus, ac si esset in igne, & alterum paralyticum frigidum ac si esset in niue: & sunt pulsus duorum laterum diuersi: est enim pulsus lateris frigidi deiectus e & ad hoc, quod iudicia eius frigida cogunt ipsum: & quandoque peruenit ad hoc, ut oculus f t & minoretur. Et quodecunque membrorum mollicatorum, & paralyticorum secundum colorem reliqui corporis existens non minoratur, neque extenuatur; est de quo maior habenda est fiducia, q illud, quod est diuersum ab hoc. Ad paralysis præterea fit mutatio ex epilepsia, & apoplexia, & colica: & ex præfocatione matricis, & febribus temporalibus secundum semitam crisis. Et paralysis eueniens a remotione spondilium, mortifera est secundum plurimum. Et illa, quæ est ab ictu, g t & non conterente neruos uehementer, quandoque sanatur: si autem superfluat, non est spes, ut sanetur. In illa autem, in qua est spes, oportet incipere a phlebotomia. Et iam quidem diximus, qualiter dilatetur materia paralysis ad apoplexiam, & e conuerso.

## ANNOT.

1 Neruorum, quum duplex actio sit, tum uomendi, tum sentiendi; inest neruo omni uis sensoria, ut Gal. ait 1. de motu musc. tangendi uidelicet actio, ut ipse alibi explicat. non tamen mouendi potētia omnibus inest, sed du ris. Hic de neruorum effectibus quo ad motum tactumq; agitur, non quo ad alios sensus. Quæ ergo actio quæuis uel auferatur, uel imminuatur, uel deprauetur, triplici

Cap. 1. & 2.

10 ter quoque neruorum actiones offenduntur. Sanè, quod ad tactum pertinet, si auferatur sensus, resolutio dici potest. 3. de aff. loc. si imminuatur, torpor, & stupor latens, grecis autem vapxii & vapxōis dicitur: si deprauetur, dolor neruorum sequitur. Ita & quo ad motum: si imminuatur, torpor etiamnum, ut imminutus sensus, nun cupatur. si auferatur: id uel in toto accidit corpore & apoplexia est: uel non in toto corpore: atque hoc rursum uel in totius corporis medietate est dextra uel sinistra; uel in parte aliqua corporis tantum, puta brachio

Cap. 7.

20 uel crure, prior effectus, ut author ait, propriè paralysis dicitur, quod testatur & Gal. 2. de sympt. cau. & 3. de loc. aff. posterior uero improprie quidem; sed & is la to uocabuli significauit paralysis dici solet. Recentiores tamen hic uocem hanc aliter distinguunt. atque si sensus & motus simul aboletur, paralysis propriè uocari aiunt: si uero sensus dumtaxat aut motus; improprie paralysis dici existimant, & molliem ipsi seu mollicata tionem uocant; a quibus tamē Gal. dissentit 3. de aff. loc.

Cap. 1. Cap. 10.

scribens neruorum resolutionem potissimum appellari, quæ auferatur motus, etiam si sensus remanet. ubi uero sensus perit, a quibusdam sanè resolutionem dici eam testatur; se tamen non adeo resolutionem uocare consueuisse. Deprauatur uero etiamnum motus multipliciter. at symptomata huius generis omnia non unam causam habent; sed alia quidem solo morbo agente sunt, ut palpitatio & conuulsio. alia a facultate proueniunt, quæ a morbo causa irritata in eam insurgens corrupta motionis est causa. suntq; huiusmodi symptomata, ut tussis, stermutatio, singultus, rigor, pandiculatio, oscitatio, horror. alia demum ab utroque & morbo simul & facultate sunt, ut torpor, resolutio & tremor. atque hæc omnia copiosissime habes ex Gal. 2. de sympt. cau.

Cap. 10.

2 Paralysis uero quædam & c. Hoc Paulus lib. 3. sua tempestate accidisse scribit. & ante Paulum adnotauit Gal. commentario in lib. Hipp. de humoribus nuper edito. Sed & nostra tempestate in Pannonia superiori colici cruciatus paralysis ferè omnes terminatur, tum erum, tum brachiorum: cuius certè causa abcessus est, huius moris præsertim pituitosi a uisceribus ad articulos.

Cap. 11.

## De signis.

Cap. 3.

Illam autem, quæ est a tortuositate, aut calu, aut percussione, aut sectione, causa significat: quandoque tamen occultatur causa in sectione, quæ neruus est profundus. Ipsam uero significat, quia subito accidit, & non confert ei regimen. Quæ autem curam recipit, est ea, quæ non est a sectione; sed est cum apostemate, & similibus. Et si est cum apostemate calido; tunc extensio, & dolor, & febris significant eam. Et si est ab apostemate duro; significat ipsam tactus, & ex consideratione sensibilis in neruis, & dolor accidens. Nam secundum plurimum b & accidit per ipsam tortuositas, aut apostema calidum. Si autem est ab apostemate fluxo, tunc significatio est difficilis, ueruntamen secundum quasdam dispositiones

Cap. 11.

z B. nodositas.

b B. ipsa accidit post percussio nem aut tortuo sitatem.

c B. molli.



d. B. Alia litera. supore.

e. — B.

f. B. cū conatu, vel labore infirmū aut cum operatione alterius

g. B. Alia litera. ad rediōnem. 7 singularis.

h. B. causas imprimētes.

nes non euacuatur à dolore paucō, & d. & caliditate, & à febre leni, & ab augmento doloris, & eius diminutione, & secundum motus & cibos: & eius euentus non fit subito, imò secundum dies. & ex omnibus istis æger sentit apud uoluntatem motus, quasi sit aliquid prohibens in illo eodem loco. Paralytici autem habens factam ab humiditate expansam, sentit causam expansam in toto membro paralytico. Factam uero à grossitudine neruorum significat difficultas reuersionis membri à contractione f. & quum laborat in ipso æger, sicut est ei possibile: aut faciat illud alius 3 ad dilatationem, & mollificationem: & neque sunt membra leuia, sicut in paralyti absoluta. Et si materia est cum sanguine, significat eam 4 guidez, & uenarum, & oculus, & repletio pulsus, & significationes prædictarum multoties. Si uero est ex humiditate nuda, significant eam albedo, & mollicies multa. Et si fit successione colicæ, & febrium acutarum, significant eam colicæ, & febres acutæ. Et si est eius causa malitia complexionis singularis frigida, aut humida; non accidit subito, neque sunt illic signa alia: & iudicatur de ipso per tactum, & per 5 res agentes in membrum. Et dicitur quodd, quum urina infantis est uiridis, nunciat paralytici, aut spasmi.

## ANNOT.

Paralytici indicia particulatim describit. at omni resolutioni communia, à quacunque sit causa, sensus est 6 motus, uel utriusque, uel alterius amissio. deinceps 7 partis refrigeratio ac quodammodo atrophia. prohibita nempe spirituum transmissio nutriti resolutam particulam parietis, ac tabescere, & refrigerari necesse est. Quomodo autem particule cuiuspiam nonnunquam sensus dumtaxat, nonnunquam solus motus altero illeso uittetur, & quæ causa id fiat; Gal. 1. de sympt. caus. diffinire uidetur. Corrigit tamen se ipsum lib. 1. de aff. loc. 8 & ibi pulchre rem hanc, & copiose explicat.

De cura.

Cap. 4.

a. B. iedigatio.

b. B. &amp;.

c. B. propter præteritū quæ est in ea.

Portet, ut sit intentio tua in ægitudine nervorum quinque, scilicet stupore, & spasmo, & tremore, & paralyti, & 9 salu intentio posterioris cerebri. Et non properes in usu medicinarum fortium in principio rei; imò tarda usque ad quartum, & septimum. quod si ægritudo fuerit fortis, usque ad quartumdecimum. Et in hac quidem hora sis contentus rebus subtilibus ex ijs, quæ leniunt, & digerunt, & soluant: & cum clysteribus non est malum in hac hora. deinde post illud euacua cum euacuationibus fortibus. In regimine autem cibandi eos oportet ut paralytico in primis, quum apparet, sis contentus aqua hordei, & aqua mellis duobus diebus, aut tribus; 10 & si tolerauerit uirtus usque ad quartumdecimum: & si non tolerauerit uirtus, ciba eum carnibus auium leuibus: & stude, ut facias eum pati famem, & ciba cum siccis cibis. Dein de fac eum longam tolerare sitim. In mensis uero secundis iuuat cum uti medulla nucleorum pini magnæ 11 & propriæ. Et scias, quod aqua melior est ei, quam uinum. uinum enim materias in neruis penetrare facit. & plurimum quidem ipsius quandoque accescit in corporibus eorum, & fit acetum. acetum uero est ex rebus, quæ neruis

sunt nocibiliores. Illa autem, quæ est à tortuositate, & coarctatione, curatur cum eo, quod deterrimus in capitulo tortuositatis, & compressionis postea. Si autem est à percussione, aut casu, tunc eius cura est praua: eius tamen cura secundum omnem dispositionem est, ut consideretur, an illa tortuositas euenire faciat apostema, aut attrahat materiam. 12 & curetur totum cum eo, quod conuenit ei. Et oportet, ut ponantur medicinæ in cura illius, in quocunque loco acciderit, super loca percussione, & super principium, ex quo ægrediuntur nerui 13 & mouentes 3 membrum paralyticum: positio autem medicinarum super membrum paralyticum est ex eis, quæ non afferunt iuuamentum, de quo sit curandum: & tibi quidem inest cognoscere originem neruorum: & æquale est, siue intentio in medicina sit prohibitio apostematis, & aut sit intentio in ea mollificatio, & aut sit intentio in ipsa calefactio, & permu- 14 tatio complexionis. Et fortasse necessarium erit ponere iuxta membrum, & apostematosum 15 incipiens resolui 3 uentosas extrahentes sanguinem ab eo ad partem, aut ad illud, quod apparet de corpore. Si autem fuerit ægritudo ipsa paralytici 16 & oculta, & facta propter mollificationem neruorum; tunc illud, quod est necessarium post regimen commune, est 17 & communitas 3 materiei cum eo, quod descripsimus, & diffiniuimus in euacuatione ipsarum materierum subtilium sine additione 18 & diminutione. & meliora quidem, quibus euacuantur, sunt pilule de euphorbio, & pilule 19 galbicum estremæ & pilule de sectaram, & pilule færide, & hiera Hermetis: & uomitus cum elleboro albo cum dispositione sua, aut cum expressione raphani, in quo sit uirtus eius: & similiter reliqui uomitus conferunt eis. & quicquid sit 20 & si pluitas 3 in hoc. et in potu de 3 theriaca potere unius danich, deinde addatur paulatim, neque augeatur supra 21 3. Et quandoque 22 administretur ei sitamum de corticatum: quandoque uero datur oxymel 3 cum sua dispositione: & oppopanacū cum sua dispositione 23 & 3 cum sirupo de melle: & eius quidem potio sit quantitas 24 3 jba- killeon 3 & confert eis. 25 & Et oportet quidem ut clysterizentur enematis fortibus: & collyria fortia supponantur: & inclinentur eorum materię ad inferiora. Et ipsorum spondiles inungantur ex oleis fortibus: & conferunt eis unctio- 26 nes calidæ ex oleis 27 & 3 & emplastra rubi ficatia, quorum rememoratio est iterata multis uicibus, & propriè quæ destruitur sensus. & radix quidē lilij est ex medicinis bonæ rubificationis. fricando cum ipsa secundum modum inungendi. Eis præterea confert positio uentosarum super capita lacertorum absque incisione, sed post euacuationem; 28 & propterea quod 3 calefacit lacertos. Et fortasse necessaria erit incisio aliqua. Et oportet, ut uentose stricta habeant capita, & suspendantur cum igne multo, & suctione forti, & laboriosa, & remoueantur uelociter. Quum ergo uentose adhibentur, oportet ut separatim ponantur super loca plurima, si mollificatio est plurimum 29 & separata: & si non est plurima, ponantur coniunctim: Et utere super ea post illud, pice, & gumma pini: & administra super ea emplastra calida rubificantia, sicut emplastrum de farina, 30

d. B. illud fecerit accidere tortuositatem, aut apostema, aut attrahere materiam.

e. B. Alia litera. incedentes uersus.

Alia litera. f. — B.

g. B. ad quod incipit effusio materię.

h. B. uera.

i. B. euacuatio.

k. B. albiomora stan.

l. B. gradatio.

m. B. miscetur cum sitamo exorticato, &amp; zucharo: quadoque datur in potu se rapinum.

n. B. Alia lra. &amp; castorei cū sua dispositione o. B. hachcle. 1 faba magnæ. p. B. ualide.

q. B. fortibus.

r. B. inquantū.

s. B. sparsa.

AVIC.

Vu 3

igit.



t B. alfeilem.

u B. quociens de  
bilitatur quous  
que rubificet  
membrum, &.

x B. de pice.

y B. anacardina  
Proprie.  
z B. &.  
a B. alrathe est  
mirabilis.  
† boudaca.b B. cū eis admi  
nistrantur bal  
nea longa sicca,  
aut balnea ther  
marum.

c B. storax.

d B. hauri uel  
ex hauri rumi.  
Alia litera. haur  
rumi.

igit, & lilio cum melle: emplastrum quoque de  
sinapi est ex eis, quæ ipsis conferunt. Et tu quidē  
permuta<sup>u</sup> omne, quod est debile, ad hoc ut rubi  
ficet, & ut <sup>z</sup> nesciet: & emplastrum de scitaragi  
maxime confert paralyti iuuamē: & est apud plu  
rimos eorum excusans à gumma rutæ agrestis, &  
sinapi. emplastrum quoque de <sup>x</sup> gumma rutæ syl  
uestris est iuuans, & propriè cum nitro & sulphu  
re: & fricatio cum oleo, & nitro, & aqua sulphu  
rea, & aqua marina, & embrochæ subtiliatiuæ cō  
ferunt. Quumque sensus est debilis, fortasse em  
plastrum forte nocet, & non sentit illud, & edu  
cit illud ad lēSIONem, & ulcerationem fortem.  
Oportet ergo, ut omni custodia ab illo caueatur,  
& ut consideretur dispositio impressiois empla  
stri. nam si rubificat, & inflat, & cutem non per  
transit, & separatur compressione digitorum sub  
tili, & albificatur locus eius; tunc impressio non  
pertransiit cutem: & si rubificatio est magis fi  
xa, & caliditas magis apparet, tunc remoue. Mo  
dus uerò cognoscendi hoc est, ut auferas empla  
strum omni hora, & consideres dispositionem. Si  
ergo necessaria est iteratio, itera. Et scias, quòd insufflatio ex  
conditi in naribus eorum, ualde confert: & simili  
ter, quæ sunt ei similia; quoniam purgant cerebrū  
& conuertunt materias facientes ægritudinem  
à parte ægritudinis. Et unum antiquum parum  
ualde cōfert ægritudinibus neruorum omnibus;  
plurimum uerò ex eo sumptū est res nocibilior <sup>30</sup>  
neruis. Et administratio acori nutriti est ex eis,  
quæ eos iuuat. & similiter gradatim ordinetur  
in potando hieras, & sint permiste cum aliquo,  
quod sit sicut castoreum, donec perueniant ad  
hoc, ut exinde in potu sumant pondus. 3. vj. post.  
3. j. Et similiter potus olei de kera cum aqua de  
radicibus iuuat ualde. Quidam uerò hominum  
sunt, qui paralytim curant dando in potu omni  
die aureum unum ex hiera cum aureo uno pipe  
ris, & sanantur. Et oportet, ut quum aliquid  
istorum sumunt in potu, non potent aquam, ut  
prolongetur eius mora in stomacho: & fortasse  
moratur tota die, deinde operatur: quandoque  
uerò in nocte sumunt in potu piperis aureum  
j. cum aur. j. castorei. Et illis quidem non est ali  
quid ita conferens, ut tyriaca, & mithridatum, &  
scelite, & <sup>y</sup> saluenter: & assa quoque fortida uehe  
mentis iuuamenti est bibita <sup>z</sup> & uel <sup>a</sup> linita, & pro  
priè quum bis in die sumitur; & etiam <sup>a</sup> laucllana  
Inda. Quumque membrum redit ad se, oportet  
ut ipsum exercites post illud, & constringas, & di  
lates ipsum, ut ad integram redeat sanitatem. Et  
ipsi quidem quandoque iuuantur à febre, & iuuant  
ur uocibus, & locutionibus altis. & post euacua  
tiones, & iuuamenta <sup>b</sup> ab eis, quibus utuntur, iu  
uantur balneo longo sicco, aut balneis. Et in fi  
ne rei, & post euacuationes, & ubi necessariū est  
resoluere, oportet ut non sint resolutentia cum le  
nificatione pura; sed cum aliquantula stipticitate:  
qua propter oportet, ut resolutio fiat cum aliqui  
bus, quæ sint, ut anisum, & <sup>c</sup> sigia, & castoreum, &  
squinantum, & quæ sunt similia his ex calidis sti  
pticis. Habentes uerò illam, quæ facta est post co  
licam, iuuat medicamen factum ex <sup>d</sup> nucæ roma  
næ scriptum in antidotario. Et iuuat eos olea,  
quæ non sunt uolentæ uirtutis, & multæ compo

sitionis: sed sit sicut oleum de lilio, & oleum de  
duabus spicis. Et oleum de narcisso, & <sup>e</sup> <sup>z</sup>  
oleum <sup>z</sup> de oliuis, & expertum est oleum de <sup>z</sup> <sup>z</sup>  
Indica, & oleum de narcisso, & factum cum  
gumma <sup>z</sup> galbotim, utrunque simul acceptum, iu  
uatiuum est suæ proprietate. Quandoque uerò iu  
uantur plures eorum cum eis, quæ infrigidant, &  
confortant, & prohibent materiam. & quum me  
dicantur calidis, augmentatur ægritudo: & illud  
ideo, quoniam materia subtilis dilatatur per ea  
plurimum: quum uerò membrum infrigidatur,  
confortatur membrum à frigore, & minoratur  
quantitas materiei, & peruenit ad hoc, ut euane  
scat. Et non oportet, ut in eorum calefactione p  
ueniatur. <sup>4</sup> <sup>z</sup> Sed est necessarium, ut  
sint medicina confortatæ cū aliquibus, quæ sint  
sicut chamaemilla, & melilotum, & amaracum, &  
mentha, & calamentum, & commisceantur <sup>z</sup> eis  
allia, & etiam illud, quod <sup>z</sup> aliquid infrigidationis  
habeat, sicut succus liquiritiæ, & semen endiuie,  
& reliqua: hæc enim, quum administrantur, iuuat  
ualde. Quæ uerò à sectione facta est, curam non  
habet. Illa uerò, quæ facta est à complexionione  
frigida, cum calefacientibus notis, curatur. Et  
illa cuius causa complexionionis est potus aque mul  
tæ frigida, utatur balneo multo sicco. Et scias,  
quòd quando aggregantur paralytis, & febris in  
aliquo, tunc <sup>z</sup> oxymel cum zuccaro ros. <sup>z</sup> est con  
ueniens medicamen in illa hora.

## ANNOT.

Quum huius affectus causa, uel obstructio uel sectio  
sit; paralytis quæ à sectione est nerui, curationem non  
admittit, ut <sup>e</sup> Paul. lib. 3. & Aræteus lib. 1. de diut.  
morb. admittit autem ea quæ est ex obstructione;  
multitudine, si ab hac dependet, immixta: absterfene,  
si à lentore est; & attenuatione, si crassitudinem se qui  
tur. adde & remota compressione, luxatione, frigidi  
tate per contrarias causas; si ab his obstructio seu astria  
tio fiat, quæ spirituum transitum impedit. perspecta  
semper parte non lesa solum, sed & ea à qua faculas  
primo loco ad effectum particulam ex natura profici  
seebatur. ut probè Gal. primo de loc. aff. & 4. docet.  
Conuenit in ceteris hic affectus cum apoplexia (quod  
ad curationem facit) ut eadem ferè curatio huic debeat  
tur, quæ illi, sed mitior; quum affectus itidem mitior  
sit. Quare de uene sectione, quod hic author notat,  
ita statuendum fuerit, ut supra de attonito morbo est di  
ctum. neque absolutè secanda est uenæ si sanguis, uel  
in causa fuerit; uel saltem cum peccante humore redun  
darit. quum uenæ sectio insigniter refrigeret lib. de cur.  
rat. per sangu. miss. Neque uerò hoc solum; sed & uires,  
anni tempus & cetera consulenda, quæ in alijs affecti  
bus. ac si à crassa materia affectio est; attenuanda erit  
antea ut in ceteris morbis: neque initio (id quod & au  
thor notat) à fortibus medicamentis est inchoandum. Sed  
hic obijcies fortasse Mesuen pilulas fortidas exhiben  
tem, quæ tamen fortia sunt medicamenta. Respondemus,  
si morbus det inducias; sequèdam esse Auicennæ sen  
tiam, at si uel morbus magnus sit; uel discrimen de ma  
iori morbo impendat; tunc Hipp. consilio utendum  
qui primo aph. extremis remedijs extrema opponit res  
media. Neque uerò Authori nostro ipse Mesues hac in  
re refragatur, qui est fortibus prasidijs utendum initio  
censet; à minus ualidis inter ea, quæ ualidissima  
sunt, exorditur. neque enim imbecillia medicamenta in  
tam crassa materia & uiscida, & in remotissima corpo  
ris

c † B. Alia lila.  
& oleū al Kerua  
f B. alizambach  
g B. Alia lila.  
haur rumi.  
h B. albelat, &  
reperitur totū  
simul iuuatiuum  
cum.

i † B. ad vltimū

K B. cū eis alia  
ex illis quæ.l B. oportet, ut  
postponatur pa  
ralysis & syra  
pus acetosus cū  
gelmabini.

Cap. 18. Cap. 9.

Cap. 6. Cap. 4.



vis parte contenta quicquam proficere sperandum est. Vbi uero à frigiditate dumtaxat hoc uitium dependeat, ut in ijs qui per nives iter faciunt; tunc leui negotio, nisi aliud in causa fuerit; calfacientibus curabis. Si uero à luxatione (id quod saepenumero euenit) tum diligenter sine Hipp. liber de articulis erit legendus. Reliqua, quae auctor hic adnotauit, leges ferre ex Paulo lib. 3.

Cap. 18.

## De spasmis.

## Cap. 5.

**S**pasmus est egritudo neruosa, qua mouentur lacerti ad principia sua, & inobedientes sunt in dilatatione. Eorum itaque alij remanent secundum suam dispositionem, & non dilatantur; & alij eorum facile redeunt ad dilatationem suam, sicut fit in oscitatione & singultu. Causa uero in ipso, aut est materia, aut causa absque materia, sicut caliditas, & siccitas. Et materia quidem spasmus secundum plurimum est phlegmatica; & quadoque sanguinea, & illud est in apostematibus lacertorum, quum resoluitur materia faciens apostema cum ulcere uilli nerui, & augmentatur in latitudine sua, & minoratur à sua longitudine. Et materia quidem omnis spasmus materialis effectiua; aut est comprehendens super lacertum totum; & illud est, quum spasmus est sine apostemate; aut est comprehensa in loco uno, quem reliquae partes sequuntur, sicut fit à spasmis facto propter apostema à materia effusa propter percussione aut abfissionem, aut propter causam aliam ex causis apostematis. Et non est quidem longinquum, quin sit spasmus eueniens à uentositate in flatibus, ipsa enim est ex eis, quae plurimum accidunt, & remouentur in hora. Spasmus uero materialis multoties accidit secundum semitam permutationis materiei, sicut accidit in successione squinantia, & successione pleuritis, & successione siften. Ex spasmis autem, qui fit propter priuationem materiei, & humiditatis, & dominium siccitatis, accidit ut contrahantur longitudo, & latitudo: & aequaliter. Colligitur ergo ad seipsum, sicut est dispositio corij positi in ignem. Et tu quidem scis dispositiones chordarum esse, quod ipse se elongantur in hyeme propter humiditatem, & abbreviantur in aestate propter desiccationem; & similiter nerui. Et quandoque fit spasmus, qui ad materiam non proportionatur, eueniens causa rei, & impediens, à qua nerui fugiunt, & congregantur ad expellendum ipsam; & causa illa aut est dolor ex causa dolorem faciente, et multoties est ex humore calido mordacitior: Aut qualitate uenosa perueniente ad cerebrum, & ad neruos; sicut accidit ei quem pupugit scorpio super neruos. Aut propter qualitatem non uenensam, sicut quum spasmus accidit ab infrigidatione uehementi congregante neruum, & lacertum, & inspissante ipsum, & contrahitur ad caput suum. Sicut enim mollificatio quandoque diuersificatur in membris secundum principia, & membrorum; & similiter est spasmus. & ratio in ambobus est una, in eo quod fit sub ceruice, & in anteriore parte, & posteriore, & in parte, quae est supra ceruicem. Spasmi autem ex repletionione humidi causa essentialis, & aut est frigiditas aut humiditas. & frigiditas adiuvat secundum congelationem ipsius & eius grossitatem; quare non fit dilatatio; aut siccitas, & caliditas inuatur supra

consecutionem per resolutionem humiditatis. Materia uero faciens spasmus non efficit spasmus, & mollificat, nisi propter suam grossitatem: & quia non est ingressa substantiam uilli paruo introitu, quo inuetur; sed est coarctata in foraminibus: & sic quidem spasmus est epilepsia membri; sicut epilepsia est spasmus corporis totius. Differentia uero inter utrumque est communitas, & proprietates: epilepsia enim plurimum resoluitur uelociter, & fit cum periodicis. Reliquas autem differentias scies ex spasmis humidis per illud, quod accidit latentibus propter uiciniam mammillae, & humiditatem lactositas in cordis, & congelationem lactis in eis, m f x

& quum uentres ipsorum contrahuntur, & in uigilijs ipsorum, & multitudine sletus ipsorum: & spasmantur etiam in febribus suis, quamuis sint leues. & uniuersaliter infantibus facilis est casus in spasmus, propter debilitatem uirtutis cerebrorum eorum, & membrorum ipsorum, & lacertorum eorum: & fit facilis eorum exitus ab ipso propter fortitudinem uirtutis hepatis ipsorum, & cordium eorum: & quoniam humores eorum non sunt inobedientes, & uehementis grossitudinis; & propter hoc liberantur à spasmis sicco uelociter, propter humiditatem complexionum suarum, & humiditatem cibi eorum. Impuberibus uero non est facilis aliquid duarum rerum: quum tamen quandoque accidat infantibus spasmus malus successione febrium acutarum, & cum eo sint signa, quae dicemus, ex quo raro euadunt. Ille uero qui septem transiit annos, non spasmatur, nisi propter febrem ualde prauam. Est praeterea spasmus, qui accidit propter timorem, & causas dilatatiuas submersas subito: & faciunt sequi lacertos, motos ad principia sua: secundum suas formas. Et est spasmus qui contingit propter sustentationem factam super aliquod membrum, quod est contractum, ad quod fit effusio, & retinetur in ipso aliquantulum, & super formam constrictionis suae. Et quandoque est: & cum eo accidens faciens illud: aut sit, ut ipsum ferat pondus graue; aut sit ut obdormiscat super lectum durum: & hoc quidem est ex eis, quae per se remouentur. Et quandoque est hic stupor adueniens membro propter repletionem ex materia effusa coarctante spiritum motuum, & prohibete penetrationem eius; quare non est possibile, ut moueatur ad dilatationem faciendam: & quum redit uirtus, & confortatur materia, fit dilatatio: & quandoque fit ex extensione illius simile: & hoc quidem plurimum fit post somnum apud excitationem, quum remanent membra contracta, nec extenduntur etiam, quoniam spiritus in somno fit grauior, & pigrior, & non fit assiduus in faciendo dilatationem propter declinationem suam ad interiorem partem. Spasmus autem siccus alius est: & qui fit successione febrium adurentium, & proprie in febribus siften: & successione motuum laboriosorum corporum, & animalium; & sicut sunt uigilijs, & angustia, & timor: & ille est ex eis, & à quibus fit euasio. Et est alius spasmus, qui accidit in febribus; & cum hoc non est uehementer malus: &

h. B. ad prohibendum ipsa cum resolutione.

i. B. mollificat propter sui grossitatem, quoniam ipsa non ingreditur substantiam uilli loritroen plurimum, vel introitu currente, per quam fit humiditas.

k. B.

l. B. & alijs differentijs quas scies, & ex spasmis humidis est ille qui accidit eis quae lactant pueros.

m. B. & ex eo est ille qui accidit ebrijs; & ex eo est ille qui accidit infantibus propter humiditatem ipsorum, & secundum plurimum accidit eis in febribus acutis.

n. B. in sua inobedientia.

o. B. causa in eo est quod spiritus dilatati submerguntur.

p. B.

q. B. effunditur materia, & retinetur in eo secundum figuram eius, & secundum formam seu situationem contractionis.

r. B. Alia litera, propter percussione faciendam illud, aut ex hoc quod portauit pondus graue. aut quia dormiuit.

s. B. hoc, propter stuporem aduenientem.

t. B. spargit materiam.

u. B. quare non se applicat cum conatu.

x. B. qui fit successione medicinae solutivae, & est malus valde, & similiter successione cuiuslibet euacuatiouis & alius est.

y. B. à quo minoratur.

V u 4 est



est ille, qui fit propterea, quod ipsa faciunt curre aliquando materias in nervis & lacertis, & propterea quum corpus est plenum: & quandoque accidit illud in eis propter communitatem oris stomachi, & remouet ipsum uomitus: & talis qualis est iste spasmus & ex febribus, non est illius prauitatis, & malitiae, cuius est ille, qui est in febribus temporalibus, in quibus desiccantur nervi, & lacerti, imò cerebrum, & consumuntur humiditates innatae, & fit spasmus. Et plerumque est ex hoc capitulo qui fit, & destruitur uelociter: & causa in ipso est siccitas cerebri propter debilitatem, quam sequitur lacertorum siccitas. Nam, quum minima causa desiccatiua cerebro aduenit, reducit ad se humiditates à nervis. <sup>a</sup> §

Deinde, quum natura sollicitatur ut cerebro humiditatem acquirat sufficientem, redeunt membra, & sunt obedientia dilatationi cum præceptione. Et quandoque accidit ex uehementia frigoris: multoties enim accidit spasmus propter frigiditatem cerebri, & communicant ei lacerti: & spasmus quidem impediens est huiusmodi factus à siccitate: & est spasmus cum siccitate factus, qui est cum specie congelationis humiditatis, & minoratur eius quantitas, & inspissatur uehementer; quare membrum spasmatum: sicut accidit ex uehementia frigoris: & sicut accidit ei, qui bibit medicinas narcoticas, ut opium. Spasmus uero factus propter medicinas, est sicut spasmatio potus uini. Fit enim spasmus post solutionem propter siccitatem, & fit etiam spasmus ante ipsam propter contrarietatem & uenositatem eius; quare nervi uehementem incurunt læsionem, cum qua contrahuntur. Et huius quidem generis sunt spasmus eius, qui euomit humorem, qui est ut ærugo aeris, nocentem ori stomachi. Et spasmus factus propter fortitudinem sensus oris stomachi, quum ad ipsum expellitur cholera. Et spasmus factus propter communitatem cerebri, & matricis in ægri tudinibus suis, & uescicæ, & reliquorum. Et spasmus factus à punctura scorpionis, & rutellæ, & serpentis super neruum: aut sectione eueniente nervis: aut corrosione. Et factus ab ægitudine in ore stomachi, & matricibus, & membris neruosis. Et quicquid istis est spasmus accidens propter uermes. Præterea est spasmus, qui est in labio proprius, & palpebra, & lingua. & scitur quod eius causa est ex ipso cerebro. Et quum corpus in spasmo declinat ad anteriora, tunc spasmus est in lacertis anterioribus: & quum ad posteriora, tunc spasmus est in lacertis posterioribus: & quum ad utraque simul, tunc ægitudine est in utrisque simul, sicut in paralyti. <sup>b</sup> § Quandoque fit spasmus adeo fortis, ut iecerit, & torquatur, & dentes strideant. Quum autem aliquis moritur ex spasmo, corpore ipsius calido; tunc illud est ex eis, quæ prefocando interficiunt; & neque suffocando interficit, nisi quia certus anhelitus spasmatum, & destruitur motus eius, & omnis quidem spasmus sequens uulnus est mortalis. <sup>k</sup> §

## ANNOT.

Dux sunt uoces græcis scriptorum, *σπασμός*, & *σπασμα*, affectum, de quo hic agitur, explicantes: differentes quidem ipsæ, ubi proprie loquaris; idem tamen

significantes communi scriptorum usu. *σπασμός* quidē symptomatis est nomen, quod conuulsionem latin uerunt. *σπασμα* uero solutio est continui in nervis: ita, ut prius symptomatis, posterius morbi sit nomen, à quo id symptoma aut semper, aut plerumque dependet. Nostri uocē non habent, quæ posteriori dictioni *σπασμα* uide licet, respondeat: sed conuulsionem & ipsam uocant.

Est conuulsio (*σπασμός*) deprauatus motus. nempe, et si à naturalibus motionibus figura non differt, differt tamen, quod inuitis nobis accidit: ut ex Gal. patet 2. de

sympt. cau. 3. de loc. aff. & lib. de conuuls. palpit. &c. At uero quarumnam partium hic affectus sit, uidetur esse controuersum. Gal. passim & neruorum, & musculorum affectum esse prædicat, cui & assentitur hic author. At libro tamen de sympt. cau. 3. conuulsionem ait in totum non esse nisi eam, quæ in solis accidit musculis. quare & uentriculo, quia neque is neque eius os musculi est; conuulsionem negat accidere, quum tamen is neruosus sit. Verum ad hoc facile respondetur. Sicuti

uoluntarius totius corporis motus, Gal. sententia, neruorum est; non tamen sine musculis, ut patet lib. de motu musc. & sepe alibi; ita & conuulsio, quæ deprauatus est motus, neruorum est, & musculorum simul affectio. Contradictio ergo nulla est. Et si enim uentriculus neruosa est pars; non conuellitur tamen, quia musculus non est. & solius musculi conuulsio est, quia eius unius uoluntarius est motus, licet non sine neruis obeatur. Ceterum, est & de huius affectus causis, dubitatio. Hipp. duplicem causam assignat 6. aph. repletionem & euacuationem, cui & Gal. eo loco & 4. aph. & 2. de caus. sympt. & passim assentitur, ita ut 8. de comp. med. per loca

tertiam conuulsionis causam præter repletionem & euacuationem se reperisse neget. At author hoc in loco, quum ait. Et quandoque &c. 3. conuulsionem etiā absq; plenitudine aut siccitate fieri asserit, qui & ex dolore & ob

molestia rei fugam neruosa partes contrahantur. Hinc & Gal. uidetur astipulari 4. de articulis, ob dolorem in neruosis partibus conuulsionem sequi affirmans, seu is ob acriedinem & mordacitatem humorum sit; de qua re

agitur 1. 2. meth. seu ob medicamenti prauitatem, de qua 5. aph. seu ob uenenatā qualitatem, qualis ex scorpionis punctura aut retento semine, de qua 3. de loc. aff. uel ob qualitatem quampiam manifestam, ut propter frigus, de quo Hipp. 5. aph. Adde & quod ex nerui sectione fit sepe alibi; tum lib. ar. med. & ex timore. 3. prognost. fieri conuulsio potest, Galeni autoritate. Verum, ut ad hæc paucis respondeamus. Et si, & author noster, & alij, hunc spasmum, quem uocant non proportionatū ad materiam, neque ex repletionem neque ex siccitate fieri putant; refruntur tamen & hæc conuulsiones omnes ad alteram earum causarum, quamuis non ita aperte.

Quod enim irritatæ neruosa partes ex humorum, medicamentorum, prauæ alicuius uel obscuræ uel manifestæ qualitatis, fuga contrahantur, & conuellantur; id ita me ita se habet. irritatæ neruosa ista particula sese contrahunt, ut id, quod molestum est propellant. ex hoc conatu, aut certe dum sese contrahunt, quæ ijs inerant, humiditas exprimitur, & exsiccantur: aut etiam cum spirituum copia, qui ualida illius & maxime necessarie actionis gratia, undecunque aduocantur, humores quos

que ipsi copiosius influunt, & particulas plus in isto replent, & succedit conuulsio. De manifestis uero qualitibus, ac de frigore (quod obijciunt) alia est ratio. Frigus densat & constringit: constringendo autem exprimit. quare refrigerato neruorum principio, & in sequente expressione, neruosas partes familiari humiditate,

a B. in.

b B. prauus quidē malitiae non est nisi ille, qui fit in febribus aduerbis & proprie in febribus furiam, quæ exsiccant neruos, & lacertos, & afficit cerebrum, & ille qui fit.

c B. quæcūque.

d. p. & à nucha uide contrahuntur nerui.

e B. conatu.

f B. propter re noxiū, est sicut spasmus eius qui bibit elleborū, quum in co fit.

g B. vicinus.

h B. Et.

i B. collum.

k B. & est ex signis mortiferis secundū plura.

Cap. 3. Cap. 1. Cap. 1.

Cap. 3.

Aphor. 17. Cap. 1. Cap. 1.

Com. 20.

Cap. 1. Com. 1.

Cap. 7.

Aphor. 17. & 20. Cap. 21. Com. 34.



tate, qua tunc aluntur, tunc quodammodo perunguntur  
 & ad motum parantur, expressa; quis neget siccitatis  
 gratia conuelli? Finge uero, neque hoc uerum esse: sed  
 tuere cum Galeni aduersarij nostra corpora ex frigidi-  
 tate reddi tumidiora (manus nempe per frigora & per  
 hyemem tumescunt) id quod argumento est, non sequi ex  
 frigidityte siccitatem: referri tamen ad Hippocratis re-  
 gula, ac si non ad siccitatem, ad repletionem, & eam, qua  
 ex frigidityte, conuulsionem necesse est. Quod. n. tunc  
 seant per frigus corpora, quid aliud in causa est, quam  
 uaporum copia ob caloris imbecillitatem? docent hoc  
 emorientes particule, & ipsa plane cadauera. Vbi ergo  
 refrigerentur neruose partes, uapores multi ob innati  
 caloris inopiam excitantur: intumescunt ille, & fit co-  
 uulso ex plenitudine. In neruorum quoque sectione, se-  
 ctionem dolor sequitur: dolorem spirituum contractio,  
 (ut supra dictum est & alibi etiam copiosius confirma-  
 tum) cum spiritibus humorum simul copia irruit, que co-  
 uulsonem ex repletionem facit. Eodem pacto, & quod ut  
 timo loco de timore obijciatur, ad has causas redigitur.  
 nempe in pueris (de quibus loco prognost. cit. lo Hipp.  
 uerba facit) hac ratione timorem conuulsiones sequun-  
 tur. concitantur ex subito metu repente humores cor-  
 poris uniuersi & spiritus, ac spiritus quidem ipsi ad in-  
 ternas partes reuocantur: humores uero, quibus ipsi et  
 crudis & copiosis affluunt, concitati; in neruosas par-  
 tes incidunt, quas ipsi imbecilles obtinent ut 3. aph. &  
 eas replent, ac conuulso ex plenitudine aduenit. Aut si  
 non hac ratione conuellantur; ex siccitate id ipsum eue-  
 nit, quod auctor noster sentire uidetur: paulo postea  
 inter spasmi siccitatis species & eum referens, qui ex timo-  
 re concitatur. concurrentibus namque raptim & uni-  
 uersim ad internas partes & spiritibus & humoribus  
 ob importunum metum, remanent externe neruose  
 partes sicciore; & ex siccitate conuelluntur. Atque  
 ita conuulso tandem omnis ad eas referri causas po-  
 test, quas diuinus Hippocrates & cum eo Gal. pronun-  
 ciauit. Sed obijciat quis hoc in loco, primum quidem,  
 reddere nos illius tantum conuulsionis rationem, que  
 in pueris ex timore accidit; nihil uero de etatibus alijs.  
 prater ea; conuulsionem hanc ab Auicenna inter sic-  
 ca conuulsionis species referri, non ad repletionem, ad  
 quam nos retulimus. Verum quod ad priorē dubitationē  
 pertinet, Gal. 3. prognost. de conuulsione ex timore a-  
 gens, de pueris dumtaxat loquitur, non de etate omni.  
 extendi tamen & eius sententia ad omnes etates po-  
 test, ubi multis & crudis presertim excrementis redun-  
 dent: & imbecilles neruose sint partes. his enim maxi-  
 me conuulsiones eueniunt, ut habetur 3. aph. Quod uero  
 Auicennas ad siccitatem referat, nos uero ad repletio-  
 nem; non negamus nos referri & hanc ad siccitatem  
 posse. id enim ut fiat, antea explicauimus. Videtur ta-  
 men nobis ex repletionem id potissimum accidere. pre-  
 sertim, quod conuulsionem ex siccitate non repente in-  
 uadere, sed febribus & euacuationibus immodicis super-  
 uenire Gale. & 3. de aff. loc. & sepe alibi adnotauit.  
 At uero contendunt rursus hic alij, negantq; posse ex  
 siccitate conuulsionem fieri. Quum enim horum senten-  
 tia, qui hanc ex siccitate conuulsionem ponunt, non qua-  
 liscunque, sed eius qua neruus constat, et terrestres eius  
 partes glutinantur, humiditatis absumptio conuulsionē  
 faciat; priusquam hac neruorum siccitas absoluitur,  
 praeuenire mortem necesse est, euacuato uidelicet omni,  
 qui in usum est cavitatibus, humore, cum quo stat ui-  
 ta. Adde, quod licet forte, si quis denudatum data ope-  
 ra neruum igni exponat, siccitati conuulso succedit; non

tamen hic queritur quid nostra opera fieri possit; sed  
 quid possint morborum cause. Huc accedit, quod si mo-  
 do conuulso ex siccitate fieri potest, reddenda est cau-  
 sa, cur tabidi qui ad extremam siccitatem deuenere, non  
 conuellantur. Ad hec, neruorum non est par ratio, que  
 de fidibus, quarum exemplo Gal. conuulsionem & ex  
 repletionem & ex siccitate astruit. ut si enim chordæ, que  
 seiuncta ab alijs sunt corpora, id experiuntur quod ip-  
 se ait: nerui tamen quibuscum uena & arteria iunctæ  
 sunt, exsiccari adeo non possunt; sed attractrice faculta-  
 te agente humorem ex uicinis semper partibus trahit.  
 Quamobrem ex his conuulsionem nunquam ex sicca-  
 te fieri, probatum est. Ceterum ut nos quam breuissime  
 pro Hippocrate et Galeno respondeamus. Quod primo  
 loco non qualitercunque humore, sed innato ipso neruo-  
 rum humore exhausto fieri conuulsionem putant, atque  
 hanc præcedere mortem existimant, fatemur id quidem,  
 desiccata omni neruorum humiditate propria mortem  
 anteuertere, uel sequi quamprimum oportere: at non sem-  
 per naturalem eum humorem desiccari necesse est, ut fiat  
 conuulso. Quinimmo, quum præter innatum humorem  
 alia neruis humiditas insit, qua nutriuntur, qua leuigan-  
 tur & motionibus parantur, qua demum innatum hu-  
 midum fouetur; sequi conuulsionem huius secundæ humi-  
 ditatis, non autem prioris exsiccationem dicimus. qui  
 enim fieri potest, ut abolita naturali humiditate, qua co-  
 tintentur, nerui ipsi contrahantur? certe dissolui eos ter-  
 restri sola substantia remanente oportet, non contrahi.  
 at conuulso contractio est. Quo fit, ut non prioris, sed  
 posterioris humiditatis absumptionem conuulso sequa-  
 tur: quam præcedere mortem (ut aiunt) non oportet. ui-  
 demus nempe cum secundi huius humoris siccitate, &  
 particulas corporis & tota ipsa corpora diutius (quod  
 in tabidis uidere est) superuiuere. Quod si reddenda sit  
 (quam petunt) huius rei causa, cur tabidi, qui ad extre-  
 mam siccitatem deuenere, non conuellantur. Responde-  
 mus, frequenter conuelli: sepe uero etiam non conuelli,  
 quod æqualis in ijs & neruorum & totius corporis sit  
 siccitas: qua non repente, sed paulatim inducitur; ita ut  
 illi totum corpus assuescat; unde & æqualis intemperies  
 uocatur. Sed (ut singula examinemus) aiunt etiam, si for-  
 te opera nostra denudato neruo, & igni exposito con-  
 uulso sequitur; non tamen idcirco statuendum conuul-  
 sionem a siccitate proficisci; sed inquirendum, quid mor-  
 borum cause possint. Hic non multis agam, uerum, qui  
 non una dumtaxat causa, sed multe, & sanguinis proflu-  
 uium, & purgatio, & sudores, & motus, & ardentes fe-  
 bres, & sectio nerui, & ustio & alia id genus multa, sic-  
 citatem pariant, que omnia partim ab internis, partim  
 ab externis, necessarijs & non necessarijs causis prone-  
 niunt; quid obstat, quo minus & ea cause perquirantur  
 omnes, non uideo. Hippocrates uero non siccitatem eam  
 solum, que ex ustione, sed omnem amplectitur. Dicunt  
 etiam parem non esse & chordarum lyra & neruorum  
 rationem, quum ea separata sint corpora; hi uero nun-  
 quam sine arterijs & uenis & cæteris adiacentibus sint  
 partibus, a quibus attrahere, & humectari possunt.  
 Supponunt hi et uenas et arterias humoribus exuberare,  
 quos alijs etiam partibus queant impartiri. Sed ro-  
 go, quomodo post sanguinis profluum, immoderatos  
 sudores, purgationes, uomitus, inedia, ardentes fe-  
 bres tanta adhuc humorum copia affluere hæc uisa pos-  
 sint, ut alijs etiam annu adiacentibus partibus, quantum  
 satis est alimenti, communicent? Trahit certe et nerui,  
 & cæteræ omnes particula a propinquis partibus, qua  
 tum possunt: sed in tanta rerum penuria, neque quanti-  
 u

salis



satis est, trahunt; neque etiam saepenumero quidquam trahunt, seruantibus aliis auidius et tenacius id, quod neque ipsis abunde facit. Neque obstat, quod quis dixerit, cum tanta corporis euacuatione exhauriri antea, quicquid uenis inest, et arteriis: ac mortem neruorum siccitatem antecurere. Et si enim nutrir singule alie partes minimo etiam alimento queunt, et tanisper perdurare, dum aut noua alimenta offeruntur, aut innatus earum humor perdurat; nerui tamen, quibus exaltissimus sensus inest, tantam uim tantamque inediam non ferunt; sed exarescunt, et ad eorum principia sese contrahunt, et conuulsio succedit. Fit ergo et ex siccitate conuulsio, quod et diuinus Hipp. et Galenus, et alii docti uiri sentiunt. His ita constitutis, rogabit fortasse nos quispiam, quum conuulsio symptoma sit, qui nam proximus huius est morbus? Paucis. Quum haec conuulsionem omnem ex repletione et siccitate neruorum paritum fieri, habitum sit: constat eam ad continui solutionem esse referendam, repletionem sane et siccitatem sequitur tensio. Quamobrem non iniuria id statutum fuerit, neruorum ad eorum principia contractione, et conuulsionem symptoma esse, solutionem uero continui in neruosis partibus. Et quia morbum esse et conuulsionis causam, quamuis duae ille uoces conuulsio et conuulsio promiscue quandoque altera pro altera usurpetur.

## De signis.

## Cap. 6.

**P**lusu spasmatorum est extensus, et diuersus in situ, ascendens et descendens, sicut sagittae euadentes ex arcu sagittarum; et diuersificatur motus percussionum eius in uelocitate et tarditate. et uena quidem est calida, et magis calefacta reliquis membris: et est corpus uenae collectum, non sicut est collectio uenarum in rigore: et neque sicut illud quod coarctatum est, et sicut fit apud duritiem uenae, propter longitudinem aegritudinis, aut quod factum est cum dolore uiscerum, sed sicut est aggregatio partium intestini extensi ab extremitatibus suis. et ego dicam signa doloris in spasma parum post. Spasmi uero facti a repletionem signa sunt, quod pro uenit subito: et non bibit uelociter quod super ipsum ponitur ex oleo, nisi iam aduenerit ei caliditas propinqui temporis. A siccitate uero facti signa sunt, quod fit paulatim paulatim, et successio ne aegritudinum euacuantium quodcunque genus fuerit, et euacuationis medicinarum, aut coarctationis passionis, aut euacuationis per se. Factum uero a nocumento cognoscitur per causas extrinsecas, et ea, quae bibuntur, sicut et euphorbium, et elleborus, et reliqua. Et sicut, quum nocumentum est ex stomacho, et communicat ei cerebrum, deinde nerui, sentit ante illud et sollicitudinem et angustiam, et obsidionem stomachi: et quandoque reperitur illud tempore spasmi. Et quandoque est ille spasmus successione uomitus, qui est sicut succus porri, aut rugo aeris. Et similiter ille, qui fit propter fortitudinem et fortis oris stomachi: quoties enim effunditur ad ipsum materia, spasmatur habens ipsum: uerum praecedit ipsum nocumentum in ore stomachi, et mordicatio. Et quandoque accedit simile illi in aegritudinibus matricis, et uescic, et reliquorum, quum fortes fiunt: et fit cum dolore uehementi, et fit propter nocumentum manifestum in illo

membro antecessio spasmi, et in reliquis uero spasmi, aut fit dolor cum eo; aut fit dolor contingens a spasma, non spasmus contingens a dolore. Factus autem ab apostemate cognoscitur per ea, quae diximus. Et ex significationibus quidem significantibus aduentum spasmi, est paruitas pulsus, et ipsius raritas primum: deinde eius permixtio ad illud, quod dictum est. Et multoties rubificatur facies, et apparet in oculis contorsio, et inclinatio: et in anhelitu intersectio, et dyspnia: et quandoque accidit risus non secundum radicem, et constringitur natura, et desiccatur: et uirina etiam multoties retinetur, et multoties non retinetur, et egreditur sicut aquositas sanguinis, et habet ampullas: et accidit ei singultus, et uigiliae, et sorda, et tremor, et dolor sub iuncturis, et praecipue sub iunctura ceruicis, et inter spatulas, et apud iunctura lumborum et coccygis illa. et spasmus uero contingentem causa febris, significat et nuntiant ipsum in febribus contorsio in oculo, et rubificatio in extremitate oculi, et in circuitu, et stridor dentium, et nigredo linguarum, et confusio cutis capitis, et rubedo uirinae primum, deinde eius albedo propter eleuationem materiei ad caput, et pulsatio temporum, et uenarum capitis: et quandoque desiccatur in eo uenter, aut spasmatur. Hipp. quidem dixit, quod si accidat febris post spasmus, melius est, quam si accidat spasmus post febre: cuius intentio est, quod quum febris superuenit spasma humido, soluit eum. Spasmus uero, qui peruenit ex febre, est sicus, qui raro recipit curam: et accidit ei ante ipsum timor in somno, et conuersio coloris ad rubedinem, et uiriditatem, et plumbositatem, et coarctatio naturae. Et uirina quidem et cruda et in febre, et rigor, quum eis associantur sudor in capite, et tenebrositas in oculis, significant spasmus, cuius causa est apostema magnum in uisceribus. Si autem spasmus est cum febre, et non est de fortitudine illius febris, et longitudine temporis eius, ut adurat humiditates, et finiat eas; tunc ille est de genere eius, cum quo non est illa siccitas tota. Ex signis uero malis in spasma, et est, ut multiplicetur uentositas in membris; et proprie quando cum eo inflatur uenter, et praecipue quando est in principio sui. Et uirina acuta in spasma, et tetano, est mala, significans quod causa est caliditas pura. Et quando, cum spasma sunt pulsatio, et saltus, tunc illud est signum malum. Pulsatio nanque unam duarum rerum significat, aut apostema in uisceribus magnificans pulsationem, aut extenuationem in eis: quare apparet pulsus magnus, qui est propter percussione magnam. Quum autem squinantia materiae declinant ad neruos, ut ad ipsos permutat: faciant euenire spasmus; significat illud apparitio spasmi in pulsu. Et quum pleuresis declinat cum materia sua ad illud; significat illud fortitudo constrictionis anhelitus: et neque febris est ualde fortis. Et quum permutatur materia sisen ad illud; incipit cum timore, et multitudine palpitacionis, et stridore dentium: deinde torquetur oculus: et deinde apparet spasmus.

## ANNOT.

De signis conuulsionis in primo prorr. sect. 3. scribit Hippocrates. qui locus diligenter, neque sine Galeni

illo membro antecessio spasmus.

g. B. dolor sub iunctura colli. + alchasin, et ad hoc.

h. B. et infra illam.

i. B. oculo et alia.

k. B. etiam.

l. B. famiola.

+ dulcorat.

m. B. malicia.

n. + B. humido.

o. B. in uisceribus aut in regione, seu saluta.

p. B. et contorquetur collum.



Text. 34.  
Cap. 11.  
Cap. 20.  
Aphor. 57.

Com. 26.  
Com. 57.

Probl. 131.

Com. 57.

hi commentariis legendus est. potissimum autem in text. 20. futura et instantis conuulsionis notas tradit. lege & 3. progn. De pulsus eorum qui conuelluntur, uide Gal. lib. de pulsib. ad Tyron. necnon 4. de caus. puls. Vi de & Paulum lib. 3. ubi de tetano agit. Ceterum unum est hic notatu dignum. Scribit author ex Hippocrate de fumens 4. aph. Febrem si conuulsioni superueniat, febrem soluere. id quod & author libri de loc. in homine, a conuulsione (dicens) si febris inuaserit, sedatur eadem die, aut sequenti, aut omnino tertia. Quum conuulsio duplex sit, ex repletione & euacuatione: quum item febrium diuersa sint genera & species; dubitatur de qua nam conuulsione, & de qua febre intelligendum hoc sit. Porro, quod ad conuulsionem pertinet, respondet author de humidis, & quae ex repletione, esse intelligendum, Galenum 2. aph. & 4. enulatus, ubi idem affirmat. At de febre neque hic, neque Gal. quidquam. Sane de conuulsione, dubium non est, de humida uerba fieri: at de febre, paulo difficilior questio est. Certum quidem est (si per morbi dissolutionem, conuulsionis tantum solutionem intelligamus) a quocunque febris genere incallescere corpus, ac posse superfluum humorem dissolui; praeterquam: quanto febris ardentior fuerit. At uero si non solum conuulsionis solutionem, sed bonam ualitudinem acceperis; tunc quum ardentem & uehementem febrem periculo non uacant: de leui febre & diaria, ratio exigit, ut Hippocratis uerba capiantur. At uero utrum statuentium horum sit, incertum est. Author profecto Coac. praenot. conuulsionem ait solui, si febris acuta superueniat, quae prius non fuerat. Author quoque librorum de morbis lib. primo tetano & conuulsione occupante, ignem scribit ardorem superuenire, bonum. Alexander etiam Aphrod. 2. problem. huius aphorismi rationem inuestigans de uehementi & ardua febre intelligit. Ex aduerso tamen Gal. 4. aph. per morbi solutionem salubritatem accepit, in fine commentii concludens, non absque ratione conuulsiones a febribus ardentibus esse lethales, non lethales uero quae febres antecedunt. Nobis (ut de hac controuersia dicamus, quod sentimus) uideatur Hippocratis sententia non de diaria tantum febre, sed de omni etiam ardente & ardua: neque de conuulsionis dumtaxat solutione, sed etiam de salubritate, esse intelligenda. tum quod a uehementiori calore facilius frigiditas & humiditas, quae conuulsionem faciunt, discutitur: tum quod per morbi solutionem passim uideo salubritatem sumi a Gal. magno Hippocraticae doctrinae obseruatore. Et si enim febres omnes praeter diarias periculo non uacant; salubres tamen saepissime & aliae febres sunt & frequenter curantur. ita ut saluti fortasse non obstant. Illud tamen hic aduertendum existimauimus. quum conuulsioni febris ex humoribus aduenit; an corpus, quod laborat, uitiosis succis redundet, aut purum sit: ubi enim post conuulsionem febres in cachochymum corpus incedant; certum est in summo discrimine adhuc rem esse: etiam post conuulsionis solutionem. puero tamen existente corpore, nihil uerendum fortasse erit, quin sanitatem cum Hippocrate pronunciemus.

De cura.

Cap. 7.

a B. & K. sch. seu  
chist. boedel, &  
cham. mill.

In eo quidem, qui factus est a percussione, oportet ut administrantur embrochae, quae laxant facta: & ex hordeo fracto, & chamaemilla, & malua, & farina foenugraeci, & quae illis sunt similia, & nos quidem iam ostendimus in canone locum administrationis earum. Factus uero a nocumento, si fuerit propter potum alicuius rei

tunc curetur cum eo, quod cognoscetur in capitulo de uenenis. Et si fuerit & cum febre, & curetur cum humectatione uehementi cerebri, & neruorum, & lacertorum cum mollificantibus uehementis humectationis, quae docui te: & habitet in domo frigida. Et si fuerit propter dolorem, sed a dolore, postquam sciueris quis sit, & absconde causam ipsius. & si est per puncturam, & curetur quod ipsam facit cum eo, & quod dicitur in capitulo de puncturis. Et si est ab apostemate, curetur cum eo, quod dicemus in cura apostematum neruorum. Si autem est a siccitate, eius cura est praua. Verum conuenientior eius cura est tina, & inunctio ex oleo humido post ipsam, & eius iteratio post ipsam multoties: & illud, quum non est & cum febre, ubi non intermittitur omnino: & assidue fac illud in omnibus iuncturis. Si autem possibile est, ut tina fiat ex lacte, fiat: & si non, ex aquis in quibus decocta sint folia & salicis & hordecum fractum, & uiola, & nenuphar, & cucurbita, & citruli: aut fiat tina tota ex succo cucurbitae, aut succo cucumeris: aut sit totum illud ex aqua rosae in qua decoctum est aliquid horum, aut aqua melonis Indi, aut aqua & salicis, & quae sunt similia illis. Et quum feceris eis clysteria ex istis expressionibus, & oleis, & & saliquibus dissolutis humectantibus impinguantibus, & erit uehementis iuuaminis. Et administrantur super iuncturas, & super originem lacertorum olea, faciendounctionem post unctionem cum studio cerebri ualde, & compositionem, & quam te docui in humectatione cerebri. Et infirmo dentur in potu lac recenter multum secundum mensuram conuenientem, si non fuerit febris: & aqua hordei, & aqua cucurbitae, & aqua melonis Indi, & & iuleb, siue fuerit febris, siue non fuerit. Si ergo misceatur cum aliquo horum parum uini albi, ut penetrare faciat, erit conueniens. Et similiter sint aquae ipsius mixtae cum aliqua parte uini. Et oportet ut assidue fiat ei cura haec, praeter quod moueatur, aut exercitio adhaereat. Et si est possibile, ut totum corpus eius submergatur in oleo tepido, fiat. Et fiat ei caput purgum cum humectantibus, quae sunt ex oleis, & succis. Et humectetur caput eius cum eis, quae sciueris: & oportet, ut sit firma statio in psyllio, & oleo rosae. Et ex eis quidem, quae ipsos iuuant, est ut in potu sumantur mannas, & proprie infantes. Quod si non fuerint lactentes. & si habens spasmodum humidi dum debilis fuerit uirtutis; non abscondantur ab eo carnes, & sicca, sicut carnes minutarum auium, & cubugi, & & kerubiti, & alteilez. & si non fuerit eius uirtus debilis, sint cibi eius panis cum melle, & aqua ciceris cum anetho, & si napsi & nutrita cum oleo: & ponatur in eo quod ipse recipit, piper. Cibus autem habentium spasmodum siccum, sit totum quod humectat, & lenit: & omnes forbitiones pingues, lenes, factae ex aqua hordei, & oleo amigdalino, & zuccaro bono: & aqua carnis assumpta ex carnibus agnorum, & haedorum: & quandoque ponatur ex oleribus humectatiuis, quod frangit nocumtum carnis, si fuerit illic caliditas. quod si cum illo parum uini misceatur, ut ipsum penetrare faciat; non erit longinquum a rectitudine; & proprie, quum non fuerit caliditas superflua: & similiter, si misceatur uinum

b B. propter febrem.

c B. animalis uenenosi curetur cum eo.

d B. febris in modo & non tunc pefcit.

e B. alchalef.

f B. alchalef.

g B. decoctionibus humectantibus pinguibus.

h B. Alia litera. humectatione eorum.

i B. Alia litera alKalef.

K B. Alia litera lacte.

L B. ut dormias super semem plij & oleum rosaceum.

M B. est possibile de deur lactantibus.

N B. Verum oportet ut sint carnes eorum. & perdicis, & turturis, & alaudae.

O B. alcanabir altheiugi.

P B. etia aluauri







nere membra sua in aquis, in quibus decocta sint chamamilla, fornugracum, & melilotum: & quādoque confert oleum chamamillinum solum. Vinum autem paucum confert habentibus spasmus humidum; resoluunt enim ipsum sicut febris: plurimum uero est <sup>2</sup>zuna ex causis eius. & oportet, ut eger ex ueteri bibat, & super cibū parumper. Et scias, quod quum spasmus est communis corpori exceptis membris faciei; tunc medici intendunt cum emplastris, & unctionibus spondilium colli. Et quando est in membris faciei; tunc medici intendunt cerebro. <sup>3</sup>Et cum hoc si spasmus est ex communitate stomachi, & uides signa praedicta; tunc incipe, & fac hominem illum uomere: fortasse enim uomet choleram illam, aut humorem putridum, & liberabitur in hora.

## ANNOT.

<sup>1</sup> Docet omnium conuulsionum curationem, & eius quoque, quae ex siccitate. Quia in re statim hunc Galenus aduersari putabit quistiam, qui incurabilem esse hanc, neque cogitandi praesentis tempus relinquere, asserit lib. de conuuls. & alibi non raro. Sed Gal. eam forte insanabilem uocat, quae confirmata est. at uero licet difficillima curatu sit omnis ex siccitate conuulsio, non absolute tamen incurabilem eam putat, sed curatu difficilem. ut <sup>5</sup>aph. & alibi. Vnde eius aemulatio Paulus lib. 3. prope modum insanabilem esse ait: & eius curationem ipse quoque describit, quod facit & Rasis 9. ad Almanforē. Est uero huius conuulsionis curatio ipsa humectatio, si <sup>3</sup>enti illius, quae plenitudinem & humorem superfluum sequitur, exsiccatio. Non ergo (ut quidam putant) falli eos ego existimari, qui huius conuulsionis remedia describunt, & humectantia praesidia proponunt. et si enim quidam iuuare humectantia contendunt, non alia ratione, quā, quod uel aeres humores mitigent, uel educant. profunt tamen haec, & dum siccam temperiem intemperant: & utcumque seu per se, seu per accedens inueniunt, certum est humectantia his auxiliari; propterea; non inturia, tum uictus rationem omnem, tum cetera quae <sup>4</sup>humectent, proponi. Sed hic de conuulsione quae ex repletionem, quaestio est, an in eius curatione secunda sit uenia. Author ubi sanguinis indicia sint, mitti sanguinem iubet. Paulus quoque curari ait, quae ex plenitudine aut inflammatione sunt, & euacuata copia, & inflammatione proprijs praesidijs discussa. Idemque & Asclepiades censuit recitante Celsus lib. 4. Quidam tamen uitandam prorsus missionem sanguinis putarunt, quod, quum totum corpus calore maxime egeat; is in sanguine praesertim resistat. Ceterum breuius, sicuti in pauciori sanguinis copia innatus calor refrigerat; ita & in immodica suffocatur, quo fit, ut propterea, a mittendo sanguine abstinendum non sit, ubi eius redundantis nota appareant.

<sup>2</sup> Ex ijs aut quae iuuant etc. Hipp. 5. aph. Est autem (ait) ubi in tetano, sine ulceratione inuene bene carnosum, aetate in media frigida aqua perfusio calorem reuocat, calor autem haec soluit. pro qua re uide & Galenum ibi dem. At Paulus id curationis genus damnat, & Hippocratis etiam assensum, maxime ait esse temerarium, & propterea a posteris uituperatum.

<sup>3</sup> Et ille quidem qui utitur uentosis etc. De cucurbitarum appositione meminit & Paulus lib. 3. de tetano agens, praecipitque liberaliter sanguinem his detrahi, modo non uniuersim id fiat, sed particulatim & per uices. Author non absolute scarificationem probat; sed ubi morbus uehemens sit: id quod & Celsus libro. 4. in

haec uerba. Si uero etiam uehementius dolor creuit, ad mouenda ceruicibus cucurbitulae sunt, sic ut cutis inciatur. De loco autem figendi cucurbitulas: Celsus ceruicibus solum admolet. Paulus & utrique spinae parti, & pectori quoque, quia musculosus est, ut praecordijs; interim & uescicae regioni, & renum. Auicennas tamen appositionem cucurbitulae ad uescicam & super renes uidetur improbare. Sed uere cucurbitas non improbat: damnat tantum scarificationem in uescicae regione ob <sup>10</sup>eius partis frigiditatem: quam tamen etiam admittit, si post cucurbitulae admotionem ab attracta ad eas partes materia fieri inflammationem uereamur. tunc enim scarificandus est is locus, & educendi qui confluxerunt humores.

<sup>4</sup> Et ex eis etc. Ex Paulo describit haec fere omnia, ex capite de tetano. Vnum autem notat, de quo controversia est, uinum. sc. conuulsioni, quae ex repletionem est, conferre. At, quum uinum nervos facillime repleat, Galeni autoritate 5. de loc. aff. uidetur ipsum fortasse <sup>20</sup>conuulsis temere exhiberi. Adde quod Celsus lib. 4. a uino diutius omnino abstinentum iubet, quum nihil maioris sit in hoc affectu, detrimenti. Sanē, quod ad hoc pertinet, Auicennas Gal. emulatur 5. aphor. ubi licet uinum substantiae eius copia nervis obstat, qualitatibus tamen, conferre scribit, idum calfacit & exsiccatur. Et negari profecto non potest, quin uinum, praesertim uetus (quod enim tale est, etiam potens existit, quum id, quod imbecillius est, non senescat) calfaciendo & desiccando, & quae ac febres superuenientes conuulsionem soluat. At si <sup>30</sup>men maior in corpore humorum sit copiosior, tenuior praesertim, calidior, & aptior, ut in nervosas partes penetret, uerendum id maxime fuerit, ne ingestio uino humorum ipsi concitentur, in nervosque uini ipsius uis adigantur, & conuulsionem augeant. id de quo suspicandum forte non esset, si corpus humoribus non affluat, neque qui insunt, tenuiores, calidiores, & fluxioni sint aptiores. Galenus ergo nostra quidē sententia id scripsit, quod profuturum omnino esset, si exacte corporis plenitudinem, & materiae qualitates habereamus. At tutius est Celsi consilium, & sequendum magis.

De tetano?

Cap. 8.

<sup>1</sup> Tetanus est agritudo officialis prohibens uirtutem motuam a contractione membrorum, de quorum aptitudine est ut contrahantur, propter nocumentum in laceratis & nervis. Dictione uero aleucez utuntur in significationibus diuersis: aliquando enim dicunt aleucez, & significant per ipsum, illum, qui incipit <sup>50</sup>à lacertis furculae, & extendit eos ad anteriora, & posteriora, aut in utranque partem simul. Et quandoque dicunt aleucez omnem tetanum. Et quandoque dicunt aleucez, spasmus & oculi proprie. Et quandoque significant per ipsum, tetanum, qui est duo spasmus, & aut duo tetani posteriorius & anteriorius. Et quandoque appropriant nomine aleucez illud, quod est ex frigore propter frigus congelatiuum. Tetanus autem secundum ueritatem est contrarius spasmus: & ingreditur in genus spasmus introitu contrarii in genere uno: & eorum comparatio ad causam unam, est eueniens casu contrariorum; ueruntamen spasmus fit ad partem unam. Quum ergo duo spasmus in duabus partibus contrarijs aggregantur, fit tetanus: quemadmodum accidit ei, qui habet spasmus ante & retro simul. Accidit enim ei ex duobus motibus

AVIC.

XX

contra-

Cap. 3.

Cap. 3.

Com. 5.

a B. chuzez & tensione.  
b B. Altemedid id est tenio.  
Et sic legatur ubi in hoc capitulo ubi habetur tetanus.

c B. ipsum, & quandoque spasmus colli.  
d B. seu qui fit ex duobus spasmis, aut ex duabus tensionibus.  
e B. ex tensione causa frigoris congelantis.







p. B. in illo tem-  
pore interme-  
dio.

q. B. non deglu-  
cit.

i. B. neruorum.

Fit in eis, & exinde ad cerebrum, & laedit ipsum, & frangit corpus. Quumque alcuze communis incipit, claudatur os, & rubificatur facies: & fit dolor fortior: & q̄ sit, ne sit conueniens: quod ipse forbet: & multiplicatur palpitatio: & lachrymantur oculi. Et differentia quidem inter tetanum, & spasmus in principio sui, est quod spasmus incipit in lacertis cum motu; tetani uero principium in lacertis est cum quiete. & quandoque contingit permutationem fieri ad tetanum ex squinantia, & pleuresi, & sifren, secundum quod fit in spasmio. Et quandoque multiplicatur in regionibus meridionalibus, propter repletionem, & motum humorum: & proprie in phlegmaticis. Et quandoque accidit in regionibus septentrionalibus, propter retentionem superfluitatum, & proprie mulieribus, quoniam ipsae sunt debilius mem-  
brorum. §

## ANNOT.

Com. 77.

Cap. 3.

Com. 6.

Com. 57.

Cap. 20.

Cap. 6.

Cap. 6.

Sicuti supra annotatum est, ex Gal. 4. aph. triplicem conuulsionis speciem Graeci faciunt τέναν, κράσιν, & κλον, quod & Celsus lib. 4. trium horum genus rigorem appellans. Agit tamen particulatim de tribus his generibus post tractationem de conuulsione, Pauli emulatione, qui, quum de conuulsione egisset, de tetano deinceps & eius differentiis aliud caput fecit. Sanè præter distentionem quæ ad anteriora, ad posteriora, & quæ utrinque est; distendi & in dextram & in sinistram musculi possunt: id tamen per quam rarò accidit: id quod in causa est, ut neque Gal. neque Paulus, aut Auicennas de hac conuulsione meminerint. Iam ergo, quod ad tetanum pertinet, hic affectus est ex anteriori & posteriori conuulsione compositus: quare, ut ait Gal. 5. aph. peracuta est affectio: & quæ ut eodè loco Hipp. quatuor diebus interficit. Dicitur uero hæc ab auctore nostro in hoc capite, spasmio contraria, quamuis conuulsionis sit species; quod ut Gal. 4. aph. in hac non uidentur partes conuulsa, quod aequaliter ante & retro tenduntur. unde & τέναν. i. equalis tensio uocatur: in conuulsione uero est motus. nõ quod uerè tetanus motu careat; sed duplex est motus, qui, ob æqualem & posteriorum & anteriorum musculorum tractionem, conspicuus non est. De huius & reliquorum huic congenere affectuum notitia, signis, & curatione, tribus his capitibus agit auctor, pro qua re uide Paulum lib. 3. Vide & quæ de conuulsione supra sunt annotata. Vide præsertim Aretæum lib. primo de acutis morbis. hos affectus, eorum causas, & signa exactissime describentem. Vide & eorundem curationem ab eodem libro 1. de curat. acut.

## De signis.

## Cap. 9.

Signum quidem tetani absolutè est, ut nõ sint lacerti respondentes ad contractionem: alcuze uero signũ, si est in anterioribus, est quoniam homo est sicut præfocatus, suffocatum habens faciem, & oculos. & quandoque imaginatur, quod ipse rideat propter extensionem lacertorum faciei eius: & est caput eius tractum ad anteriora procedens cum extensione oculorum; quare aspicere non potest. § Et quandoque non potestingere propter extensionem lacertorum uentris, & debilitatem expulsiuam: & quandoque mingit absque uoluntate, quoniam lacertus uescig eius est extensus, non contractus. & quandoque

mingit sanguinem, propter rupturam uenarum propter uehementiam coarctationis. Et quandoque accidit ei singultus. Et si alcuze ad posteriora est, § trahit § caput & spatulas, & lacertos § tractiuos ad posteriora. Et quandoque accidit illud ad posteriora propter extensionem § lacertorum uentris § cum communitate extensionis lacertorum fisteris, § & non potest retinere quod est in intestino recto, & neq; potest deponere, quod est in intestinis gracilibus. Et ambo quidem communicant in præfocatione; aut infomnietate, & uigilijs, & dolore, & aquositate urinæ, & multitudine § inflationum uentositatis in ea, & casu à lectis. § Signa autem humidi, & sicci, & apostemosi, & facti à læsione, sunt secundum regulam, quæ dicta est in spasmio. Et multoties quidem accidit eis colica, propter frigus, si ægritudo fuerit frigida.

## De cura.

## Cap. 10.

Adem est cura, quæ est spasmii; ueruntamè uetolarum usus super membra hic plus fiat quàm in spasmio: & illud ideo, ut reducatur calor. Sintque cum scarificatione, proprie super neruos colli, & spondilium, & ossa thoracis. Ex eis uero, quæ obseruanda sunt in patiente cuze, est, ut quando eius corpus sudat propter doloris uehementiam, aut ex medicina; non dimittatur, ut in frigidatio ei superueniat, quoniam ipsum lædit; sed oportet ut desiccetur cum lana infusa. Et quandoque sit, ut sedeat in oleo calefacto, quoniam est fortis resolutionis. Ex oppopanax quoque in potu detur usque ad 3. j. secundum uirtutem, & ex assa foetida etiam. Alcuze præterea dignior est, ut in curando ipsum incipiat quàm spasmus: quoniam alcuze est lædens, præfocans, interficiens. Ex eis uero, quæ dicuntur ualde esse iuuatiua in cura alcuze, & spasmii, est ut ferueat succus anethi, & mittatur in ipso catulus § tabo § aut catulus canis, aut catulus uulpis, & coquatur donec dissoluatur: deinde infundatur in ipso æger bis. & similiter confert eis inunctio ex pinguedine asini syluestris, & adipe leonis, & adipe ursi, & cerui; & alchituboaz singulariter, aut cum medicinis. Et confert eis enema ex oleo rutino cum castoreo, & centaurea: & similiter suppositoria mordicatiua calida, in quibus sunt nitrum & pulpa coloquintidæ, & quæ sunt similia illis.

Quod si § inimitate sua § adurunt; fiat clystere potestea cum lacte asinæ, & inunctio renum singulariter cum aliqua prædictarum pinguedinum. Et ex rebus magis conferentibus tetano frigido humido, est castoreum: quare oportet, ut assidue-  
tur. quumque habentes cuze cibantur, non oportet ut transglutiant ex cibis, nisi bucellam ualde paruam: & ut sorbeant pulres subtiles ualde: quoniam transglutire est eis § peruersum, & fit inde spuma in naribus eorum, & commouent: quare illud augmentat eorum ægritudinem. Nos autem dicemus medicinas, quas in potu sument, & ex quibus eorum membra § abstergantur, & ipsum forum nares, § in antidotario. & similiter inunctiones conferentes eis, sicut oleum de alcanna, & reliqua, quæ dicta sunt. Et similiter caput purgia, & sternutatoria. Et sternutatorium eis melius est, h § storax § liquida § cum quibusdam oleis. Fe-  
AVIC. Xx 2 btris

b. B. inuenies.

c. B. ractos.

d. B. propter illud tensio.

e. § B. ad posteriora.

f. B. unde.

g. B. vesicarium, seu ampullarum, ea propter ventositatem, & casu à lectis, seu à loco alto.

† scaraf.

a. B. sic festinatio.

b. B. dabba, seu aldabba.

c. B. aldabba.

† baurac.

d. B. superfluè.

e. B. aut buryro aut pinguedine alie dissoluta, singulariter aut

f. B. difficile uel laboriosum unde retrocedit: quare in naribus ipsum forum, & ex hoc fit agitatio.

g. B. vngitur, & nares uel coxae eorum in antidotario.

h. B. mihi alim mial. Alia litera storax & alim mial.

i. B. alim mial.

† alim mial.

† alim mial.

† alim mial.

† alim mial.

† alim mial.

† alim mial.

† alim mial.







f B. alrathbe.

strum fiat ex f humida & solummodo. Si autem est ex humoribus imbibitis, aut grossis: aut confirmatur aggritudo; administratur positio uctosarum super spondilem primam; & sedeat in tina olei calefacti, & in iuribus animalium prædictis in capitulo de paralyti, & spasmo, & alcuzez: & in fine rei detur in potu castoreum in sirupo mellino, aut cum hieris magnis: & dentur in potu pilulæ factæ ex ruta, & scolopendria. Et iuuantur quidem ex cerebro leporis ualde; quare ex ipso comedant assato. Et ex eis quidem, quæ tremulo conferunt; est ut bibat sirupum mellinum cum aqua, in qua decocta sint feminis maluarum, & foliorum dunuchium, j. v. & similiter fumant in potu succum eupatorii cum aqua, & uelociter utantur cum ipsa mollificationibus. Et si tremor est in capite, propriè iam expertum est eis stichados pondus, j. aut duarum solum; aut cum hiera picra; uel ex qua factæ sunt pilulæ, aut in sirupo mellino. Et ex eis quidem iam est expertum in potu sumere pilulas cochias, h. ij. 3. & s. 3. omnibus decem diebus semel. Et oportet, ut eibus sit uelocis digestionis: & uinum quidem eis nocet, & similiter aqua frigida: & quæ ex aquis est ei melior, & minoris nocimenti, est aqua pluuialis; & similiter omni aggritudine neruosa. Et læduntur multitudine phlebotomia.

De stupore.

Cap. 13.

Vsus huius dictionis, stupor, in libris est diuersus: plurimum enim ponitur dictio stuporis synonyma dictioni \* & paralyti. Nos uero & plurimi hominum utuntur ea secundum hunc modum. & quidem stupor est morbus officialis faciens euenire in sensu tactuali nocimentum. s. aut destructionem, aut diminutionem cum tremore, si est debilis; aut mollificationem, si est confirmatus; quoniam uirtus sensibilis non solum prohibetur à penetratione, sed etiam motiua prohibetur, & sicut exposui multis: quamuis in quibusdam horis inueniatur stupor absque difficultate motus, propter diuersitatem neruorum motus & sensus. Causa enim stuporis, aut est ex parte uirtutis, quoniam debilitatur; sicut in febribus fortibus, & acutis ducentibus ad stuporem; & sicut in illo, qui passurus est syncopim statim; & apud propinquitatem mortis: aut ex parte instrumenti, quoniam corrumpitur eius complexio propter frigus uehemens ex potu medicinarum; aut ex punctura animalis, sicut scorpionis aquatici: aut tactu piscis, qui nominatur berille, & facit contingere illud grossitudinem in spiritu, qui est instrumentum uirtutis, aut debilitatem. Aut corrumpitur eius complexionem propter calorem uehementem; sicut, quem momordit serpens, aut remansit in balneo uehementis caliditatis, aut in febribus incensuius. Aut propter grossitiem substantiarum neruorum; quare spiritus in ipsa non penetrant bene. Et propter hoc contingit in tactu pedis cum comparatione ad tactum manus, sicut stupor. Aut fit per oppilationem ex humoribus grossis, s. aut à sanguine, aut phlegmate, aut melancholia; & quandoque possibile est, ut sit ex cholera: aut propter oppilationem ex humoribus ex coarctatione apostematis, & exituræ: aut coarctatione

uehementi & ligatura, & coarctatione situs, & uolente neruos, aut per accidens forte, & aut propter dolorem, cum quo effunditur ad membrum sanguis, aut humor non plurimum oppilans; transitus: & huius plurimum est à sanguine. Et propter hoc, quum permutatur situs eius, & remouetur, & recedit ab eo quod ad ipsum est effusum; redit sensus. Et quandoque accidit illud ex siccitate, & exsiccatione: & oppilantur meatus propter collectionem uilli, & eius cooperturam: & hoc est malum. Et quandoque accidit oppilatio propter mollificationem factam ab humiditate complexionali absque materia: & sequitur illam mollificationem clausio meatuum. Causa uero stuporis quandoque sunt in ipso cerebro: & tunc si est uniuersalis, communis corpori toti; est mortalis. Et quandoque sunt in nucha: & quandoque est eius principium ex spondili: & quandoque est in ramis neruorum. Quum ergo perseverat stupor, & prolongatur; producit ad mollificationem. Stupor præterea nuntiat apoplexiam, & epilepsiam, & spasium, aut alcuzez, aut paralytim communem. Et omnis quidem stupor omnis membri, quum perseuerat, & sit fortis, nuntiat paralytim, aut spasium aduenientem ei. Et stupor faciei nuntiat torturam. Et plurimum quidem succedit peripneumonia, & pleuresi, & apostemati cerebri frigido.

Stupor. Et scias, quod quum stupor perseverat, & non remouet ipsum euacuatio, deinde succedit uertigo; nuntiat apoplexiam. Et scias, quod semen croci hortensis positum in enemate calefacit neruos.

## ANNO.

Stuporis uox medicis quandoque etiam de animalium omnium actionum inertia & rationalis & sensu tricit & motricis dicitur. propriè tamen ad tactum refertur, ubi quis non sentiat hunc affectum frequenter et motricis inertia sequitur, ob instrumenta tactus & motus communia, s. neruos. quandoque tamen solus tactus offenditur, non autem motus. & e conuerso quandoque motus & non sensus, ut patet 2. de loc. aff. sed paralyti tunc potius quam stupor uocatur. Symptoma ergo est sensu tricit & tactu tricit facultatis, cuius morbus obstructio est, siue hæc absoluta sit obstructio, siue non absoluta; seu ab externa causa ut frigore & compressione; seu ab interna, ut materia præsertim melancholica. prohibet ut nanque spirituum sentiendi uim afferentium transmittit, stupidum & torpidum membrum remanet. Pro huius affectus notitia pete Gal. 2. de affectis loc. & repetite, pro huius curatione, tremoris curationem, ut etiam author consulit, quum ab iisdem ferè causis uterque affectus proveniat.

De signis &amp; cura.

Cap. 14.

Pla eadem sunt causæ, sicut dictum est in tremore. & significant ergo illud ex eis & augmentum stuporis cum additione earum, & eius diminutionem. Et cura quidem est, secundum quod dictum est in tremore, eadem. Veruntamen si fuerit à sanguine, & extant significationes repletionis uenarum: & inflatio iugularium uenarum, & grauitas corporis, & somnus, & rubedo faciei, & oculorum,

e B. Alia licera. torquente neruos aut dilatante eos uehementer. Alia licera. torquente uel in uolente neruos, aut propter collectionem eorum uehementem. f B. Alius plurimus quare oppilat.

g B. in die uio.

h B. uio.

i B. frigidus.

K B. dominis.

f fisen.

Cap. 2.

Cap. 3.

a B. Significatur.

b B. &amp;.

c B. diminutio, cum diminutione ipsarum.

d B. diante.

f guidez.

AVIC.

Xx 3

lorum,



e B. tunc phlebotometur & phlebotomia vltima

f B. conatus tunc in curatione principij neuu incedentis.

a B. Alia litera lazere uno.

b B. Alia litera ista quæ est.

e B. trahit partem secundam ad ipsam. d B. & quæ dicta.

e f B. faciei.

f B. & g. causa in ipso est & latus sanum intredit vel conatur attrahere est ut æquet ipsam.

g B. casus istius communiter, seu salutaritè fermonis qui asserit quod casus huiusmodi torturæ sit communis in oibus torturis, & est quoniam sensus.

i B. antecedentia ad epilepsiam, & apoplexiam.

lorum, & reliqua; tunc ¶ § phlebotomando prosequere. ¶ Natura multoties remouet stuporem sola, & cum rectificatione regiminis, & alleuacione cibi. Quum ergo apparet stupor in aliquo membrorum propter causam antecedentem, aut primitiuam, sicut frigus, aut aliud eueniens in principio neruorum; oportet, ut non sis contentus curatione loci: sed sit ¶ § omnis cura in principio uia; & ad ipsum. Et ex curis quidem conferentibus stupori est exercitium illius membri: & assiduatio motus eius.

#### De tortura faciei.

Cap. 15.

**I**psa est morbus officialis in facie, propter quā trahitur pars faciei ad partem non naturalem, & alteratur forma eius naturalis, & remouetur bonitas obuiationis utrorumque labiorum, & ambarum palpebrarum ex ¶ § parte. ¶ Et eius quidem causa est aut mollificatio, aut spasmus lacertorum palpebrarum, & faciei. Tu autem iam sciisti eos: & sciisti ipsorum originem. A mollificatione uerò facta est, quoniam, quum declinat ad partem, trahitur cum ea pars secunda, & mollicat eā & mutat eā in forma suā, si fuerit fortis: & si debilis, mollificatur sola. Et apud quosdam ¶ § si est in latere mollificatio, est attractio torti: sed non est concedendum: & ex eis quidem est Paulus. hæc autem ¶ § facta à mollificatione est propter causas mollificationis numeratas. Facta autem à spasmō (& est ea quæ contingit secundum plurimum) est, quoniam, quum pars spasmatur, ¶ § stupefit pars secunda, quæ sequitur ipsam. ¶ & causa quidem in ipsa, est causa, quæ est in spasmō. ¶ Quod autem dictum est in capitulo spasmī sic dicitur, sicut facti in febribus acutis, & euacuationib. ex fluxu uentris, & uomitu, & ex fluxu sanguinis ex naribus, & alijs est pernitiosum. Quidam uerò dixerunt, quod latus ægrum est in tortura ¶ § latus, quod sanum uidetur, ¶ § quamuis causa sit in ipso; & latus sanum ministrat attractionē ipsius, & æquat. ¶ Hoc autem non est uerum secundum plurimum. Anatomia enim, & quod sciisti de dispositione lacertorum faciei, facit te cognoscere corruptionem ¶ § eius, & casus huius communis: & quoniam sensus in substantia eorum ¶ § destruitur à latere torturæ. Et pluribus quidem hominum accidit apostema in lacertis colli: & est ex summa suffocationum, & aduenit eis inde tortura, & aduenit eis paralysis etiam extendens usque ad manus, quoniam ¶ § lacerti ex quo hauriunt lacerti colli uirtutem motiuam, origo etiam est ex spondilibus colli. Omnis autem torturæ extensio usque ad .vj. menses, fortasse non speratur rectificatio. Et scias, quod tortura colli plurimum nūtiat paralysis; imò multoties portendit apoplexiam. Considera ergo, an affocientur ei; accidentia epilepsie, & apoplexie, ¶ § quare incipe ab euacuatione forti. Quidam autem existimauerunt, quod in patientibus torturam, timetur mors subitanea usque ad quatuor dies eorum: si autem pertransierit eos, euadunt: & uidetur quod sit illud causa epilepsie fortis, quam tortura nūtiat.

#### ANNO.

Græci affectum de quo hic agitur, κνινδν αναφύρ, caninam. s. conuulsionem uocant, quod more canum hi

conuellantur, ait Paul. lib. 3. Celsus oris distentionem nuncupat lib. 3. Sanè de hoc affectu controuersa est nō mediocris, cum de morbo à quo fit, tum de affecta parte. Gal. nanque lib. de loc. aff. 4. in paralysis uidetur per te tuo referre. quod ¶ Paulus loco citato. At author noster à conuulsione quoque; procreari existimat. Gal. item ibidem, non eam quæ peruersa apparet, sed oppositam affici putat, quod ¶ Paulus. ¶ Alexander quoque 2. problem. Hic uerò contra eam putat esse affectam ut plurimum, quæ peruersa apparet, argumento id ferè (quod ego uideam) probans, quod in ea quæ peruersa est, corrumpuntur sensus; non in altera, quam Gal. ægrā existimat. Addit etiam id ex musculorum faciei anatomie deprehendi: sed nihil præterea explicat. Augēt rei difficultatem contextus huius obscuritas, ex quo, quid author sentiat, uix colligas. Paucis tamen nos sententiam hic nostram pro huius loci intellectu afferemus: ¶ & aliorum interea iudicium expectabimus. Nulli primum omnium dubium esse existimo, oris distentionem, ¶ & ex musculorum conuulsione, ¶ & ex eorundem resolutione accidere. id Gal. 3. de loc. aff. ¶ & alibi annotauit. Siue autem unum siue alterum sequatur, musculorum proprius affectus est. ac si ex conuulsione est, quum in hac musculi ad eorum principia contrahantur, certum est, si in dextro musculo faciei conuulsio incidat, fore ut sinister contrahente sese dextro, una ad dextram partem contrahatur. atque in hoc casu, id uerè latus, in quod distortio incubuit, affectus est locus. At si paralysis hic affectus sequatur, tunc alia est ratio. resoluta nē ¶ pars concidit, ¶ & immota remanet (idcirco enim resoluti dicitur, quod iam innata actionem obire nequeat) at opposita pars (si modo illa resoluta, sicuti sæpe solet, præsertim in facie, oppositus est musculus) quæ sanare manet, non ab agendo desistit; immo fortius trahit, quā contraria particula quæ huius tractioni antea renitebatur, resoluta sit, atque contrariū musculū nihil iā reluctātem in se ipsam adducat, ut si affectus sit dexter musculus, idem in sinistram partem uergat, si sinister, in dextram. Hoc uidetur nobis perspicuum. Quid ergo Auicennas Paulum damnat? Duo præsertim nolle hunc de Pauli sententia putamus, alterum, quod oris distortio absolute à resolutione fiat: alterum quod nō semper, ut Paulus innuit quæ ex paralysis fit, læsam partem in sanam adducat. Priorem errorem non prosequitur pluribus. apertum enim id est magis, quā probatione eget. at posteriorem infirmat, cum ex anatomie, tum quod ut plurimum corrumpitur sensus in ea parte, in quam distortio incubuit. quod argumento est partem hanc esse resolutā, non autem quæ opposita est. Quare author oris distentionem à paralysis (mollificationem appellat) esse eam dicit, quæ quum ad partem inclināt, trahit eā ea alteram, ¶ & eius formam immutat, si fortis est resolutione; si autem leuis est, sola resolutur. Rogabit quis quid per fortem ¶ & leuem resolutionem intelligat? Quæ resolutio fiat tum ex nuda frigida intemperie, tum ex intemperie cum materia; existimo per fortem resolutionem eam quæ cum materia est. Auicennam intelligere: per leuem uero, quæ à sola est intemperie. quam idem, quum de paralysis ageret, facilem esse curatū dixit. calidiorum dumtaxat ad motionem. Quid ergo tandem hic sibi uult? Quum oris distortio quæ ex paralysis fit; alia ex nuda intemperie proueniat; alia ex intemperie cum materia; si ex materia sit, non potest resoluta pars in sanam trahisid potius sanam, materia illius tumorem faciens tū ratione, in ægram adduci oportet. Limitat ergo Pauli sententiam, qui si resolutionem hic affectus sequatur, læsam



lesam partem trahi perpetuo ad sanam partem existimat. Vult namque hic author, id fieri quod ait Paulus, ubi paralytis levis est & absque materia; non tamen si cum materia. id quod quidem quia plerumque accidit; propterea etiam statuit, oris distortionem ex paralyti plurimum fieri tracta sana parte ad egrotam; non contra. cuius rei argumento est sensus corruptio, quae plerumque fit in ea, quae peruersa uidetur, parte, non in altera, contra quam Paulus senserit. Hoc uelle Auicennam existimo. Quod uero de anatome addit; esse dictum arbitramur, quod, et si musculi in facie aliqui ad eius latera sunt positi, ut dexter in sinistram partem uergat, et sinister in dextram, aliqui tamen etiam secundum faciei longitudinem siti sunt, & alij sursum, alij deorsum feruntur; de quibus dici non potest, si dexter affectus sit, trahi in sinistram oportere. Damnat uero Paulum, non Galenum, quod Galenus etiam de conuulsione meminerit; neque ex proposito, ut Paulus de hoc affectu uspiam locorum egerit.

## De signis.

## Cap. 16.

**S**unt ut accidunt a inflatio, & sputi emissio ex latere: & non retinetur<sup>a</sup> salua<sup>b</sup> & partis: & multoties consequitur eum ipsa sorda: & proprie in ea, quae est spasmiosa. Cognitio autem, quae duarum partium fit laesa, est quum ipsa extenditur, & rectificatur manu, reditus alterius secundum naturam ad figuram suam est facilis. Signa autem in tortura mollificatiua sunt, quonia<sup>c</sup> motus est debilis: & sensus sunt turbati: & sentit in cute lenitatem, & in lacertis: & neque sentit extensionem: & est palpebra inferior demersa: & uidetur medietas panniculi, qui est super palatum, quod est ex parte illius oculi, mollificata: & humida, laxa: & apparet<sup>d</sup> quod medietas homo, & aspiciat ad inferiora. Et causa in hoc etiam est excommunicatio<sup>e</sup> huius panniculi cum panniculo extrinseco uiae linguae secante palatum in longitudine: & est communicans ei: & est cutis declinans a partibus colli: & elongatur in eis: & difficilis fit reditus ipsius ad eas. Signa autem spasmose sunt; quoniam sensus<sup>f</sup> sunt turbati secundum plurimum: & cutis extensionem habet, cum qua destruentur rugae: & lacerti faciei sunt duri: & minoratur salua, & sputum secundum plurimum: & est declinatio cutis ad partes colli plus: & reditus eius ab eis fit difficilior. Signa autem eius, quae est ex spasma humido, & sicco, sunt ea, per quae cognoscitur. Et ex signis quidem eue tus tortura est, quod homo inuenit dolorem in ossibus faciei suae, & stuporem in cute sua, & multitudinem saltus eius.

## De cura.

## Cap. 17.

**S**ollicitudo est, & intentio, ut non moueatur tortus usque ad iij. & vij. Et cibetur etiam cum eo, quod subtiliat, sicut aqua ciceris cum oleo. Et non desiccetur cum desiccatione mellis, & pullis columbarum. Quod si natura fuerit sicca, moueatur in die secundo cum clysteri uehementis lenitatis, quoniam est conueniens. Intere autem ad gargarisinam in principio, est nocens: & quandoque attrahit quod est propinquum, & non resoluit crudum: & spasmus in primis fit fortis, & neque facias euationem cum debilibus, non sufficientibus, donec

digestio aliqua uice fiat. Festinatio autem ad medicinam acutam exsiccat materiam: & minorat<sup>d</sup> & desiccatur neruos, & debilitatur operatio medicinae in ea: modo abstine: & oportet quidem ut cures paralytim, aut spasmus, sicut scis; secundum quod pertinet. Iam autem expertum est, quod si tortus omni die pondus 3. ij. ex hiera Hermetis bibat per mensem continuum, fortem efficiet impressionem. Quod autem expertum est, ut bibat omni die, est ut ex zingibere & acoro confectis cum melle sumat mane & uespere quantitatem nucis. Et oportet, ne abscondatur ab eo aqua mellis. Quidam autem medici Indi dixerunt, quod ex perfectioribus, quibus tortura medicatur; est ut approprietur membrum lesum, & caput cum carne syluestri & clixata: & uidetur quod melior syluestris ad hoc sit lepus, & althiboa & uulpis & hirci syluestres, & cerui, & asini syluestres, & qui sunt minores ataba & absque gazellis, & quae sic procedunt: & ex ijs quae carne sua non calefaciunt. Et oportet, si sit aegritudo humida, ut ligetur pars in qua est morbi principium secundum formam naturalem. Si autem est spasmus, incipe primum ab eius lenificatione. deinde ab ipsius resolutione. Quod si inuenis signa sanguinis, phlebotoma uenam, quae est sub lingua, & superpone uentosas spondilibus primis absque scalpellatione. Et non est dubium, quin materia torturam faciens inueniat ex principijs neruorum & lacertorum faciei: & propter hoc diligitur, ut medicinae rubificantes superponantur spondilibus<sup>i</sup> & ceruicibus<sup>k</sup> & super mandibulam etiam; quoniam plurimi uilli sunt uenientes ex eis ad lacertos, qui sunt in facie. Lacerti uero faciei non sunt ex illa summa: & eorum regimen est purgatio anterioris partis cerebri. Et similiter uaporatio sicca super spondiles, & mandibulam inferiorem, & frictio eius, & frictio capitis etiam proprie super famem uehementem. Et ex eis etiam, quae uiuant tortum; est assiduatio ablutionis faciei cum aceto, & delinire loca praedicta cum aceto, & proprie quum in ipso coquantur subtilia iua: & si est acetum in quo<sup>l</sup> de cocta est sinapi, est mirabile. Et ut inclinetur super decoctionem<sup>m</sup> scilicet, & abrotani, & althamel, & lauri, & similia, & assumantur<sup>n</sup> sub eo, quae sunt sicut tamaricis, & althetil. Quum ergo medicinae non conferunt, fiat cauterium super uenam, quae est post aurem eius: & oportet, ut iniungatur ei uti gargarisino plusquam alijs: & administretur mastica bilia, & proprie acorus, & nux muschata, & pyrethrum: & ex eis quibus in masticatione utitur, sunt myrobalani nigri: & oportet ut retineatur mastica bile in parte lesa. Et sit in domo tenebrosa. Et fiat ei caput purgium ex fellibus gruui<sup>o</sup> & aut amonia co, aut oleo, aut cum zeboti, aut expressione cannabis, & amataci, & scile: aut aqua oppopanacis & cum oleo de lilio, aut euphorbio quantitatis lentis cum lacte mulieris. Et curetur caput eum eis, quae ipsum purgant: de quibus diximus in canone egritudinum capitis<sup>p</sup> cuiusque. Et ex caput purgijs expetis ei est auellana Indica: & proprie cortex eius superior: & auricula muris, & expressio cucumeris asinini, & ciclamini. Et quandoque miscetur illa cum eis, quae cum sternutatione calefaciunt sicut castoreum, & nigella, & reliqua. Dignius uero, quo fit caput purgium, est auricula muris: & quum

X x 4 caput

d B. ingrossat.

e B. quare debilitatur vel sit difficilis impressio medicine. i. m. expectatio est conueniens, &amp; oportet ut cures cum curatio ne paralytis &amp; spasm.

f B. applicetur membro laeso, &amp; capiti carum animalis syluestris.

g B. alidabba.

h B.

i B. sit cohermata in.

K B. colla.

l B. tritum.

m B. aut com-

buratur.

n B. althetil.

o B. &amp; accipi-

erit, &amp; lepori,

aut fabur, aut

succo canapis,

&amp; maiorana,

aut scile, aut a-

qua al Kebikégi

Alia licera, se-

rapini,

t anetho.

p B. ex crui

uia seu ex omni

parte.



q B. serapini.

r B. alfinie.

u B. achalegi.

c B. aut.  
† eratum.  
† mirach.† ofibus thora  
cis.

Cap. 2.

Cap. praeferim  
4. & 5. Cap. 1.a B. vnditionem  
membrum cu  
dicimus cale  
facientibus.  
b B. zambach.

caput purgium sit pondere. 3. ij. ex aqua eius cum  
danich<sup>9</sup> & oppopanacis, & media. 3. olei, cōfert,  
imō sanat in. v. dieb. & quādoq; praeipiuntur in  
tueri specula, ut sit semper corū intētio in recti  
ficatione faciei: & specula cōuenientiora eis, quā  
sunt propria in uidenda facie, & sunt illa, quae de  
calibe sunt facta. Infantibus autem, quum adue  
nit tortura in fine ueris, detur in potu triferā mi  
nor aliquibus diebus usq; ad. vij. dies: & cibus sit,  
aqua ciceris.

## ANNOT.

Vide quae Paulus lib. 3. & Rasis 1. Cont. tr. 11. Vi  
de & Celsus lib. 4.

De 2 saltu & signis eius. Cap. 18.

**S**altus est motus lacertosus: & quandoq; mo  
uetur cum eis cutis, quae eis adheret. & ipse  
quidem est ex uentositate grossa inflatus. Si  
gnificationes autem, quod ipse sit ex uentositate  
sunt uelocitas resolutionis: & quod non est nisi  
in corporibus frigidis, & causis frigidis, & poti  
us rerum frigidarum, & sedant eum calefacien  
tia. <sup>b</sup> Sed significationes, quod  
ipse sit lacertosus, carnosus, neruosus, sunt quide  
quoniam in parte, quae est lenis sicut cerebrum,  
non retinetur uentositas: & similiter in ea, quae est  
dura sicut ossis, accidit secundum plurimum ei,  
quod est medium in duritie & lenitate. Et causae  
quidem saltus sunt uirtus in frigidatiua, & mate  
ria humida. Et accidit saltus ex accidentibus ani  
malibus plurimum, & proprie ex gaudio: & mul  
toties accidit ex tristitia & ira, & reliquis; quoniam  
motus spiritus quandoq; resoluit materias in ue  
tositates. Et scias, quod saltus, quum communis  
est corpori, nuntiat apoplexiam & tunc. Et  
quando perseverat in thypocondrijs, nuntiat me  
lancholiam & epilepsiam. Et quum perseverat in  
facie, nuntiat torturam. Et saltus, qui est sub sce  
rasis, quandoque significat apostema in uelamini  
bus, quoniam est de comitantibus ipsum.

## ANNOT.

De palpitatione scripsit plura Gal. 2. de symp. caus.  
ex quo ferè haec author. sed uide & eiusdem libellum de  
palpitatione. Pete & Rasis primo Cont. tr. 5. Quod  
notat author palpitationem totius corporis apoplexia  
significare, de sumptum ex Coacis prae not. Hipp. aseri  
pris uidetur, quum ait, Palpitantes per totum, num etiam  
noce intercepta moriuntur.

De cura.

Cap. 19.

**V**aporetur cum uaporationibus calefacien  
tibus. Illud enim remouet ipsum. Et si nō,  
utere oleis resolutiuis, incipiendo à debi  
lioribus: & perueni ad illud, quod est fortius; nā  
remouetur. Et si non, solutiuum in potu da. & as  
sidua post illud<sup>a</sup> & medicinas calefacientes. & Ca  
storeo quoque cum sambaco<sup>b</sup> & inest proprietas  
in hoc capitulo. Et neque dentur aqua conge  
ta, & uinum multum, & quod inflationem ha  
bet, & in frigidationem: & ipsius quidem cura est  
propinqua curae ipsius similia. Compleamus  
ergo sermonem de ægritudinibus neruorum hic:  
& simus contenti ijs, quae sunt sensuales, & mo  
tuae, & situales. De apostematibus uero, & so

lutionibus continuitatis, & reliquis, tardabimus  
sermonem usque ad quartum librum, si Deus uo  
luerit.

Fen tertia de dispositionibus oculorum.

## TRACTATUS PRIMVS.

De anatomia oculi.

Cap. 1.



**I**RTVS uisuum, & materia  
spiritus uisibilis procedit, &  
penetrat ad oculum, per uiam  
duorum neruorum concauo  
rum, quos nouisti per anatomi  
am. Quumq; nerui & pan  
niculi, qui eis associantur, ad orbitam descen  
dunt; dilatatur extremitas cuiusque eorum, & re  
pletur, & ampliatur ita, quod comprehendit hu  
mores, qui sunt in pupilla, quorum medius est  
glacialis; & ipse quidem est humor clarus, sicut  
grādo: glacialis uero est rotundus, cuius minuit  
rotunditatem compressio ipsius ab anteriore par  
te eius: & ipse quidem comprimitur, ut in eo in  
formatio<sup>a</sup> & conuenientioris<sup>b</sup> sit quantitatis: &  
habeant parua quae uidentur<sup>c</sup> & sectionem ma  
gnam, & in qua formetur. Et propter hoc eius po  
stremum parumper<sup>e</sup> & constrictum est, ut ipsius  
cooperatura in corporibus fiat bona, quae ipsum  
deglutiant, & sunt profunda, & dilatata à constri  
cto; ut & ipsa bene cooperiat eum. & hic quide  
humor positus est in medio, quā est dignior lo  
cis, quae sunt cum custodia. Sed & post ipsum  
positus est humor alius adueniens ei ex cerebro,  
ut nutriat ipsum: inter ipsum enim & inter san  
guinem purum est gradatio. Hic autem humor  
similis est uitro liquefacto: & color uitri lique  
facti est clarus, & declinat ad paruam rubedinem:  
clarus uero est, quoniam nutrit clarum: paruā au  
tem est rubedinis, quoniam est ex substantia san  
guinis: & ipse non conuertitur ad similitudinem  
eius, quod nutritur integrè. Et hic quidem hu  
mor non<sup>d</sup> & peruenit ab eo, nisi quia mittit ei san  
guinem à cerebro mediante recti: quare oportet,  
ut sequatur partem eius: & hic humor<sup>e</sup> & eluca  
tur ad medietatem posterioris partis glacialis us  
que ad maiorem circulum, qui est in ea. In ante  
riori parte est alius humor similis albugini oui, &  
nominatur albugineus: & est sicut superfluitas  
substantia glaciale proueniens: sed superfluitas  
clari clara est: sed positus est anterus propter cau  
sam antecedentem, & propter causam, quae est si  
cut completiua. Causa autem antecedens est, quo  
niam pars superfluitatis opposita est parti nutri  
menti: & causa completiua est, ut gradetur dela  
tio luminis super glaciale, & sit ei sicut clypeus.  
Amplius extremitas nerui comprehendit uitreū  
& glaciale usque ad terminum, qui est inter gla  
ciale, & albugineum: & terminus, apud quem  
peruenit uitreus, est apud coronam, & sicut recte  
comprehendit uenationem: quapropter nomina  
tur retina: & nascitur ex ipsius extremitate tela  
aranaea, ex qua generatur tunica subtilis, cum qua  
penetrant<sup>f</sup> & futurae partis secundinae, quam no  
minabimus. & illa quidem tunica distinguitur in  
ter<sup>h</sup> & secundinam, & inter albugineum, ut inter  
subtile

a B. exuberan  
tiori.  
b Alia littera, con  
que sunt memo  
ris quantitatis.  
c B. parum co  
uenientem, ita  
bonam.  
d B. subtili  
e B. subtile  
f B. subtile  
g B. subtile  
h B. subtile

a B. est post  
situs ab eo, nisi  
quia est recti  
suis ex cerebro  
mediate recti  
e B. superfluitas  
tan vel circulo

f B. comprehen  
sione recti sup.

g B. subtile  
h B. subtile



subtile & spissum sit separatorium aliquid: & ut adueniat ei nutrimentum ab anteriore parte ipsius, penetrans ad ipsum à retina. & secundina

1 + §  
§ subtilis non fuit, sicut tela araneæ, nisi quia si esset spissa erecta in facie glacialis; non elongaretur, quin accideret ex ea propter suam spissitudinem, uel alterationem eius, k + §  
§ quod uelaret § lumen à glaciali ex uia albuginei. Extremitas autem panniculi subtilis impletur, & textur ex uenis, sicut secundina; quoniam ipsa facit penetrare nutrimentum secundum ueritatem. Verum non est necessarium, ut sint omnes partes eius preparatae ad iuuentum nutribilis; sed pars postrema, quæ nominatur secundina. Illud autem, quod pertransit illum terminum ad anteriora, inspissatur: & fit tunica usque ad grossitudinem aliquam, habens colorem cælestem inter albedinem & nigredinem, ut congreget uisum, & ut æquet lumen operatione sua, qua cooperitur uisui, apud lasitudinem indigentem tenebris, & compositione luminis & tenebrarum: & ut distinguat inter humores, & inter m § forte uehementis duritiei, & stet sicut mediatix iusta: & nutriat corneam cum eo, quod aduenit ipsi à secundina: & ipsius quidem comprehensio non completur ab anteriori parte eius, ut non prohibeat aduentum formarum: sed dimittit anteriori parte sui fenestram & foramen, sicut relinquitur in uua, quando remouetur suspensorium ipsius ab ea: & in illo quidem foramine cadunt aduenientia. Quam ergo constringitur, prohibetur uisui. & in anteriore parte huius tunicæ uualis est rugositas, n + §  
§ ubi obuiat glaciali, ut sit magis similis raro, leni: & ut minoretur nocumentum tactus eius. Durior uero partium eius est anterior pars eius, ubi obuiat tunicæ corneæ duræ, & ubi o § finitur; § ut sit illud quod comprehendit p § foramine durius. & foramen quidem est plenum humiditate propter iuuamētum prædictum, & spiritu: quod significat extenuatio, quæ est coram foramine apud propinquitatem mortis. Secundus uero panniculus est q § strictus § ualde, ut sit bona retentio eius; & nominatur postremum ipsius tunica dura: t + §  
§ & eius anterior pars comprehendit totam pupillam: & sit peruia, ut non prohibeatur uisui. Et est propter illud in colore cornu subtiliati, limatione, & abrasione: & nominatur propter illud cornea. f § Clarior autem partium eius, est illa, quæ est anterior; & est secundum ueritatem, sicut composita ex tunicis subtilibus quatuor, quæ sunt sicut cortices suppositi; si excorticetur unus eorum, non fiat commune nocumentum: & t § de ea est, quæ opponitur foramini, quoniam ille locus est magis indigens fortitudine & tutela. Tertius uero comprehendit lacertum motus pupillæ, & impletur tota carne alba, & pingui, ut leniat oculum, & palpebræ: & prohibeat eos exsiccari, & uocatur totum eius coniunctiua. Lacertum autem mouentem oculum iam diximus in anatomia. u § Palpebræ uero creatæ fuerunt, ut expellant quod ad oculum uolat, & descendit ad ipsum de capite: & ut æquent lumen sua nigredine: & x § cum eis quidem ponitur quoddam simile panniculo, qui similatur cartilagini, ut eorum statio super ipsum sit bona, &

non cadant propter debilitatem eius, in quo fixi sunt: & ut lacertus aperiens oculum habeat sustentaculum, sicut os, ut bona fiat eius motio. Partes autem palpebræ sunt y § coopertorium; § deinde una duarum tunicarum z § panniculi: § deinde eius adeps: postea lacertus eius: deinde tunica postrema: & a § est hæc superior. § Inferiori uero ex partibus deest lacertus: & locus quidem, in cuius scissione est timor, est ex eo, quod sequitur b § anteriorem partem eius apud initium lacerti.

## ANNOT.

Oculi anatonem copiose descripsit Galen. 10. de usu part. necnon lib. de oculis, si modo is Gal. est, part. Ex quibus locis author noster huc et in librum de animalibus multa transtulit. Differunt tamen ab hoc & Gal. recentiores anatomici multis. Ariam. quorū quidē historiam nobis hunc in locum transferre animus non est: sed relinquimus ut studiosi, & quibus maius oculum suppetit, diligentius & maturius percurrant. Nunc breuissime pauca tantum quedam pluris hac in re momenti annotabimus. De neruorum uisiorum cauitate non assentitur Galeno; immo (id quod et superioris ætatis medici aduerterunt) nullam ipsi cauitatem inesse ostendunt, quæ sensui dignoscatur. Differt etiam à Gal. Auicennas lib. 1. fen. 1. doct. 5. sumus 3. de eorundem opticoz neruorum intersectione, qua Gal. dextrum neruum ad sinistrum oculum, & sinistrum ad dextrum ferri existimabat. atque huic etiam rei quotidiana experientia astipulatur, ut à posterioribus uideamur etiam annotatum. Sed uidetur & Arist. 1. de hist. animal. de principe uidendi instrumento ab alijs differre. nempe qui uidendi actionem pupillæ ascribit, quæ Gal. & alij chrystalloidi humori assignant. Sed uerè pupillam philosophus pro chrystalloide desumit, ut ex eodem citato loco planè colligere est. Videtur uero & Gal. sibi ipsi resistere, quum plerumque quidem chrystallinum humorem primum uidendi instrumentum faciat. libro. tanē 10. de usu part. id arachnoidi tunicæ deferat, quæ chrystalloidi incumbit, quam uero

Cap. 1. 2. & deinceps.

Cap. 11.

Cap. 2.

Cap. 9.

Cap. 1.

Leuiorē et terriorē esse ait omni speculo. Auer. quoq; 2. Coll. in hac re anceps fuit. uisum scribēs nō planè in hoc aut illo; sed disunctim uel in arachnoide uel in chrystallino humore consistere. Sed hæc tamen questio facile conciliatur. propriè sanè uidendi actio chrystalloidis est primaria. non tamen solius, sed cum arachnoide. Verum de tunicis quoque oculorum magna inter dissectores est rixā. quum alij septem, alij sex, alij quatuor, alij etiā duas tantum esse has uoluerint. Sed uerè (ut & hanc paucis absoluamus) si à profunda oculi parte incipias, quæ cerebro oculi coniunguntur; primo loco membranula occurrit, quam adnatam seu coniunctiuam uocant, ex pericranio exortum ducens: quæ quidem totum oculū cum eiusdem osibus colligans, & simul mouentes musculos cooperiens, definit ubi nigrum oculi cum albo coniungitur. huic statim, si ad anteriora procedas, secunda, sclerotica uidelicet, & dura succedit; ex dura cerebri membrana ortum trahens. quæ totum planè oculum ambiens in posteriora (ut diximus) dura; in anteriori uero parte cornea nuncupatur, & tertiam tunicam constituit. post duram, alteram tenuiorem tunicam cōspicere est, extenui cerebri membrana progredientem usque ad anteriora: atque hæc in posteriori quidem parte choroides seu secundina appellatur, in anteriori uero uuea inter uueam hanc & corneam antea dictam humor est aqueus corneam ipsam sustinens, ne in chrystallinum humorem colabatur. & in huius, quam uueam tunicam medio, foramen

men



men est, quod pupillam uocant. Post has alia uersus oculi profundum membrana, choroidi, de qua iam dicebamus, contigua est: atque hac & posteriori quidem parte retiformis nuncupatur, inter se & chrystalloidem, humorem uitreum claudens, quo chrystallinus nutritur: in anteriori uero arachnoide constituit, quae chrystalloidi abque medio coniuncta est. Ita ut baculus septem oculorum membranae sint enumeratae, adnata, dura, cornea, choroides, uaea, retiformis, arachnea. Ex his, qui sex tantum putant, arachnoide excludunt: nempe quae adeo tenuis est, ut uisum ferè effugiat; conspicitur tamè sepe ueneno. Alii etiam reliquam huius tunicae partem, quae ad posteriora est, retiformem appellatam excludunt, quod (Gal. etiam asserente) neque colore, neque substantia membrana sit, atque hoc pacto quinque tantum tunicas supersunt. Alii quoque coniunctiuum seu adnatam, de qua primo loco diximus, missam faciunt; quod non tunc, sed durum quoddam tegmen sit, & musculorum ad oculos ductus, & rursum quatuor dumtaxat tunicae remanent. Alii quoque corneam & scleroticam unam faciunt, quod uere (ut dicebamus) unum circulum tantum constituent. atque ita tres solum tunicas supersunt. Alii denum duas tantum esse membranas putant, ac praeter missis ceteris, alteram ex dura & cornea constituunt; alteram ex choroidi & uaea. Ita ut hoc pacto & plures, & pauciores oculorum membranae dici possint, non iniuria. De oculorum anatome, & de uisu, lege Hippocratem lib. de carnibus.

De cognitione dispositionum oculi, & complexionum  
eius, & sermone uniuersali de ægritudinibus eius.

Cap.

2.

**C**ognitio illius ē ex tactu eius, & ex motu eius, & ex uenis, & ex figura ipsius, & ex colore eius, & ex quantitate ipsius, & ex operationibus suis proprijs, & ex dispositionibus eius, quod currit ab eo, & dispositionibus passionum eius. Cognitio autem illius ex tactu eius est quoniam inuenit eum tactus calidum, aut frigidum, aut durum, & aut siccum, aut lenē, & aut humidum. Sed cognitio illius ex motu eius est, ut consideres an motus ipsius sit leuis; & significabit caliditatem, aut siccitatem, quod tactus discedet ipsius: an sit grauis; & significabit frigiditatem, aut humiditatem. Illius uero cognitio ex uenis eius, est, ut cognoscas, an sint grossę & amplę, & significat illud & humiditatem eius: & an sint subtiles & strictę; & significat quod siccitatem eius: aut plene, & significat multitudinem materię in ipso. Cognitio uero illius ex colore ipsius est, quoniam color significat humorem dominātem proportionale, scilicet rubeus, & citrinus, & plumbeus, & fuscus. Sed cognitio illius ex figura ipsius est, quoniam bonitas luę figurę significat contrarium illius. Dispositio autem magnitudinis eius, & paruitatis ipsius est, secundum quod dictum est in capite. Illius uero cognitio ex operationibus eius proprijs est, quoniam si ipse uideret occultum; à longe, & ex propinquo uisus, & non æditur ab eo quod ad ipsum redit à uisibilibus fortibus; est fortis complexionis, & æqualis: & si est debilis uisus, & secundum contrarium illius, tunc in complexionē eius, & in creatione est corruptio. & si ipse non est impotens in comprehendendo propinquum, quamuis sit paruum, & est impotens in comprehendendo longinquum;

tunc spiritus eius est clarus, sanus, parvus: & dicunt medici, quoniam non est sufficiens dilatationi egrediendi propter subtilitatem sui: & significant per illud radium, quem credūt esse de fumma spiritus, & quod egreditur, & obuiat uisibili. Et si non est impotens in comprehendendo longinquum, & si appropinquat ei illud quod est paruum, non uidet ipsum: & si recedit ab eo secundum quantitatem longitudinis, uidet ipsum: tunc spiritus eius est multus, conturbatus, non clarus, neque subtilis, imò humidus: & eius complexio est humida. Et dicunt medici, quoniam non subtiliatur, neque clarificatur, nisi motu longo: & quando procedit radius in motu, subtiliatur & attenuatur. Et si debilitatur in utrisque dispositionibus, tunc eius spiritus est parus, & turbidus. Cognitio autem illius etiam ex dispositione eius, quod ab eo currit, est quoniam si ipse est siccus, & non facit lippitudinem omnino, tunc ipse est siccus: & si facit lippitudinem superflue, tunc ipse est humidus ualde. Ex dispositione autem passionum eius, quoniam si ipse læditur ad calorem, & sanatur ad frigus: tunc ipse habet malitiam complexionis calidæ. & si læditur ad contrarium: tunc ipse cōtrarium habet. Et scias quòd medius in omni dispositione harum specierum, est æqualis, nisi superfluis in & dispositione: uisus: ipse enim est æqualis. Oculo præterea accidunt omnes species ægritudinum, scilicet materiales, & puræ, & compositæ, & instrumentales, & communes. Et oculo quidem in dispositionibus suis, quæ ei accidunt in forma palpitatiōis, & clausiōis, & apertionis, & colore, & lachrymis, ad sunt iudicia pendentis ægritudinis acutis: & oportet, ut inquiratur in eis. Amplius ægritudines oculi quandoque sunt propriæ: quandoque sunt cum communitate. Propinquius uerò quod ei communicat, est cerebrum, & caput, & uelamina exteriora, & interiora: deinde stomachus. Et omnis ægritudo oculi, quæ fit per communitatem uelaminum exteriorum, est magis falsa.

ANNO.

1 Cognitio illius est &c. Salubres atque insalu-  
bres partium singularium notæ ex quatuor fontibus sjs  
quæ secundum essentie rationem inunt sjs quæ ex neces-  
sitate consequuntur, operationibus, & accidentibus  
desumuntur, lib. art. med. Ex his ergo capitibus peten-  
da oculorum sana aut morbosa sunt indicia, ut Gal. lib.  
eodem artis med. & author hoc in loco Gal. uberior.  
Vide & pro hac re Gal. 1. de Sympt. Causis. Cap. 8.  
2 Et significant per illud radium, quoniam &c. De uis-  
dendi modo fuit inter antiquissimos etiam philosophos  
controuersia, quoniam alij desuere à uisu lumen ac radios,  
alii Empedocles, Plato, Hipparchus, & Mathematici:  
alii contra à re uisa attolli ad oculos simulachrum, ut  
Democritus, Leucippus, Epicurus, alij et à uisu, & à re  
uisa desuere quidpiam existimant, quod Empedocles,  
radios commensens simulachris; inde & simulachri ra-  
dios nominauit. Ab his tamen omnibus, sicuti iidem in  
ter sese discrepant, ita & Aristoteles dissentit, & eo-  
rum placita reprobat, præsertim lib. de sens. & sensu  
stom. ipse, patiente quidem sensorio fert existimans,  
quoniam sentire quoddam pati esse arbitretur: non tamen  
exeunte re quapiam uel ex oculo, uel ex re uisa; sed ipsa  
solum dumatat medio à uisibili re alterato, & ab eadem formam



man uisui representante, Hunc sequutus ut in cate-  
ris, Alexander Aphrodisius, ceteras opiniones do-  
ctissime confutauit, partim quidem in Commentariis  
libelli de sens. & sensat. præsertim uero in paraphra-  
de anima lib. 2. Amplexus tamen est Platonis senten-  
tiam Galeni & 7. de decret. Hippoc. et Plat. & 10. de  
usu part. & in libello de oculis part. 2. Contra quem ni-  
hilominus pugnat Auerr. & in paraph. de sens. & sens.  
& in 3. coll. Auicennas noster hoc in loco Gal. sequi ui-  
detur. Idem tamen 6. natural. parte 3. philosophi sen-  
tentiam tuetur. Est igitur hoc de uidendi modo proble-  
ma, arduum, atque fortasse inexplicabile, quando inter  
tantos & tam multos philosophos rixa est. Quamob-  
rem nos quid de proposita questione sentiendum pute-  
mus, modo non proferimus: aliis forte liberius id ex-  
plicaturi. Interea uero, uide & loca iam a nobis addu-  
cta & Platonem in Timeo. nec non Plotinum Enneade.  
4. lib. 5. ubi de uisu pulcherrime disserit. His ita pertra-  
ctatis, rogabit nos quispiam, quomodo oculis uideamus, cui  
nam oculorum parti hæc ascribenda est actio? Sanè est  
& hoc problema in centro uersa possum. Galenus nan-  
que & in libris de usu part. maxime uero lib. 8. & in  
de decret. Hipp. & Plat. & passim alibi chrySTALLINO hu-  
mori primarium hoc munus ascribit, quod & Arist. 1.  
de hist. anim. humorem oculi interiorum, quo uidemus,  
pupillam esse testatur, per pupillam. s. chrySTALLOIDEM in-  
telligens. At contra Auicennas 6. nat. parte 3. in uiso-  
rijs nervis, quo loco coniunguntur, cernendi sedem arbi-  
tratur, nempe, quod, quum bini oculi sint, ac ad singulos  
oculos ab eadem conspecta re singuli radij transmittan-  
tur, nisi iij radij iungantur, quod unum obiectum est, du-  
plex apparere oporteat. id quod & Galen. 10. de usu  
part. fatetur. At coniungi binæ illæ species in chrySTALLI  
no humore nequeunt. atque is dumtaxat locus ad hanc  
rem aptus est, in quo uisorijs nervi coeunt: Illic ergo &  
inspectoriam facultatem considerare satendum est. Cate-  
rum, quod ad hanc litem pertinet, quod chrySTALLINUS  
humor primum sit cernendi instrumentum, non Arist.  
tantum & Gal. sed medici fere omnes testantur. Est  
enim is in totius oculi medio positus, ita substantia, figu-  
ra, & qualitatibus à reliquis particulis differens, ut ex  
Gal. regula, quam ad singularum actionum peculiaria et  
primaria inuenienda instrumenta tradidit 6. de decret.  
Hipp. & Plat. nulli præter ipsum parti hæc uis ascribi  
debeat. Quamobrem (ut uno uerbo dicamus) est illud  
primarium uisus instrumentum statuendum est, quo præ-  
sertim ipse perficitur. perficitur tamen hic in chrySTALLI-  
loide, non in nervis opticijs, ut Auicennas sensisse uide-  
tur. Atque hi nervi quamuis sese intersecant, & Gal. id  
ipsum propterea fieri affirmet; ut ne unum uisile du-  
plex appareat: uerè tamen nulla efficax ratio esse uide-  
tur, qua eius rei gratia coniungi hos nervos oporteat.  
Si enim (ut interea id repetam, quod familiaris noster  
LAVRENTIUS SOLARIUS, uir multiplici scientiarum  
genere ornatissimus obijcere solet) ea è particulari sen-  
sum uis, Arist. testimonio 2. de anima. & 4. metaph. ut  
circa obiecta propria non fallantur: quid hac opus est  
coniunctione, ut ne quod unum est multiplex appareat  
quod unum profecto est, non nisi unum cerni potest, si  
non aberret sensus. Ac, si ex ea nervorum coniunctione  
id assequimur, ut utrinque oculi forme iungantur: cur,  
& quæ multa simul conspiciuntur, unum omnia non ap-  
parent? Adde & quum & binæ alioqui aures & na-  
res nobis insint, cur & horum sensuum obiecta multi-  
plicia omnia non sentiuntur? Sed & huc uisui experien-  
tia relucatur. quum à recentioribus anatomicis depre-

hensi sint homines, quibus nunquam per totam uitam  
de uisu conquestis, ita uisorijs nervi essent conformati, ut  
ab ipso planè ortu disjuncti, recta ad chrySTALLINUM hu-  
morem, dexter quidem ad dextrum, et sinister ad sinistram,  
absque ulla prorsus coniunctione porrigerentur. Cou-  
stat igitur id quod nobis propositum fuerat, non in opti-  
corum nervorum nexu aspectum fieri. Quod si quis  
tamen pro Gal. & Auicenna contendat, coniungi re-  
rum formas oportere. tum dici pro hac dirimenda lite id  
poterit, à singulis sanè oculis singularum recipi rerum  
formas: atque coniungi quidem eas in uisorio nervo: nō  
tamen hæc uis uidendi facultatem in ipsa opti-  
corum intersectione obiri probatum esse: licet ibidem eam per-  
fici fortè à uero non dissentiat. est enim particulare &  
proprium uidendi instrumentum chrySTALLINUS humor,  
atque ubi ad hunc uisiliam rerum formæ deueniunt,  
statim ipsa planè fit uisio: perficitur tamen hæc secun-  
do loco in opti-  
corum sectione; quod, ubi hucusque uis-  
iles species adiectæ sunt, tunc & quæ simplicia sunt, &  
quæ multiplicia, distinguit, & talia esse cognosci inci-  
piunt, qualia sunt: & hinc sensui statim communi offe-  
runtur; quo, quæ sentimus, sentire nos ipsos cognosci-  
mus. ut lib. de sens. & sens. philosophus docet. Fit ergo  
(ut in unum uerbum conferamus) in chrySTALLINO humo-  
re specierum uisibilium receptio, & ipsa planè uisio. sed  
perficitur deinceps, primo quidem in nervorum molliū  
intersectione. postea uero in communis sensus loco. at-  
que ita fortasse horum authorū cōtrouersia sedatur. Cō-  
firmare autem hanc solutionem uidetur Auicennas 6.  
natural. parte quinta. quem locum tu uide.

De signis dispositionum oculi.

Cap. 3.

Signa generationis ægritudinis oculi cum cō-  
munitate cerebri, sunt, ut sint in cerebro quæ-  
dam significationes nocumentorum suorum  
prædictæ: nam si mediator fuerint uelamina in-  
trinseca, uidebis læsionem, & dolorem incipere  
à profundo oculi. Et si fuerit materia calida, inue-  
nies sternutationem, & pruritus in naso. Et si  
fuerit frigida, senties cursum frigidum. Et raro  
quidem erit hæc communitas cum malitia com-  
plexionis singularis. Quod si fuerit communitas  
cum uelaminibus extrinsecis, & si fuerit materia  
cueniens ab eis, sentiet extensionem incipientem  
in fronte, & uenis extrinsecis: & apparebit nocu-  
mentum in eo, quod sequitur palpebram a B. plus.  
Et si fuerit cum communitate stomachi,  
erunt signa prædicta in capitulo de communitate  
cerebri cū stomacho. Et si fuerit illic phanta-  
sia causa stomachi, minorabuntur uacuitate, &  
multiplicabuntur in saturitate. Signa uero ægri-  
tutinis materialis in quantum est in ipso oculo,  
sunt, quoniam sanguineam significat grauitas, &  
rubedo, & lachryma, & inflatio, & exuberatio ue-  
narū, & pulsatio temporū, & cōglutinatiō, & lip-  
pitudine, & caliditas tactus; & proprie quādo cum  
eis associantur signa sanguinea capitis. Phlegma-  
ticam uero significant grauitas uehemens, & ru-  
bedo occulta cum plumbositate quadam, & con-  
glutinatio, & lippitudo, & tumor, & paucitas la-  
chrymarum. Cholericam autem significant pun-  
ctura, & inflammatio cum rubedine ad citrinita-  
tem tendente, quæ non est sicut rubedo sangui-  
nea, & subtilitas sanguinis acuti, & paruitas cō-  
glutinationis, & caliditas tactus. Sed melancholi-  
cā significant grauitas, & obfuscatio, & paruitas  
con-

Cap. 8.

a B. plus.

b B. lachryma-  
rum acutarum.

con-



conglutinationis. Complexiones uero puras significat priuatio grauitatis cum exsiccatione, & inuentione significationum, quas prædiximus in capitulo cognitionis. Vnicuique autem ægritudinum instrumentalium, & communium, adueniet capitulum.

## A N N O T A T.

Quo pacto morbi dignoscantur, per consensumne, an per essentiam offendant, nec non, quomodo materia morbum faciens sit cognoscenda; sepius iam docuit. ut à nobis plura repetenda non sint.

a. B. canonibus  
vniuersalibus  
rationum.

De 2. curationibus uniuersalibus ægritudinum oculi.  
Cap. 4.

b. B. gemitatio.

c. B. emulsionis

d. B. Emulso  
vel secundum alia  
littera. Resolutio

e. B. remote.

f. B. earum.

**C**uratio oculi sunt oppositæ ægritudinibus oculi. Et quoniam ægritudines sunt, aut materiales, aut puræ, aut compositæ, aut solutio continuitatis; tunc cura oculi, aut est euacuatio, & ingreditur in ipsam regimen apostematū: aut regimen complexionis: aut rectificatio formæ, sicut est in egressione: aut consolidatio, & in carnatio. Ab oculo uero euacuatur materię, aut secundum semitam conuersionis, aut secundum semitam resolutionis ab eo. Conuersio autem ex eo est prima ex corpore, si est repletum. Deinde ex cerebro, cum eo quod sciuit, de mundificationis cerebri. Deinde permutatio ab eo per uiam nasi, & per uenas propinquant oculum, sicut sunt duę uenę lachrymalium. 4. Extractio igitur autem ex eo fit per medicinas educentes lachrymas. Complexionis autem permutatio inuatur medicinis proprijs etiam. Sed solutio continuitatis in ipso adueniens, curatur per medicinas, quę habent exsiccationem non plurimam, & quum sunt igitur cum elongatione à mordicatione: & tu scias has medicinas ex sermone nostro de ophthalmia, & reliquis ægritudinibus materialibus in oculo. Et oportet, ut scias, quod in ægritudinibus materialibus in oculo, est necessarium ut administraretur minoratio nutrimenti, & acceptio eius quod generat humorem laudabilem; & alienatio omnis uaporosi, & omnis cuius mala est digestio. Et quum materia procedit ex membro, intende in phlebotomando illud membrum. Et quum materia aduenit ex uelamine extrinseco; administrabis uetulas: & administrabis apocruistica super frontem: ex quorum summa est cortex batheke ad calidam & calcidis ad frigidam. Venę autem, quę phlebotomantur propter oculum, sunt sicut cephalica. Deinde uenę, quę sunt in partibus capitis. Quę ergo sunt in anterioribus, sunt magis iuuatiuę in permutatione faciendā ex loco: & quę sunt posterius, sunt magis iuuatiuę in attractione. Et scias, quod illud, quod accidit in oculo ex materijs, & indiget permutatione eius ab eo ad membrum aliud, tunc illud ad quod rectius permuat, est naris; & illud quum non fuerit in uia effusionis ad oculum, & hæc quidem permutatio non fit, nisi propter caput purgare, & odoramenta prædicta in locis alijs, ubi diximus doloris capitis regimen. Medicinarum autem oculi alia sunt permutantes complexionem: & sunt aut infrigidantes, sicut succi solatri, & uirgę pastoris, & aqua endiuę, & aqua lactuę, & aqua rosę & succus, igitur, & mucillago pſyllij. Et alia sunt calefa-

ciētes, sicut muschus, & piper, & acorus, & semimirem, & similia. Et alia sunt exsiccatiuę, sicut tutia, & antimonium, & climia. Et de summa earum sunt constrictiua, sicut glaucium, & aloes, & alfeluzaharagi, & crocus, & rosa. Et alia sunt lenientes, sicut lac, & frictio glazulij & albumen oui, & mucillago. Et alia sunt maturatiuę, sicut uenę, & aqua fenugrecij, & croci, & tarob, & proprię illud, in quo infunditur panis. Et alia sunt stupefactiua, sicut sarcocolla, & aqua feniculi. Et alie sunt stupefactiua, sicut succus pomorum mandragorę, & papaueris, & opium. Et scias quod, quando cum ægritudine oculi fuerit soda; tunc oportet, ut incipias in cura sodę: & non cures, antequam ipsam remoueas. Et quum euacuatio, & mundificatio, & regimen conueniens non iuuant, scias quod tunc in oculo est complexio mala, aut materia mala inuiscata in tunica, corrumpens nutrimentum penetrans ad ipsum: aut illic est debilitas in cerebro: aut in loco ex quo quod expelluntur fluxus ad oculum.

## A N N O T.

Si oculi ex humorum affluxu affecti sint, auferri hos necesse est. fit uero id dupliciter, uel diuersione, uel euacuatione ex parte. diuersionem conuersionem uocat: reuacuationem, resolutionem. Diuersio reuulsionem est: deriuationem amplectitur: quarum prior ad longinquam est, posterior uero ad propinqua. probat author diuersionem magis, quam euacuationem ex parte. & reuulsionem præfert deriuationi. In deriuatione autem, ad nares ex affectis oculis ducit; ut ab Hippocrate propter res discrepare uideatur. qui 6. de uulg. morb. sect. 2. oculorum ait fluxiones, si alijs conducere uiderent; reuellere ad fauces conuenit. Sed uterque tamen probè docet, fauces enim & nares aptissima sunt suscipiendis excrementis loca, nisi forte in deriuatione ad fauces de thorace ueraris, ut author lib. primo, sen. 4. & Gal. 2. in 6. de uulg. morb. adnotauit. ex his tamen tutior deriuatio uidetur quę per nares, quam quę per fauces; etsi illa hac non paulo difficilior est. nempe quum ipsa non nisi per sternutamenta prouocetur: quę si leuius, si los ferē spiritus educunt: si fortia; possunt irritare uementius cerebro humores alios in affectam partem concitare.

De rememoratione conseruationis sanitatis oculi, & eorum, quę nocent ipsi.  
Cap. 5.

**O**portet in primis, ut ille, qui laborat in conseruando sanitatem oculi, tueatur eum à puluere, & fumo, & aeribus egredientibus ab æqualitate in caliditate, & frigiditate, & à uentis crudis & frigidis, & à uenenosis, & non assidue intueri rem unam, à qua non auertatur. Et ex eis, à quibus oportet ut uere custodiat, est multitudo fletus. & oportet, ut minore aspectus in literis uel lincis subtilibus, nisi interdum secundum semitam exercitij: & non prolongetur somnus eius super igitur collum. Et scias, quod multiplicatio coitus est nocibilior res oculo. Et similiter multiplicatio ebrietatis, & impletionis cibi, etiam somnus super repletionem, & omnes cibi, & potus grossi, & omnia uaporem emittentia ad caput: & de summa eorum est omne, quod habet acuitatem, sicut porrum, & handachocha: & omnia, quę exsiccant superfluum, de quorum summa

g. B. membra.

† sicut membra

h. B. Alia sunt  
amigdalorum.

† defrutum.

Alia littera

i. — B.

Aphor. 11.

Com. 11.

a. B. eructio  
pulueris & excre-  
ta calid.

b. Balchafa.



summa est sal multus, & omnia, ex quibus genera-  
tur uapor multus, sicut caulis, & lens: & omnia,  
quæ diximus in arcolis medicinarum singulariū,  
quæ sunt proportionata ad hoc, sunt nocitiua  
oculo. Et scias, quod multitudo uniuscuiusque  
duorum. s. somni & uigiliarum est uehementer  
nocitiua oculo, & magis conueniens ei est tem-  
peramentum uniuscuiusque eorum. Res autem,  
quarum usus confert oculo, & conseruat uirtutē  
eius, sunt ea, quæ sunt ex antimonio & tutia si-  
cut species tutiæ nutritæ cum aqua sampsuci, &  
aqua fœniculi, & facere collyrium omni hora ex  
aqua fœniculi; est mirabile, & magni iuuamenti:  
& s. infrigidatio granati dulcis est mirabilis etiā.  
& puluis etiam factus ē ex granatis utrisque cū  
pulpis suis decoctis in d. s. thanor. s. cum melle: &  
sicut scies illud in loco suo. Ex eis autem, quæ  
abstergunt oculum, & acuunt ipsum; est submer-  
gi in aqua clara, & aperire oculum in ipsa.  
Rerum autem usui nocibilibus aliæ sunt ope-  
rationes & motus, & aliæ sunt cibi: & aliæ  
sunt dispositiones. s. conuersationis in cibis.  
Operationes autem & motus sunt, sicut omnia,  
quæ exsiccant, sicut coitus plurimus, & longitu-  
do aspectus ad luminosa, & legere subtilia super  
fluē: medium enim in eo confert: similiter ope-  
ratio paruorum, & somnus super repletionem, &  
cenam. Imò oportet illum, qui in uisu habet de-  
bilitatem, expectare donec digestio fiat: deinde  
dormire. Et omnis repletio nocet ei: & omne,  
quod exsiccat naturam, nocet. Et omne, quod  
sanguinem turbidat, siue sit de rebus falsis, siue  
acutis, siue alijs; nocet ei. Et ebrietas nocet ei:  
uomitum autem confert ei, in quantum mūdificat  
stomachum; & nocet ei, in quantum mouet mate-  
rias cerebri, & expellit eas ad ipsum: & si non fue-  
rit exulatio, quin fiat; tunc oportet ut fiat post  
cibum, & cum facilitate. Et balneatio nocet ei.  
Et somnus superfluē nocet ei. Et fletus pluri-  
mus. Et multitudo phlebotomiæ, & propriē  
s. cum uentosis continuis, s. nocet. Cibi uerò  
falsi, et s. acres, & uapores, qui lædunt os sto-  
machi, sunt cepæ, & porri, & allia, & t. ocimum  
comesta, & oliuæ maturæ, & anethum, & caulis,  
& lens, h. s. Conuersio s. autem in cibis est, ut ita  
comedantur, ne eorum digestio corrumpatur, &  
multiplicetur ipsorum uaporatio, secundum qd  
in loco suo demonstrabitur: & ego iam perue-  
niam illic, & tu scies illud in tractatibus huius ter-  
tij libri.

## ANNO.

Oculus quæ prosunt, & quæ obstant, pulchre & co-  
piose Paulus lib. primo prosequitur. ex quo hæc ferē au-  
thor desumpsit.

De ophthalmia & conturbatione. Cap. 6.

Ophthalmia alia est uera: & alia est ei simi-  
lis, quæ nominatur conturbatio, & s. uac-  
illatio: & ipsa calefacit, & humectat, s. quū  
accidit oculo ex causis extrinsecis b. s. facientibus  
in ipso bothor, s. rubificationibus eum; sicut sole,  
& foda adustia, & ephemera adusta, & puluere,  
& fumo, & frigore in quibusdam horis propter  
constriktionem ipsius, & percussionem propter  
commotionem ab ipsa, & uento procelloso: s. pro

pter suam prauitatem. s. Illius uerò totius impres-  
sio leuis, est associata causæ, quæ non ita remanet  
post ipsam, ut de ea sit curandum: & si non medi-  
catur, remouetur cum remotione causæ multo-  
ties: & nominatur græcè s. tarasis. s. quod si causa  
corporea aut extrinseca s. iuuerit materialem; pri-  
mam, possibile erit tunc ut uelociter permutetur  
in apostema manifestum, & uerum, sicut mutan-  
tur febres ephemere in alias febres. Quum autē  
permutatur, & est in principio permutationis, no-  
minatur græcè aphrithē. Et de speciebus quidem  
ophthalmiæ, est, quæ sequitur scabiem in oculo,  
cuius causa est scalpura oculi, quæ in principio  
rei procedit cursu conturbationis: & neque adue-  
nit eius cura, nisi post scabiei frictionem. Oph-  
thalmia uerò omnino est apostema in coniuncti-  
ua: & alia quidem est, quæ est apostema simplex  
non pertransiens terminum, s. & plurimum quod  
est in ea, est uenarum exuberatio, & cursus, & do-  
lor. s. & alia est, quæ est magna, pertransiens termi-  
num in magnitudine, in qua superabundat albu-  
go super pupillam, & tegit eam, & prohibet clau-  
sionem, & nominatur chymosis: & apud nos dici-  
tur alguardenisi, quæ plurimum accidit infanti-  
bus propter multitudinem materierum eorum,  
& debilitatem oculorum ipsorum. Et ipsa quidē  
non fit à materia calida tantum, imò & à phleg-  
matica, & à melancholica. Et quoniam ophthal-  
mia uera est apostema s. s. in pupilla s. se-  
quens coniunctiuam: s. & omne apostema, aut est  
à sanguine, aut cholera, aut phlegmate, aut melan-  
cholia, aut uentositate; tunc similiter ophthalmiæ  
nō euacuatur causa ab una istarum causarum. Et  
quandoque humor apostemans generatur in ip-  
so. Et quandoque est adueniens ei à cerebro secū-  
dum semitā catarrhi per uiam uelaminis extrin-  
seci cooperientis caput: aut per uiam uelaminis  
intrinseci: & omnino à cerebro, & partibus ip-  
sius. Nam, quum in cerebro aggregantur mate-  
riæ plurimæ, & repletio, tunc uix euadit oculus,  
quin ophthalmiam incurrat, nisi fortis fuerit ual-  
de. Et quandoque sunt arteriæ, quæ effundunt ad  
ipsum superfluitates suas, quum sunt superfluita-  
tes in ipsis multiplicatæ: siue arteriæ sint intrinse-  
cæ, siue extrinsecæ. Et quandoque materia non  
est eueniens ei à parte cerebri, & capitis, sed adue-  
nit ei a parte aliorum membrorum: & propriē,  
quum oculum iam consecuta est malitia comple-  
xionis, & debilitauit eum, & fecit ipsum suscepti-  
bilem nocuentorum: & est, ad quem effundun-  
tur s. s. superfluitates. Amplius de specie-  
bus ophthalmiæ est, quæ habet periodum, & pa-  
roximum secundum periodum effusionis mate-  
riæ, & periodum horæ generationis eius. Et s. uio-  
lentia s. quidem doloris in ophthalmia: aut est pro-  
pter humorem mordacituum corrodentem tuni-  
cas: aut propter humorem plurimum extensi-  
uum: aut propter uaporem grossum s. secundum  
raritatem, & s. inde est raritas in dolore. Et mate-  
riæ quidem illius, sicut sciisti, aut sunt ex corpo-  
re: aut ex capite ipso: aut ex uenis, quæ oculo affe-  
runt materiam malam calidam, aut frigidam, Et  
quandoque sunt in oculo ipso, & illud si accidat  
tunicis oculi corruptio complexionis propter  
humorem retentum in eis, aut ophthalmiam s. ue-  
nientē s. super eas, & conuertat totum, quod adue-

AVIC. Y y nit

d B. charachsis.  
e B. Alia litera.  
iuuenit fortis-  
ficans causam  
primitiuam.

f B. Alia litera.  
apparationis,  
s. exuberatio-  
nis uenarum, &  
cursus, & dolo-  
ris.

g s. B. Alia lite-  
ra. non.  
h B. Imò in co-  
iunctiuam

i s. B. ille.

k B. uehementi

l B. aut, ppter  
vaporem gros-  
sum, & secundū  
raritatem in illo  
Alia litera. & se-  
cundū variatio-  
nem in illo, tū c  
est variatio in  
dolore.

m B. prolonga-  
tam.

e B. collyrium  
granatorū dul-  
cium est mirabi-  
le et cū & colly-  
rium factum.  
d B. sanur.

e regiminis.

f B. uentofatio  
nes frequentes,  
vel continue.  
g B. acuri.  
h B. bedarungi.

h B. regiminis.

Cap. 31.

a B. tubulatio.  
b s. ipsa est cale-  
factio & humec-  
tatio.  
c B. regiminis  
ipsum.

Alia litera.  
c B.



nit ei de nutrimento, ad corruptionem. Et ille, cuiuscunque sunt oculi exterius prominentes, est susceptibilior magnitudinis ophthalmiæ, & fortioris, & apertionem pororum ipsorum. Et quandoque quidem multiplicatur lachrymæ frigida in specibus ophthalmiæ, propter priuationem digestionis: & multoties resoluitur ophthalmia cum solutione naturæ. Et scias, quod malitia ophthalmiæ est secundum qualitatem materiæ: & magnitudo eius, secundum quantitatem ipsius. Et scias, quod in regionibus meridianis multiplicatur ophthalmia, & remouetur uelociter. Sed aduersus eius in ipsis plurimum est propter cursum materierum eorum, & multitudinem uaporum earum. Sanitas uero eius in ipsis uelox est propter raritatem pororum membrorum eorum, & solutionem naturarum ipsorum. Quod si subito superueniat eis frigus, fit difficilis ipsorum ophthalmia, & prohibet humorem eius a cursu. In regionibus autem frigidis, & temporibus frigidis minoratur ophthalmia: sed est praua, & paucitas quidem eius in eis est propter quietem humorum in ipsis, & cogelationem eorum. eius uero prauitas est, quoniam, quando comprehenduntur in membro, non resoluntur uelociter propter contractionem meatuum; quare extenduntur magnificè, donec accidat, ut ex eis findatur panniculus. Quumque præcedit hyems septentrionalis, & sequitur ipsam uer meridionale pluuiosum, & æstas pluuiosa, multiplicatur ophthalmia. & si militet quando hyems est calida & meridiana, replet corpus humiditatis: & deinde sequitur eam uer septentrionalis; tunc constringit eos. Et æstas quidem borealis multiplicat ophthalmia, & proprie post hyemem meridianam. & quandoque multiplicatur etiam in æstate, cuius uer fuit meridianum, & sicca hyems, & septentrionalis. Et tu quidem cōsidera corpora dura, & secundum regiones septentrionales, & corpora lenia & rara, & secundum meridianas regiones. Et sicut regiones calidæ faciunt ophthalmiam; similiter balneum ualde calidum, quando homo ipsum ingreditur, proculdubio facit ophthalmiam. Et scias, quod quando adest ophthalmia, & oculi dispositio mutatur continens; cum cura recta, & purgatione ultima; tunc causa eius est materia retenta in oculo corrumpens nutrimentum: & cataractus ex cerebro, & capite, secundum quod declarauimus in illis, quæ sunt præmissa.

## ANNOT.

Ophthalmiam Latini lippitudinem uocant. De hac dubitatio statim oritur, qui affectus hic sit, & cuius particula. Gal. 4. de comp. med. per loca, & 2. ad Glauc. inflammationem esse ait tunica oculi adnatæ ita ut eius sententia affectus inflammatio sit; locus uero affectus, tunica quæ adnata nuncupatur. At contra huius sententiam author introductorij ophthalmiam ab oculi inflammatione distinguit. atque idem hunc, totius esse oculi non unius tunicæ affectum, testatur. Soluitur tamen paucis hæc quaestio. Inter lippitudinem & inflammationem author introductorij non aliam differentiam statuit, quam maioris & minoris: nempe lippitudinem eam esse scribens, quæ album rubescit, & palpebræ attolluntur, ac cum dolore committunt, & gregæ manus ad

motas ferunt: Inflammationem uero, in qua & oculorum rubor intenditur, & palpebræ magis attolluntur, ut non nisi magno negotio queant sufficere. patet autem ex his lippitudinem seu ophthalmiam nihil esse eiusdem etiam authoris testimonio, (quamuis non ignoremus alios aliud propter huius authoris uerba sensisse) quam leuiorem inflammationem, atque ita Gal. probè ophthalmiam inflammationem esse scriptum reliquisse. De affecto autem loco res ita habet. Gal. ut diximus, passim adnatæ tunicae hunc morbum ascribit, id quod & author libelli de oculis part. 4. & 6. dicit tamen totius oculi affectus potest; quod est initium in adnata tunica est, per consensum tamen affluentibus cum magna ophthalmia humoribus, totum planè oculum exercet, & eius actiones offendit. ita ut uerè nulla de lippitudinis uel affectu uel affecto loco controuersia sit. His ita explicatis, ophthalmiam author in species fecit, pro qua re pete libellum de oculis part. 4. neque enim Gal. 4. de comp. med. per loc. ubi de ophthalmia ex proposito agit, quidquam de his meminit. De huius causis uide eundem libellum de oculis part. 6. necnon Hippo. lib. de loc. in homine. At de differentiis, quum aliam periodicam esse lippitudinem ait, aliam non periodicam, pete Galenum 2. de diff. feb. Cui adde & eam differentiam de qua Gal. 3. aph. quum lippitudinem in tabidam & non tabidam distinguit. Quæ de anni constitutione, regione & etate meminit, pete ex Hippo. 3. aph. & lib. de loc. aeris & aquæ. Ad etiam Alexandrum 2. problem. ubi rationem inuestigat, cur lippitudo pestem magna ex parte antecedit, et si author de hac re non meminit. Perpende uero & id quod hic de ophthalmicorum lachrymis notat, quum, ait frigidas quandoque lachrymas exuberare ob coctionis priuationem: qua in re Arist. uidetur aduersari, qui 3. 1. sect. problem. lachrymas, non quandoque, (ut author; per hanc uocem significans, etiam calidas nonnunquam effluere) sed semper in lippitudine frigidas emitti innuit, contra ac in iis eueniat, quas marendo emittimus.

## Signa.

## Cap. 7.

Scias quod dolores, qui in oculo contingunt, alij sunt mordicatiui, & alij corrosiui, & alij extensiui: & mordicatiui quidem significant corruptionem qualitatis materiæ, & acuitatem ipsius: & extensiui significant multitudinem eius aut uentositatem. Et ophthalmia uelocioris status est, in qua lachrymæ magis currunt, & quæ acutiores habet mordicationem: & tardioris est, quæ est magis sicca, & lippitudo quidem est significatio uera maturationis, aut grossitiei materiei. Lippitudo nanque, quæ est uelox cum leuitate accidentium, excepta grauitate oculi, est significatio grossitudinis materiei: & illa, cui afficitur maturatio, & cum qua est oculi excessuatio in initio pariter, & resoluitur uelociter, est laudabilis. & illa, cuius granum est paruū, & raro est significatio oculi bonitatis. Paruitas autem granum, maturationis significat tarditatem. Quumque palpebræ conglutinati incipiunt, tunc iam maturationis adest propinquitas: sicut dum perseuerat cursus aquosus, est initium adhuc. Post hoc autem dicamus, quod conturbatio cognoscitur leuitate sui, & causa sui, & quantitate apostematis primitiui. Et ophthalmiam quidem, quæ est cum communitate capitis, significat foda & grauitas capitis. Nam si uia fluxus à cerebro ad oculum

n B. eminentie  
Alia litera fan-  
tatis.

o B. propterea  
quaduenit ei res  
ab extra occu-  
rens, & phibes  
motu cursum hu-  
moris tepidi,  
seu calidi.

† siphac.

p B. habes ac-  
turbidū calidū.

q B. compara.  
r B. ad.  
f B. ad.

t B. alteratio p  
seuerat.

Cap. 8. Cap. 6.

Cap. 2.

Cap. 1.

Cap. 11. Cō. 14.

Aphor. 12. 13. 14.  
Cap. 6.  
Probl. 34. 104

Probl. 34.

a B.

b B. leuitas.

c B. minus.

d B. priuatione  
causæ materi-  
æ. Alia litera  
priuatione apo-  
stematis emittit  
eis seu apparet  
eis.



lum non est nisi per uelamen extrinsecum coope-  
riens caput; frons est extensa, & uenæ exteriores  
sunt plenæ: & similiter inflatio incipit uenire ad  
palpebrâ: & in fronte sunt rubedo, & pulsatio: &  
si est per uelamen intrinsecum, non apparet illud:  
& apparet sternutatio, & pruritus in naso & pala-  
to. Et si est cum communitate stomachi, associat-  
ur ei nausea, & conturbatio: & signum illius est  
humor in stomacho. Sanguineam uero ophthal-  
miam significant color oculi, & exuberatio uena-  
rum, & pulsatio temporum, & reliqua signa san-  
guinis in partibus cerebri: & quod non lachryma-  
tur plurimum, sed lippitudinem patitur, & con-  
glutinatur apud somnum. Cholericam autem si-  
gnificat punctura uehemens, & dolor adustius,  
& inflammatus uehementer, & rubedo parua,  
& lachrymæ subtiles acutæ: & quandoque exul-  
cerat: & quandoque euacuatur à lachrymis, & si  
cut est euacuatio sanguineæ, & non conglutina-  
tur apud somnum, & huius quidem generis est que  
dam, quæ est rubedo adueniens oculo; & est de  
summa & complexionum pessimarum: & quan-  
doque cauterizat oculum, & exulcerat ipsum, fa-  
ciens exulcerationem motuâ, & ambulatiam.  
Ophthalmiæ præterea cholericæ est genus pru-  
ritium, & exsiccationum cum paruitate rubedi-  
nis, & paruitate lippitudinis: & non apparet apo-  
stemati ipsius quantitas, de qua sit curandum, ne  
que cursus: & ex materia parua acuta. Sed phleg-  
maticam significant grauitas uehemens, & calidi-  
tas parua, & rubedo debilis: imò in ea uincens  
est albedo: & sunt lippitudo, & conglutinatio a-  
pud somnum, & est cum inflatione, & communi-  
cant ei facies, & color. Quod si eius principium  
est stomachus: associatur ei nausea, & phlegma-  
tica quidem quandoque consequitur hoc, ut in-  
ipsa exerceat cõiunctiua super nigrum propter  
magnitudinem apostematis; ueruntamen non est  
manifesta rubedinis, neque uehementis: neque  
sunt cum ea lachrymæ, sed lippitudo. Melancholi-  
cam uero significant grauitas cum offuscatione,  
& exsiccatio, & perseuerantia, & paruitas conglu-  
tinationis. Cum uentoia autem est extensio tan-  
tum sine grauitate: & neque cursus: & quando  
que rubedinem facit euenire extensio.

## ANNO.

Lippitudinis notas describit. pro quare uide Gale.  
lib. 2. de tot. morb. temp. & 2. in 1. de uulg. morb. Vide  
& Rasin 2. Cont. tr. 2. sed præsertim uide Celsum lib.  
6. ubi huius affectus notas, & quid euenturum sit, pul-  
chre & copiose scribit.

## Cura conturbationis.

Cap. 8.

IN cura conturbationis & ophthalmiæ leu-  
is, que cursu eius procedit, quandoque causæ suf-  
ficat abscessio, scilicet si fuerit causa iuuatiua à  
repletione sanguinis, aut alterius, cum euacuatio-  
ne. & quandoque sufficit sedatio motus eius &  
distillatio lactis, aut albuginis oui, aut alterius rei  
in ipso. Et si conturbatio fuerit ex percussione,  
distilletur in oculum sanguis columbæ calidus,  
aut alterius, aut ex sanguine sui ipsius. & quando  
que sufficit euaporare ipsum cum spongia, aut la-  
na infusa in oleo rosæ, & decoctione lactis, aut de-  
coctione lentis: aut distilletur in ipsum lac mu-

lieris ex māmilla calidum: quod si illud non con-  
fert, tunc decoctio fenugræci & sic albi. Illi uero,  
quæ ex frigore accidit, confert balneum, si non  
fuerit factum apostema. & non fue-  
rint caput & corpus repleta: & confert ei uapora-  
tio cum decoctione chamæmillæ, & uinum subtri-  
le post tres horas à cibo: & somnus longus post  
uinum est ex curis iuuantibus; siue sit ex sole, aut  
frigore, aut alijs. Et ophthalmia quidem, cuius  
causa est scabies, & est leuis, fricetur scabies in pri-  
mis; deinde curetur ophthalmia: & quandoque  
remouetur post fricationem scabiei per seipsam.  
Quod si magna fuerit, non tolerans, & propinqui-  
tatem præparationis & fricationis, administretur  
subtiliatio, & lenificatio, & mundificatio: ita ut  
fiat ophthalmia obediens, & toleret, & inter se  
uicinitatem, & inter regimen, & mundificatio-  
nis fricationis.

## ANNO.

Oculi perturbatio leuis est inflammatio. Author  
hanc ait facile curari, nempe causâ ablatione si exrin-  
seca, & sanguinis uel peccantis humoris euacuazione,  
si intrinseca. Gal. tamen libello de rem. par. facit satis  
superq; reprimi scribit sicut oculorum exposita, si cali-  
da sint, & uino albo diluto, si frigida. neque uel san-  
guinis uel alterius humoris euacuacionem proponit. Id  
ferè & Celsus lib. 6. oculi docens inflammationem, si mo-  
dica sit, neque sectione uenæ neque purgatione egere,  
sed sola quiete & abstinentia. Paulus quoque lib. 3. cu-  
rari has ait pariori cibo, aquæ potu, aut inambulatō-  
ne, & alio ex facili respondente. Turtor tamen uideatur  
nostri auctoris sententia esse. Meminit hic de columba-  
rum sanguine quem instillari in oculis præcipit, si per-  
turbatio ex percussione oculi sit, id quod & Gale. 4. de  
comp. med. per loc. & auctor libri de oculis in affectu,  
quem is petiam uocat, Paulus uero emphysema uel hy-  
posphasma & Latini suggillationem dixerunt, ubi ex ar-  
terius, aut uenis in adnatam oculi membranam sanguis  
fluxerit, quod & Paulus fere lib. 3. At Celsus lib. 6. san-  
guinem hyrundinis primo amouet, post uero columba-  
rum. Vide pro hoc affectu & Galenum 5. de comp. sit.  
med. per loca.

De cura communis specierum ophthalmiæ, & effusione  
fluxuum ad oculum.

Cap. 9.

ANON communis in regimine ophthalmiæ  
materialis, & reliquarum ægritudinum o-  
culi materialium, est minoratio cibi, & ip-  
sius & exsiccatio, & electio eius, quod generat  
humorem laudabilem: & alienatio omnis uaporo-  
si; & alienatio omnis rei, quæ est malæ digestio-  
nis, & alienatio coitus & motus, & applaudatio-  
nis, quæ est à uino, & alienatio comestitionis ace-  
tosi, & salis, & acuti: & assiduatio lenitatis nature,  
Et phlebotomia ex cephalica est conueniens om-  
nibus speciebus eius. Et oportet quidem, ut ui-  
sus patientis ophthalmiam non cadat super albe-  
dinem, & super radios; imò sit, quod subternitur  
ei, & quo ipse circumdatur, nigrum & uiride: & su-  
per faciem eius suspendatur panis penitus niger  
apparet oculo eius. et niger quidem sit in dispo-  
sitione ægritudinis: & cælestis in dispositione san-  
nitatis. & oportet, ut sit domus, in qua habitat, ad  
tenebrositatem declinâs. Et oportet, ut ad ipsum  
attrahatur somnus: est enim medicamen bonum.

AVIC.

Yy 2

Et

b f B. ophthal-  
micum.c B. approxima-  
tionem regiminisd B. approxima-  
tionem inter se  
c — B.e B. euacuatio-  
ne ophthalmiæ  
sanguineæ.f B. vlcusculum  
in oculo.Cap. 3.  
Com. 6.  
Cap. 6.g B. illius quod  
curat cursu op-  
thalmiæ leu-  
is.a B. alleuatio.  
Alia litera subtri-  
liatio.b B. inundatio-  
nis capitis vini.



e B. capilli mer  
selan in radice.

d B. commotio  
nem ipsius, &  
ad expellendū,  
seu ad.

e † B. A.

f B. istas ariis

g B. ligetur.

h B. ligatura lo  
ga.

i B. ligatura.

k B. maior.

l B. Et qñq; est,  
illi proxima in  
iuuamēto vito-  
satio nocra, &  
positio.

† alcohol.

m B. recurre.

Et expedit ne pili permitantur prolongari; quo-  
niam ualde sunt nociui ophthalmiæ, nisi fuerint  
epili in radice soluti. Illud enim confert, inquan-  
tum exsiccant humiditates attrahendo ad nutri-  
mentum eorum. Et quum corpus est mundum,  
& humor faciens ophthalmiam est effusus in ue-  
nis: & ex genere sanguinis grossi, & proprie in fi-  
ne ophthalmiæ, tunc balneationis impressio in  
subtiliando materiam, & potus uini puri ad 4 re-  
pellendum ipsam, & euacuandum, sunt iuuantes.  
Et balneum quidem post euacuationem est meli-  
us medicamen ad ophthalmiam: & proprie si  
fuerit uaporatio sedans dolorem. Et ex eis, qui-  
bus oportet regimen esse in ophthalmia, & reli-  
quis ægritudinibus oculi materialibus, est eleua-  
tio puluaris, & cautela descensionis eius. Et o-  
portet, ut ex toto elongetur oleum a capite pa-  
tientis ophthalmiam; quoniam ipsum est magis  
uehementis nocuenti, & distillatio olei, & c. †

† si oleum ros. in aurem, est ualde magni no-  
cument. Et quandoque magnificat ophthalmiā  
adco, ut stringat tunicas. Quod si fuerit materia  
procedens ex membro; tunc oportebit ut euacue-  
tur membrum illud, & trahatur ad contrarium  
partis cum qualibet re, scilicet clystere, aut phle-  
botomia, & alia. Et fortasse non sufficit phlebo-  
tomia ex cephalica: & est necessaria phleboto-  
mia arteriæ temporis, & auris, ad abscindendum  
uiam per quam aduenit materia: & illud quando  
materia aduenit oculo per arterias extrinsecas,  
Quumq; uoluntas ad est incidendi arteriam capiti;  
oportet ut radatur caput, & consideretur, quæ  
illarū paruarū arteriarū sit magis pulsans, & ma-  
ior, & calidior; & icidatur, & perueniatur ad finē  
in eius extractione, si est ex eis, quæ inciduntur:  
& sunt parua; non magna. Et quando inciditur il-  
la, quæ est super tempus; oportet ut ligetur in  
primis, deinde abscindatur postquam eligit il-  
lud, cuius præterijt rememoratio. s. ut sit post eua-  
cuationem: & abscindatur maior minorum, &  
calidior earum: & oportet ante incisionem, ut  
stringatur, & quod est in ea inferius cum filo  
sericino, & in longitudine: & dimittatur ligatu-  
ra in ipsa: deinde incidatur, quod est post ipsam.  
Et quum putrefit, licet ut auferatur: & si strictura:  
& ipsa quidem est necessaria in ea, quæ est maxima.  
In parua uero, sufficit ut profundè scarifi-  
cetur; quatenus currat, quod in eis est de sangui-  
ne. Illud enim quādoque proximum est iuuamēto  
uentosarum in nocra, & positioni; sangui-  
sugarum super frontem. Et quando non sufficit  
illud, quod sit, fiat phlebotomia ex lachrymali  
angulo, & ex uena frontis; quum tamen uentosæ  
nocrae sint ultimi iuuamenti. Quumque prolon-  
gatur ægritudo, administrantur sic, in quibus  
ponuntur æs ustum, & atramentum ustum: &  
quandoque sufficit facere collyrium ex aloe so-  
lo: & quum prolongatur ophthalmia, & non iu-  
uatur ab aliquo, tunc scias quod in tunicis oculi  
est materia mala, corrumpens nutrimentum super-  
ueniens ei: quare recedens, confuge ad ali-  
quid, quod sit sicut abluta tutia, permitta leniti-  
uis, sicut cerula; & climia aurea abluta, & amylo,  
& paucis gummi. Et quandoque cauterium sup-  
uerticem est necessariū, ut retineatur catarrhus.  
Quandoque enim eius perseverantia est propter

perseuerantiam catarrhi. Quum autem initium  
est ex uelaminibus intrinsecis, tunc cura est diffi-  
cilis; nisi sit eius resolutio secundū euacuan-  
tia fortia, cum administratione emplastrorum  
confortantium caput, cognitorum ad hanc rem:  
sicut est emplastrum factum de spica, & rosa, &  
acatia cum aqua coriandri humidi, & ipso corian-  
dro humido, & sicco, cum paucis croco, dimis-  
sum super locum una hora, aut duabus, dein-  
de remoueat; & quandoque administrantur in  
ea glutinativa, & commensuratiua materiæ  
acutarum. Et genera lactis sunt ex summa eo-  
rum. Et non est conueniens, ut dimittatur distil-  
latio eius in oculo tempore longo: imò oportet  
ut remoueat; & renouetur omni hora. Et de  
eis est albugo oui: & non est necessarium in ipsa  
ut remoueat; imò si dimittatur horis aliqui-  
bus, non nocet, & est laudabilior in hoc lacte, &  
si sit lac magis absterisium: & albumen quidem  
oui aggregat cum lenificatione, & applanatione  
sua, si nō adheferit, & non stringit poros. Et de  
coctio scenugræci aggregat cum lenificatione  
sua, & maturatione sua, ut faciat planum, & sedet  
dolorem; & oleum ros. est huius generis. Et peni-  
tus oportet, ut non sit in medicina administrata  
in oculo, & proprie in ophthalmia, asperitas, ne-  
que qualitas saporis. & acetosi, aut acuti, &  
oportet quidem ut coneratur ualde; quate-  
nus ipsius remoueat asperitas. & quanto plus  
tibi est possibile, ut sis contentus insipidis odo-  
re priuatis. nam illud est bonum. Interdum ue-  
rò administratur caput purgia mundificatiua, &  
quæ eorum cursu procedunt, existeria ex eis,  
quæ per nares materiæ partem extrahunt, & de-  
quibus tunc non timetur quod ad oculum aliam  
trahant materiam. Gargarisimata quoque quan-  
doque administrantur in ea. Et de medicamentis  
quidem iuuatiuis, est uaporatio ex aquis tepidis  
cum spongia, & lana. Et quandoque administra-  
tio semel facta, aut bis, satis sufficit: & quandoque  
est necessarium ut plurimum iteretur secundum  
fortitudinem ophthalmiæ, & eius debilitatem.  
Quumque in aqua, qua fit uaporatio meliori, &  
scenugræci, fuerit decoctio, erit ultima in conse-  
rendo. Interdum præterea super frontem liniun-  
tur apocrustica: & proprie quum uia effusionis  
materiæ, est uclamen extrinsecum. Et hæc quidē  
apocrustica, sunt sicut cortices batheke proprie  
& sicut sief memithe, & sicut feluzaba ragi, & a-  
loes, & semen ros. & crocus, & sarcocolla, & quæ  
sunt sicut aqua solatri, & aqua uirgæ pastoris, &  
similiter gramus, & sauiæ hordei, & solatrum,  
& cydoniū. Quod si superfluitas fuerit uehemen-  
tis caliditatis, & tenuitatis, administrantur epi-  
thimata uehementis stipticitatis; sicut de gallis,  
& balauftijs, & tribulis. & emplastrū ex eis scur-  
sibus fluxum; adhibere habet maximam effica-  
ciam: & hoc quidem quum materia fuerit calida.  
Sed si fuerit frigida; tunc fiant ex eis, quæ exsic-  
cant, & constringunt, & confortant membrum  
cum calefactione, sicut epithimata ex sambaco,  
& sulphure, & nitro. Et oportet quidem, ut oculi  
lus assidue mundificetur a lippitudine ex lacte di-  
stillato in ipsum, & laua ipsum. & si  
mine oui. Quod si tactus fuerit necessarius, oport-  
tebit, ut sit cū facilitate. Et oportet, si fuerit oph-  
thalmia

n B. radix, seu  
fundamentū or-  
rationis eius per.

o B. contem-  
pantia materis  
acutas.

p B. Alia licet  
renouetur.

q B. aut  
aut.

r B. infusio  
calfacentibus  
super  
f. h. ex f. d.  
Alia licet. le-  
uocia.

† meloni, Indu,  
glaucom, & ca  
prisculum.

t B. albanæ;  
uel haufeg.

u B. super uias  
fluuium.

† baurach.

x † B. aut cum.



ANNO.

De ophthalmia curatione egit Gale. 4. de comp.  
40 med. per loca. & libello de oculis plenè, partic. 6. nec  
non lib. de remed. paratu facilis. Scriptis de eadem re  
Celsus elegantissimè lib. 6. & Paulus lib. 3. Vide et 13.  
meth. & Hippocratis libellum de uisui: præsertim tem  
6. aph. ubi breuissimis uerbis ophthalmia curationem  
docet. dolores oculorum meri potione, aut balneo, aut  
somento aut uenæ sectione, aut medicamento epoto sol  
ui, scribens. Quam quidem sententiam, etsi de oculorum  
doloribus non de ophthalmia; & ambiguo quodam sen  
su potius, quam aperte pronuntiauit, dum nec tempora  
50 explicuit, neque causas omnes, aut præsidia omnia recen  
suit (sunt enim præter hæc & abstinentia, & somnus, &  
& uigilia, & alia multa que oculi inflammationem & do  
lorem curare queunt) de ipsa tamen ophthalmia intelli  
gendum potest, cui coniunctus est dolor. & præci  
pius curandi causas amplectitur; quibus si quis probè  
usus fuerit, paucis præterea præsidii opus habuerit.  
proponit autem ea sententia primo loco meri potitionem  
& balneum: Hæc (ait Celsus) sicut in recentibus malis  
aliena sunt, quia illa concitare possunt & accendere, sic  
60 in ueteribus, que nullis aliis auxiliis cesserunt, admo  
dum efficacia esse consuecunt. Quare huius præsidij  
tam tempus, ubi relictus est æger & priuatus cursus, tam  
constituit, opportunus fuerit (si corpus tamen, ut Gal.  
ait, sine plethorica sit diffinitione) ac sibi, ut author no  
stra addit, crassius sanguis extiterit, qui morbum facit.  
Idem fieri & de somno intelligendum est, de quo Hip.

AVIC. Yy 3 subinde

AYIC.

Yy 3

subinde

Cap. 2.  
Cap. 2. & 6.  
Cap. 10.  
Cap. 6. Cap. 22.  
Cap. 22.  
Aphor. 11.

¶ B. in ipso ad-  
ministras sicut  
ex sicut alipstata-  
than.

h B. inobediens  
fuerit in ophtal  
mia antiqua.

f B. sero.

y B. assidue &  
diximus ex lo-  
cis & dispositio-  
nibus.

z. B. disrumpen  
rem.

† B. sicut dixi  
aug.

b B. aliquid ex  
sumach, & prae-  
termittantur il-  
la quantū est ti-  
bi possibile.

e † B. vti.  
d † B. & stupe-  
factiuis.  
e † B. propter  
causam perma-  
nentem.



subinde meminit. Et si enim fomentum id quod in oculis continetur, sui caliditate potest discutere. si tamen uel humorum copia redundet, uel ij concitati adhuc sint, neque fluxus constiterit; quo pacto, quod iam fluxit, potest discutere, eodem et copiosiores in oculum humores ex uicinis attrahere partibus uim habet. At de uenarum sectione et medicamento alia est ratio. haec enim, si cuti principio si graues dolores sint, primo ipso die tentanda sunt; ita in parua inflammatione neutrum desideratur. Ceterum inuestigatu hic dignum est, quia ratione meracioris uini potus ophthalmiae conferat. An quia crassiores sanguinem attenuat, dissipatque; ut Gal. et Auicennas testantur? An quod somnum faciat, cuius gratia Celsus propinandum ipsum censet? Certè si mera cum uinum exsiccat attenuatque, ut Gal. non raro et Hip. (de qua re et nos alibi admonuimus) testatum reliquerunt; sic citas uigilias parit, non somnum; non ergo meracum, sed dilutum potius uinum esset exhibendum. praefertim quum acerbis rebus (acre autem meracum est uinum) acres humores concitentur. Sed licet meracum uinum copiosius haustum, ut legere ex Gal. est de loc. aff. uigilias pariat, non id tamen moderate sumptum facit. propterea; Celsus uinum scribit bibendum esse lene, subausterum, modice uetus, neque effusè, neque timidè; ut neque cruditas ex eo, et tamen somnus fiat, lenianturque intus latentia acrida. Vnde neque, id quod obijciatur, uinum omne acres humores auget, sed quod acre, propterea; Celsus uinum lene propinat, non acre.

2. Et oportet ut ex toto et c. Oleum ab ocularibus medicamentis reiciat: est enim id oculis acre et mordax, ut Gal. et lib. de opt. sect. ad Traub. et 2. simpl. med. At supra author de oculi perturbatione agens oculum fouet spongia oleo rosaceo illita. id quod et Gal. lib. de simp. med. 10. et Paul. lib. 3. Sed uerè non discrepant hi auctores inter se. instillandum oleum non est intra oculum, quia mordicat. potest tamen palpebris ipsis extra admotum conferre non mediocriter, dum acrum humorum acrimoniam mitigat. quod idem praestant eiusdem olei uapores in ipsos oculos excepti, ut in superiori capite author adnotabat.

Cap. 9. Cap. 5.

Cap. de sero la-  
dis.  
Cap. 22.

De cura ophthalmiae calidae, cholericae, sanguineae, erysipelae. Cap. 10.

**R**egimen commune ophthalmiae, cuius causa est materia cholerica, aut sanguinea, est phlebotomia et euacuatio. Nam si causa fuerit sanguis calidus cholericus, aut cholera sola, confert cum phlebotomia euacuatio ex decoctione myrobal. & quandoque ponitur in ipsa turbit. Quod si cum ea fuerit aliquatulum grossitiei: & scueris quod materia sit imbibita in uelaminibus cerebri; confortabis eam cum hiera picta, & fortasse sufficit in huiusmodi infusio aloes: & si illie fuerit caliditas, erit aqua in qua ipse infundetur aqua endiuiae aut aqua pluuiialis, aut illae ambae. Et oportet quidem, ut in initio fiat in ipsa emplastrum oculo ex infrigidatiuis, quae sunt expressiones, sicut expressio linguae arctidis, & expressio foliorum balfamici & mucillagines, & distillatio earum in ipso: deinde albumen oui cum lacte asinae, aut solum. Deinde collyrium album, & reliqua collyria, quae rememorabimur in apocrufticis. Et neque in eis finem consequaris, propter quem tunica inspissantur, & materiae constringatur, & dolor fortior fiat. Quumque repuleris materiam per euacuationem, & attractionem, &

a B. & in omni-  
bus illis.

b B. al. Kalef.

apocruftica; tunc gradatim tēdas ad maturatiua, & sint in primis mista cum apocrufticis. Est ergo in primis conueniens eorum commissio cum aliquo, quod sit sicut aqua rosae. Et in generibus quidem lactis, est uirtus maturationis. Et in mucillagine psyllij est cum repercussione maturatione quaedam. Et mucillago feminis cydonij est uehementioris maturationis, quam ipsa. Et aqua fenugraeci bona maturationi, est sedatiua doloris, & est maturatiuorum dignior, ut ab ea incipiat; & non est in ipsa attractio. Et si est necessarium ingrosflare aliquid ex illo, fiat cum mucillaginibus: aut infra ingradire; fiat cum succis: & iam expertus est succus arboris, quae Graecè nominatur et achatham & Siriacae; in principio ophthalmiae calidae, & inflammationis; & fuit conueniens cum proprietate forti. Et succi quidem isti, quandoque coagulantur, & referuntur. Postea transi ad huiusmodi ad decoctionem meliloti, in qua sit dissoluta farco colla alba, propriè nutrita cum lacte mulieris, & asinae. Quumque descendere incipiat de in administratione resolutum, quod sit fortius, sicut farco colla in aqua fenugraeci, & feniculi, & uaporiatio ex aqua, in qua decocta sint crocus, & myrrha. Et administra balneum, si scueris, quod cerebrum sit mūdum. Et da in potu post cibum per aliquas horas aliquid uini antiqui, puri, in parua quantitate: nam balneum post ipsum in aqua calida, & uaporiatio si fuerit illud iuuamē. Et administratio etiam collyriorum narratorum in antidotario ad descensionem ophthalmiae, & finē eius. Quod si materia fuerit sanguinea; adhibebis uentosas post phlebotomiam, & assiduam frictionem ex trematatum, & constrictionem earum plus quam in alijs: & administrais in principio rei succos predictos, deinde admiscebis ei medullam panis, postea infunde panē illi in rob, & permiscebis in ipso: & fortasse oportebit ut permisceas cum illo parumper opij, si fortis fiat dolor. Quod si materia fuerit cholerica; euacuabis post phlebotomiam cum eo, quod educit choleram: & administra balneum ex aqua dulci. Et quandoque conueniens erit effundere aquam frigidam ei, super caput & oculum. Et quandoque lauatur facies ex aqua frigida, cui admisceatur parum acetij, & confert. Et oportet ut in cholerica sit maior audacia in administratione stipticorum in principio, si ne superfluitate, & in administratione collyriorum stipticorum dissolutorum in succis. In erysipela autē, quae est ex summa illius, oportet ut administrentur post euacuationem cum solutiuis, & clysteri, emplastra facta ex corticibus granatorum decoctis super prunas, & tritis cum rob, aut melle: & assidue fiat ei euaporatio cum spongia calida, & facere emplastrum ex farina orobi, & frumenti decocta cum sirupo mellis, aut cum radice balfamici trita; confert ei. Et oportet ut assidue abluatur oculus, & assidue infrigidetur, & humectetur. Sed sufficientia in infrigidantibus est ex eis, quae tardant, & hebetant: & quando resolutur egritudo, & remanet caliditas, fac emplastrum ex uittello oui aslati, & contriti cum croco, & melle, & reliquis, quae scripta sunt ad erysipela in antidotario.

c B. achatham, &  
perficet ascler,  
uel secundum ali-  
litera sententia.

d B. in statu.

e B. de pueris.

f B. de colla-  
tione.

g B. cum.

h B. Alia licet  
liquoreis.  
i B. calida.k B. rubedo.  
Alia licet  
plaga.

De



## De cura ophthalmie frigide.

Cap. 11.

**I**n ophthalmia frigida facta à materijs frigidis, oportet ut euacuetur humor frigidus. Et quandoque est necessarium iterare; siue sit potio, siue cinicicio, siue gargarisatio. et ut sit initium cure à repercussis, quæ non sunt infrigidantia ualde: sed sint illa, in quibus est subtilitas. sicut myrrha, & sarcocolla. Et si ad ministraveris collyrium de spica cum aquis comensuratis, erit conueniens. Et si in tunicis pupillæ non fuerit nocumentum; facies collyrium ex aqua, in qua bullita sint crocus, & calcadis, & mel. Et oportet ut liniatur in principio frons ex calcadis, & proprie quæ uia materiei est per uelamen extrinsecum: & similiter non est malum, si abluat faciem ex aqua, in qua dissoluitur calcadis, & proprie quando uia materiei est ex uelamine extrinsecum. Et si liniatur palpebræ in principio ex tyriaca, & sulphure, & arlenico, est bonum. Et potus tyriacæ etiam confert. Et iam quidem experta sunt in hoc folia alkeruæ cōtrita, & commista cum cinetho, & folia maluæ decocta in uino. Nos uero dicemus in antidotario troc. conuenientes ad liniendas palpebras. Et aqua quidæ fœnugræci, & mucillago seminis lini est ex eis, quorum distillatio in oculum patientis ophthalmiam frigidam, confert. Et post illud collyrium distillatium, & collyrium rubeum maius, & collyrium alraigene, & sarcocolla dissoluta in succo foliorum capparis. Et emplastrum ex folijs capparis solum. Et confert omnibus istis regimen subtile, & administratio balnei, & uini puri albi.

## De cura alguardengi.

Cap. 12.

**O**phthalmia uero, quæ facta est guardenegi, cura est euacuatio, & phlebotomia, & uentolatio, & quandoque est tibi necessarium incidere arteriam. Quod si fuerit ophthalmia calida, & euacuaueris ex toto corpore, & ex uenis capitis, & uentolaueris; oportebit ut administres sicut collyrium albidum de repercussis, & sicut succus lenitiui frigidi. Emplastra uero exteriora sunt, sicut crocus, & folia coriandri, & melilotum cum uitello oui, & pane infuso in rob uuæ. Et quandoque est necessarium, ut eis admisceatur de narcoticis aliquid. Et linimenta etiam sunt ex huiusmodi, & ex memithe, & lycio, & aloc. Et ex eis quidem, quæ experta sunt ad eam; est uitellus oui cum adipe urfi, de quibus fiat sicut emplastrum, & supponantur super oculum: & quum dolor sit fortis, infundatur in præputijs uuæ. Deinde conteratur cum uitello oui, & superponatur oculo. Quum autem dolor sit fortior, infundatur crocus contritus cum lacte, & succo coriandri, & distilletur in oculum. Quidam uero diligunt in guardenegi ut administrentur curæ extrinsecæ; & sufficiat distillatio lactis tribus diebus in oculum, si dispositio illud tolerauerit. Et illi quidem, qui collyria administrant, iam experti sunt in guardenegi, & ad dolorem ulceratum, ut fiat collyrium, ex sarcocolla, & croco, & sief memithe, & opio. Quod si fuerit guardenegi post ophthalmiam grossam purgabis cum hieris necessario; & administabis mucillagines lenificantes factas ex succo caulis, aut aqua decoctionis eius.

Et quandoque erit tibi necessarium permiscere eas cum aqua folatri: & quandoque erit tibi necessarium, ut permisceas eas cum myrrha, & sar cocolla.

## De cura ophthalmie uentose.

Cap. 13.

**O**phthalmia autem uetosa curatur cum embrochis, & uaporationibus, & balneis. Et uaporatio quidem ex milijs est iuuantior uaporationum, quæ fiunt ei. Quidam uero præsumptuosi quandoque audent administrare narcotica apud doloris uehementiam; & id ut sedetur in hora. Sed ipse excitatur post horam uehementius, quàm prius fuit; propterea quod prohibet resoluti uentositatem.

## ANNOT.

Petenda sunt loca superiori capite adducta, præsertim: libellus de oculis Gal. ascriptus. part. sexta. Vide & Trallianum lib. 2.

Cap. 3. Cap. 1.

Sermo 2. & uniuersalis de medicinis ophthalmie uisitalis.

Cap. 14.

a B. paucis, seu breuis.

**C**ollyrium quidem album: Nam ipsum est conglutinatum, infrigidatum, sedatiuum doloris, rectificatiuum humoris moridatiui. Quandoque admiscetur ei opiū, & sit uehementius sedatiuum doloris, sed fortasse nocet uisui, & prolongat ægritudinem propter stupefactionem, & cruditatem quam facit. Et ex eis, quæ procedūt suo cursu, est troc. ros. & est maximè iuuamenti in inflammatione, & dolore, & est maior, & minor. Et tu quidem inuenies in antidotario trochiscos, & collyria huius generis. Et inuenies in tabulis oculi medicinarum singularem repercussiuam, sicut lythargirum, & dragacantum & lycium, & rosa, & antimonium, & famis, & acatia, & memithe, & sandalum, & galax, & lutum sigillatum, & reliqui succi, & gummi, & reliqua. Et de singularibus quidem, quæ maturant materies grossas, sunt sicut myrrha, & crocus, & olibanum, & spica, & castoreum, & parum æris rubei, & aloes proprie, & amomum, & cornu cerui adustum. Mensurare autem humorem cum eo, quod est frigidius, & cum eo, quod est calidius, est illud, quod pertinet ad induritiā artificialem in particularibus. Reliqua uero permista experta dicam in antidotario. Et ex repercussis expertis ad uehementiam doloris, & materiam grossam, est encaustum, & alephenfetum cum melle puro: & aqua fœnugræci ponatur in angulis lachrymalibus cum stylo. Sed de compositis sunt, sicut collyrium sistipticam, & rubeum lenitiuum, & collyrium de scedenegimais, & troch. de seminibus ex summa eorum sunt boni ultimè.

## ANNOT.

Habes medicamentorum ocularium tum simplicium, tum compositorum siliam ex Gal. 4. de comp. med. per loca. in libello de oculis part. 5. in lib. de reined. par. facilib. ex Celfo lib. 6. & fufius lib. 7. Paulo libro. 3. et Alex. Trall. lib. 2.

Cap. 1. & 2.  
Cap. 4. & 5.  
Cap. 10. Cap. 6.  
Cap. 12. cap. 16.

Yy 4 Tractatus







## De signis.

## Cap. 4.

**S**igna ulceris in eo, quod de oculo apparet sunt, quod est punctum album, si est super pupillam, & rubrum, si est in coniunctiva, & est cum eo dolor vehemens, & pulsatio: & quando est sanies, quæ inuenitur in <sup>a</sup>quo, quod superponitur, alba; significat dolorem <sup>b</sup>debilem, & pulsationem fortem. Si vero fuerit citrina, & fusca, aut subtilis, erit in illo leuior: & si fuerit rubra; tunc dolor erit leuior valde.

## De cura ulceris.

## Cap. 5.

**Q**uoniam fuerit ulcus in oculo dextro, dormiat super sinistru: & quoniam fuerit in sinistro; dormiat super dextrum. & oportet ut subleuet regimen in primis. Quoniam ergo dirumpitur vlcus; declinet regimen ad extremitates, & ad pullos, ut non debilitetur <sup>a</sup> & non consolidetur vlcus: & multiplicentur superfluitates corporis eius: & oportet ut non repleatur, & non clamet nec sternutet, quantum possibile est; neque ingreditur balneum, nisi post maturationem ægritudinis: si autem ingreditur necessarium est ei ut non prolonget moram. & intendat in mundificando caput, & stomachum cum euacuatiuis trahentibus ad inferiora. & similiter confert in eis unctionio super crus plurimum, & phlebotomia sapienter, & assiduatio solutionis utris, omnibus iiii. diebus, cum eo, quod educit superfluitatem acutam, subtilem ex decoctionibus, & infusionibus: & si fuerit hoc ophthalmia; curetur prius cum euacuatione prædicta in capitulo suo, & cum medicinis, <sup>b</sup> & coniungatur intergle-dationem doloris, & consolidationem ulcerum cum eis, quæ sunt sicut <sup>c</sup> & collyrium anefestigi, & alscusi & cerusa <sup>d</sup> & distillatio lactis mulieris in oculo. Et si fuerit hoc cursus, permisceatur ei illud, quod habet virtutem prohibitiuam. Et ad summum canon electionis medicinarum in ipso est; quoniam oportet ut eligatur omne, quod exsiccat absque mordicatione. Et si calor fortis fiat; tunc administra collyrium asedenigi lenitiuum. Et collyrium olibaninum est valde iuuatiuum. Et de collyrijs quidem iuuatiuis, est collyrium letalicum, & conis. Et si fuerit cursus, collyrium darmius & emelluydion. Et si fuerit cursus cum acuitate; tunc damus collyrium <sup>e</sup> & febriciu: & si fuerit sine acuitate, <sup>f</sup> &

collyrium, in quo ponitur myrrha, & spica <sup>g</sup> & cel-tica. Quod si in ulceribus fuerit fordes; tunc cum sirupo de melle, aut cum aqua foenugraci cum aliquo collyriorum prædictorum; aut cum mucillagine seminis lini; aut cum lacte mulieris. Et si fuerit corrosio uehemens, necessarium erit administrare darcametilon: & quando mundificatur ulcus, tende ad desiccationem absque mordicatione; sicut collyrium de olibano, & sicut olibanum ipsum <sup>h</sup> & nescitigi, & cerusa, & plumbum adustum ablutum, & collyrium album, & collyrium <sup>i</sup> & albebarz propriæ. & similiter cinis ostraci ablutus cum albumine oui; aut cinis ostraci magni ablutus cum æquali mensura sui de sedenegi. Descriptio collyrij luberis, & est forte. Recipe climix. x. & vij. aur. cerusa ablutæ. j. amyli, & opij, & dragacanti omnium ana. aureos. ij. teran-

tur, & tridentur cum aqua pluuiali, & conficiantur cum albumine oui. Aliud eiusdem nominis, & est forte. Recipe climix adustæ, & cerusa ablutæ. j. viij. myrrhæ aur. vj. plumbi adusti abluti aur. j. lithargiri aurci. vj. plumbi adusti abluti, & talk amborum an. j. iij. dragacæ. j. viij. terantur cum aqua, & conficiantur cum albumine oui.

## ANNO.

10 Vide Gal. 4. de comp. med. per loca, Paulum lib. 3. Celsum lib. 6. & libellum de oculis partic. & Rasim 5. ad Almanforem.

## De rupturis corneæ.

## Cap. 6.

**Q**vandoque fit <sup>a</sup> & à ruptura <sup>b</sup> præcedente, & quandoque fit à causa extrinseca; sicut percussione, aut casu dirumpente; & tunc apparet uvea. Quod si illud, quod de ea apparet, est res modica, nominatur formicalis & almulara gi, & <sup>c</sup> granatilis, & illud est secundum magnitudinem, & paruitatem. Si autem est augmentatio illa, ita ut appareat in ea granum uux; nominatur uvea; & quæ est maior; nominatur uescalis. Si autem egreditur uvea valde, ita ut separetur inter palpebras & cooperturam, nominatur clauialis; & quando albificatur uvea, non est ci-finitas. Et scias, quod quum cornea rumpitur in longitudine, non uidetur albedo; sed uidetur scissura, & est quasi speculator iam sic elongatus. Et possibile quidem est, ut hoc declaretur modo manifestiore, & dicatur, quod ruptura quandoque fit in omnibus partibus corneæ, & corticis eius; & est eminentia de substantia <sup>d</sup> uueæ; & quando que fit in quibusdam partibus corneæ, & est eminentia ex ea ipsa, & est apud corrosione quorundam corticum eius, & assimilatur uescicis; sed differt à uescicis mollibus, & duris, quoniam propter uescicas molles, & duras sunt in albedine oculi rubedo, & lachryme, & pulsatio, & <sup>e</sup> frangitur sub radio. Sed non est ita hoc. Eminentia uero, quæ fit propter fracturam corneæ in omnibus suis corticibus. aut est cum apparitione totius uueæ, aut cum quadam parte eius. Eius autem species sunt quatuor, parua, <sup>f</sup> & granatilis, & formicalis, quæ quando minoratur similatur uescicæ molli, & uescicæ duræ, & separatur ab ea, quoniam est secundum colorem uueæ in nigredine, & <sup>g</sup> uiriditate & colore medio inter eas. Quod si differat color eius à colore tunice uueæ, etiam uescica est. Et quandoque uerificatur per considerationem in re eius. si uidetur circundans in radice eius res alba sicut lymbus; & illud quidem non est nisi extremitas rupturæ corneæ, & albificatur secundum consolidationem. Et secunda est illa quam prædiximus, & nominauimus uueam. Et tertia est maior illa, & prohibet cooperturam; & dicitur uescalis, & clauialis. Et quarta est quasi ipsa sit ex genere uescalis; ueruntamen est chronica coniuncta cum eo, quod egreditur ex cornea, procedens ab ipso; & dicitur orbicularis; & est similis armillæ fusi coniunctæ cum fuso.

## ANNO.

De oculi proci-dicta quam <sup>h</sup> uocant, pete lib. de oculis part. 4. & Paulum lib. 3. ex quibus hæc ferè desumpta sunt. Vide & Celsum lib. 6.

De

Cap. 3. Cap. 22. Cap. 6. Cap. 10.

a B. ab vlcere. Alia licera. ab vlcere penetrare.

b B. aldebabi, seu aldebani. i. muscalis.

c B. corneæ.

d B. deprimitur

e B. muscalis.

f B. alzarha. i. coloselesti, seu griseo vel glauco, & alshie. i. colore vario. i. colore medio inter colorem nigrum, & celestem, seu griseum.

Cap. 10. & 11. Cap. 22. Cap. 6.

a B. in pono qui  
b B. Alia litera.  
prauum.

a B. virtus.

b B. aggregauit.  
c B. nescit alnefa-  
ligi, & alchidu-  
m, & nescit de ce-  
nula.

d B. fariauum.  
e B. tunc ad-  
ministramus.  
f B. isardi.

g B. alnefastegi  
h B. albebar.



De cura.

Cap. 7.

ANNOT.

† bothor.

**Q**uam perseverat in via generationis eius, cura est cura ulcerū, & pustularū, secundum quod diximus, quod indigent mundificatione corporis, qualiscunque sit agritudo, evacuatio per phlebotomiam, & solutionem. Et post evacuationem, administratur balneum ex aqua dulci, & proprie quando est in complexione acuitas, præter quod moretur in aere balnei, nisi parum. Et neque etiam multiplicet submersione capitis sui in aqua fontis, siue sit calida, siue sit frigida. Et neque administrantur olea super caput. Quædam enim illorum mittunt materiam ad oculum, propter resolutionem materiei inventæ in cerebro, & attrahunt, quod non est in ipso, & expriment ipsum propter inspersionem pororum resolutionis. Quum ergo non inuenit uacuum, currit ad extremitates cerebri. Et oportet quidem, ut cibi sint boni chymi, temperati, frigidi, humidi, & reliquæ corporis similiter. Et dum perseverat in principio, oportet ut maturetur, & curetur cura ulcerum. Quum autem ulceratur, tunc administrantur in primis super ipsam emplastra stiptica cum absterfuiis, sicut cydonia, & lentes decocta cum melle, & sicut aqua granati, & oliuæ, & vitellus oui, & crocus, & granatum muzum decoctum cum paucis aceto, & aqua agrestis, & discotum, donec fiat emplastrum: aut si tolerat, distilletur in oculum cum amylo, & similibus. Quum autem sit rupta, curetur cum cura rupturæ. Formicalis uero curetur cum prohibitiuis stipticis, & cum uaporationibus cum aceto, & aqua, & uino pontico, aut cum aqua, in qua bulliuit rosa, & fiat alcohol. Et ex collyriis stipticis. Et ex medicinis quidam iuuatiuis in ipsa sunt succus foliorum oliuæ & succus uirgæ pastoris. Et ex medicinis singularibus stipticis sunt spica, & rosa, & plumbum adustum, & chimolea, & terra sigillata, & cerusa. Et ex alcohol, gallarum partes duæ, deinde antimonij partes x. Et ex collyriis collyrium hamir, & handimur, & beditum de isoles, & collyrium arabicum. Et ex eis, quæ sunt fortia, est collyrium berdene triseles. Et quum ex eo distillatur aliquid, ligetur frons, & dormiat resupinus. Collyrium forte ad illud cinis fusorij, in quo purgatur æs, & crocus, & amyllum, & dragacanthum conficiantur cum albumine oui gallinæ nati ea die, & quandoque ponitur in ea lapis iameni. Collyrium bonum, & est collyrium berden conferens speciebus bothor. Reci. antimonij adusti abluti. iij. aur. cerusæ plūbi adusti abluti. vj. aur. lycij Indi. xvj. aur. spicæ. viij. aur. polij. ij. aur. climæ adustæ ablutæ aur. viij. acatiæ citrinæ. xx. aur. castorei aur. vij. tantundem aloes gummi arabici. xx. aur. terantur cum aqua pluuiali, & fiat collyria. & scias quod necessarium est tibi quādo incipit ulcus in eminentia, ut facias adherere oculū ligaturam, quæ sustentetur, & resupinatio. Illi uero, quæ est clauialis, non est cura. Et quidā propter pulchritudinem delinquit, & abscondunt eminentiam, & ex mularager: sed rectius est ut non moueatur, & fortasse ei effudet materia, & permutabitur ad oculum alterum.

a B. Alia litera. quædam eorum inspissant porositates.

b B. reginien.

c B. flos.

d B. almuferengi.

Vide libellum de oculis part. 6. Paulum lib. 3. & 6. de curatione staphilomatidis, quæ proidentia species est. Vide & Celsum loco sæpius iā citato, & præterea li. 7.

Cap. 10. cap. 11. Cap. 29. Cap. 7.

De bothor in oculo.

Cap. 8.

**Q**uod est autem super corneam, tendit ad albedinem: & quod est super coniunctiuam, est tendens ad rubedinem.

De cura.

Cap. 9.

**P**hlebotomia & distillatio sanguinis in oculum secundum quod dicemus in capitulo al tarfati, & uaporatio oculi cum lana infusa in albumine oui conuassati cum æ aceto, & oleo rosæ & distillatio lactis, in quo ponitur semen almaru, & collyrium aluber, & collyrium dinaccon.

a B. vino.

b B. distillatus, sicut chaurum.

De sanie in sphac. 3.

Cap. 10.

**H**æc sanies cōtinetur sub cornea; aut si profundo, aut in propinquo: & similatur locus corneæ, ungula: & quando corroditur cum ea pars, nominatur calcataren.

a B. sub sphac. corneæ.

b B. calcataren.

De cura.

Cap. 11.

**D**ixit Paulus, curatur cum eis, quæ sunt sicut sirupus de melle, & succus scenugraci, & collyrium de olibano: aut aperiat cum meliloto, & mucillagine seminis lini, & raphano humido decocto, si non prohibeat ophthalmia. Et mundificetur cum eis, quæ sunt sicut collyrium de myrrha, & fumus terræ. Et si non fuerit ulcus, administra hoc collyrium. Calcatis, croci amborum an. 3. j. myrrha. 3. j. & s. & mellis. lib. j. Et etiam medicamen magnetis factum ad ungulam. Et etiam medicamen de luto Samio, prædicto in capitulo de uescis.

ANNOT.

Affectum hunc ὀφθαλμῶν Græci uocant, suppuratio ne dicas. quum ubi pus albescit, & uix etiam nuncupant. i. unguem, propterea quod unguem colore referat. quæ uis hæc uox ὀφθαλμῶν ipsum significet. Pulchre huius naturam & curationem describit Paulus, à quo præsertim auctor desumpsit. lib. 3. sed uide & Gal. 5. de comp. med. per loc.

Cap. 12. Cap. 13.

De cancro in oculo.

Cap. 12.

**P**urimum accidit in tunica cornea, & dolor uehemens, & extensio in uenis oculi, & punctura fortis, qua leditur tempus, & proprie quum mouetur habens ipsum, & rubedo in tunicis oculi, & foda, & casus appetitus cibi: & læditur ab omni, in quo est caliditas. Et est ex eis, in quorum salute non est spes, quauis sit spes in sedatione eius: & non facit dolor cancer in aliquo membrorum, qui sit sicut dolor eius, quum accidit in oculo. Et administratio quidem medicinarum calidarum est ex eis, quæ lædunt patientem ipsum, & augent dolorem intolerabilem.

De



De cura.

Cap. 13.

**S**I non fuerit excusatio curæ eius, tunc sit intentio sedatio doloris: & mundificetur corpus, & pars capitis ab humore: & conturbato: & nutriatur cibus boni chymi triticeis, in quibus non est calefactio: & potus lactis confert ei. Et oportet quidē, ut administraretur in ipso albumen oui cū meliloto, & aliquid de croco, & collyriū albū, & omne collyrium factum ex eis, quæ sunt sicut amyllum, & cerusa, & gummī, & opium. Et omnia, in quibus ponuntur reliqua lenientia, & stupefacientia, & collyrium samurdum, & collyrium meburium. Et cerotum factum ex uitello oui, & oleo ros.

ANNOT.

De huius quoque affectus signis & curatione scripsit Paulus lib. 3. ubi de carbunculo & carcinomate agit: ex quo auctor mutuatur. Pete uero & Actium lib. 1. serm. 3.

De garab, &amp; apostematibus lachrymalium.

Cap.

14.

**Q**Vandōq; egreditur in lachrymalibus angulis oculi, exitura: & quandoque est dura, quæ tactu mouetur, & non rumpitur, & est de genere glandularum. Et plurimum malitia: eius est, quod uidetur eminentia in lachrymalibus; & inuenitur cum expressione, & dolet eius expressio, & multiplicatur cum ea ophthalmia. Et quandoque est exitura bothoralis facies collectionem, & disrumpitur, & quando rumpitur, facit fistulam secundum plurimum. Et ambæ communicant in hoc, quod unaquæque earū mouetur sub tactu, & submergitur cum expressione, & augmentatur: quum dimittitur: & quādoque est substantia eius bothor: & eius augmentum in profundo: quare eius eminentia exterius non apparet: uerum ipsam significat pruritus: & quandoque manus inuenit eam apud compressionem ultimam. Et garab quidem, est fistula adueniens in angulis oculi domesticis. Et plurimū quidem eius succedit exitura, & bothor apparentibus in loco. Deinde rumpitur, & fit fistula: & exitura illa antequam rumpatur, nominatur ghakilus. Et quoniam illud membrum est subtile substantiæ, uidetur ab interiori eius usque ad ipsius exterius, sicut & pannus, quem inuenis à latere ossis nasi, & à latere eius, quod apparet de oculi. Quum ergo rumpitur: & dimittit longitudinem, & remanet saniosa difficilis coniunctionis: quoniam membrum est humidum, & cum humiditate sua mouetur semper: & propter hoc fit fistula. Et eius quidē ruptura quāq; est ad exteriora, & quāq; ad interiora: & quāq; est ruptura eius ad ambo latera simul. Et multoties fit eius ruptura ad nasum, & currit ad ipsum. Et quādoque consequitur malitia sanici eius os, & corrumpit ipsum, & denigrat, & corrumpit cartilagine palpebræ, & implet oculum sanie, quæ egreditur cum compressione.

De cura.

Cap. 15.

**A**Lgarab est aggritudo chronica: & quæ est ex ea leuior, est illa, quæ est recens. Nam, quæ recens est, curatur cum medicinis fa-

cilibus, quas dicemus. Chronica uero cura est in ea cauterium, quod narrabimus, aut quod stat loco eius, sicut diebardich. Incipiat ergo, & frice tur fistula panno; deinde fiat licinium cum diebardich, & impleatur. Quidam autem existimauerunt, quod quando mundificatur ab ea caro mortua, deinde submergatur cottum cum aqua siliquarū Nabati, & intromittatur in ipsa, confert uehementer. Et si quis uult administrare medicinam absque cauterio: tunc melius est ut exprimat donec egrediatur, quod est in ipsa; deinde abluatur cū uino stiptico distillato in ipsa: & si fuerit parum, & non egreditur, dimittatur usque ad duos dies, aut tres ligata, donec aggregetur aliquid quantitatem habēs; deinde exprimat, post lauetur; deinde distilletur in eam collyrium algarab, quod Mahomet filius Zachariæ sibi comparat; & proprie, quod ex eo dissolutum est in aqua gallarum. Et melior quidem distillatio est distillatio, quæ fit post distillationem interueniente hora inter omnes duas distillationes. Et de meliore quidem regimine eius, est ut mensuretur eius profunditas contenta: deinde inuoluatur radius cotto submerso in medicinis, & ponatur in ipsa; siue sit medicina currens, siue puluis. Et oportet, quando administratur medicamen, ut stringatur cum panno, & adhibeatur quies. Et de collyriis quidem expertis est, ut sumantur arsenici rubei & atramenti, & cantharidarum, & calcis, & salis ammoniaci, & aluminis partes æquales, & aggregentur, & terantur cum urina pueri, & siccantur, & administrentur sicca. Quandoque uero confert, in principio sui, & ante eruptionem; ut super ponatur ei atramentum, & ponatur super ipsam ammoniacum, & merubegi, & similiter nux rancida, & omne quod est fortis resolutionis. Et quādoque teruntur folia rutæ domesticæ cum aqua cineris, & ponuntur super hakilus antequam consequatur os, & post consecutionem eius consolidat ipsum, & rectificat carnem. Sed mordicat in principio quum ponuntur, deinde non mordicant. Et quando fit garab, scias quod canon est in ipso ut mundificetur in primis, deinde curetur. & ex eis, quæ mundificant ipsam, est ut sumatur lanugo arundinis inuenta in interiore parte eius, & proprie propinqua radici eius, quæ quandam habent grossitudinem, & submergatur in melle, & adhibeatur algarab, & mundificabit ipsum; Deinde lauetur locus cū spongia infusa in aqua melilis: & quandoq; sequitur illud semper, scilicet lanugo arundinis sicca sola sine medicina alia: & exsiccante: & sufficit. Et ex expertis quidem est sief memithe, & crocus cum aqua altaracon, & sine cessatione permutetur. Et ex eis est, ut terantur limacie cum ostracis suis, & permisceantur eis myrrha, & aloes, & administrentur. Et ex eis, quæ conferunt in aggritudine cum est adhuc pauca, & non est aggregata: & quandoque confert in ea quum est ulcus. Et ex eis est & guadaizadustum, & crocus & taraxacon siccum cum aqua sumac solatri. Et ex mirabilibus in ipsa, sunt folia rutæ cum aqua granatorum superposita ei. Et de proprietate eius, quæ prohibet remanere uestigiū fedum. Et oportet ut non cures de mordicatione eius. Et ex eis quidem, quæ rumpunt exituram, est emplastrum ex pane cum semine maru, & olivobano

a B. post illud apponitur.  
b ——— B.

c B. principio aggritudinis.  
d B. vdh.

e B. infusionis sumach quæ stetit sub sole.



bano cū lacte muliebri, aut crocus cum aqua erucæ; aut myrrha cum tertia sui de gummi arabico confecta cum felle uaccino, & annectatur super ipsam, & non moueatur donec sanet eam. Et ex medicinis algarab est ut fiat liciniū ex flore eris cōgelato cum <sup>g</sup>bdellio & ammoniaco. Et existi-  
<sup>f</sup> maucrunt Indi, quōd mes masticatum sanat eam. Et existi-  
<sup>g</sup> maucrunt quidam eorum quōd myrrha sola sanat eam, quando super ipsam ponitur. & ex pulueribus expertis in ipsa, est ut sumatur uenarū pars una, & ammeos duē tertiā partis unius, & terantur puluerizando, & puluerizentur in ipsa. Et etiam medicamen compositum ex limatura aris & alumine, & sale ammoniaco, & confert ei sanans. Et ex medicinis ultimis, est ut sumantur atramenti, & aloes, & sarcocollæ, & corticis <sup>g</sup>radicis <sup>g</sup>thuris cōtriti, & memithe partes æquales, & terantur, & cribellentur, & ponantur in lachry mali. et aloes solummodo cum corticibus thuris etiam: & considera reliquas medicinas dictas in antidotario, & proprie medicamen acutum uiride, & considera medicinas tabularum medicinarum singularium. Quum autem consequitur os, & non iuuatur medicinis, tunc necesse est ipsam scindere, & detegere à suo interiore, & assumere carnem mortuam, si fuerit, donec perueniatur ad os. & eius quidem regimen post illud, est secundum tres modos: si os est sanum, fricetur nigredo si apparet in ipsa, & <sup>h</sup>soluatur aliquid ex <sup>h</sup> medicinis consolidatiuis, & superponatur, & ligetur, & dimittatur diu. Et si res fuerit maior ista, tunc necessarium est cauterium. Et quando necessariū est ut in osse corrupto fiat foramen <sup>i</sup> & intendatur cum hoc, ut fiat cauterium quā profundius potest in infimo concauitatis, nō declinando ad nasum, neque ad oculum: <sup>k</sup> & eleuetur coniunctiua <sup>l</sup>ad latus nasi in profundo, ita ut quum perforatur locus uno foramine, aut foraminibus paruis tribus, & penetret & currat sanguis ad partem oris & nasi, fiat tunc cauterium ultimum cum <sup>l</sup>fiducia, ut <sup>l</sup> non perueniat ad partē oculi. imō oportet, ut teneatur oculus ultime: de inde cauterizetur: & puluerizentur in ipso medicina: & ligetur cum pāno. Et quandoque excusat cauterium à foramine: & fit sufficientia in ipso quantum possibile, est. Et medicamen quidem <sup>m</sup>salrefium <sup>m</sup> est ex medicinis bonis in illo capitulo. Et oportet quando fit cauterium; ut puluerizetur in ipso medicamen, & ponatur super ipsum oculum spongia infusa aqua infrigidata, aut massa subtili infrigidata niue: & quotiescum que <sup>n</sup>quult calefieri, reuertetur ea. <sup>n</sup>

f. olibano.

g. B.

h. B. impleatur.

i. B. penetras.

k. B. ne remouetur, vel ne extrahat coniunctiua, imō declinando.

l. B. cautela q.

m. B. alrafium.

n. B. putatur uel existimatur q. calefiat permittetur illa.

## ANNOT.

Aegilopem intelligit, quæ abscessus est inter maiore oculi angulum & naves; & si negligitur, usque ad os in fistulam dehiscit. uocaturq; priusquam abscessus in ulcus erumpat, anebilops. Gal. de hoc & eius curatione 5. de comp. med. per loca agit, ex quo Paulus lib. 3. & 60 author noster in hunc locum transtulit. sed uide & Trallianum lib. 2. & Rasm. 2. Cont. tr. 3. nec non Celsi sum lib. 7.

De additione carnis lachrymalium & diminutione eius. Cap. 16.

Q Vandoque magnificatur caro hæc adeo, ut prohibeat uisum. Et quandoque minuitur ualde: & occultatur adeo ut non prohibeat lachrymas: & plurimum eius contingit ab errore medici in incidendo ungulam. Ad ditiō uerō curatur medicinis incisiois, & nō fiat radicitus, & perueniant lachrymæ. Diminutio autem perueniens ex incisione, curam non habet. Quod si fuerit ex parte alia; quandoque possibile erit ut curetur medicinis generatiuis carnis, in quibus sunt stipticitas, & exsiccatio, sicut medicinae factæ ex aloes, & memithe, & croco cum uino. Et medicinae factæ ex aloes, & <sup>h</sup>zuefigizcum uino: & aloes solum, quando puluerizatur super lachrymalia, confert: & uinum ipsum confert: & proprie quado decoquitur in ipso illud, quod habet uirtutem constrictiuam.

a. B. ita ut occultetur.

b. Balneus.

## ANNOT.

Vbi ex ulcere caro in angulis iuxta naves supercreuerit, & vixat <sup>a</sup> Græci uocant. malū est, ait author introductorij, nautis ac piscatoribus peculiare, quod interdum ex tuberculo interno, & ungue non accurate exciso gigni solet. Huius contrarium est <sup>b</sup>uas, quum angulus maior decesserit, uel ex latente causa quadam, uel ex praua curatione, uel quouis alio modo, ita ut angulus lachrymas continere amplius non possit, sed dimittat. Horum quoque curationem docet Paulus libro 3. ex quo author huc transtulit, & Celsus lib. 7. Cap. 15.

De albugine oculi. Cap. 17.

S Cias, quōd albugo in oculo alia est subtilis proueniens in superficie apparente; & nominatur nebula; & alia est grossa, & nominatur albugo absolute.

De cura. Cap. 18.

E Ius quidem, quæ subtilis est ex ea in corporibus eueniens teneris oportet ut assidue uaporatio cum aquis calidis, & balneis in aqua calida. Deinde administretur <sup>a</sup>fricatio <sup>b</sup> & semper. Et quandoque confert ei succus florum papaueris ruffi, & succus centaureæ minoris. Et iterum uenarū pars una, & ammeos duæ tertiæ partis unius, fiat ex eis puluis. Et fortius eo est, ut sumantur sarcocolla, zuccarum tabarzet, spuma maris, aristol. & nitrum, fiant cum eis alcohol. Et ex eis quæ conferunt, sunt alcohol <sup>c</sup>astumection, & alcohol alubar forte, & astaticon, & targamatican. In chronica uerō grossa, & frigida in corporibus grossis, oportet ut administretur lenificatio albuginis cum uaporationibus, & lenificationibus, & balneationibus prædictis: & sint collyria prædicta quibus fit alcohol, dissoluta in aqua acori, aut in aqua salis gemmæ fricati, & fiat cum eis alcohol in balneo. & si non profecerint balnea, administretur alcohol cum alkitram cum ære usto, ex quibus fiat collyrium. Et etiā collyrium de cornibus cerui. Et etiam alcohol ex stercore lacerti solo, aut cū malacuinia, aut ære adusto, aut cum sale gemma torrefacto. Et fortius isto est stercus hyrundinū cum <sup>d</sup>isifamis dezmelle & sterco <sup>e</sup>scemebras: & fiat alcohol ex eis mane & sero. Et ex eis quidem, quæ sunt <sup>f</sup>stēperata <sup>g</sup> est tabinthiū adustum cū cancro marino, & climia aur. j. Et quum albugo est profunda

a. B. Alia licet lambino. b. + cum lingua super eam.

f. baurach.

c. B. Astamection &amp; alcohol alubar forte, &amp; astaticon, &amp; targamatican.

d. B. shed aur. e. B. sanabrat. f. B. experta. g. scaba.



*B. memran  
& affach, uel fe-  
cundū aliā lre-  
tam allegi.*

*B. cadentes.*

*B. pulposus.*

*B. fachaichal-  
abzian.*

funda, administra memithē, & alsegi, & myrrhā  
& stercus lacerti & qualiter, & medicamen magne  
tis dictum in capitulo de ungula. Et quandoque  
administrentur tincturę tingentes albuginem, de  
quibus est ut sumatur<sup>h</sup> caducorum & rosę grana-  
torum paruorum, & acacię, & calcadis & gummi  
omnium an. 3. j. antimonij, gallarum, amborum  
an. 3. iij. dissoluantur cum aqua: & si non inueni-  
tur rosa granati, sumatur cortex eius, aut caput  
eius, aut panniculus<sup>i</sup> & subalbidus, qui est in  
ter grana eius. Et iterum gallarum, & acacię am-  
borum. 3. ij. calcadis. 3. j. fiat ex eis tinctura. Et ex  
tincturis est alcohol huius: plumbi adusti abluti,  
croci, gummi omnium an. aur. ij. cineris furni fu-  
sionis æris abluti cum aqua pluuiali aur. ij. scorix  
æris ablutę aur. s. fiat ex eis alcohol. Aliud bonū  
in ultimo, colcotar, gallarum uiridium, amborū  
an. aur. iij. resoluatur cum aqua, & administretur  
multis uicibus. Aliud gallarum, acacię, amborum  
an. partem. j. calcanti partem. s. terantur cum a-  
qua<sup>k</sup> fachaichal canchemen. &

## ANNO.

Communis hic affectus corneę et adnata tunica est.  
Huius autor duas species facit, tenuem & crassam:  
ac tenuem nebulam; crassam uero absolutē albuginem  
uocat, emulatus & hac in re Paulum, qui de cicatrici-  
bus & albuginibus uerba faciens, quę per summa oculi  
sunt, ab aliquibus nubeculas, alius uero delitescentes  
λεγκόματα. i. albugines uocat ait. Agit de hoc & eius  
curatione Paulus lib. 3. ex quo autor sed uide & Cel-  
sum lib. 6. & Gal. 4. de comp. med. per loc. & de medic.  
fac. parab. ad Sol. Vide & Rasis 9. ad Almans. & quū  
de ulceribus oculorum agit, & in cap. de albugine.

## De sebel.

## Cap. 19.

Sebel est panniculus accidens oculo, ex infla-  
tione uenarum eius apparentium in superfi-  
cie coniunctiuar, & corneę, & textitur quid-  
dam in eo, quod est inter eas, sicut fumus. Et eius  
quidē causa est repletio illarum uenarū, aut a ma-  
terijs currentibus ad eum per uiam panniculi ex-  
terioris, uel per uiam panniculi intrinseci, pro-  
pter repletionem capitis, & debilitatem oculi.  
Quandoque uero accidunt ex sebel pruritus, &  
lachrymę, & panniculus, & nocumentum ex lu-  
mine solis, & lumine candelę, & debilitatur uisus  
ex ea, quoniam impedit & infert ei estuationem.  
Et nocet ei omne, quod ei superponitur. <sup>a</sup> & pluri-  
mum uero accidit oculo patienti sebel, ut fiat mi-  
nor, & minoretur corpus pupillę eius. Et sebel  
quidem est ex ægritudine, quę hæreditantur,  
& permutantur de uno ad aliū.

## ANNO.

Reserri hunc affectum ad pterygium nonnulli pu-  
tant, quum Paulus lib. 6. de pterygio albicante & tenu-  
iori meminerit. sed quod autor statim de pterygio uer-  
ba faciens, de tenuiori itidem ungula mentionem faciat,  
ostendit aliud esse de quo hic loquitur. Credimus nos  
idem hoc esse malum, de quo & Rasis 9. ad Almans. cap.  
de scabie & sebel oculi. quum ait super album & nigrū  
oculorum similitudinem panniculi ex uenis rubris &  
grossis contexti apparere. Quare, quum Auicennas se-  
bel ait esse panniculum: intelligendum id non uerē pan-  
niculum hoc esse, sed, uideri. De hoc Græci ne uerbum

quidem (quod nos uideamus) nisi hic pannus fortasse  
sit, de quo autor lib. de oculis part. 6.

## De signis.

## Cap. 20.

Signa sebel, cuius principium est uelamen ex-  
terius, sunt ea, quę multoties diximus de exu-  
beratione uenarum exteriorum, & rubedine  
faciei, & pulsatione uehementi in temporibus, &  
in uenis corneę. & signa alterius sunt, quę sunt  
10 contraria istis in eo, quod declarabitur tibi in  
canone.

## De cura.

## Cap. 21.

Portet ut abhorreat cum ea omnia, quę  
abhorret habens fluxum ad oculum, quę  
sunt ea, quę diximus in primis: & non ite-  
rabimus ea nunc: & ut utatur de euacuatiuis, &  
mundificatiuis eis, quę diximus: & ut uiuet olea;  
& emplastra super caput. Et caput purgia abhor-  
rent quidam ipsa in ea etiam: sed ego non uideo  
malum in usu eorum, quum caput est mundum.  
Et Gal. quidem concessit, ut in potu uinum da-  
retur, & fieret ut post ipsum dormiret, cum es-  
set mundus, & non esset materia in corpore, &  
capite eius: & uidetur qd hoc sit conueniens in se-  
bel leui. In ea uero, quę fortis est, non est<sup>2</sup> ex-  
ceptio à collectione: & melior quidem<sup>b</sup> & col-  
lectio<sup>3</sup> etiam, ut penetrant fila multa sub ue-  
nis: & quum adunata sunt; trahantur ad supe-  
riora, ut eleuetur sebel; deinde & colligatur,  
cum nuchradhi, & acuti capitis ad incidendum,  
ne remaneat aliquid, deinde administretur re-  
gimen prohibens adhærentiam dictam in ca-  
pitulo de ungula. Et quando dolet oculis,  
d & ex præparatione collectionis, & non ab-  
scindatur ab eo uitellus oui: illud enim sanat ip-  
sum. Et post illud administrentur collyrium ru-  
beum & uiride, ut resoluatur residuum sebel, &  
mundificetur oculis. Et melior quidem horarū  
ad<sup>c</sup> & collectionem<sup>3</sup> eius sunt uer & autumnus:

uerum sit post mundificationem & euacuationē:  
quoniam, quum<sup>f</sup> & est ante euacuationem, dolor  
declinare facit superfluitates ad oculum. Medici  
næ uero conferentes ad sebel, non conferunt nisi  
recenti secundum plurimum. Ex eis uero, quę ex-  
perta sunt; est ut sumatur cortex oui recentis si-  
cut cadit à gallina, & ferueat in aceto. x. diebus:  
deinde coletur, & exsicceetur in umbra, & teratur,  
& fiat cum eo alcohol. Et ex eis quidem, quę  
sunt experta, est alcohol oculi cum cinere, cui ad-  
iuncta est marchasita. Et ex eis, quę experta sunt,  
est alcohol oculi cum urina, in qua dimittitur li-  
matura æris Cypri die una. Et ex cōpositis<sup>g</sup> & col-  
lyrium astaticon, & rubeum lenitiuum & rubeū  
acutum, & uiride, & h & tarchimiticon & collyriū  
rusatigiz & medicamen magnetis prædictum: om-  
nia illa sunt in antidotario: & collyrium de alumi-  
ne, & balautijs. & quando<sup>i</sup> & compar est sebel  
scabie & expertū est collyrium sumach solum, et  
quando ponitur in ipso parum gummi arabici, &  
sarcocollę, & fit ex eo alcohol: abscondit enim se-  
bel & remouet scabiem.

## De ungula.

## Cap. 22.

St additio coniunctiuar, & uelaminis cō-  
tinentis oculum, incipiens secundum plu-  
rimum à lachrymali, & currens semper su-

AVIC.

Zz per

Cap. 10.

a B. excusatio  
ab incisione.  
b B. incisio.

c B. incidat cū  
nuchrad. i. cū  
forlice.

d B. propter in-  
cisionem.

e B. incisione.

f B. fit.

g B. si est a  
hisarichan, &  
rubeum lenie.  
h B. tarchama-  
richum, & si est  
sachetgi.

i B. semel asso-  
ciat cū scabie.

a B. aet.



per coniunctiuam. Et quandoque tegit corneā, & inuadit eam, ita quodd cooperit foramen. Et eius quidem quādam est, quæ est durior, & quādam est, quæ est lenior. Et quandoque est citrini coloris, & quandoque est rubei coloris, & quandoque est fusci coloris: & est ungula cuius uicinitas cum coniunctiua est uicinitas adhaerentia, quæ uelociter denudatur qualibet suspensione: & est alia, cuius uicinitas est uicinitas unionis, & indiget excoriatione.

De cura.

Cap. 23.

**M**Eliori cura eius est denudatio cum ferro; & proprie eius, quæ est lenis: durę uero denudatio, quando nō est facilis, per ducit ad nocumentum. Et oportet ut eleuetur cum uncinis. suspensio enim eius incisionem facilem efficit. Quod si prohibeatur; excorietur cū capillo, aut serico penetrante sub ea cum acu, aut radice pennæ subtilis: & illud quidem non est necessarium nisi in uno loco, aut duobus. Quod si non sufficit; necessaria est excoriatio subtilis cū ferro non acuto. Et oportet, ut eradicetur quantum possibile est; præter quod accidat carni lachrymalis; & accidat lachrymis cursus: & color quidem distinguit inter ambas. Et cum abscederis ungulam, distillabis in oculum cyminum masticatedum cum sale; deinde subuenies mordicationi eius cum uitello oui & oleo ros. & uiol. Et quando non administras distillationem cymini masticatedum cum sale, adhæret coniunctiua palpebræ. Et propter hoc oportet, ut moueat æger oculum etiam omni hora. Deinde post tres dies administrantur collyria acuta, ut residuum extirpetur. Administratio uero medicinarum <sup>a</sup> t & z

<sup>a</sup> t & z laboriosum.

in ipsa, est res, qua non multum ualet in ungula, quæ est grossa: & cum hoc ipse non eua cuantur a nocumento pupillæ acuitate sua: necessarium enim est ut ipsæ sint uehementis abstersionis, commiste cum putrefactiuis. Et ex collyrijs quidem expertis, est collyrium amuticon, & coltami, & collyrium Cæsaris, & basilicon acutum, & rusceminum, & diuaricon, & omnia ista scripta sunt in antidotario. Et ad eam quidem expertum est, ut fumantur æris usti, & calcadis, & fel hirci partes æquales; & fiat ex eis collyrium. Et ut fumatur calcadis, & salis gemmæ amborum ana. pars. j. gummi medietas partis, fiat collyrium cum uino: aut æs ustum, & <sup>b</sup> z calcadis & cortices radicis capparidis, & sal ammoniacus, & fel hirci, aut uaccæ, cum melle, aut mel solum cum felle caprino. Aut magnetis, & floris æris, & magræ, & ammoniaci omniū ana partes. ij. & croci pars. j. & unicuique. j. illius admisceatur cotila. j. mellis. Et etiam ex calcantho & sale ammoniaco fiat alcohol: est enim mirabile. Et ex eis, quæ ad ungulam sunt experta; & est propinquum impressioni denudationis; est ut fumatur testa catinorū & fricetur ab ea linimentum, & conteratur multum, & post illud commisceatur cum oleo de seminibus cucurbitæ, & conteratur simul; deinde mittatur radius in cute, & accipiat cum eo medicamen, & fricetur cum ipso ungula assidue omni die multoties; subtiliat enim eam, & recedit cum ea. Et oportet quidē, ut inclinetur ante medicinarum administrationem super uaporem a-

<sup>b</sup> B. Alia litera, calchant.

quæ calidæ tandiu, donec calefiat oculus, & rubificetur facies: aut ingrediatur balneum. Quandoque uerō cōfert in ungula leui, ut teratur thus, & infundatur in aqua calida tandiu, donec super ipsum una hora pertranseat, & coletur, & fiat cum ipso alcohol.

A N N O T A T.

Vnguis morbus est in numero, ut Gal. lib. de diff. 10 morb. Pro eius notitia & curatione, uide Paulum lib. 3. & 6. Aetium lib. 2. ferm. 3. Celsum lib. 7. & authorem lib. de oculis part. 6. Fecit & de hac re proprium cap. Rasis 9. ad Almanf.

Cap. 22.  
Cap. 18.  
Cap. 16. Cap.

De altarfati.

Cap. 24.

**E**st punctum sanguinis recentis rubei, aut antiqui mortui, & aut subrubei, & aut nigri cur rentis a quibusdam uenis ruptis in oculo, propter percussione, uerbi gratia, aut causa alia, propter quam rumpuntur uenæ ex repletione, & apostematibus; ita ut rumpatur in ipsa: & ex summa earum sunt clamor, & motus laboriosus: & quandoque est ex feruore sanguinis in uenis: & quandoque prouenit a <sup>b</sup> casu percussiuo, fractura subtilis in pupilla. & <sup>c</sup> ruptura, & quæ est in coniunctiua, est salubrior.

a B. illud.

b B. rursus per uenientem ex percussione cap. 10.  
c B. erupio.

De cura.

Cap. 25.

**I**stilletur super ipsum sanguis columbæ: aut turturis, aut <sup>a</sup> z alfagachit: aut alguarascen; & proprie de sub penna. Quod si fuerit in principio, permisceatur ei aliquid de reperculsiuis; sicut est lutum dictum chimolea, & lutum dictum armenum. In fine uero eius commisceatur cum resolutiuis usque ad arsenicum cum luto sigillato. Et quandoque curatur cum lacte muliebri cum thure, & aqua salis; & proprie, in qua dissoluta sunt sal gemma, & sal ammoniacus; & proprie quādo ponitur in ipsa illud cum thure, & distillatur ex eo in oculum: & collyrium diuaricon confert ei ualde; & medicamen factum <sup>b</sup> z ex lapide lazuli & piperis, & sarcocolla partibus æqualibus, & arsenici quantum omnia: & quandoque admisceatur ei sal gemma, & fit ex eis collyrium. Et quandoque fit ei emplastrum de foris cum kali usto cum uino, aut cum aceto. Et similiter ex stercore columbino cum aceto, aut uino. Aut fit emplastrum ex pasis cnuclatis solum cum aceto; & reliqua, quæ dicta sunt adhibeantur; & proprie cum fuerit apostema. Et similiter caseus recens, & parumper salitus, & cortices raphani, & melilotum cum sanguine draconis, & radice lilij & croco, & lentibus cum oleo ros. & uitello oui. Et reclinatio fiat super aquam, in qua decocta sunt hyssopum, & origanum, & uapotetur ex ea sola, aut cum aceto, in quo decoquantur cinis aut mentha; aut infusione olibani cum aloë; aut cum aqua croci syluestris; aut infusione croci; aut decoctione chamemillæ & meliloti, aut succo eorum: aut decoctione foliorum caulis: & fiat emplastrum ex folijs caulis decoctis & contritis. Forti uero & antiquo: aut fiat emplastrum ex sinapi contrito commisto cum duplo sui de carne ficus; aut arsenico fricato cum lacte: aut fiat ei emplastrum ex cinere decocto in uino, aut ammeos, & hyssopo cū lacte uaccino. Quod si cum

a B. alfagachit & aluaron.

b Alia litera.



si cum tarphati acciderit ruptura in cōiunctiua, masticetur ciminum & sal, & distilletur salina in ipso. Et folia <sup>c</sup> salicis conferunt ei ualde, quando ex eis fit emplastrum.

ANNO.

Hypophagma, quod & hemalopa, & auctor lib. de oculis, seu illius potius interpres, periam uocat, affectus est, quo, ut Celsus ait, oculi sanguine suffusi sunt. De hoc pete Gal. 4. de comp. med. per loc. Paulum lib. 3. Celsum lib. 6. Auctor lib. de oculis part. 4. et 6. Vide et Rasmus 9. ad Almans. cap. de atarphati.

De lachrymis.

Cap.

26.

**H**aec ægritudo est, ut sint oculi semper humidi humiditate aquosa. Et quandoque currunt lachrymæ. Et earum quidem alie sunt natiuæ, alie accidentales. Et de accidentalibus sunt, quæ sunt inseparabiles in sanitate, & sunt alie sequentes ægritudinem, quæ remouentur, si remouetur ægritudo, sicut fit in febribus. Causa autem in accidentalibus, est debilitas retentiæ, aut digestiua decoquentis; aut diminutio lachrymalis in natura, aut propter administratio nem medicinæ acutæ, aut successione incisionis ungula. Et principium quidem illius humiditatis est cerebrum, & cursus eius ad oculum in una duarum viarum prædictarum multoties. Quæ autem natiuæ sunt, aut propter eradicationem incisionis lachrymalis, non sanantur. Et cursus quidem lachrymarum, qui fit in febribus, & in ægritudinibus acutis, & est sine causa, est propter nocuentum cerebri, & apostema cerebri. Et quandoque accidunt in febribus uigilantiis, quæ sunt ex febribus ephemeris aut febribus putridis sanguinis: & quandoque multiplicatur cursus lachrymarum in <sup>a</sup> frigore. <sup>3</sup> Et istæ omnes, quæ sunt de genere earum, quæ accidunt uelociter remouentur sequentes ægritudinem <sup>b</sup> si remouetur: remouetur cum ea <sup>c</sup> <sup>4</sup>

De cura.

Cap.

27.

**C**anon in cura earum est administratio medicinarum æqualis simplicis. Earum uero, quæ factæ sunt successione incisionis ungula, aut corrosione eius per medicinam, cura est puluis citrinus, & troch. de croco, & collyrium de aloë, & collyrium de croco cum bengi: & ut fiat alcohol super lachrymale iptum cū thure, aut fumo eius proprie, & cum aloë & memithe, & croco. Quod si iam finita fuerit, & ad finem peruenierit, nō nascetur unquam. Illa autem, quæ facta est non ab incisione ungula, cum tutia, & cum alcohol de tutiis, et proprie sicut cum alcohol de tutia prædicto in capitulo de albugine; & omnibus collyrijs uiscosis, sicut est collyrium album de sarcocolla, & collyrium de <sup>a</sup> <sup>2</sup> <sup>3</sup> <sup>4</sup> <sup>5</sup> <sup>6</sup> <sup>7</sup> <sup>8</sup> <sup>9</sup> <sup>10</sup> <sup>11</sup> <sup>12</sup> <sup>13</sup> <sup>14</sup> <sup>15</sup> <sup>16</sup> <sup>17</sup> <sup>18</sup> <sup>19</sup> <sup>20</sup> <sup>21</sup> <sup>22</sup> <sup>23</sup> <sup>24</sup> <sup>25</sup> <sup>26</sup> <sup>27</sup> <sup>28</sup> <sup>29</sup> <sup>30</sup> <sup>31</sup> <sup>32</sup> <sup>33</sup> <sup>34</sup> <sup>35</sup> <sup>36</sup> <sup>37</sup> <sup>38</sup> <sup>39</sup> <sup>40</sup> <sup>41</sup> <sup>42</sup> <sup>43</sup> <sup>44</sup> <sup>45</sup> <sup>46</sup> <sup>47</sup> <sup>48</sup> <sup>49</sup> <sup>50</sup> <sup>51</sup> <sup>52</sup> <sup>53</sup> <sup>54</sup> <sup>55</sup> <sup>56</sup> <sup>57</sup> <sup>58</sup> <sup>59</sup> <sup>60</sup> <sup>61</sup> <sup>62</sup> <sup>63</sup> <sup>64</sup> <sup>65</sup> <sup>66</sup> <sup>67</sup> <sup>68</sup> <sup>69</sup> <sup>70</sup> <sup>71</sup> <sup>72</sup> <sup>73</sup> <sup>74</sup> <sup>75</sup> <sup>76</sup> <sup>77</sup> <sup>78</sup> <sup>79</sup> <sup>80</sup> <sup>81</sup> <sup>82</sup> <sup>83</sup> <sup>84</sup> <sup>85</sup> <sup>86</sup> <sup>87</sup> <sup>88</sup> <sup>89</sup> <sup>90</sup> <sup>91</sup> <sup>92</sup> <sup>93</sup> <sup>94</sup> <sup>95</sup> <sup>96</sup> <sup>97</sup> <sup>98</sup> <sup>99</sup> <sup>100</sup> <sup>101</sup> <sup>102</sup> <sup>103</sup> <sup>104</sup> <sup>105</sup> <sup>106</sup> <sup>107</sup> <sup>108</sup> <sup>109</sup> <sup>110</sup> <sup>111</sup> <sup>112</sup> <sup>113</sup> <sup>114</sup> <sup>115</sup> <sup>116</sup> <sup>117</sup> <sup>118</sup> <sup>119</sup> <sup>120</sup> <sup>121</sup> <sup>122</sup> <sup>123</sup> <sup>124</sup> <sup>125</sup> <sup>126</sup> <sup>127</sup> <sup>128</sup> <sup>129</sup> <sup>130</sup> <sup>131</sup> <sup>132</sup> <sup>133</sup> <sup>134</sup> <sup>135</sup> <sup>136</sup> <sup>137</sup> <sup>138</sup> <sup>139</sup> <sup>140</sup> <sup>141</sup> <sup>142</sup> <sup>143</sup> <sup>144</sup> <sup>145</sup> <sup>146</sup> <sup>147</sup> <sup>148</sup> <sup>149</sup> <sup>150</sup> <sup>151</sup> <sup>152</sup> <sup>153</sup> <sup>154</sup> <sup>155</sup> <sup>156</sup> <sup>157</sup> <sup>158</sup> <sup>159</sup> <sup>160</sup> <sup>161</sup> <sup>162</sup> <sup>163</sup> <sup>164</sup> <sup>165</sup> <sup>166</sup> <sup>167</sup> <sup>168</sup> <sup>169</sup> <sup>170</sup> <sup>171</sup> <sup>172</sup> <sup>173</sup> <sup>174</sup> <sup>175</sup> <sup>176</sup> <sup>177</sup> <sup>178</sup> <sup>179</sup> <sup>180</sup> <sup>181</sup> <sup>182</sup> <sup>183</sup> <sup>184</sup> <sup>185</sup> <sup>186</sup> <sup>187</sup> <sup>188</sup> <sup>189</sup> <sup>190</sup> <sup>191</sup> <sup>192</sup> <sup>193</sup> <sup>194</sup> <sup>195</sup> <sup>196</sup> <sup>197</sup> <sup>198</sup> <sup>199</sup> <sup>200</sup> <sup>201</sup> <sup>202</sup> <sup>203</sup> <sup>204</sup> <sup>205</sup> <sup>206</sup> <sup>207</sup> <sup>208</sup> <sup>209</sup> <sup>210</sup> <sup>211</sup> <sup>212</sup> <sup>213</sup> <sup>214</sup> <sup>215</sup> <sup>216</sup> <sup>217</sup> <sup>218</sup> <sup>219</sup> <sup>220</sup> <sup>221</sup> <sup>222</sup> <sup>223</sup> <sup>224</sup> <sup>225</sup> <sup>226</sup> <sup>227</sup> <sup>228</sup> <sup>229</sup> <sup>230</sup> <sup>231</sup> <sup>232</sup> <sup>233</sup> <sup>234</sup> <sup>235</sup> <sup>236</sup> <sup>237</sup> <sup>238</sup> <sup>239</sup> <sup>240</sup> <sup>241</sup> <sup>242</sup> <sup>243</sup> <sup>244</sup> <sup>245</sup> <sup>246</sup> <sup>247</sup> <sup>248</sup> <sup>249</sup> <sup>250</sup> <sup>251</sup> <sup>252</sup> <sup>253</sup> <sup>254</sup> <sup>255</sup> <sup>256</sup> <sup>257</sup> <sup>258</sup> <sup>259</sup> <sup>260</sup> <sup>261</sup> <sup>262</sup> <sup>263</sup> <sup>264</sup> <sup>265</sup> <sup>266</sup> <sup>267</sup> <sup>268</sup> <sup>269</sup> <sup>270</sup> <sup>271</sup> <sup>272</sup> <sup>273</sup> <sup>274</sup> <sup>275</sup> <sup>276</sup> <sup>277</sup> <sup>278</sup> <sup>279</sup> <sup>280</sup> <sup>281</sup> <sup>282</sup> <sup>283</sup> <sup>284</sup> <sup>285</sup> <sup>286</sup> <sup>287</sup> <sup>288</sup> <sup>289</sup> <sup>290</sup> <sup>291</sup> <sup>292</sup> <sup>293</sup> <sup>294</sup> <sup>295</sup> <sup>296</sup> <sup>297</sup> <sup>298</sup> <sup>299</sup> <sup>300</sup> <sup>301</sup> <sup>302</sup> <sup>303</sup> <sup>304</sup> <sup>305</sup> <sup>306</sup> <sup>307</sup> <sup>308</sup> <sup>309</sup> <sup>310</sup> <sup>311</sup> <sup>312</sup> <sup>313</sup> <sup>314</sup> <sup>315</sup> <sup>316</sup> <sup>317</sup> <sup>318</sup> <sup>319</sup> <sup>320</sup> <sup>321</sup> <sup>322</sup> <sup>323</sup> <sup>324</sup> <sup>325</sup> <sup>326</sup> <sup>327</sup> <sup>328</sup> <sup>329</sup> <sup>330</sup> <sup>331</sup> <sup>332</sup> <sup>333</sup> <sup>334</sup> <sup>335</sup> <sup>336</sup> <sup>337</sup> <sup>338</sup> <sup>339</sup> <sup>340</sup> <sup>341</sup> <sup>342</sup> <sup>343</sup> <sup>344</sup> <sup>345</sup> <sup>346</sup> <sup>347</sup> <sup>348</sup> <sup>349</sup> <sup>350</sup> <sup>351</sup> <sup>352</sup> <sup>353</sup> <sup>354</sup> <sup>355</sup> <sup>356</sup> <sup>357</sup> <sup>358</sup> <sup>359</sup> <sup>360</sup> <sup>361</sup> <sup>362</sup> <sup>363</sup> <sup>364</sup> <sup>365</sup> <sup>366</sup> <sup>367</sup> <sup>368</sup> <sup>369</sup> <sup>370</sup> <sup>371</sup> <sup>372</sup> <sup>373</sup> <sup>374</sup> <sup>375</sup> <sup>376</sup> <sup>377</sup> <sup>378</sup> <sup>379</sup> <sup>380</sup> <sup>381</sup> <sup>382</sup> <sup>383</sup> <sup>384</sup> <sup>385</sup> <sup>386</sup> <sup>387</sup> <sup>388</sup> <sup>389</sup> <sup>390</sup> <sup>391</sup> <sup>392</sup> <sup>393</sup> <sup>394</sup> <sup>395</sup> <sup>396</sup> <sup>397</sup> <sup>398</sup> <sup>399</sup> <sup>400</sup> <sup>401</sup> <sup>402</sup> <sup>403</sup> <sup>404</sup> <sup>405</sup> <sup>406</sup> <sup>407</sup> <sup>408</sup> <sup>409</sup> <sup>410</sup> <sup>411</sup> <sup>412</sup> <sup>413</sup> <sup>414</sup> <sup>415</sup> <sup>416</sup> <sup>417</sup> <sup>418</sup> <sup>419</sup> <sup>420</sup> <sup>421</sup> <sup>422</sup> <sup>423</sup> <sup>424</sup> <sup>425</sup> <sup>426</sup> <sup>427</sup> <sup>428</sup> <sup>429</sup> <sup>430</sup> <sup>431</sup> <sup>432</sup> <sup>433</sup> <sup>434</sup> <sup>435</sup> <sup>436</sup> <sup>437</sup> <sup>438</sup> <sup>439</sup> <sup>440</sup> <sup>441</sup> <sup>442</sup> <sup>443</sup> <sup>444</sup> <sup>445</sup> <sup>446</sup> <sup>447</sup> <sup>448</sup> <sup>449</sup> <sup>450</sup> <sup>451</sup> <sup>452</sup> <sup>453</sup> <sup>454</sup> <sup>455</sup> <sup>456</sup> <sup>457</sup> <sup>458</sup> <sup>459</sup> <sup>460</sup> <sup>461</sup> <sup>462</sup> <sup>463</sup> <sup>464</sup> <sup>465</sup> <sup>466</sup> <sup>467</sup> <sup>468</sup> <sup>469</sup> <sup>470</sup> <sup>471</sup> <sup>472</sup> <sup>473</sup> <sup>474</sup> <sup>475</sup> <sup>476</sup> <sup>477</sup> <sup>478</sup> <sup>479</sup> <sup>480</sup> <sup>481</sup> <sup>482</sup> <sup>483</sup> <sup>484</sup> <sup>485</sup> <sup>486</sup> <sup>487</sup> <sup>488</sup> <sup>489</sup> <sup>490</sup> <sup>491</sup> <sup>492</sup> <sup>493</sup> <sup>494</sup> <sup>495</sup> <sup>496</sup> <sup>497</sup> <sup>498</sup> <sup>499</sup> <sup>500</sup> <sup>501</sup> <sup>502</sup> <sup>503</sup> <sup>504</sup> <sup>505</sup> <sup>506</sup> <sup>507</sup> <sup>508</sup> <sup>509</sup> <sup>510</sup> <sup>511</sup> <sup>512</sup> <sup>513</sup> <sup>514</sup> <sup>515</sup> <sup>516</sup> <sup>517</sup> <sup>518</sup> <sup>519</sup> <sup>520</sup> <sup>521</sup> <sup>522</sup> <sup>523</sup> <sup>524</sup> <sup>525</sup> <sup>526</sup> <sup>527</sup> <sup>528</sup> <sup>529</sup> <sup>530</sup> <sup>531</sup> <sup>532</sup> <sup>533</sup> <sup>534</sup> <sup>535</sup> <sup>536</sup> <sup>537</sup> <sup>538</sup> <sup>539</sup> <sup>540</sup> <sup>541</sup> <sup>542</sup> <sup>543</sup> <sup>544</sup> <sup>545</sup> <sup>546</sup> <sup>547</sup> <sup>548</sup> <sup>549</sup> <sup>550</sup> <sup>551</sup> <sup>552</sup> <sup>553</sup> <sup>554</sup> <sup>555</sup> <sup>556</sup> <sup>557</sup> <sup>558</sup> <sup>559</sup> <sup>560</sup> <sup>561</sup> <sup>562</sup> <sup>563</sup> <sup>564</sup> <sup>565</sup> <sup>566</sup> <sup>567</sup> <sup>568</sup> <sup>569</sup> <sup>570</sup> <sup>571</sup> <sup>572</sup> <sup>573</sup> <sup>574</sup> <sup>575</sup> <sup>576</sup> <sup>577</sup> <sup>578</sup> <sup>579</sup> <sup>580</sup> <sup>581</sup> <sup>582</sup> <sup>583</sup> <sup>584</sup> <sup>585</sup> <sup>586</sup> <sup>587</sup> <sup>588</sup> <sup>589</sup> <sup>590</sup> <sup>591</sup> <sup>592</sup> <sup>593</sup> <sup>594</sup> <sup>595</sup> <sup>596</sup> <sup>597</sup> <sup>598</sup> <sup>599</sup> <sup>600</sup> <sup>601</sup> <sup>602</sup> <sup>603</sup> <sup>604</sup> <sup>605</sup> <sup>606</sup> <sup>607</sup> <sup>608</sup> <sup>609</sup> <sup>610</sup> <sup>611</sup> <sup>612</sup> <sup>613</sup> <sup>614</sup> <sup>615</sup> <sup>616</sup> <sup>617</sup> <sup>618</sup> <sup>619</sup> <sup>620</sup> <sup>621</sup> <sup>622</sup> <sup>623</sup> <sup>624</sup> <sup>625</sup> <sup>626</sup> <sup>627</sup> <sup>628</sup> <sup>629</sup> <sup>630</sup> <sup>631</sup> <sup>632</sup> <sup>633</sup> <sup>634</sup> <sup>635</sup> <sup>636</sup> <sup>637</sup> <sup>638</sup> <sup>639</sup> <sup>640</sup> <sup>641</sup> <sup>642</sup> <sup>643</sup> <sup>644</sup> <sup>645</sup> <sup>646</sup> <sup>647</sup> <sup>648</sup> <sup>649</sup> <sup>650</sup> <sup>651</sup> <sup>652</sup> <sup>653</sup> <sup>654</sup> <sup>655</sup> <sup>656</sup> <sup>657</sup> <sup>658</sup> <sup>659</sup> <sup>660</sup> <sup>661</sup> <sup>662</sup> <sup>663</sup> <sup>664</sup> <sup>665</sup> <sup>666</sup> <sup>667</sup> <sup>668</sup> <sup>669</sup> <sup>670</sup> <sup>671</sup> <sup>672</sup> <sup>673</sup> <sup>674</sup> <sup>675</sup> <sup>676</sup> <sup>677</sup> <sup>678</sup> <sup>679</sup> <sup>680</sup> <sup>681</sup> <sup>682</sup> <sup>683</sup> <sup>684</sup> <sup>685</sup> <sup>686</sup> <sup>687</sup> <sup>688</sup> <sup>689</sup> <sup>690</sup> <sup>691</sup> <sup>692</sup> <sup>693</sup> <sup>694</sup> <sup>695</sup> <sup>696</sup> <sup>697</sup> <sup>698</sup> <sup>699</sup> <sup>700</sup> <sup>701</sup> <sup>702</sup> <sup>703</sup> <sup>704</sup> <sup>705</sup> <sup>706</sup> <sup>707</sup> <sup>708</sup> <sup>709</sup> <sup>710</sup> <sup>711</sup> <sup>712</sup> <sup>713</sup> <sup>714</sup> <sup>715</sup> <sup>716</sup> <sup>717</sup> <sup>718</sup> <sup>719</sup> <sup>720</sup> <sup>721</sup> <sup>722</sup> <sup>723</sup> <sup>724</sup> <sup>725</sup> <sup>726</sup> <sup>727</sup> <sup>728</sup> <sup>729</sup> <sup>730</sup> <sup>731</sup> <sup>732</sup> <sup>733</sup> <sup>734</sup> <sup>735</sup> <sup>736</sup> <sup>737</sup> <sup>738</sup> <sup>739</sup> <sup>740</sup> <sup>741</sup> <sup>742</sup> <sup>743</sup> <sup>744</sup> <sup>745</sup> <sup>746</sup> <sup>747</sup> <sup>748</sup> <sup>749</sup> <sup>750</sup> <sup>751</sup> <sup>752</sup> <sup>753</sup> <sup>754</sup> <sup>755</sup> <sup>756</sup> <sup>757</sup> <sup>758</sup> <sup>759</sup> <sup>760</sup> <sup>761</sup> <sup>762</sup> <sup>763</sup> <sup>764</sup> <sup>765</sup> <sup>766</sup> <sup>767</sup> <sup>768</sup> <sup>769</sup> <sup>770</sup> <sup>771</sup> <sup>772</sup> <sup>773</sup> <sup>774</sup> <sup>775</sup> <sup>776</sup> <sup>777</sup> <sup>778</sup> <sup>779</sup> <sup>780</sup> <sup>781</sup> <sup>782</sup> <sup>783</sup> <sup>784</sup> <sup>785</sup> <sup>786</sup> <sup>787</sup> <sup>788</sup> <sup>789</sup> <sup>790</sup> <sup>791</sup> <sup>792</sup> <sup>793</sup> <sup>794</sup> <sup>795</sup> <sup>796</sup> <sup>797</sup> <sup>798</sup> <sup>799</sup> <sup>800</sup> <sup>801</sup> <sup>802</sup> <sup>803</sup> <sup>804</sup> <sup>805</sup> <sup>806</sup> <sup>807</sup> <sup>808</sup> <sup>809</sup> <sup>810</sup> <sup>811</sup> <sup>812</sup> <sup>813</sup> <sup>814</sup> <sup>815</sup> <sup>816</sup> <sup>817</sup> <sup>818</sup> <sup>819</sup> <sup>820</sup> <sup>821</sup> <sup>822</sup> <sup>823</sup> <sup>824</sup> <sup>825</sup> <sup>826</sup> <sup>827</sup> <sup>828</sup> <sup>829</sup> <sup>830</sup> <sup>831</sup> <sup>832</sup> <sup>833</sup> <sup>834</sup> <sup>835</sup> <sup>836</sup> <sup>837</sup> <sup>838</sup> <sup>839</sup> <sup>840</sup> <sup>841</sup> <sup>842</sup> <sup>843</sup> <sup>844</sup> <sup>845</sup> <sup>846</sup> <sup>847</sup> <sup>848</sup> <sup>849</sup> <sup>850</sup> <sup>851</sup> <sup>852</sup> <sup>853</sup> <sup>854</sup> <sup>855</sup> <sup>856</sup> <sup>857</sup> <sup>858</sup> <sup>859</sup> <sup>860</sup> <sup>861</sup> <sup>862</sup> <sup>863</sup> <sup>864</sup> <sup>865</sup> <sup>866</sup> <sup>867</sup> <sup>868</sup> <sup>869</sup> <sup>870</sup> <sup>871</sup> <sup>872</sup> <sup>873</sup> <sup>874</sup> <sup>875</sup> <sup>876</sup> <sup>877</sup> <sup>878</sup> <sup>879</sup> <sup>880</sup> <sup>881</sup> <sup>882</sup> <sup>883</sup> <sup>884</sup> <sup>885</sup> <sup>886</sup> <sup>887</sup> <sup>888</sup> <sup>889</sup> <sup>890</sup> <sup>891</sup> <sup>892</sup> <sup>893</sup> <sup>894</sup> <sup>895</sup> <sup>896</sup> <sup>897</sup> <sup>898</sup> <sup>899</sup> <sup>900</sup> <sup>901</sup> <sup>902</sup> <sup>903</sup> <sup>904</sup> <sup>905</sup> <sup>906</sup> <sup>907</sup> <sup>908</sup> <sup>909</sup> <sup>910</sup> <sup>911</sup> <sup>912</sup> <sup>913</sup> <sup>914</sup> <sup>915</sup> <sup>916</sup> <sup>917</sup> <sup>918</sup> <sup>919</sup> <sup>920</sup> <sup>921</sup> <sup>922</sup> <sup>923</sup> <sup>924</sup> <sup>925</sup> <sup>926</sup> <sup>927</sup> <sup>928</sup> <sup>929</sup> <sup>930</sup> <sup>931</sup> <sup>932</sup> <sup>933</sup> <sup>934</sup> <sup>935</sup> <sup>936</sup> <sup>937</sup> <sup>938</sup> <sup>939</sup> <sup>940</sup> <sup>941</sup> <sup>942</sup> <sup>943</sup> <sup>944</sup> <sup>945</sup> <sup>946</sup> <sup>947</sup> <sup>948</sup> <sup>949</sup> <sup>950</sup> <sup>951</sup> <sup>952</sup> <sup>953</sup> <sup>954</sup> <sup>955</sup> <sup>956</sup> <sup>957</sup> <sup>958</sup> <sup>959</sup> <sup>960</sup> <sup>961</sup> <sup>962</sup> <sup>963</sup> <sup>964</sup> <sup>965</sup> <sup>966</sup> <sup>967</sup> <sup>968</sup> <sup>969</sup> <sup>970</sup> <sup>971</sup> <sup>972</sup> <sup>973</sup> <sup>974</sup> <sup>975</sup> <sup>976</sup> <sup>977</sup> <sup>978</sup> <sup>979</sup> <sup>980</sup> <sup>981</sup> <sup>982</sup> <sup>983</sup> <sup>984</sup> <sup>985</sup> <sup>986</sup> <sup>987</sup> <sup>988</sup> <sup>989</sup> <sup>990</sup> <sup>991</sup> <sup>992</sup> <sup>993</sup> <sup>994</sup> <sup>995</sup> <sup>996</sup> <sup>997</sup> <sup>998</sup> <sup>999</sup> <sup>1000</sup>

in ipsis, est ingredi balneum in ieiunio, & morari in ipso, & distillare acetum, & aquam in oculum multoties. Illæ uerò, quæ sunt natiuæ, recipiunt curam difficiliter.

ANNO.

Epiphoram hoc mali genus uocare uidentur Græci. Celsus tenuis pituitæ cursum. Plinius de lacrymationes. De hoc, & eius curatione egit Paulus lib. 3. sed fustus Celsus cum lib. 6. quum de ophthalmia loquitur, tum lib. 7. Rastus quoque. 9. ad Almans. de eodem scripsit. Vnum auctor notat, in quo repugnare sibi ipsi uidetur. Ait quippe lachrymas, quæ natiuæ sunt, non curari: id quod & Cels. lib. 7. At quum de huius curatione statim agit, difficile curari ait, quasi curationem admittat, sed difficilem. Existimari, in puerulis hoc uitium, tamen si ab ortu inuaserit, curationem recipere. at ubi per ætatem est confirmatum, remedijs non parere. utrumque ergo innuit Auic. hoc quidem in priori cap. id uerò, quum de curatione agit.

De strabositate.

Cap.

28.

**Q**uandoque fit strabositas propter mollificationem quorundam lacertorum mouētium illud, quod apparet de oculo; & declinat ab aspectu illius partis ad partem ei oppositam. Et quandoque fit à spasmus alicuius eorum, & declinat oculus ad partem eius. Et qualitercunque sit; quandoque fit ab humiditate, & quandoque fit à siccitate; sicut accidit in febribus acutis. Et illa quidem, in qua spasmus lacerti est causa, nō fit nisi à spasmus lacerti motui: spasmus. n. eius ē, qui facit euenire in oculo strabositatē & nocuentum: spasmus aut lacerti retinentis in radice non facit apparere nocuentum: imò confert ualde. Et multoties quidem accidit strabositas post quasdam ægritudines cerebri, sicut epilepsiam, & karabitus, & <sup>a</sup> <sup>2</sup> <sup>3</sup> <sup>4</sup> <sup>5</sup> <sup>6</sup> <sup>7</sup> <sup>8</sup> <sup>9</sup> <sup>10</sup> <sup>11</sup> <sup>12</sup> <sup>13</sup> <sup>14</sup> <sup>15</sup> <sup>16</sup> <sup>17</sup> <sup>18</sup> <sup>19</sup> <sup>20</sup> <sup>21</sup> <sup>22</sup> <sup>23</sup> <sup>24</sup> <sup>25</sup> <sup>26</sup> <sup>27</sup> <sup>28</sup> <sup>29</sup> <sup>30</sup> <sup>31</sup> <sup>32</sup> <sup>33</sup> <sup>34</sup> <sup>35</sup> <sup>36</sup> <sup>37</sup> <sup>38</sup> <sup>39</sup> <sup>40</sup> <sup>41</sup> <sup>42</sup> <sup>43</sup> <sup>44</sup> <sup>45</sup> <sup>46</sup> <sup>47</sup> <sup>48</sup> <sup>49</sup> <sup>50</sup> <sup>51</sup> <sup>52</sup> <sup>53</sup> <sup>54</sup> <sup>55</sup> <sup>56</sup> <sup>57</sup> <sup>58</sup> <sup>59</sup> <sup>60</sup> <sup>61</sup> <sup>62</sup> <sup>63</sup> <sup>64</sup> <sup>65</sup> <sup>66</sup> <sup>67</sup> <sup>68</sup> <sup>69</sup> <sup>70</sup> <sup>71</sup> <sup>72</sup> <sup>73</sup> <sup>74</sup> <sup>75</sup> <sup>76</sup> <sup>77</sup> <sup>78</sup> <sup>79</sup> <sup>80</sup> <sup>81</sup> <sup>82</sup> <sup>83</sup> <sup>84</sup> <sup>85</sup> <sup>86</sup> <sup>87</sup> <sup>88</sup> <sup>89</sup> <sup>90</sup> <sup>91</sup> <sup>92</sup> <sup>93</sup> <sup>94</sup> <sup>95</sup> <sup>96</sup> <sup>97</sup> <sup>98</sup> <sup>99</sup> <sup>100</sup> <sup>101</sup> <sup>102</sup> <sup>103</sup> <sup>104</sup> <sup>105</sup> <sup>106</sup> <sup>107</sup> <sup>108</sup> <sup>109</sup> <sup>110</sup> <sup>111</sup> <sup>112</sup> <sup>113</sup> <sup>114</sup> <sup>115</sup> <sup>116</sup> <sup>117</sup> <sup>118</sup> <sup>119</sup> <sup>120</sup> <sup>121</sup> <sup>122</sup> <sup>123</sup> <sup>124</sup> <sup>125</sup> <sup>126</sup> <sup>127</sup> <sup>128</sup> <sup>129</sup> <sup>130</sup> <sup>131</sup> <sup>132</sup> <sup>133</sup> <sup>134</sup> <sup>135</sup> <sup>136</sup> <sup>137</sup> <sup>138</sup> <sup>139</sup> <sup>140</sup> <sup>141</sup> <sup>142</sup> <sup>143</sup> <sup>144</sup> <sup>145</sup> <sup>146</sup> <sup>147</sup> <sup>148</sup> <sup>149</sup> <sup>150</sup> <sup>151</sup> <sup>152</sup> <sup>153</sup> <sup>154</sup> <sup>155</sup> <sup>156</sup> <sup>157</sup> <sup>158</sup> <sup>159</sup> <sup>160</sup> <sup>161</sup> <sup>162</sup> <sup>163</sup> <sup>164</sup> <sup>165</sup> <sup>166</sup> <sup>167</sup>



caput purgium cum succo foliorū oliuæ. Quod si fuerit eius euentus à spāmo ex siccitate; tunc oportebit uti embrochis humectatiuis. Et quando non affuerit febris; sumat in potu lac asinum cum oleis ualde humectatiuis; & penitus oportet ut humectetur eorum regimen. Et oportet ut distilletur in oculum sanguis turturis. et ut fiat emplastrum ex albumine oui & oleo rosæ & pauco uino; & ligetur. & fiat illud diebus pluribus.

## ANNO.

Oculi spāmosos non resolutionem solum, sed & conuulsionem musculorum oculos mouentium sequitur. morbus est in istis, et istis causis succedit, quibus paralytici & conuulsi. Et simili propterea curandi sunt ratione, qui hoc affectu correpti sunt. particularem tamen eius curationem lege ex libello de oculis part. 4. & Pauli lib. 3. ubi de oculi resolutione agit. scribit & Celsus lib. 6. de oculi resolutione. sed hæc (quæ. s. totius oculi est) eo auctore curationem non suscipit.

## De exitu oculi.

## Cap. 30.

Interdum accidit egressio, aut propter uehementiam inflationis oculi propter grauitatem, & repletionem suam: aut propter uehementiam coarctationis eius ad exteriora, aut propter uehementem mollificationem suspensionis suæ; & lacertorum seruantium suspensionem eius prædictam. Et illa quidem, quæ accidit propter uehementiam inflationis oculi, & repletionem eius, a tunc est à materia plurima in ipso oculo b inflatiua, & aut humorosa humida: & quandoque est repletio propria in ipso. Et quandoque est cum communitate cerebri, & corporis, sicut, quod accidit apud retentionem menstruum. Et illa quidem, quæ est propter uehementem coarctationem eius ad exteriora, c non est nisi apud præfocationem: & sicut fit quum soda est uehementis; & sicut fit apud uomitum & clamorem, & mulieribus post partum uehementem, & tenasmon. & quandoque est cum hoc ex materia declinante ad oculum etiam, quum non est mundi partus: & quandoque est ex corruptione d & commisionis; factus, aut morte eius, aut putrefactione eius. Facta autem propter mollificationem lacerti est, quum lacertus continens neruum cōcauum, quum mollificatur, nō sustinet oculum sed declinat ad exteriora. & egressio quandoque est ex mollificatione lacerti tantum, & nō destruitur uisus: & quandoque est cum e actione eius, & destruitur uisus. & quandoque egrediuntur ambo oculi in eis, quæ sunt sicut præfocationes, & apostemata uelaminum cerebri, & in peripneumonia: & est causa in illo coarctatio, & quandoque est causa in illo repletio etiam: & multoties fit illud cum sanguinitate f impediende, & faciente apostema in cornea.

## De signis.

## Cap. 31.

Quum est ex materia plurima aggregata in pupilla; tunc illic est cum egressione magnitudo: & quum est ex coarctatione, quandoque est illic magnitudo, si addiuat eam materia; & quandoque non est magnitudo: & in ambabus dispositionibus sentitur extensio, expul-

sa retro à posterioribus: & cognoscitur eius causa. Cum illa autem, quæ est propter mollificationem lacerti, non magnificatur pupilla, neque sentitur tensio uehementis ab interioribus, & est pupilla cum hoc æstiuans.

## De cura.

## Cap. 32.

Egressioni uero leui sufficit uita repellens ad interiora, & somnus secundum resupinationem, & exsiccare cibum, & paruitas motus, & asiduatio clausionis. Quod si medicinarum indigeat adiutorio, adhibeatur collyrium de sumach. Quæ uero fortis est ex ea, tunc si illic est materia, indiget modificatione eius à corpore, & capite, cū eo, quod scis ex solutiuis, & phlebotomia, & uetosis super ambo tempora & collyrijs acutis. Et penitus quidem solutio uentris est ex rebus magis iuuantibus species eius: & similiter positio uetolarum super collum: & oportet ut asiduatur uaporatio; in principio; cū lana infusa in aceto, & embrochetur facies cū frigida aqua, d tunc & proprie, in qua decocta sunt stiptica sicut cortices granatorum, & sentices, & sicut papauer, & endiuia, & uirga pastoris. Quod si non fuerit à repletionem, confert hoc regimen in omni hora. Et si fuerit illic repletio; oportebit ut resoluatur in principio materia cū rebus cognitis. Et si fuerit à mollificatione, tunc oportebit administres hieras magnas, & gargarismata, & odoramenta, & suffumigationes cognitas; & post illa administra stiptica e fortitudinem facientia. Illa uero, quæ est apud partum, si est à paucitate cursus sanguinis parientium, aut corruptione foetus; prouoca menstrua & extrahere fecerit. Et si est à coarctatione tantum, tunc adhibe stiptica. Et ex medicinis quidem cōferētibus in egressione, & eminentia, est ut fiat emplastrum ex farrina fabarum cū rosis, & thure, & albumine oui: & etiam nuclei dactylorum adusti cū spica sunt boni eminentiæ & egressioni.

## ANNO.

Hunc affectum ex quo Paulus appellat lib. 3. ubi eius curationem scribit, ex quo auctor noster uidetur hæc desumpsisse. meminit & auctor de oculis part. 6.

## De profunditate oculi, &amp; eius paruitate.

## Cap.

## 33.

Illud est in febris, & propriè in uigiliis, & successione euacuationum, & insomniatatis, & angustia, & tristitia. Et in illa quidē, quæ est uigiliatua, est oculus somniferus, grauis, dillicilis motus in palpebris, & non in pupilla: & in angustia est quieta pupilla. Quidam autem dixerunt, quod accidit quibusdam hominibus diuersitas duorum laterum faciei in frigore uehementi & calore uehementi. Accidit ergo oculo, qui est in parte frigida, profundatio, & paruitas.

## ANNO.

Oculos hoc malo apprehensos Celsus imminutos lib. 6. uocat. uidetur Paulus phibisim & atrophiam nuncupare lib. 3. ubi & eius curationem scribit. sed pulchre & huius curationem tradit Celsus loco citato. uidetur tamen Paulo aduersari. hic enim oculos medicamentis, quod rarefaciat, & acriore oblinat Celsus, quum hunc

Cap. 14.

Cap. 22.

Cap. 6.

a t B. & grauitatem ipsius.  
b B. ventrosa.

c B. est sicut quum.

d B. complexio nis.

e B. remotione

f B. apparente.

a B. duas em-  
necias postero-  
ris capitis & cy-  
steribus.

b B. alchafa.

c B. aqua  
falsa frigida.e B. costringit  
ria, uel opulenta  
ria.

Cap. 22.

Cap. 11.

a B. mollitia.

Cap. 6.

Cap. 22.



hunc affectum ex acri pituita cursu in lippitudine aut istu male curato, aut continuatis stetibus gigni existimet, acia interdicitur & medicamenta, & linimenta quod lacrymas moueant: id certe, quod & affectum augere potest. Adde, quod si atrophica hæc est, aut tabitudo; non possunt acia non uehementer ledere, dum ex siccatum oculum magis etiam desiccant. Sanè Paulus nobis non satisfacit, si aciori medicamento utendum ait, sed (quod nos suspicamur) non aciori, at subacri fortasse medicamento uti licet; non quidem quod acia ab solute medicamenta oculis conueniant, uerum ut ipsi, leuibus tanè, oculo admotis, irritato leniter oculo, spiritui & humorum atque alimentis simul copia paulo maior trabatur: ita enim & in partibus reliquis, quæ atrophica laborant, fricationibus, & acris medicamentis, & uerberatione utimur, ut sanguinis copiam aduocemus. Tutius tamen nos Celsi consilium sequi existimamus.

De uiriditate oculi.

Cap. 34.

**V**iriditas autem accidit, aut propter causam, quæ est in tunicis, aut propter causam, quæ est in humoribus. Et causa quidem in humiditatibus est; quoniam si fuerit glacialis in ipso plurimæ quantitatis, & albugineus clarus, & situs eius propinquus ad exteriora, & æqualis quantitatis, & paucus; erit ocularum uariis uiridis; & proprie si non fuerit ex tunica prohibitio. Et si in humiditatibus fuerit co turbatio, & glacialis fuerit paruus, & albugineus plurimus; obtenebratio fiet sicut est obtenebratio aquæ profunda. Et si fuerit glacialis profundus, erit oculus niger. Causa autem in tunicis, est uuea. Nam si ipsa uuea fuerit nigra, erit oculus eius causa niger. Et si fuerit uiridis, fiet oculus uiridis. Et uuea quidem fit uiridis, aut priuatione digestionis, sicut planta: nam in principio quum nascitur, non est apparentis tincturæ, imò declinat ad albedinem, deinde ipsa cum digestionis fit uiridis; & propter hanc causam, sunt oculi infantum uirides, & uarij: et huius quidem uarietates fit secundum humiditatem ultimam, aut propter resolutionem humiditatis, quam sequitur tinctura, quum est digesta ualde, sicut plânta, quum resoluitur eius humiditas, incipit albeficari. Et hæc quidem uiriditas est à siccitate dominante. Et infirmorum quidem oculi; & senum, uarij sunt propter hanc causam: quoniam in senibus multiplicatur humiditas extranea, & resoluitur innata. Aut erit illic color eueniens in creatione, non propterea quod ipse adueniat uuea; quum non prius fuerit. Et fit quædoque propter claritatem humiditatis, ex qua creata est. Et quandoque fit propter unum duorum, quando accidit in principio creaturæ: & scitur illud bonitate uisus, & malitia eius. Et uiriditas quidem alia est naturalis, & alia est accidentalis. Varietas autem prouenit ex aggregatione causarum nigredinis, & causarum uiriditatis; & componitur ex eis res inter nigredinem, & uiriditatem, quæ est uarietas. Et si esset uarietas primitiua, secundum quod existimauit Empedocles, esset oculus uiridis; lesus propter suum de-

fectum ab iniquitate, quæ est instrumentum uisus. Quidam autem nigri minorantur à uiridibus in uisu, quum uiriditas non est propter nocuum in ipsis. Et causa in hoc est, quoniam nigredo, quæ est causa albuginis, prohibet penetrationem formarum colorum cum declaratione ne propterea quia contraria est peruietati, & illud est sicut illud, quod est propter conturbationem humiditatis: & similiter, si fuerit causa propter multitudinem humiditatis. Nam si est multitudo, etiam non respondet motui palpitacionis, & egressioni ad anteriora, quod inde sit curandum. Et si oculus fuerit uiridis propter paruitatem humoris albugineus, erit magis uidens in nocte, & in tenebris, quam in die propter illud quod accidit de motu luminis materiæ paruæ: & impedit à declaratione: huius enim motus deficit à declaratione rerum, sicut deficit in declaratione eius, quod est in tenebris post lumen. Nigro uero causa humiditatis uisus in nocte est minor, propterea quod illud indiget palpitacione, & motione materiæ ad exteriora. Et materia plurima est, & grauior quæ pauca. Nigro autem propter tunicam aggregat uisum uehementer.

ANNOT.

De glaucomate intelligit, quæ quidè affectum, & si antiqui, Paulo annotante, lib. 3. cum hypochymate unigenus esse existimant; distinxere tamen posteriores. uiriditas; est chrysalloides humoris in glaucum colorem conuersi. Huius causam pulchre sanè auctor noster inquirat, quod & lib. 19. de animalib. facit, sed uide præscriptum Arist. 5. de gener. animal. ex quo hæc omnia transsulit. Vide & quæ Alex. 2. problem.

De cura.

Cap. 35.

**I**am expertum est collyrium ex iusquiamo albo, si decoquat in aqua, donec fiat sicut mel, & fiat inde collyrium. Aut sumatur antimoniij Saphani pondus. iij. 3. margaritarum, muschi, camphoræ, omnium an. pondus danich. fumi lampadis olei, aut oliuarum, croci amborum an. 3. 3. j. aggregentur omnia terendo, & administrentur. Et crocus ipse, & oleum eius est ex eis, quæ denigrant pupillam: similiter succus solatri: aut sumatur succi tribulorum pondus. 3. j. & gallarum adustarum pondus. 3. j. olei de nucleis oliuarum denigratarum super arborem, & olei sisami non, & excorticati amborum an. pondus. 3. j. decoquantur lento igne donec nigrescant, & fiat inde collyrium. Et ex eis, quæ sunt experta, est ut aduratur auellana, & permisceatur cum oleo, & ungatur uertex infantis uiridis. Et etiam ut im mittatur radius in coloquintida humida, & fiat inde alcohol, ita quod dicitur quod illud denigrat pupillam catti. Et similiter cortices auellanae contriti. Aut sumatur acacia pars. j. gallarum sexta pars, aggregetur illud cum aqua florū papaueris rufi, & succo ipsius, & fiat ex eo distillatio. Et similiter succus iusquiami albi, & succus corticis granatorum.

q. B. Alia litera. igneitate.  
r. B. glaucis in visu quado glaucudo.

f. B. ppter multitudinem humiditatem.  
t. B. manifestacione.  
u. B. sicut illa quæ est.

x. B. obedit ad motum uehementis intuitionis.  
y. B. egressione de qua.  
z. B. glaucus.

a. B. rebellis.

Cap. 32.

Cap. 1.

Probl. 53.

† alcohol, ex be gi sicco.  
† alcohol.  
a. B. asafahani.

b. B. de oliui, aut olei sambacini. 3. j. croci.

c. B. Alia littera adusti.  
† alcohol.

d. B. habetis oculos glaucos.

† bengi.



## TRACTATUS TERTIVS.

De dispositionibus palpebrarum, &amp; quæ comitantur eas.

De pediculis in palpebris.

Cap. 1.



**M**ATERIA pediculorū est putrida, quam expulit natura ad partem cutis. Et uirtus preparatiua generationis eorum, est caliditas non naturalis. Et ille, cui plurimum accidit illud, est ille, qui est plurimæ uarietatis in cibis suis, & parui exercitij, & immundus, & neque uitur balneo.

De cura.

Cap. 2.

**I**Ncipe à mundificatione corporis, & capitis, & partis oculi cum eo, quod sciuiti: & proprie cum gargarismate facto ex aceto & sinapi: & administretur ablutio oculi, & embrochatio ipsius ex aqua maris, & aquis salis, & sulphureis, & liniatur pili palpebræ ex medicamine facto ex alumine, & medietate ipsius de siliapa. Et quandoque additur ei aloes, & nitrum, amborum partes. 5. Et melius quidem est ut sit illud, quo conficitur, acetum squilliticum. Sed balmembum zegicum nitro est medicamen bonum.

a R. minbegi.  
† memburegi.  
† baurach.

b B. almiubegi.  
† baurach.

## ANNOT.

Vitium hoc est, quod ὀφθαλμίων Græci uocant, non palpebris dumtaxat, sed capiti, inguinibus præsertim, & toti corpori eueniens. Sanè corporis nostri exercemēta quæ ex postrema in solidis partibus concoctione deciduntur, partim insensibili partim sensibili per spiratione ueluti per sudores excerni solent. hæc si in cutis profundo retineantur, neque expurgentur. quocumque id casu acciderit, seu ex obliuante frigore, seu ex sordibus, seu ex medicamēto, seu ex humorum crassitudine, putrescere neceffe est. putrida uerò iam facta, si acris sint quandoque exulcerant. quandoque prurium solum faciunt: si non acris, at cum calore tamen & crassitudine extiterint, tunc uel tumores uarios gignunt, uel pediculorum materiam suggerunt, gignunturque hi tanta nonnunquam ob redundantem humorem copia, ut hoc uitio obisse compertum sit Alemanem poetam & Pherecydem Syrum, ut testatur Arist. 5. de hist. anim. Quum uerò horum subiectum putrida materia sit, efficiens eorumdem causa non naturalis est caliditas, putredo namque corruptio est in unoquoque humido naturalis caliditatis ab alieno calore. 4. meteor. Quare legendus est authoris contextus negatiue, potius quam affirmatiue, ut antiqui ferè codices legunt, quum de huius morbi causis agens ait. 5. Et uirtus preparatiua generationis eorum est caliditas naturalis. 3. neque enim naturalis est caliditas uerè, sed aduentitia. Sed ambiget fortasse quisquam, si putrefactio corruptio est aut uia in corruptionem, ut habetur 4. metaph. et propterea contraria est generationi, quod 4. meteor. philosophus affirmat: Quomodo ex putredine gigni animalia possunt? Satis facit huic quæstioni Arist. 3. de gener. anim. illudque fatetur, nihil gigni putrescens, sed concoctum. ex materia nempe putrida quid quid inutile est, detrabitur: & ex eo quod utile est, fit generatio. quare, et si putrefactio eius corruptio est, quæ putrefacti generatio tamen est alterius pro ea materici

Cap. 31.

Text. 4.

Text. 6.

Text. 3.

Cap. 11.

portione, quæ utilis est, nihil enim (ut ibidem Arist. ait) ex toto putridum efficitur, sed quantum inutile est, à natura uel etiam ab arte detrabitur. De hoc uerò affectu & eius curatione, uide quæ Gal. 1. de comp. med. per loca. quæ Paulus lib. 3. & Celsus lib. 6. scribit elegantissimè.

Cap. 7.  
Cap. 22. Cap. 6.

De silac, & est græcè a z anufenie. 3.  
Cap. 3.

a B. abufini,  
vel a fufini, seu  
abirfena.

**S**ilac quidem est grossities in palpebris, pro-  
ueniens à materia grossa bimalè dispositionis,  
nitrosa, propter quam rubæ fiunt palpe-  
bræ, & cadunt pili. 1. 3. & adducit ulcerationem partium, in quibus fixi sunt pili. 4. 1. 3.  
& sequitur eam corruptio oculi; & plurimū  
accidit succensione ophthalmia. Et de ipsa quidē  
alia est recens, & alia est antiqua mala.

b B. male corre-  
sua falsa baurachia.  
c † B. palpebra-  
rum.  
d † B. palpebra-  
rum.

De cura.

Cap. 4.

**I**N recenti quidem confert facere emplastrum  
ex lentibus decoctis cum aqua ros. & facere  
emplastrum de portulaca, & endiua cū oleo  
ros. & albumine oui: & administretur totū illud  
noctē: & ingreditur balneum post ipsam. Aut  
sumantur lentes excorticatæ, & sumach, & pulpa  
granatorum, & rosæ: & conficiatur illud totum  
cum alrob in nocte, & balneetur mane, & assiduua  
tio balnei est ex rebus magis conferentibus ei. In  
antiqua uerò & chronica, oportet ut crura uento  
sentur, & phlebotomentur uenæ frontis, & admī-  
nistretur assiduua tio balnei. Ex medicamentis au-  
tem, quæ ponenda sunt in ea, est ut fumatur aris  
ustis medietas. 3. j. draganti. 3. iij. piperis, croci an-  
3. j. terantur cum uino pontico, donec fiant sicut  
mel subtile, & administrentur in exterioribus pal-  
pebræ. In ea autem, quæ sit succensione ophthal-  
miæ, est expertum collyrium secundum hūc mo-  
dum: 3. draganti, attramentij & croci, & spicæ om-  
nium ana. pars. j. sumantur, de lapide hematite, 40  
x. partes, fiant collyria, & fricentur ex eis pal-  
pebræ.

a P. uicidū quo  
fit encephalum  
serpenti adallij  
† sedolij.

## ANNOT.

Πιττωρι, intelligit, de qua Gal. 4. de comp. med. per loc. & Paulus lib. 3.

Cap. 8.  
Cap. 2.

De gessa palpebrarum.

Cap. 5.

**E**st ut accidat palpebris difficultas motus  
ad claudendum, quum sunt apertæ; & ad aperiendum quum sunt clausæ, cum dolore, & rubedine, sine humiditate secundum plurimum: & consequitur eas plurimum ut non obediunt ad aperiendum cum excitatione apud somnū. Et plurimū quidē ipsius non est sine frustris lippitudinis separatis duræ sicæ: & neque est cū ea curfus, nisi per accidens; quoniam est ex siccitate, aut humore uicoso declinante ad siccitatem ualde: sed quandoque est dolor & rubedo. Illa uerò, quæ fit à fricatione sine materia fluente ad ipsam, nominatur siccitas oculi: & multo-  
ties est illic complexio calida, & materia plurima  
grossa indigens euacuatione.

a B. ex præcisa.  
Alia fca. quum  
aut est præcisa

De cura.

Cap. 6.

**O**portet, ut assiduet uaporationem oculi  
cum spongia infusa in aqua tepida: & assidue utatur balneo cum aqua dulci æqua-  
li: &



li: & ponat super oculum apud fornium albumē  
conquassatum cum oleo ros. & assidue faciat<sup>a</sup> sū  
dare caput cum humectatiuis, & oleis, & embro  
chis, & caput purgij humectatiuis cū oleo uiol.  
& nenupharino, & reliquis. Et si significauerint  
dispositiones, quod cum siccitate sit materia cho  
lerica; solues cum uolubili; quoniam in ipsa est pro  
prietas. Et si existimatur quod illic sit materia  
grossa, exsiccata, indigens resolutione, resoluatur  
cum mucillagine scenogræci, & mucillagine se  
minis lini acceptis cum lacte. Iste enim ambæ  
quando ponuntur super oculum, auferunt alge  
sa, & euacuant humorem. Et ex eis, quæ ad eam  
experta sunt, sunt adeps gallinæ, & mucillago se  
minis lini, & cera, & oleum ros. ponatur illud de  
super semper. Et in b<sup>3</sup> palpebris administratur  
quod attrahit lachrymas, sicut collyrium<sup>†</sup> Arsa  
stratis: plurimum enim confert in materiali chro  
nica administratio alcohol prouocantium lachry  
mas. Ipsa enim resoluunt materiam grossam, &  
& faciunt eam currere: & attrahunt ex humoribus  
subtilibus illud, quod lenit eam, & resoluunt ip  
sum sua resolutione.

## ANNO T.

De sclerophthalmia & xerophthalmia agit, que ge  
nera sunt duræ & aridæ lippitudinis, ut Celsus ait lib. 6.  
quem tu uide. Vide & Paulum lib. 3. ex quo hæc uiden  
tur descripta.

## De grossitudine palpebrarum. Cap. 7.

**A**egritudo est sequens scabiem; & quando  
que faciunt ipsam polsere linimenta fri  
gida super oculum. & eius cura est col  
lyrium factum ex lapide lazuli, & lapide armeno,  
& ex nucleis dactylorum adustis, & picis duabus:  
& administratio balnei assidue, & alienatio uini:  
quandoque uero fricatur plurimum cum radio,  
& collyrio rubeo leni: sed fricatio cū zucca quan  
doque excitat & attrahit.

## ANNO T.

De hoc uitio, Græci ne uerbis quidem. Consequitur  
uero retentionem excrementorum, quæ tum abire in  
pilos, tum insensibili perspiratu educi consueuerant. reti  
nentur uero ea uel ex diuturna scabiei & crustarum  
mora, uel astricta cute frigidis medicamentis, uel alia  
causa quapiam. Meminit author, huius curationem de  
scribens, de fricatione ex saccharo uidetur tamen, quum  
ipsum imbecilliter discutiat abstergat, aut leniat. præst  
dium non satis efficax. Adde quod, & si forte saccharum  
non importunè in hoc malo oculis offeratur; coniun  
cta tamen fricatio potest offendere, dum maior in perfri  
cationem oculum humorum copia attrahitur, id quod au  
thor innuit postremis uerbis. Sed uerè id præsidij genus  
de aliorum sententia offertur, ab ipso uero Auicenna  
non omnino probatur.

## De inflatione palpebræ. Cap. 8.

**A**ccidit propter materias subtiles, & uapo  
res, & propter debilitatem digestionis, &  
malitiam eius, sicut fit in febribus uigilati  
uis, & in uigilijs. & quandoq; fit in principio hy  
dropicis, & cachexiæ, & propter apostemata<sup>b</sup> shu  
midaz sicut peripneumonia, & lethargia: & quan  
do accidit conualescentibus indicat multoties

conuersionem: & proprie quando in eis est  
reliquorum membrorum inflationis priuatio, &  
remanent ipsæ excitatæ, & inflatæ: & cura est abscef  
sio causæ, & uaporatio.

## ANNO T.

Nonnuquam laxo & minime doloroso tumore pal  
pebræ afficiuntur. hunc Græci ἐμψήμα uocant. quæ  
tamen uox de statuofo tumore omni, non in oculo solum,  
sed & sub cute & membranis, quæ etiam ossa & muscu  
los ambiunt, sumi solet, ut ijs qui in Pauli lectione uer  
santur, constare potest. De hoc ubi in oculis est, uitio,  
agit Paulus lib. 3. Videtur tamen author noster eius  
causas multo exactius recensere.

## De grauitate in palpebris.

## Cap. 9.

**Q**uandoque fit propter inflationem, & cau  
sas eius: & quandoque fit propter debili  
tatem uirtutis, & calum eius<sup>a</sup> & in  
hectica: & quandoque fit propter grossitudinem,  
& asarnac & similia. Et quandoque accidit gra  
uitas, & mollificatio in principio paroxysmorum  
& febrium.

De inuiscatione palpebrarum apud lachrymalem,  
& alibi.

## Cap. 10.

**Q**uandoque accidit palpebræ, ut congluti  
nentur<sup>a</sup> aut cum concauitate: aut cū con  
iunctiua, aut cum cornea, aut cum utrif  
que, & quandoque fit in uno duorum laterum la  
chrymalium: & quandoque fit perueniendo ad  
medium, & quandoque fit communis. Et causa  
quidem in ea, aut est ulcera accidentia, aut ruptu  
ra facientis collyrium, quando colligit ex oculo  
scbel, & detegit ungulā, & fricat ex palpebra sca  
biem, deinde non cauterizat ipsum cum cymino,  
& sale, & similibus ultimè, sicut diximus: & non  
considerat omni hora illud, quod oportet con  
siderare in ipso, donec accidit, ut conglutinetur.

## ANNO T.

Hoc malum Celsus lib. 7. ἀγκυλοβλέφαρον uocari d  
Græcis scribit, cuius pulchrè curatione docet. Vide &  
Paulum lib. 6. ubi de commissis palpebris agit.

## De moro.

## Cap. 11.

**E**t caro pustulosa addita in oculo. Quod<sup>b</sup>  
si fuerit apud lachrymalem, tunc rectius e  
rit, ut incidatur: deinde curat fistulæ lachry  
malis adhibeatur, aut curetur cum collyrio basi  
licò, & medicamine de uiolis, & medicamētis un  
gulæ, & proprie cum collyrio de arsenico. Et si  
fuerit cum albedine & nigredine, tunc cura eius  
erit cura ungulæ.

## De inuersione palpebræ &amp; est a scicera.

## Cap. 12.

**E**tus species sunt tres: una earum est, ut con  
trahatur palpebra, & non cooperiat album.  
et illud aut est a creatione: aut est propter  
incisionem euenientem palpebris, & nominatur  
oculus huiusmodi oculus leporinus. Et secunda  
species est media, & est ut non cooperiat partem  
albi, & nominatur abbreviatio palpebræ. et cau  
sa eius est causa primæ: uerum est minor illa. Et  
tertia est, ut non cooperiat palpebra superior in  
feriorem

c. B. recidiazio  
nem.

Cap. 32.

a. B. scut.

a. B. seu adhere  
at cum oculo.

† alcohol.

Cap. 7.

Cap. 15.

a. B. regimine  
& cura.

b. — B.

Alia lra. Cap. xj

de fude.

Sude uel asside

est caro boho

ralis addita in

oculo, y &c.

† algarab.

† alcohol.

a. B. alsaithera.



b †B. Cap. xiiij.  
de cura inuerſa  
tionis palpebre  
Illius autē q̄ est ab  
abbreviatione  
palpebre cura  
tio est, ut ſcin  
dāt cutis ei⁹, &  
nō suat vt pro  
longetur palpe

br i, & cōfolide  
pōlli orti carni  
curant. Et effe  
fēs prima & cō  
cunda fecundū  
pūs & minus.  
Illū<sup>1</sup> verō que  
à glādiōfate &  
carne addita  
tunc curatio effe  
rē remoueat e  
cō ferro, & fim  
liter eius que  
à vefligio vlce  
ris confolidat  
abbreuiat. pat  
pebrā curatio effe  
rē fecundā, & cō  
folide, & illius  
que à fpaſmo  
curatio effe, cura  
tio pafui cura  
ſpeciebus fuiſ.  
Cap. 7. Cap. 10.  
Cap. 73.  
a B. Alia litera  
declinat ad alt  
edinem ſimilem.  
a B. ex foridū  
aluerum apū  
& reliquis.

b B.galbano,  
† Oribasij.

Cap. 22. cap. 16.  
Cap. 7.  
Cap. 81.  
Cap. 8.

2. B. serapino, &  
dissolvatur.

b B, cum corpo  
ribus. Alia fra.  
polco.

+ baurach.

† auriculus,

† baurach,

fieriorem, & illud fit aut ex glandula, aut ex nascē  
tia carnis additæ, quæ iam est, aut incipit: aut spaf  
mo accidente palpebræ ex ulcere consolidato su  
per ipsum, non permittente ut palpebra superior  
cooperiat inferiorem. Et quandoq; fit illud totū  
ex spafmo lacertorū circumdantium palpebram,  
brj

ANNO T.

Vbi oculus cute non obtegatur , λεγεται ανοιον Græci appellant, quasi leporis oculum dixeris, quod id animal apertis semper oculis est, etiā per somnum. De hoc affectu uide Celsum lib. 7. Paulum lib. 6. Aetium lib. 2. serm. 3. nec non Rasin. 2. Cont. tr. 9.

De grandine. Cap. 13.

**E** St humiditas ingrossata, & in lapidem conuerfa in interiore parte palpebræ: & quandoque<sup>a</sup> fit in albedine simile grandini.

De cura. Cap. 14.

**A**dministretur super eam linimentum\* ꝑ ꝑꝑ  
aceto & sordibus urceolorum, & reliquo-  
rum. ꝑ & quandoque adduntur eis oleum  
ros. & gummi alboti, & sarcoecolla. Aut linitur cū  
ammoniaco contrito cum aceto, & ꝑꝑcinere ꝑ &  
assa fetida : & linimentum ꝑureius dictum in  
capitulo hordeoli.

ANNO.

Grando χαλάζιον, ocioſt eſt humoris, inſtar grandi-  
nis in palpebra concretio. Curatur hoc uitium & medi-  
camentis & Chirurgia. Vide Paulum lib. 3. & 6. Cel-  
ſum lib. 7. & Actium lib. 2. ſerm. 3. meminit & Gal. de  
hac re. 4. de comp. med. per loc.

De hordeolo, Cap. 15.

**H**Ordecolum est apostema longum apparet  
super extremitatem palpebræ, simile hor-  
deo in figura sua; & eius materia secundū  
plurimum est sanguis dominans.

De cura. Cap. 16.

**C** Vretur et minutione, & evacuatione per  
piscam secundum quod ficiuili: deinde su-  
matur aliquid de<sup>a</sup> yppoppanaco, & resolu-  
uatur in aqua & liniatur ex eo locus: quoniam  
est bonum valde. Et conferunt, ei euaporatio-  
nes ex adipis dissolutis; aut farina hordei cum  
galbano, aut fermentum, aut panis calefactus  
iteratus super ipsum. Et uaporaciones cum  
p<sup>a</sup>cauda & mulcarum habentium capita abscis-  
sa; aut cum aqua, in qua hordeum bulliuit; aut  
sanguis columbe; aut sanguis algarefene, & tur-  
uris. Aut sumantur parum niri, & galbani mul-  
tum; & commisceantur ambo, & ponantur su-  
per hordeolū, & epithema † Orisabi. Recipe oli-  
uani, myrrhe, amborum ana partem. j. laudani  
quartā partem, ceræ, aluminis, niri armeni om-  
nium ana medietatem partis. aggregentur cum  
oīce olei de lilio, & liniatur super ipsum.

ANNO.

Parvulum tuberculum, oblongum, palpebra cilio  
aduenit, hordeo simile; unde & xpi<sup>ta</sup> a Græcis nuncus  
patur. De hoc & Celsus lib. 7. & Aetius lib. 2. serm. 3.  
& Paulus lib. 3. Meminit uerò & Gal. 4. de comp.  
med per loca. & in lib. de remed. par. facilib.

De asarnac. Cap. 17.

310 **A** Sarnac est additio materiæ pinguis continens in palpebra superiore, & grauatur palpebram ab apertione: & facit inflammas quasi mollificatam: & est coniuncta, non mota si cut nodus: & plurimum quidem accidit infantibus, & humectatis, in quibus multiplicatur lachrymæ & ophthalmiæ.

Designis. Cap. 18.

**E** St ex signis eius, quoniam, quum tu<sup>2</sup> tan-  
gis inflationem digitis duobus, deinde se-  
paras eos. eminentia in medio eius existit.

De cura. Cap. 19.

**C**Vra manus est cura eius: & ipsius modus est, ut sedeat æger, & teneatur caput eius tractum ad posteriora, & tendatur in ipso cutis frontis ad oculum; & eleuetur palpebra, & accipiat eam medicus inter, & duos indices & medium suum, & comprimat parum, & aggregabitur materia compressa ad illud, quod est inter duos digitos: & ille, qui caput tenet; trahat cutem ex medio supercilij: quumq; apparuerit eminentia, incidat cutem ab ea sufficienti sectione, & subtili, non profunda. Cautela nanque in hoc est necessaria: & ut incisionem faciat post incisionem, tutius est, quam ut p<sup>er</sup> unam subito audendo faciat incisionem. Quumq; apparet per incisionem primam, bonum est: & si non, in: & anatomia; additio fiat, donec appareat: tunc si inuenierit eam separatam, super manum suam inuoluit pannum lineum, & accipiat afarnæ separando ipsam à dextra & à sinistra. Et si remanserit residuum non obediens ei, puluerizetur aliquantulum salis super ipsum, ut corrodat ipsum. Et si fuerit in tunica, & uehemētis adherentia, accipiat illud, quod de ea separatum est, & dimittat aliud, & non inuadat ipsum; sed committat rem suam resolutioni salis, qui puluerizatur super ipsum. Deinde imponat super ipsum pannum infusum aceto. Quiq; matutinum affuerit secundæ dici; & securitas fuerit: & sanguinis, & curret ipsum cum medicinis conglutatis, & sint in eis lycium, & sicf emittit, & crocus. Quandoque autem inuadit partem eius, quæ non separatur detegendo, & exoritur, cuiusq; incisione, & penetrat cum hamis sub ipsa, & amouet à dextra, & à sinistra, donec separatur; aut facit illud cum infimo pennæ. Et oportet, ut cautela adhibeatur in perforando ab eo, ita ut non tēdat in profundum: & foramen autem si tendit palpebram cum uehementia, & uelisset processus in foramine tandiu, donec incidatur cutis & spani foramine tandiu, donec incidatur cutis & spani. Si autem incisi fuerint loci, quādo comprimit digitis, qui ipsam circumdat in circuitu cutis extense: & prouenit dolor uehemens: aut apostema calidum: & remanent reliquæ duræ: & profundæ, quæ sunt deteriores

Cap. 7. Cap. 8:

leprini.

a B. digitū suū  
indicem, & digi-  
tus eius media

b B. profundus  
vice vnr.  
c B. incisive.

B.ophthalmic

B. cū capillis  
penetrantibus  
um vucnis.

B. of the forams  
eu incisio.  
B. &  
B. & pannonica

*B. impediens*  
conspicua.



Cap. 24.

a B. scabiei.

b B. dolorē uel  
nocumentū ve-  
hemens.

Cap. 21.

ANNO.

Cap. 22.

ANNO.

Cap. 23.

Cap. 25.

2 † B. palpebræ

Слр. 26.

b † B. frigidum

1

3

\_\_\_\_\_



pressionis una hora. Sed in aquoso non remanet uestigium impressionis per horam, neque dolor est cum eo. Et melancholicum secundum plurimum communicat palpebræ, & oculo: & est cū duritie, & extensione consequentibus supercilia, & maxillarū summitatē: & non est cū eo dolor, de quo sit curandum & est color eius fuscus. Et plurimum eius accidit post ophthalmiam, & post variolam.

De cur

Cap. 27.

a B. althææ.  
b B. Alia licera.  
aluminum,

**O** Portet ut incipias primū, & euacues corpus, & mundifices caput: & ei, quod fuerit ad phlegma declinatus, administra emplastrum ex folijs \* & maluæ: & fortiora eis sunt folia alkeruæ contrita, & permista cum b' gane tho: & uaporationem ex spongia infusa aceto, & aqua calida; & etiam fiat linimentum ex aloë, & feluzaharagi, & sic memithe, & faufel, & croco cum aqua solatri.

De multitudine palpitatiōis.

Cap. 28.

a B. buchor.

**M**ultitudo palpitatiōis fit ex recadente in oculo leuit: & quando fit ex \* & sicitate. Et quandoque multiplicatur in habentibus tetanum, & in præparatis ad ipsum. Et indicat in ægritudinibus acutis tetanum & spasmodum.

ANNO.

Cap. 28.

*Agit de palpebrarū tumore auctor libelli de oculis, partic. 4. ex quo in hunc locum translata quedam uidentur.*

De casu pilorum.

Cap. 29.

a B. inuiscoratur.

**C**adit pili oculi ex causa materie, aut causa loci. Et causa quidem materie: aut quoniam \* & replentur pediculis: sicut fit in fine ægritudinum acutarum paruarum: aut quoniam corrumpitur propter illud, quod admisceatur eis, quum nascuntur, sicut accidit in alopecia: & est ut sit in interiore parte palpebræ humiditas acuta; aut materia nitrosa, falsa, non apparente in palpebra hōc mēto sensibili, sed ipsa nocet pilis. Qui autem est causa loci, est quoniam illic est nocumentum manifestum. Aut durities, & grossitudo, & non inuenit uapor, à quo generatur pilus, transitum: aut apostema, & corrosio, & significat ipsum rubedo, & mordicatio uehemens & dolor.

De cura.

Cap. 30.

a B. cū uiuificatibz.

**I**n illo, qui est causa loci, cura nocumentum, quod est in loco, secundum quod dicitur in cura cuiusque capituli eius in loco suo. Et in illo cuius causa est priuatio materie, curet prius corpus \* per ea regimine largo, & cibatione: & administra medicinas trahentes materiam pilorum ad palpebras per ea, quæ dicturi sumus, & quæ sunt dicta in antidotario, & in areolis medicinarum singularium. Et in eo, qui est causa materie corruptæ, administra purgationem capitis, & mundificationem membri: deinde cura medicamento pilorum. Alcohol autem iuuatiua ad illud sunt lapis armenus & lazuli. Et ex compositis † collyrium de nucleis daclylorum b' ex lada-

† alcohol.  
b B. cū lapide lazuli.

no: dictum in antidotario. Aut fumatur de \* daclylis immaturis adustus pondus. iij. 3. d' & durum spicarum. 3. ij. fiat ex eis alcohol. Et ex eis, quæ experta sunt, est ut teratur spica nigra, \* & antimonium, & administrentur cum radio. Et etiam fiat alcohol ex stercore muris adusto, & nō adusto cum melle: & proprie \* & asulali: aut sumatur terra, in qua nascitur uitis cum croco romano, & est \* & asulali: partes æquales, & administrentur ex eis collyrium. & ex eis, quæ experta sunt ad illud ex eis, cum quo sunt pruritus, & rubedo, & corrosio; est ut decoquatur granatum cum sua totalitate, & partibus suis in aceto usquequo dissoluatur, & annectatur super locum. Et omnia quidem uiscosa conferunt. Et ad illud etiam, climia, colcotar, atramenti partes æquales sumatur, & terantur, & administrentur.

De pilis inuersis &amp; additis.

Cap. 31.

**E**x eis, quæ experta sunt, est ut fumatur stercoris leporini adusti pondus. viij. 3. & stercoris hircini pondus. iij. 3. conterantur, & administrentur ex eis collyrium. Aut fiat alcohol ex muscis habentibus capita absceda exsiccatas. Aut aduratur auellana, & teratur, & conficiatur cum adipe caprino, aut adipe urfi, & liniatur ex ea locus: nasci enim facit pilos, & cum hoc denigrat eos. Et etiam fumatur antimonij adusti pars. j. & piperis pars. j. & plumbi adusti abluti partes iij. croci partes. iij. & duarum spicarum. iij. partes, & nucleorum daclylorū adustorum partes. ij. conterantur & fiat ex eis alcohol \* & iij.

Ad ultimum cura horum pilorum est unus modorum. s. adherentia, & cauterium, & ordo cum acu, & abbreviatio palpebræ cum sectione, & euulsio prohibitiua. Inuiscatio autem est, ut eleuentur, & equeatur cū masticæ, & gumma pini, & gummi, & uiscos, & ammoniac, & glutino, quod egreditur cum oleo de d' iscem, & melior ea est cum colla casei, quæ nos diximus in antidotario. Cura uero, quæ fit acui, est ut acus penetret ab interiore parte palpebræ ad exteriorem, ubi est pilus. Deinde ponatur pilus in foramine eius, & egrediat ad latus aliud, & stringatur pilus: & si sit difficilis introitus pili in foramine acui, ponatur in foramine acui extremitas capilli mulieris, & trahatur acus ex illo latere. deinde ponatur capillus in foramine eius, & egrediat ex alio latere. & stringatur capillus, donec remaneat similis anse à latere intrinseco, & ponatur in ipsa pilus, & extrahatur. & si necessaria fuerit iteratio acui, quærat locus alius. Secundatio nanque perforationis acui dilatatur foramen, & non retinet pilum. Sectio autem est, ut abscondatur origo eius ex palpebra. Quidam uero præcipiunt, ut scindatur locus cognominatus gena, & est apud extremitatem oculi, deinde consolidetur, & nascetur super ipsum caro ad dita. & æquat pilum, & non permittit ipsum inuolari. Cauterium autem, quod melius est, est ut fiat cum acu habente caput curuatum, cuius caput igniatur, & extendatur palpebra, & cauterizetur cum eo locus pili, & non redibit. & quandoque

c B. de otibus daclylorum immaturorum.  
d B. spice nardi.

e B. sicur alcohol.

f B. alfeluati.

g B. alchalcitis.

† alcohol.

a B. & continuatur licera.

† alcohol.

b De pilis inuiscatis & additis. Cap. xxxi. Ad uiscum & c.

c B. Alia licera. pificum.

d B. alchalcitis.



doque necessarię sunt iterationes bis, aut ter, & non redibit post illud penitus. Euulsio autē prohibitiua est, ut euellatur, deinde ponantur super locum medicinę prohibitiuę natiuitatis pilorū: & proprię super palpebram, quę sunt de eis quę dictę sunt in areolis medicinarum, singularium, & dicemus eas in capitulo pilorum additorum.

ANNO.

Superciliorum defluuium *uad d'p'ois, uia d'ois, uel* <sup>10</sup> etiam *uad d'ois* uocatur. De hoc egit Gal. 4. de comp. med. per loc. sed uide *et* 14. meth. *et* libellum de med. paratu facilib. ad Solon. uide *et* Paulum lib. 3.

De pilis additis.

Cap. 32.

**N**ascuntur ex multitudine humiditatis putridę aggregatę in palpebris oculi.

ANNO.

<sup>20</sup> Vbi palpebrarum pilii uel pręternaturam inuenerunt, uel augentur, *uad d'ois* uocant. De hoc Gal. 4. de comp. med. per loc. *et* Paulus lib. 3. *et* 6. ex quo author uidetur desumpsisse. Sed pulcherrime Celsus agit lib. 7. Vide *et* Rasium 2. ad Almanf.

De cura.

Cap. 33.

**C**ura eius est mundificatio capitis, & corporis, & oculi cum eis, quę scis: deinde administralcofol acuta mundificantia palpebram, sicut albifalicon, & ruscenum, & collyrium rubrum acutum, & uiride acutum, & collyrium de myrobal. & proprię si fuerint illic lachrymę; aut aliquid accidentium humorum acciderit. *et* si non succerint, curam adhibe euulsionis, & euellantur, & liniantur super originem eorum sanguis ericij, & fel *a* *et* damarum, & arietum, & fel uulturis, & fel caprinum. Et quandoque permiscantur fella ista, & sanguines cum castoreo, & fiant ex eis collyria, sicut squāmę piscis, & administrentur, quum necessitas incumbit, dissoluta cum salina hominis. Qui uero eo utitur, media hora expectet super ipsum. Et ex curis quidē bonis, est ut sumatur fel ericij, & fel uulturis, & castoreum secundum æqualitatem, & aggregentur cum sanguine columbę, & fiant in de troch. & ex eis, quę narrantur, sunt sanguis *a* *et* tinctę; & proprię sanguis tinctę canis, & sanguis ranarum: ueruntamen experimentum non uerificauit illud. & rectius quidem secundum *et* existimant, est ut miscetur cum alkitram. Et ex eis etiam, quę narrantur; est ut administrentur fel uulturis cum cinere, & sale ammoniaco, & fuc co porri: & proprię quando ponitur in sartagine super ignem, donec commisceantur, & æquetur. & si fuerit cinis ostracorum, erit melior. Et rubigo ferri æruginosi cum salina hominis est ultima, quamuis dolorem faciat. Et ex eis quidem, quę sunt experta, est *a* *et* ginea cum sale ammoniaco: & proprię cum ungula asini adusta cum aceto forti, & similiter spuma maris cū aqua *a* *et* psyllij: Quum enim stipefit & infrigidatur locus, eo non nascuntur ibi pilii.

De inuiscatione palpebrarum.

Cap. 34. *a* Balsasar.

**E**t illud secundum plurimum post ophthalmiam: oportet ergo ut administrentur sarcocolla, & zuccari tabazet partes æquales, spumę maris quarta partis. terantur & puluerizentur super locum.

TRACTATUS QVARTVS

De dispositionibus uirtutis uisibilis, &amp; operationibus eius.

De debilitate uisus &amp; nocumento eius.

Cap. 1.



**D**EBILITATEM uisus & eius nocumētum efficit, aut cōplexio communis in corpore

*a* *et* siccitatis dominantis humorosę, aut complexionalis sine materia. Aut uapor eleuatus ex corpore, aut stomacho proprię. Aut frigus habens materiam, aut non habens materiam, & aut propter dominium caliditatis materialis aut non materialis. Aut est sequens causam in cerebro ipso ægritudinum cerebri notarum, quę est in substantia cerebri, aut in *a* *et* parte tota *a* *et* anteriore, sicut compressio, aut percussio accidēs ei, quare non uidet oculus: aut in parte anteriore eius. Et plurimum quidem eius est humiditas dominans, aut siccitas accidens successione ægritudinum, & motuum superfluatorum corporeorum, & animalium, & euacuationum superfluarum; propter quas cadit uirtus, & *a* *et* resolutur materia. aut est propter rem appropriatam ipsi spiritui uisibili, & membris, quę ipsum sequuntur, sicut neruo concauo; & sicut humoribus, & tunicis. Et spiritui quidem uisibili quandoque accidit ut *a* *et* multiplicetur, & accidit ei ut subtilietur. Et quandoque accidit ei ut ingrossetur. *a* *et* Et accidit ei ut minoretur. Multiplicatio autem est melior res, & magis iuuatiua. Et subtilitas quidem plurimum accidit ex siccitate: & quandoque fit ex uehementia separationis accidentis quum sol aspicitur: & *a* *et* splendētia & *a* *et* similia. Et quandoque perducit aggregatio ualde superflua ad coarctationem resoluentem, & inspissatur ea primum; deinde subtiliatur ualde secundo: & istud est sicut accidit apud logam moram in tenebris. Et grossitudo fit propter humiditatem, & fit propter aggregationem uehementem, non ita, ut perducatur ad *a* *et* utendum complexionē subtiliantē. *a* *et* Et quandoque est causa in eis *a* *et* *a* *et* cadens in initio creationis: & *a* *et* minoratio *a* *et* quandoque est propter uehementiam siccitatis, & multitudinem euacuationum, aut debilitatem anterioris cerebri ualidā, aut prauitatem ægritudinum, & propinquitatem mortis; quando resoluitur spiritus. Debilitas autem & nocumentum, quę sunt propter tunicas (& plurimum eorum est propter tunicas extrinsecas sine profundis) aut sunt causa substantię tunice, aut sunt causa transitus, qui est in ea. Et quę sunt pp tunicā ipsam, sunt pp cōplexionē malā: & plurimū eius ē retētiō uaporis in ea, aut supfluitas humiditatis pmittit ei, aut exsiccatio & siccitas, & nigri-

*a* *et* Alia litera. ex siccitate dominante, aut humiditate dominante, humoralis, aut complexionalis.

*b* *et* Alia litera. materię.

*c* *et* vtrę toto.

*d* *et* exsiccatur.

*e* *et* inspissetur, & ut subtilietur, & accidit ei, ut ingrossetur & accidit ei ut multiplicetur.

*f* *et* B. ci.

*g* *et* Alia litera. inspissationem complexionis subtiliantem.

*h* *et* B. ambob. i. l. paucitas quidē quę est a principio creationis, &

Cap. 1.  
Cap. 18.  
Cap. 12.  
Cap. 22.

Cap. 8.  
Cap. 22.

Cap. 13. Cap. 7.

*a* *et* B. ipsius & fel chamaleunte, & fel uulturis. Alia litera. fel chamaleunte.

*b* *et* B. chamaleunte.

*c* *et* B. alcharad, & proprię alcharad. *a* *et* mammillę.

*d* *et* B. alarde.

*e* *et* B. albusus.



k B. Alia licera.  
formarum.  
l B. exsiccatio  
& calefactio hu-  
miditatum.

in B. &

nigrificatio, & corrugatio accidētēs ei, & appriē,  
uueæ & corneæ: aut corruptio sup̄ficiē eiꝯ pro-  
pter impressiōem ulcerum apparētium, aut oc-  
cultorū: aut tolerantia ophthalmiæ plurimę aũe-  
rētis puietate eiꝯ, aut color extraneus intrās eā,  
sicut accidit corneæ in icteritia ex citrinitate: aut  
intarsati ex rubedine: aut denudatio coloris na-  
turalis, sicut illud, quod accidit corneæ, & addit  
peruieratem, & firmitudinem ad hoc ut lumē uin-  
cat ipsum, & separet spiritum uisibilem. Et quan-  
doque accidit exsiccatio, & calefactio propter  
coherentiam<sup>k</sup> firmam<sup>l</sup> aeris & luminis<sup>l</sup> cum hu-  
moribus: aut separatio earum propter corrosio-  
nem accidentem: quare non gradatur lumen in  
penetrando in eis, imò subito penetrat in glacia-  
lem integrē. Aut propter ortum panniculum su-  
per eas sicut in ungula: aut inflatione, & grositie  
uenarum earum sicut in sebel. Accidens autem  
foramini, & transitui, aut est quia stringitur su-  
pra naturalem propter causas, quas dicturi su-  
mus in capitulo suo: aut dilatatur, aut oppilatur,  
integrē, aut non integrē, sicut quum est descen-  
sus aque: & nos quidē dicemus ista capitula om-  
nia sigillatim. Facta autem propter humores est,  
quoniā glacialis quidem, qui est unus eorum, mu-  
tatur ab essentia sua æquali, & ingrossatur: aut  
eius subtilitas est fortis, & fit impeditus à delatio-  
ne luminis, & coloris luminosi super se. Et ex al-  
bugineo quidem, quoniam multiplicatur ualde,  
aut ingrossatur, & fit illud causa ad minorandam  
peruieratem suam, aut propter humiditatem, &  
uapores, qui permiscuntur ei, <sup>m</sup> aut<sup>z</sup> mutant alte-  
rantes eius peruieratem. uapores enim & fumi  
extranei extrinseci nocēt ei. qualiter ergo intrin-  
seci? Et omnia grana uaporosa inflatiua sunt gra-  
uatiua uisus. Nocumentum enim, quod uisui ad-  
uenit ex uitreo, nō est primitiuū; imò non nocet  
uisui, nisi in quantum nocet glaciali, & conuertit  
eius essentiam ab æqualitate propter cibum non  
æqualem, quem ei desert. Nocumentum autem  
quod fit propter neruum, est quoniam ac-  
cidit ei oppilatio, aut accidit ei apostema, aut  
ruptura.

De signis.

Cap. 2.

**I**n eo quidem, quod est communitate corpo-  
ris, signū est illud, quod dedimus, quod signifi-  
cat complexionem totius corporis. Et illud,  
quod fit communitate cerebri, est, quoniam illic  
est aliquod signorum significantium nocumentū  
in cerebro, cum hoc ut sint reliqui sensus lesi cū  
illo. illud enim fiduciā facit cōmunitatis cerebri.  
Et quandoque appropriatur uisui plurimum pro-  
prietatum eius; & cum odoratu, sine auditu; sicut  
percutio coarctatiua, quando cadit in parte ante-  
riore cerebri. Et quandoque est auditus cum sua  
dispositione, & remanet oculus apertus, & non  
potest claudī palpebra super ipsum: uerum nō ui-  
det. Et signū, quod ipsi spiritui appropriatur, est  
quoniam si spiritus est subtilis, & est paucus, ui-  
det rem ex proximo<sup>z</sup> sine perferuatione, & non  
uidet, qđ elongatum est cū perferuatione<sup>b</sup> t<sup>z</sup>  
<sup>z</sup> Verum eius sub-  
tilitas quum est superflua, non<sup>c</sup> ē figit rem lumi-  
nosam<sup>z</sup> ualde, imò fugat eum lumen<sup>d</sup> clarum<sup>z</sup> &  
separat eum. Et si est grossus, & plurimus, non de-

a B. eum.

b t B. Et si fue-  
rit subtilis plu-  
rimus uidet cū  
p̄scrutazione rē  
propinquam &  
elongatam.

c B. figitur in  
resplēdida, seu  
lucida.

d B. forte.

sicut ei perferuatio intuendo longinquum, &  
non perferuatur uisionem propinquā. & causa  
in hoc apud loquentes de radio, est, quod uisus  
non fit, nisi egressione radij, & quum obuiat ei  
quod uidetur, & quod motus uadens ad locum  
longinquum subtiliat grositiem eius, & æquat  
essentiam ipsius, quemadmodum huius motus re-  
soluit spiritum subtilem, quare forsitan non ope-  
ratur aliquid. Et apud illos, qui dicunt peruium  
uehere formas<sup>e</sup> & uidendi, & reliqua, ē est quod  
glacialis motus fit fortis, quum uidet illud, quod  
elongatur: & illud est ex eis, quæ subtiliant spiri-  
tum grossum habitantem in ipso, & resoluit spiri-  
tum subtilem; & propriē paucum. Verificatio au-  
tem certioris in his duobus sermonibus, pertinet  
ad sapientes, non medicis. Cognitio uerò illius  
ex dispositione tunicarum, & humorum profun-  
dorum, est ex eis, quæ sunt<sup>f</sup> & praua<sup>z</sup>, quum non  
est res alia, nisi ipsa. Quandoque autem recur-  
ritur ad dispositionem coloris tunicarum, & hu-  
morum profundorum, & ad dispositionem in-  
flationis earum, & extensionis, & corrugationis,  
& extenuationis ipsarum, & dispositionem parui-  
tatis oculi propter paruitatem ipsius, & disposi-  
tionem eius, quod spargitur super ipsum de hu-  
miditate, & imaginatur de similitudine iris: aut  
uidetur in ipso de siccitate, & conturbatione, quæ  
manifesta est exterius: & forsitan non apparet cū  
eo homo oculi, & est forma aspicientis in ipsum.  
Et quandoque significat secundum dispositio-  
nem corneæ. Et quandoque significat secundum  
dispositionem albuginei: & ille cuius est, uidet  
semper inter oculos suos sicut nebulas. Si autem  
uides conturbationem coram foramine tantum,  
& non sunt reliquæ partes corneæ turbatae, signi-  
ficat: quod conturbatio fit in albugineo, & quod  
non est clarus: & si conturbatio est communis  
partibus corneæ, non est dubium quin ipsa sit in  
corneæ: sed remanet dubitatio, an ipsa sit simili-  
ter in albugineo, an non. Et accidit quandoque al-  
bugineo siccitas: & accidit quandoque ex illa sic-  
citate, ut aggregentur ea quædam partes eius, &  
non fiant peruiæ; quare uidetur coram eis fene-  
stra aut fenestre. Et quandoque est illud propter  
uestigia ulcerum existentia in cornea occulta fa-  
ciētium imaginari imaginationes; quare erratur  
in eis, & existimatur, quod sint imaginationes a-  
quæ, & non sunt. De constrictione nerui, & dila-  
tatione, & aqua, & dispositione nerui, posterius  
loquemur. Et scias quod omnis corruptio exi-  
stēs à siccitate fit fortis, & quum uacuitas adest,<sup>g</sup>  
& apud exercitium resolutiuum, & apud euacua-  
tiones in hora meridiei, & ex humiditate econ-  
trario.

ANNOT.

Egit quidem hactenus Auicenna de multis, à quibus  
ledi uidendi actio potest, affectibus; sed id obiter, dum  
externarū ferē partiū, aut manifestiora oculi uitia re-  
censet. Nunc ueluti ex integro, de uisus offensis aggre-  
ditur Gal. amulatus, qui 2. de sympt. caus. copiosius hoc  
negocium prosequitur. De aspectus ergo symptomati-  
bus petendus Gal. est loco iam citato. At uerò, numum  
in hoc capite auctor notat ijs uerbis. (Et quandoque fit  
ex uehementia separationis etc.) quod paulo exactius  
libet expendere. nempe offendi ait ex solis aspectu ui-  
sum.

e B. uisibilem  
causa est alia ab  
illa, &

f B. uisibilem

g B. apud uisum



sum, id quod & Gal. quoque asserit, & quotidiana experientia probat. Dignum ergo scitu hoc in loco esset, quum uisus offensio symptoma sit, quod sequi morbum solet: quum morbi species plures sint, & oculi partes multae, quoniam morbus ex splendidissima rei aspectu fit: & quae oculi pars offendatur. Sanè, huius problematis ratio uidebitur fortasse alicui prima fronte facili, quum satis uulgatum sit disgregari ab excellenti lumine aspectum. atque non de oculis tantum sed de omni sensu asserit ab Arist. sit ab excellenti obiecto cor-  
rumpi, quod uidelicet in moderato quodam statu & sensuum & ceterarum omnium naturalium actionum uis consistet. Ceterum, si res ad diligentius examen reuocetur, et si disgregari uisum, & mediocritatem exsuperari non negamus ob luminis excellentiam; non adhuc tamen, quoniam morbus fiat, quoniam offendatur particula, exploratum est. Accedere ergo ad rem propius libet, si perpena luminis natura gigni in oculo seu toto, seu in chrystallino humore, aut alia quauis particula in temperiem calidam dixerimus. Quum enim lumen, si-  
lophorum testimonio, calefaciat, (de qua re nos alibi diximus) consentaneum rationi est ex lucidissima re inspecta, ueluti sole aut igne, quibus illud inest ut calefaciant; gigni calidiorem in oculo intemperiem: quae postmodum oblati aspectus sit causa. At uero quum non ex luminis tantum, sed & albusimi corporis inspectio-  
ne labefactari uisum contingat: non sunt uero quae instigant ab ore praedita sunt, etiam lucida, aut apta ut calefaciant, quum cerusa & calx quantumuis candidissima, opaca sit non splendida; quum etiam nix refrigerare non  
calfacere apta sit; propterea tentandum illud est, ut generalior quaedam ac lucidis & candidis rebus communis ratio assignetur. Breuibz ergo, quia hanc re in multis eruditos nouimus, quid nos sentiamus, aperire non grauabimur. Viforios spiritus aeræ & lucide naturae esse, non uno loco est & Gal. confirmatum. Fit autem  
tem aspectus eodem Gal. ac Platone, per spirituum ex oculo egressum: aut certe, si non oculum exeunt, quod Aristoteles differit, ad ipsos tamen oculos assuunt spiri-  
tus, quum singulae actiones spirituum opera perficiantur. Constat autem naturae lege similia similibus nullo  
negocio coniungi, & iisdem delectari, sicuti dissimilia dissimilium amplexum subterfugunt. Quamobrem, ut  
uno uerbo explicemus, oblata oculis quapian re splendida, allecti substantiae similitudine uisori spiritus, tanto impetu erumpunt, atque fortasse familiari il-  
li & iocundissimo obiecto eunt obuiam, ac se ad illius amplexum effundunt; ut ex subita atque uiolenta ea ex-  
tra oculum irruptione (si cum Gal. exire radios senseris) disrumpi uel chrystallini humoris substantiam uel  
raghoidem, aut aliud quidpiam ex tenuissimis illis oculi  
partibus, inter exeundum: uel si non aliud, chrystalloi-  
dem ipsum, qui antea spirituum copia turgerebat, eorum-  
dem inopia concidere, & minorem fieri oporteat. aut  
certè, si non exire radios uelis, idem ex splendidioris  
rei occurfu chrystalloides, dum copiosus ad illum spiri-  
tus confluit, in tantam molem repente effunditur, ut  
illius angustissimi quique meatus, repleatur, dilaten-  
tur, aut etiam disrumpantur. atque ita uel ex obstru-  
tione, uel ex dilatazione, uel ex solutione continui sym-  
ptoma, de quo agimus, sequi eneniet. ut ad medicorum  
normam, & hoc etiamnum symptoma referre liceat, qui  
symptomata omnia morbos perpetuo ueluti umbram  
corpora sequi arbitrantur.

## De cura.

## Cap. 3.

Si fuerit causa debilitatis siccitas, iuuatur humectantibus, & aqua calca, & emulsione la-  
ctis super caput, & potu eius: & ponantur olea humectatiua super caput, & proprie quum fuerit illud in conualecentibus. & conferunt ei somnus, & requies, & caput purgia humectatiua, & proprie oleum de nenupare, & eius, quae in tunica ex-  
stet, cura est praua. Quod si fuerit ab humiditate, administrabis tunc illud, quod resoluat post euacuaciones. Vomitus autem, qui minimus, est ex  
eis, quae conferunt; & proprie senibus: sed laborio-  
sus nocet ualde. Et gargarisina & sternutatio-  
nes, & sternutamenta conferunt. Et ex euacuati-  
onibus iuuatiuis in hoc est: & oleum de kerua cum infusione aloes. Et administratio eius, quod pro-  
hibet uaporem à capite, sicut triferæ, & proprie apud somnum: confert etiam, & iuuatur exercitijs extrematum; & proprie extrematum inferiorum. Et similiter oportet, ut administretur frica-  
tio eorum. Si autem causa fuerit in ea grossities eius, curetur cum medicinis absteruis praedictis in areolis oculi. Et oportet, quando administras  
medicinas acutas, ut utaris cum eis medicinis sti-  
pticis. Et ex rebus quidem iuuatiuis in hoc, est tu-  
tia abluta nutrita cum aqua samplici, aut aqua feniculi, aut aqua tocyini, & succo prassij. Et  
assiduatio collyrij cum lycio confert oculo ualde, & confert uirtutem eius usque ad tempus  
longum. Et facere alcohol ex fricatione myrobal-  
cum aqua ros. confert ualde, quando est humiditas subtilis cum caliditate & pruritu. Et ex alcohol conferentibus in huius capitulo, est ex fellibus, quum sunt singularia; sicut fel alcubugi, &  
fel tauri fabothi, & auis frangentis os tauri, & urfi, & leporis, & uulturis, & gruis, & hirundinis, & passeris, & aldib, & catti, & canis  
f. leporarij, & arietis syluestris, & fellis huius  
tarde incit proprietates ualde mirabiles, & com-  
posita, & ex oleis quidem iuuatiuis sunt, sicut oleum de kerua, & oleum de narcisso, & de granis lauri, & oleum raphaninum, & oleum de foenu-  
græco, & oleum de lilio, & oleum samplicinum, & oleum chamæmillinum, & oleum alacoen. & facere alcohol cum aqua tocyini confert. & ex me-  
dicamentis bonis mensuratis est, ut aduratur duæ  
nuges & .xxx. ex nucleis myrobalanorum citrino-  
rum, & terantur, & proiciantur super eos piperis  
non adusti aur. j. & fiat ex eo collyrium. Et ex me-  
dicinis iuuatiuis est, ut sumat succus granati mu-  
zi, & decoquatur usque ad medietatem, & remo-  
ueatur ab igne, & misceatur cum eo medietas ip-  
sius de melle, & ponatur sub sole & administre-  
tur. Et similiter, si sumatur aqua duorum grana-  
torum, & ponatur sub sole duobus mensibus in  
estate, & coletur, & ponatur in ea aloes, & longi  
piperis, & salis ammoniaci (& quandoque fit sine  
sale ammoniaco) partes æquales, terantur omnia  
ualde, & proiciantur super lib. eius. 3. iij. ex eis, &  
referuetur: & quanto plus antiquatur, tanto est me-  
lius. Et ex iuuatiuis cum hoc est acorus cum che-  
lidonia, quando teritur sicut alcohol. Et facere  
alcohol cum aqua cepæ cum melle, iuuatiuum est.  
Et collyrium quidem fellium est forte. Et fella  
quidem syluestria sunt, sicut fel m. & accipitris &  
uultu-  
A VIC. A a a

a B. sic cũ facili-  
tate.b B. & faciētia  
egredi mucosi-  
tates ex narib.c B. Alia litera.  
potus olei.

† albedarungi.

† alcohol.

d B. balbazi, & al-  
fabut, & alrach-  
me. Alia lfa.  
alrach & alfabut  
e B. huret.  
f B. alcluchi.  
g B. montani.  
h B. alhabari.  
i B. singulariter  
aut cōpositum.

† albedarungi.

k B. mamirau.

l B. fortia.  
m B. all a zi. i.  
falcons, & fel  
aquile.  
Alia lfa. albazi,  
& hirc.



uulturis & Aut sumatur tabula, & pistillum, quorum ambo sint ex xre rubeo, & distillantur super eam stilla aceti, & stilla lactis, & stilla mellis, dein de teratur donec nigrescat illud, & fiat ex eo alcohol. Et scias quod assumere carnem & assidue siue fit asla, siue elixa, est ex eis, quæ conferunt, & confortant uisum ualde itaque remouet debilitatem oculi ultimè. Et ex medicinis, quæ senibus bonæ sunt, & ei cuius uisus debilitatur ex coitu, & alijs, est tutia non abluta. vj. partes, & uini quantum sufficit, & olei de balsamo plus tutia, secundum quantitatem, quæ conuenit: teratur tutia, & proiciatur super ipsam oleum balsami, deinde uinum, & teratur sicut oportet, & reponatur. Medicamen, de quo dicitur, quod tanti existit iuuamentis quod oculum talem efficit, ne ei noceat in corpore Solis aspicere. Recip. lapidis & selenitis, & lapidis magnetis, & lapidis hatis, & est alumen bonum & sedenigi, & calamenthi, & succi conditi, omnium an. partem j. sellis iuuuluris, & sellis uiperæ. amborum an. partem j. j. fiat ex eo alcohol. Et administratio peccinationis super caput, iuuatiua est, & proprie confortat senibus: quare oportet ut administraretur omni die multoties, quoniam attrahit uapores ad superiora, & mouet eos à parte oculi. Et ingredi aquam claram uiridè, & submergi in ea, & aperire ambos oculos in ea secundum quantitatem, quæ possibile est, est ex eis, quæ seruant sanitatem oculi, & confortant ipsum; & proprie in iuuentute. Et oportet proprie cum, qui conqueritur de uaporibus stomachi, & cui nocet humiditas, ut utatur ante cibum decoctione absinthij, & oxymelle squillitico: & omni quod lenit, & incidit superfluitates, quæ sunt in stomacho.

## ANNO.

Cap. 4. Repete, quæ antea de curatione generali tract. i. author scripsit. pro ijs etiam medicamentis, quæ subdit repete quæ in eodem tract. i. sunt annotata. Vide & quæ Rafis. 9. ad Almanf.

Rememoratio rerum uisui nocentium.

Cap. 4.

Reum autem uisui nocentium, aliæ sunt operationes & motus, & aliæ sunt cibi, & aliæ sunt dispositio & conuersionis in cibis. Operationes autè & motus sunt omnia, quæ exsiccant, sicut coitus multus, & prolixitas aspiciendi ententia, & legere minuta superflue, & mediū in eis est iuuamen, & similiter actiones minutæ, & somnus post repletionem. Imò oportet illum, qui suo in uisu debilitatem habet, expectare, donec digeratur cibus eius. Et omnis repletio nocet ei. Et omne, quod exsiccat naturam. Et omne, quod turbat sanguinem ex rebus falsis, & acutis, & alijs, nocet ei. Et ebrietas nocet ei. Vomitus uerò confortat ei in quantum purgat stomachum, & nocet ei in quantum mouet materias cerebri expellendo eas ad ipsum. Et si fuerit necessarius, oportet tunc ut fiat post cibum, & cum facilitate. Et balneum nocet. Et somnus super-

fluus nocet, & fletus uehementis, & multitudo phlebotomiarum, & proprie cum uentosis continuis. Cibi uerò, qui nocent, sunt falsi, & acuti, & uapores, & omnis, qui nocet ori stomachi. Et uinum grossum turbatum. Et porrum, & cæpa, & ocy-mum comestum, & oliuæ maturæ, & anethum, & caules, & lentes.

## ANNO.

10 Hec superius quoque adnotauit. pro quibus pete Paulum lib. 1.

De nyctilopa.

Cap. 5.

Est, ut euascat uisus in nocte, & uideat in die, & debilitetur in fine eius. Et causa quidem eius est humores oculi, & grossities eorum. Aut humiditas spiritus, & grossities eius, & plurimum quidem accidit habentibus oculos nigros, non & uirides, & paruitati pupillæ, & cui multiplicatur colores, & anfractuosa in oculis suis. Hoc enim significat paucitatem spiritus uisibilis in creatione sua. Et quandoque hæc est causa, & propter ægitudinem in ipso oculo: & quandoque sit, propter communitatem stomachi, & cerebri: & cognoscitur illud per signa, quæ sciuit.

## ANNO.

Nocturna cæcitas, uisum est, quo per diem cernit homo: uerum occiduo sole obscurius; noctu uerò omnino nihil. Hoc affectu detentus Græci nyctalopes, Latini lusciosos uocant. De hoc meminit Gal. 4. de comp. med. per loc. Aetius lib. 2. serm. 3. Paulus lib. 3. Trallianus lib. 2. Rafis 9. ad Almanf. necnon 2. Cont. tr. 6. Sed uide & Celsum lib. 6. ubi latiori uocabula hoc malum imbecillitatem oculorum appellat.

De cura.

Cap. 6.

Si illuc fuerit multitudo, phlebotomia cephalicam, & angulos lachrymales: & administrentur reliqua euacuantiua nota, & iterentur: & quandoque euacuatur cum scammonia, & castoreo, & confort. & in potu datur ante cibum uinum paucum uetus, & datur in potu post digestionem integram. Et ex medicinis expertis est illud, quod currit ex hepate caprino & diuiso & cum custello & posito super prunas nam, quum currit, accipitur de eo, quod currit, & puluerizatur super ipsum sal Indus, & lögum piper, & fit ex eo alcohol. Et quandoque puluerizantur super ipsum medicinæ, quum superponitur prunis; & fit declinatio super uaporem eius: & comeditur de carne eius aslata; & illud est iuuatiuum: & quandoque inciditur faciendo sectionem latitudinalem, & ponitur ex eo stratus unus: & ex pipere longo stratus unus: & ponunt stratus inferior, & superior ex hepate, & aslatur in tanor, & non peruenit ad ultimum: deinde sumitur, & colatur ex eo aquositas, & fit cum ea alcohol. Et similiter hepar leporis. Et similiter collyrium factum ex longo pipere: & illud, quod est secundum hæc descriptionem: longi piperis, zingiberis & spicæ partes æquales. fiat ex eis alcohol. Et fella etiam iuuatiua sunt; & proprie fella hircorum, & arietum montanorum. Et similiter alcohol cum oleo balsami conuassato cum pauco opio. Et alcohol ex piperibus



piperibus tribus cōmixtis, sicut pulvis iuatiuus est ualde. Et similiter alumen ægyptiacum. Et alcohol cum melle, & aqua fœniculi. Soleo submerso super ipso 3 spatio longo est ualde iuatiuum. Et fortius eo est mel, quum in eo est uirtus aluminis, & salis ammoniaci. Et alcohol factum ex sanguinibus animalium calidarum complexio num confert. Et confert alcohol ex succo cucumeris asinini conuassato cum semine portulacæ. Et collyrium alcali. Et collyrium floris æris confert ei. Et stercus glaceri, & stinci. Et sumantur fellis 3 hedii 3 pars. j. piperis partes. ij. ammoniaci partes. iij. conficiantur cum melle, & ad ministrentur ei. Et confert ei phlebotomia uenæ lachrymalium.

De 4 albar, & est ut non uideat in die. Cap. 7.

**C**ausa 3 alhar est subtilitas spiritus & paucitas solis multa. quare resoluitur cum lumine solis; & adunatur in tenebris; & quandoque est causa 3 alhar 3 parua: quare uidet in tenebris, & umbra, die & nocte, & debilitatur in lumine.

## ANNO.

Hic affectus uidetur superiori contrarius. alij tamen mytalopen hunc quoque appellant, ut author introductorij. Alij myopiā in eum esse existimant. Sed myopiā in uocat Paulus affectum quo propinqua uident, remota non item; quod & author introductorij. Arist. 5. de generat. animal. lusciofitati glaucoma opponit; quod illi quidē affectus nigris oculis obueniat; hic cæsis, ille minoribus natu, hic senioribus; ille ex humoris copia, hic ex siccitate, id quod & Hipp. 3. aph.

De cura.

Cap. 8.

**E**st additio in humectatione, & in ingrossatione sanguinis.

De imaginationibus.

Cap. 9.

**S**unt colores, qui sentiuntur coram uisu, ac si ipsi sint 3 mixti 3 in aere: & causa in eis est statio rei non peritæ inter glaciale, & inter ea quæ uidentur: & illa res aut est ex eis, quorum simile non comprehenditur in consuetudinibus omnino, & neque comprehendit ipsum nisi qui est fortis uis egredientis à consuetudine in cōprehendēdo: aut est ex eis, quæ cōprehendit uis, quando medius fit, & non est in fine acuitatis; sed est secundum semitam consuetudinis. Et intentio primi est: quoniam quum uisus est fortis, comprehendit debile, & occultum ex rebus, quæ uolant in aere prope uisum, quæ sunt ex 3 3 formis, 3 a quibus aer non euacuatur, & 3 & reliqua: quare apparēt ei: & propter suam propinquitatem, quam habent cum aere, & 3 non uerificat eas: & similiter quum sunt in interiore parte uestigia uaporum paruorum, & 3 non euacuatur ex eis complexio & natura omnino. Veruntamen hæc duo occultantur à uisibus, quæ non sunt in ultimo acuitatis, & non imaginantur, nisi ei, qui est uehementis acuitatis in uisu: & ista sunt ex eis, quæ non comparantur ad nocumentū. Diuisio aut altera aut existit in tunicis, aut existit in humoribus: & illa, q̄ existit in tunicis ē; ut sit sup tunicā corneā uestigiū oculi

tū ualde, quod remāsit à uariolis, aut ophthalmia, & 3 pustulis, aut alijs: & non apparet oculus exterius, & apparet oculo interius, propterea quod non sit peruius locus, in quo est. Occultantur ergo propter ipsum ex eo, quod sentitur & aere peruius partes 3 3 uisæ magnæ secundum quantitatem, 3 quæ si secundum ueritatem exterius repperit forent; & 3 esset pars illa parua magna pars formarum eius, quæ sunt in foramine uicæ: illa autem, quæ existit ex humoribus, est secundum duas partes: quoniam aut iam conuersa est 3 3 substantia eius in humiditatem ex eo, quod est exterius ab ipsa, ad quod iam conuersa est substantia humiditatis ipsius; aut 3 accidit parti eius malitia complexionis alterans colorem eius, & remouēs peruitatem eius: quare non peruius fit illa quantitas eius propter frigus, aut humiditatem, aut caliditatem. 3 3 Secundum illam igitur quantitatem apparet in ipso aereitas. 3 Et ex proprietate aereitatis est ut quum permiscetur humiditati subtili peruius, faciat ipsam lactei coloris, & 3 faciat ipsam uideri non peruiam, & aut propter siccitatem inspissantem & aggregantem ualde: 3 sed erit illud, quod superuenit ei ex ea in alio. Ergo non euacuatur quin aut sit accidens non fixum, & est ex genere uaporum, qui eleuantur ex corpore toto; aut ex stomacho, aut ex cerebro: & quum sunt subtiles, perueniunt, & resoluantur, & sicut fit in crisibus, & post uomitum, & post iram; aut fit fixum in eo, & portendit aquam. Et istæ quidem imaginationes quandoque diuersificantur in quantitibus suis, & sunt parue & magnæ. Et quandoque diuersificantur in essentijs suis, & sunt grossæ, & subtiles, occultæ. Et quandoque diuersificantur in sitibus suis, & sunt raræ, & quandoque spissæ nebulosæ. Et quandoque diuersificantur in figuris suis, & sunt 3 granosæ & sunt cimicæ, & sunt muscosæ, & sunt filiosæ, & capillares cum longitudine.

De signis.

Cap. 10.

**S**igna earum, quæ sunt ex acuitate sensus, sunt, ut sint leues non secundum modum unum, & figuram unam: & 3 associatur homini aliquo tempore sanitas sui uisus præter quod illa imaginatio sequatur ipsum. 3 Et illa, quæ fit propter corneam, significat causa eius prædicta: & ut figatur aliquo tempore non addens, & non perducens nocumentum in oculo præter se. Et illa, quæ fit ex causa in albugineo, est ut sit tempore longo, & non perducit ad nocumentum magnū, & fit aut successione ophthalmiæ acutæ: aut successione causæ infrigidantis, aut calefacientis: & est ex eis, quæ 3 3 sensu 3 sciuntur; & proprie quando inuenitur cornea terfa, clara, in qua non est asperitas aliquo modo. Amplius est res fixa, & non additur, neque perducit ad nocumentum magnū. Illa autem, quæ fit propter uapores stomachicos, & corporeos, cognoscitur propterea, q̄ ipsa commouetur cum uaporosis; & apud repletionem, & digestionem, & apud motus, & uertiginem, & scotomiam, & non moratur secundum dispositionem unam; imò augmentatur, & minuitur, & non appropriatur oculo uni: imò fit in ambobus oculis. Quumq; cum ea est nausea, uerificatur eius significatio: & quandoque est uomi-

AVIC.

Aaa

2 tus.

† bother.

f B. quæ uidentur sicut foramina, vel sicut fenestra: cū quantitate aliqua.  
g B. Alia litera. tunc illa pars parua habere quantitatē, seu tunc ille partes paruas haberent spaciū, seu locū foraminis uicæ i quo imprimeret foramina, seu species suas

h B. substantia ipsius humiditatis, aut iam aduenit substantia humiditatis illud qd est extrinsecū ab ea, & illa quæ est propterea qd ad ipsum iā cōuerfa est substantia ipsius humiditatis est, quia.  
i B. facientem ebullire illam quantitatem unde cōmouetur in ea, seu agitatur in ea aereitas.  
k B. spumosi nō peruij.  
l B. illa uerō q̄ fit ex hoc q̄ ipsi humiditati aduenit aliquid extrinsecū ab ea.

m B. Alia litera paleares.

a B. associatur homini tempore sanitatis sui uisus absq; diminutione subsequente ipsam.

b B. existimatione.



tus. Et euacuatio cum picra, & subtilitatio nutri-  
menti, & studium in digestionem, remouent & mi-  
norant eam. & tu quidem iam sciisti in capitulo  
debilitatis uisus, signa eius cuius est causa siccitas  
albuginei, aut aliud. Et quando continuatur  
sanitas oculi, & incolumitas eius, qui habet ima-  
ginationes, sex mensibus; est secundum plurimum  
in securitate. Et imaginationes, quæ sunt antece-  
dentes aquam, non cessant gradatim in conturba-  
tione uisus, usquequo descendit <sup>c</sup> & cum eis aqua  
subito: & raro pertransit sex menses. Quum autē  
uides imaginationes remoueri, & redire, & addi,  
& diminui, scias quod non sunt aquosæ. Quūq;  
<sup>d</sup> & aquosarum tempus prolongatur, & non con-  
tinuatur in debilitate uisus, scias quod ipsæ non  
sunt aquosæ.

<sup>e</sup> B. Alia litera.  
post ipsam.

<sup>d</sup> B. videris fixa  
tps prolongari.  
Alia litera tem-  
pus imaginatio

Sermo de cura imaginationum, & initium aquæ.

Cap.

II.

**P**rimum imaginationū est, ut tu uenias ad  
curā earum, quæ aquam portendunt: reli-  
quis autem earum, quæ sunt ex siccitate, cō-  
ferunt quandoq; humiditatis nota: sed si sint ab  
humiditate, & aliæ quæ non sunt à siccitate, con-  
ferunt eis omnia aliofol, quæ abstergunt. In por-  
tendentibus uerò aquam, oportet ut incipias, &  
mundifices corpus, & propriè stomachum. Dein  
de uenias ad mundificandum caput cum gargarif-  
mis, & caputpurgijs, & masticationibus. Ex ster-  
nutationibus uerò, in quantum purgant, speratur  
iuuamentum: & ex parte laboriosi motus earum,  
timetur ex eis motus aquæ, & propriè si est cadēs  
<sup>a</sup> & sub neruo, & propè ipsam. Et scias, quod hie-  
ra picra est mirabilis iuuamenti in eis. Et simili-  
ter pilulæ aureæ. Et medicamenta, in quibus po-  
nuntur centaurea, & <sup>b</sup> & cucumer amarus. & Et tu  
quidem iam sciisti in capitulis curæ capitis, &  
mundificationis eius illud, quod te oportet attē-  
dere. Et oportet ut sit mundificatio per hieram  
picram, aut pilulas aureas secundum semitam  
<sup>c</sup> & mundificationum frequentium ualde. Et ne-  
que utaris medicinis <sup>d</sup> & solutiuis, & absterfuiis fa-  
ciendo alcohol, nisi post mundificationem. Et  
confert in principio aquæ, phlebotomia arteria-  
rum post autem. Et oportet quidem ut incipias  
primo à medicinis lenitiuis, sicut fœniculum cū  
melle, & oleo. Et sicut dicitur, quod odoramen-  
tum samplici confert ei, qui timet descensum a-  
quæ in oculis suis, & similiter <sup>e</sup> & olfactio olei ip-  
sius. & Et dicitur, quod appositio sanguifugarum  
super tempora confert in initio <sup>f</sup> & sui. & Et quan-  
doque confert alcohol cum semine <sup>g</sup> & alketeni: &  
dicitur quod ipsum remouet aquam, & resolu-  
it aquam: & quod ipsum est ultimum. Deinde  
perueniatur gradatim ad medicinas compositas  
ex serapino, & similibus sibi. Et ex illis est medica-  
mē, quod recipit serapini tres partes, assæ foetide,  
& ellebori albi, amborū ana. x. partes, mellis. viij.  
cotylas. Et ex eis, quæ ualde experta sunt, est ut  
ex capite hirundinis adusto cum melle fiat alco-  
hol. Et collyrium astiticum. Et omnia fella prædi-  
cta in capitulo debilitatis uisus. Et fortius istis  
est collyrium de fellibus almarastani: & etiam al-  
cohol <sup>h</sup> & auidus, & alcohol dictum in antidota-  
rio cum felle testudinis. Et medicamen Oribasij  
cum aqua fœniculi, & aut collyrium samplici, &

<sup>a</sup> B. Alia litera.  
in neruo, seu in  
cōcauo nerui.

<sup>b</sup> B. Alia litera.  
guibana amara.

<sup>c</sup> B. pillularum  
alsabiat. i. pillu-  
larum alsabiat  
frequentior.  
<sup>d</sup> B. subtiliaui  
bus.

<sup>e</sup> B. attractio o-  
lei ipsius per na-  
res.  
<sup>f</sup> B. aquæ.

<sup>g</sup> B. alchetem.

<sup>h</sup> B. Baumalus, &

<sup>i</sup> B. & collyriū  
samplici, & al-

alserus & almerumini: & oleum balsami confert  
in eis: & ex eis, quæ conferunt in initio aquæ; est  
ut sumatur fel <sup>k</sup> & guarfen & fel faboꝝ sani corpo-  
ris; & ponantur in uase æreo, & dimittatur propè  
decem dies, usque ad duas septimanas: deinde su-  
matur myrrha & croci tritorum, & tellis testudi-  
nis syluestris, & olei balsami omnium an. pondus  
3. <sup>l</sup> & j. & permisceantur omnia, & aggregentur om-  
nia ultimè, & fiat cum eis alcohol. Et etiam acci-  
piatur ellebori pars. j. & assæ foetide pars. j. & se-  
rapini quinta & decima partis, & est tres decimæ  
partis, fiat ex eis collyrium, & fiat alcohol cū eo.  
& iterū ellebori alb. & piperis pars. j. & amoniaci  
tertia partis, fiat ex eis collyrium cum succo ra-  
phani, & administretur. Et oportet ut uitet <sup>m</sup> & pi-  
lices & cibos ingrossantes, & uaporatiuos, & po-  
tum plurimæ aquæ etiam, & uini, & frequentiam  
phlebotomiæ, & uentosarum: imò postponat il-  
lud quantum possibile est: & nisi <sup>n</sup> & tactus necessi-  
tatis cogat ad illud: & sit credulitas quod sāguis  
sit calidus plurimum.

sedarius, & alio-  
rugimus, & o-  
leum de bali-  
mo confert ei  
k. B. felraui  
uenis.

l. B. j.

m. B. pices & al-  
bos grossos, &

n. B. fortis & al-  
celisias.

ANNOT.

Quo uidēdi actio deprauetur, dñ res uel que nō sunt,  
uel quales non sunt, esse sufficiantur, sufficiunt Gal. 1. de  
symptom. caus. ubi negocium de oculi symptomatibus  
ex integro tractat, necnon <sup>o</sup> 4. de affect. loc. agit. Dila-  
tatione autem hoc in loco est dignum; s; ut auctor est  
Arist. 2. de anima, sensile supra sensorium adnotum non  
officit sensum; requiritur enim debita distantia inter rem  
quæ persentitur & ipsum sensorium, ac si res oculo pro-  
pius aduocatur, re ipsa experimur ipsam non cerni;  
quomodo tamen uapores intra ipsum oculum contenti  
uideri possunt? Sed, quod ad hoc facit, mutata est &  
imperfecta conspectio earum rerum, quæ propius admo-  
uentur, Aristotelis autem sententia de perfectæ est uisio-  
ne, neque de imperfecta refragatur: quali ea cernun-  
tur, quæ in ipso oculo sunt. At uerò de affectu, de quo  
hic agitur, pete Gal. 4. de loc. aff. & Paulum lib. 3. ubi  
de suffusione agit. Vide & Rasim 9. ad Almanf. cap. de  
aqua descendente in oculum.

Cap. 1.

Cap. 2.

Text. 7. & 8.

Cap. 1.

Cap. 2.

Cap. 3.

Cap. 4.

Cap. 5.

Cap. 6.

Cap. 7.

Cap. 8.

Cap. 9.

Cap. 10.

Cap. 11.

Cap. 12.

Cap. 13.

Cap. 14.

Cap. 15.

Cap. 16.

Cap. 17.

Cap. 18.

Cap. 19.

Cap. 20.

Cap. 21.

Cap. 22.

Cap. 23.

Cap. 24.

Cap. 25.

Cap. 26.

Cap. 27.

Cap. 28.

Cap. 29.

Cap. 30.

Cap. 31.

Cap. 32.

Cap. 33.

Cap. 34.

Cap. 35.

Cap. 36.

Cap. 37.

Cap. 38.

Cap. 39.

Cap. 40.

Cap. 41.

Cap. 42.

Cap. 43.

Cap. 44.

Cap. 45.



\*3. fit similiter

est accidentalis: & quandoque est ita: & quandoque consequitur ad hoc, ut uideat aliquid. Multoties enim dilatatur oculus adeo, ut dilatatio eo sequatur coronam, & non remaneat uisui aliquid, de quo sit curandum. Et illa, quæ est ex percussione, aut casu, non habet curam.

ANNO.

Sunt hæc de mydriasis, pupille. s. dilatatione ex Gal. sumpta primo de sympt. caus. Pro hac & huius curatio ne uide libellum de oculis part. 4. Pauli lib. 3. Aet. lib. 2. Cap. 11. Cap. 22. Cap. 2. Cap. 6. ferm. 3. et Celsum lib. 6. Vnum hoc in loco aduersus Ras scribere auctor uidetur, quum ait, Et non oportet ut multiplicentur &c. Damnat namque frequentiores purgationes. At Rasis 9. ad Almanf. cap. de pupille dilatatione, iubet assidue repeti alui solutionem ex catapotijs, quæ cochia appellat. Sed uerè, explicat auctor & interpretatur Rasis sententiam. neque enim Rasis quotidie purgatoria medicamenta exhibenda censet, quod Auicennas damnat: sed frequenter tamen euanandum putat, quod & auctor noster admittit.

De signis.

Cap. 13.

I Am diximus ea in capitulo debilitatis oculi.

De cura.

Cap. 14.

La, quæ naturalis est, curam non habet. Et illi, quæ est ex siccitate, confert humectatio oculi cum humectatijs prædictis. Et illi quæ est ex humiditate, confert phlebotomia, si in corpore est multitudo. Et etiam phlebotomia lachrymalium uenarum euacuat ex loco, & confert ei: & similiter phlebotomia uenarum temporum & incisio earum, & euacuationes, quas sciuit: & effusio aquæ salæ & salitæ super caput, proprie, mistæ cum aceto. Et non oportet ut multiplicentur euacuationes cum solutijs, & debilitetur uirtus, & non euacuetur, quod quæritur. Imò quandoque sufficit ei euacuatio omnibus. x. diebus cum 3. & s. 3. de pilulis cochis. Et cibis sit aqua ciceris cum oleo sisamino. Et fiat alcohol oculo alteri cum tutia, ut non dilatetur sicut primus. Et oportet ut administretur alcohol prædicta in capitulo imaginationum, & aqua. Et conferunt ei uetosa super collum propter illud, quod in eis est de attractione ad posteriora. Illud autem b quo utendum est in cura eius, quæ facta est successione percussione est, ut fiat phlebotomia, deinde uentosetur caput, postea administra infrigidaria. Et fiat emplastrum ex farina fabarum sine corticibus suis, & farina hordei cum aqua foliorum fælicis, & aqua endiuæ: aut lana infusa in uitello oui cum oleo ros. aut pauco uino. Et distilletur in oculum sanguis turturum, & pullorum d. f. & in die tertio distilletur in ipsum lac, & alcohol, quæ sunt fortiora. Et penitus plurimum curæ eius est ex genere curæ apostematum calidiorum. Et post administretur collyrium frigidum ex thuris & croci, & myrrhe omnium an. parte. j. & arsenici parte. s. Medicamen iuuatium e homo-ronensis, & est distillatio fellis hædi, & fellis gruis amborum an. aur. iij. croci. 3. j. piperis centum & septuaginta grana, succi liquiritiæ. v. aur. & tertia, ammoniaci duo aurci. mellis secundum

quantitatem necessitatis: & fiat ex eis alcohol, & teratur cum aqua sceniculi, & conficiatur cum melle. Et ad illam, quæ facta est ex percussione, medius aur. teratur cum succo raphani, usque quo sicetur, & administretur cum eo sicco alcohol. Et etiam fellis hirci aur. j. stercore fælicis & stellionis sicci aur. j. & s. nitri. s. aur. piperis fellis gruis amborum an. aur. ij. croci aur. j. ammoniaci aur. s. ellebori albi aur. j. terantur etiam cum aqua sceniculi, & misceantur cum melle.

f B. alidab, aut alurci.

De constrictione pupille.

Cap. 15.

Constrictio est, ut sit foramen unæ strictius quam consuetum fuit. Et si est naturalis, est laudabilis: & si est accidentalis, est deterior quam dilatatio: & quandoque perducit ad oppilationem. Et eius causa est, aut siccitas uicæ corrugatiua aggregans eam, & contrahitur foramen, & accedit constrictioni aut oppilatio. Aut humiditas extendens uicam ex lateribus ad mediū: & constringitur foramen, & accedit sicut illud, quod accedit cribris quando madefiunt, & mollescentur, & extenduntur in partes. Aut siccitas uehemens albuginei: quare minoratur, & sequitur ipsum tunica ad detumescendum, & aggregationem diuersam dispositioni exitus. Et plurimum accedit hoc accidens à siccitate.

ANNO.

Contrarius affectus superiori est, de quo & Gal. 1. Cap. 2. de sympt. caus. meminit.

De signis.

Cap. 16.

I Am diximus ea in capitulo debilitatis oculi.

De cura.

Cap. 17.

Ius quidem, quæ sicca est, cura sunt humectantia, quæ sunt ex distillationibus, & caput purgij, & embrochis factis ex succis humidis, & reliquis, sicut scis, & cibi leues & pingues in horis, & non inuenis necessitatem utendi aliquo, in quo sit caliditas aliqua propter attractionem materiei humidæ ad oculum. Et oportet ut administretur fricatio capitis, & faciei, & oculi b continuat breui tempore: & totum id, ut attrahat. Nam administratio humectantium pure, quandoque nocet etiam. & quando administras alcohol attractiua, itera tunc humectatiua. Ei uerò, quæ humida est, conferunt alcohol prædicta cognita in capitulo debilitatis uisus, & aque, & imaginationum. Et ex eis est collyrium huius descriptionis. Floris gris, ammoniaci, amborum an. pars. j. croci pars & tertia, aloes. v. partes, muschi medietas partis, fiat ex eis collyrium. Et iterum ammoniaci aur. duo, floris aris aur. iij. stercoreis lacerti aur. iij. croci aur. ij. gummi aur. j. conficiantur cum melle, & administrentur. Et etiam piperis, & ammoniaci amborum an. partes ij. olei balsami nona partis unius, croci pars. j. resoluatur ammoniacum in aqua sceniculi, & proiciatur super ipsum oleum balsami, & conficiantur cum melle: hoc nanque est ualde bonum.

a B. & in aliquibus horis necessitas est administrare aliquid in quo sit caliditas aliqua, ut attrahat materiem humidam.  
b B. fricatione successiua, scilicet una post aliam.

AVIC.

Aaa 3 De



De aqua.

Cap. 18.

**D**escensus aquæ est ægritudo oppilatiua: & est humiditas extranea stans in foramine uicq; inter humorē albugineum, & siphac<sup>a</sup> & cornem: quare prohibet penetrare formas ad uisum. Et ipsa quidem quandoque diuersificatur in quantitate, & diuersificatur in qualitate. Eius autem diuersitas in quantitate est, quoniam quandoque est plurima secundum comparationem ad foramen: quare oppilat totum foramen, & non uidet oculus aliquid. Et quandoque est pauca secundum comparationem ad ipsum: quare oppilat partem eius, & dimittit partem ipsius detectam. Illud ergo, quod ex uisibilibus coram parte oppilata existit, non comprehendit uisus, sed comprehendit illud, quod est coram parte discooperta. Et quandoque comprehendit uisus, aliquid rei medietatem: aut partem eius, & non comprehendit reliquum, nisi permutatione pupillæ: & fortasse comprehendit ipsam integrè uice una, & non comprehendit ipsam integrè uice alia: & illud propter situm eius. Nam quum peruenit cum integritate sua coram oppilato, non comprehendit ex ea aliquid: & quando peruenit cum integritate sua coram discooperto, comprehendit ipsam totam. & hæc quidem oppilatio diuina quandoque cadit: & ad lachrymalem superius: & quandoque ad lachrymalem inferius: & quandoque conuenit ut sit illud in anulo medij foraminis, & quod ipsum circundat: & discooperatum: & tunc quidem non uidet de omni re nisi latera, & non uidet medium eius: imò uidet in medio eius, sicut fenestram aut aperturam: & intectio illius est, quod non uidet, sed imaginatur tenebras. Diuersitas uero illius in qualitate, quadoque est in essentia: quoniam alia est subtilis, clara: & quæ non tegit lumen, & solem, & alia eius est grossa ualde. Et quadoque est in colore, quoniam alia eius est aeris coloris, & alia eius alba est gypsei coloris, & alia eius alba est margaritalis, & alia eius alba declinat ad uiriditatem, & uiriditatem intensam: & aureitatem: & quædam est citrina: & quædam est nigra: & quædam est cineritia. Et illa quidem, quæ est magis receptibilis curæ ex parte coloris, est aerea, & alba margaritalis: & quæ ad uiriditatem declinat parumper & ad cineritatem uiridem cum intensione. Genus autem gypseum, & uiride rufum, & nigrum plumbeum: & uehementis nigredinis, & citrinum, non recipiunt curam, quæ fit cum acu. Et ex speciebus quidem eius, quæ est grossa, est quædam species, quæ quadoque fit dura ualde, ita ut egrediatur ad hoc ut sit aqua: & neque est ei cura. Et illa quidem, quæ magis susceptibilis est curæ ex parte essentia, est subtilis: & quæ quum tu eam compresseris, & super ipsam digitis tuis compressionem feceris, separabitur uelociter, deinde redibit, & aggregabitur: huius nanque ablatio cum instrumento auferendi aquam, speratur. Veruntamen huius experientia assiduatio, est ex eis, quæ conturbant aquam, & facit curam cum instrumento difficile. Et quandoque experitur illud alio modo: & est ut ponatur super oculum cottum, & suffletur in ipsum uehementer: deinde auferatur, & consideretur uelociter, an uideatur in aqua motus; nā si

<sup>a</sup> B. cornes.

<sup>b</sup> B. Alia litra, superius aut inferius, & quadoque accidit ut sit illud in ipso medio f. ramini, & illud quod ipsum circundat sit.

<sup>c</sup> B. peruia quæ non prohibet.

<sup>d</sup> B. blauedinæ, seu glaucidinæ parū, & ad colorem lapidis turchois.

<sup>e</sup> B. & quæ declinat ad glaucidinæ parū, & ad colorem lapidis turchois. f. B. turbidū, seu. g. B. uehementer.

<sup>h</sup> B. quæ quum consideraueris, seu aspexeris in umbra luminosa seu splendida

uidetur tunc iam apta est, ut cum instrumento curetur: & similiter, si clausio oculi facit dilatationem uehementer alterius. Et illa, quæ post casum, aut ægritudinem cerebri accidit; fit difficilis sanitas eius.

De signis.

Cap. 19.

**S**igna portendentia aquam; sunt imaginationes prædictæ, quæ non sunt à causis alijs. Et nos quidem iam exposuimus esse earū in capitulo imaginationum; & quod accidit cum eis conturbatio sensibilis, & proprie quando est in uno oculorum: & quod imaginantur ei res luminosæ: sicut candelæ duplices. Inter aquam uero, & oppilationem intrinsecam, distat: quoniam quando unus duorum oculorum comprimitur, dilatatur alter in aqua: sed non dilatatur alter in oppilatione. Et illud quoniam causa in illa dilatatione, est expressio spiritus, qui est in oculo compresso ad alterum cum fortitudine: sed quum inuenit oppilationem, & postea non penetrat: & hoc secundum plurimum rei: & in fine dilatatur in altero, nisi aqua sit uehementis grossitudinis: & si non fuerit oppilatio, sed in talitatis non est aliquid de hoc.

De cura eius.

Cap. 20.

**E**go quidem iam uidi hominem de his, qui ad comprehensionem redeunt, & intelligunt, cui aqua iam acciderat, qui curauit se ipsum cum euacuationibus, & abstinentia cibi, & minoratione cibi, & alienatione iurium: & humectantium, & fuit contentus astatibus, & frictis, & administratione alcoholis resoluentium, subtilitatum: & redijt ad ipsum uisus eius bene: & secundum ueritatem, quando succurritur aquæ in principio sui, confert in ea regimen: illi autem, quæ confirmata est; non est conueniens nisi cura cum instrumento. Oportet ergo, ut repellat habes eam repletionem, & uinum, & coitum, & sit contentus comedere semel in meridie, & sugiat pisces, & fructus, & carnes grossas proprie. Vomitus autem quamuis conferat ex parte mundificationis stomachi; tamen est nocitiuus in proprietate aquæ. Et nos quidem iam docuimus canones curationis eius cum medicinis, in capitulo imaginationum. Et nunc dicamus res expertas: & ex eis est, ut sumantur granorum lauri corticatorum. x. partes, & gummi pars. j. terantur cum urina pueri non polluti ad aquam, & ad debilitatem uisus cum aqua pura: & administrentur ad eum, qui non uidet. & ficiatur cum felle uiperæ, & melle, & fiat cum eo alcohol: est enim bonum ualde. Dico autem quod experti sunt homines ueraces fel uiperæ; & non egit operationem ueneni omnino. Et hoc experimentum ex eis est, à quibus cauendi minuitur necessitas. Aliud experimentum bonum succi granatorum relatorum ab insula Moadis, & chamedrei, coralli omnium an. aur. j. conficiantur cum aqua foeniculi. In regimine autem curæ, quæ fit cum instrumento, oportet ut ante ipsam præcedat mundificatio corporis, & capitis proprie, & fiat phlebotomia, si necessaria fuerit: deinde obseruetur, ne ille, qui cum instrumento est curandus, habeat in oculo rupturam: & timeatur ut accidat

<sup>a</sup> B. antea ipsa seu ipsi oppilationem. <sup>b</sup> B. secundum plurimum rei: & in fine dilatatur in altero, nisi aqua sit uehementis grossitudinis: & si non fuerit oppilatio, sed in talitatis non est aliquid de hoc.

<sup>b</sup> B. Alia litra, hoc.

<sup>c</sup> B. distillatus chiuus albus.

<sup>d</sup> B. solum accidat



accidat in tunicis apostema, aut sit assuetus pati-  
tissim, aut sit uehementis rixæ, uelocis iræ: nam  
ruxa, & ira omnis, sunt ex eis, quæ mouet ad pro-  
fundum uel creditum: Et oportet ut fugiat uinū  
& coitum. Et cum hoc non oportet, ut admini-  
stretur cura cum instrumento, nisi postquam  
aqua steterit, & descenderit, quod descendere uult  
ex ea, & in grossata fuerit essentia eius (pari per:  
& hoc est illud, quod uocatur complementum.  
Et compressio quidem subito facta, & phlebotomia  
nocet: & cibus eius sit aqua ciccris. Et con-  
stituatur locus, ad quem moueat curans cum in-  
strumento sub oculo: & similiter multoties inue-  
nitur ex principio. Et quando uoluntas adest ut  
fiat cura cum instrumento; pramittitur habenti  
aquam, ut nutriatur piscibus recentibus & cibus  
humectatiuis, & permutatiuis; & administretur a-  
liquid ex eis, quæ resistunt nocimento, & aquæ. De-  
inde fiat cura cum instrumento. Et ad ultimum si  
aqua fuerit subtilis ualde, aut grossa ualde, non o-  
bedit curæ cum instrumento. Et quando uolun-  
tas est, & faciendi, præcipiatur infirmo aspicere ad  
lachrymalem domesticum, & ad nasum, & con-  
seruetur secundum illam figuram: & non sit iux-  
ta fenestram, neque in loco uehementis luminis  
ualde. Deinde procedat artifex, & incipiat, & per-  
foret cum mucadahati, & uadat inter duas tuni-  
cas, usquequo sit coram foramine; & inuenitur il-  
lic sicut spatium & sinuositas. Amplius ex artifi-  
ci bus est, qui extrahit. Almadahati, & intromittit  
in eum caudam almuhec, & est aledidu usque ad  
terminum foraminis, ut præparet extremitati a-  
cutæ almuhec transitum: & ut affluat aegrum  
patientia; deinde intromittit almuhec, & uigil; ad  
terminum definitum, & suspendit eum eo aqua  
& non cessat deponere eam donec clarificetur  
oculus; & occuletur aqua post corneam defub-  
tus: deinde dimittit almuhec in loco suo aliquā  
to tempore, ut stet aqua in loco illo: deinde de-  
clinat ab eo almuhec, & consideret an redeat: tunc  
si redit, iteret regimen, donec sit securus. Et si  
aqua non obedit, ut currat ad partem, ad quam  
fecit eam descendere, declina eam ad partem alte-  
ram, & expelle eam ad partem, ad quam declinat,  
& separa ipsam in ea. Quod si uideris eam redire  
in diebus, in quibus curas, & reducat almuhec in il-  
lo eodem foramine: ipsum enim remanet, & non  
consolidatur, & quum ad foramen currit sanguis,  
oportet ut descendere faciat eum etiam, & non  
dimittatur remanere illic, & congelatur, & non  
sit ei cura. Quumq; curam cum instrumento ope-  
ratus fueris; pone super oculum, cui adhibita est  
cura cum instrumento, uitellum oui conuassatū  
cum oleo uiol. & cum cotto. Et oportet, ut  
oppiletur sanus etiam, ut non moueatur, & sequa-  
tur eum infirmus. Et fac eum dormire super col-  
lum tribus diebus in tenebris, & quandoque ne-  
cessariæ sunt iterationes plurimæ huius emplastra-  
tionis: & conseruationes huius præparamenti  
& resupinationis per unā hebdomadam. Et illud  
quidem, quando illic fuerit apostema, aut soda,  
aut aliud. Verum apostema facit esse necessarium  
solutionem ligationis fortis, & mollificationem  
eius. Et penitus melius est, ut cōseruet eger præ-  
parationem suam, usquequo remouatur dolor;  
& non solutur ligatura, nisi in omnibus tribus

diebus. Et oportet quidem, ut fi-  
at uaporatio in tempore solutionis, cū aqua ros.  
& aqua salicis, aut cum aqua cucurbitæ; aut aqua  
uirgæ pastoris, & sibi similibus. Et homines qui  
dem habent uias diuersas in exercendo curam a-  
quæ, quæ sit cum instrumento; ita ut quidam sint  
qui dirumpunt inferiorem partem corneæ, & ex-  
trahunt aquam per eam: & hoc est, in quo est ti-  
mor: quoniam cum aqua, quando est grossa, egre  
ditur albugineus.

## ANNO.

De suffusione agit, quā ὑπόχουσι & ὑπόχουσι uocāt,  
nostri cataractam. de huius signis & curatione habes  
ex Gal. primo de sympt. caus. 4. de loc. aff. ex Paulo lib.  
3. & 6. Rasi 9. ad Almans. cap. de cataracta sed pulchre  
& Celsus lib. 6. & 7. huius curationem absoluit. Quæ-  
stio autem hic est de uictu: qualis, si in suffusis sit insti-  
tuendus. Paulus lib. 3. aquæ potum & cibos extenuan-  
tes toto morbi curriculo competere ait: id quod & Cel-  
sus lib. 6. uictum esse dicens optimum, qui pituitam exte-  
nuat. Auicennas tamen primo quidem attenuantem ui-  
ctum probat, postea tamen ijs uerbis. Et quando uo-  
luntas adest & c. & recentes pisces, & humectantes  
cibos incrassantesq; exhibet; ita ut ubi cura manu agen-  
da est, crassum uictum instituat. Sanè, quod hoc  
pertinet, Author noster non absolute incrassantem ui-  
ctum commendat: uerum si transacto iam morbi initio,  
curatione per medicamenta non succedente, ad chirur-  
giam accedere constitueris: nondumq; ad eam crassitu-  
dinem redacta suffusio sit, ut acu deprimi ualeat; tum, ut  
citius ad manuum actionem uenias, incrassantia quàm  
primum suffusio est crasso uictu. neque uerò maxime  
crassa alimenta commoda ad hanc rem sunt, ut quidam  
existimant; sed leuiter crassa: talia nempe, ut inceptam  
suffusionem perficere, non tamen alteram in sano oculo  
queunt procreare. Paulus ergo & Celsus uictum morbo  
contrarium instituunt: at Auic. curationis accelerande  
gratia affectum contrario uictu auget, quod imperfe-  
cta suffusio deprimi acu nequeat. Verum unum adhuc  
est, de quo suspicari aliquis possit. nempe, peracta per  
chirurgiam actione, iubet author oculo uitellum oui cū  
oleo rosaceo admoueri, id quod & Paulus. At supra tra-  
ctatu primo. quum de ophthalmia curatione ageret,  
oleum ab oculis, quod mordeat, prorsus interdixit, quod  
& Gal. ut etiam alibi est à nobis annotatum. Sed tam-  
en oleum seorsum oculo inimicum est; admisto tamen  
uitello oui eius acrimonia obtunditur, ita ut nulla sit  
controuersia.

## De destructione uisus.

Cap. 21.

Destructionis uisus quandoque accidit ex cau-  
sis debilitatis uisus, quum superfluit: qua-  
re consideretur illic. Nos uerò iterum di-  
camus, & dimittamus, quod est cum communita-  
te cerebri, & aliorum, quoniam illud illic intelle-  
ctum est. Destructionis uisus, aut sit partibus oculi  
manifestis in suis substantijs incolumibus: aut sit  
illud; quum iam acciderit eis nocumentum, & sen-  
sibile, aut non sensibile, & quæ itinere eorum  
procedunt. Noster uerò sermo est de primo.  
Nam si partes oculi apparentes fuerint inco-  
lumes in substantijs suis, sed iam acciderit eis no-  
cumentum ex parte alia non manifesta homini-  
bus, & uulgo; tunc aut erit foramen secundum

Aaa 4 disposi

x. B. & reno-  
uetur medica-  
men.Cap. 2. Cap. 2.  
Cap. 22. Cap. 21.  
Cap. 6. Cap. 7.

Cap. 9.

a. B. Alia litera.  
profundans eos  
aut faciens eos  
fluere & quod  
currit cursu eo-  
rum.



b. t. B. Alia lra.  
aut non erit qd  
si fuerit forame  
secundū disposi  
tionē sanitatis  
sua.

dispositionem sanitatis suae, b. t. z

aut erit illic oppilatio aquosa, aut erit oppilatio non illic, imò in nervo cōcauo: aut propter rem cadentem in foramine eius, aut propter cooperi mentum accidens ex siccitate, aut mollificatione aut apostematibus in lacertis suis compressis in seipsis. Aut sequetur compressionem accidētem anteriori cerebro, secundum quodd expositum in his, quae praeterierunt: Aut accidit ei attritio: 10 Aut glaciali accidet remotio ab oppositione foraminis: Aut erit corruptio complexionis eius; & non erit conueniens ut sit instrumentum uisus. Et plurimum quidem accidet propter humiditatem dominantem super eam ualde: aut propter siccitatem uincētem super ipsam: quare colligitur in seipsum, & corrugatur, & nominatur haec aegritudo glauconia: & non est ei medicamē: & sit oculus propter eam quā uariis multorum generum z: aut non erit foramen incolūme: sed 20 aut erit iam consecuta ex eo dilatio in ultimo fine, aut erit consecuta ipsam constrictio cooperaturae.

e. B. exsiccatu  
vel corrugatus  
glauco seu va  
rius.

ANNOT.

Vbi ille apparet oculo, uidendi actio prorsus aboletur, ἀπαρσις Graeci uocant, nos obscuritatem, & alij etiā guttā ferē. Galid in optictorum neruorum affectum reuertit. primo de sympt. caus. obstructionem nempe, i qua ferri animales spiritus ad chrysalinum humorem prohibentur. Verum, quum chrysalinoidi ab interna quidem parte retiformis, choroides, sclerotica, & coniunctiua tunica, ab externa uero arachnoidea, uel a cornea circumflectent: adde & uitreum humorem, quo nutritur, & aqueum a quo cornea sustinetur ne in illum collabatur: res ipsa planē indicat, non in uisio dumtaxat ueruo: sed etiā inter uitreum & chrysalinum, retiformem & uitreum, choroidem & retiformem, scleroticam & choroidem, posse aliquam esse obstructionem, a qua deferri uidem uisio spiritus prohibeantur. Sed quid quid hac in re senseris, eadem tamen huius affectus curatio esset, si modo curationem susceperet. Author sanē hic curationem non docet. Scribit tamen Paulus libro. 3, quum de obscuritate & hebetudine agit, quem tu uide.

Cap. 22.

De signis.

Cap. 22.

Signum autem aquae, & dilatationis, & constrictiois, & reliquorum, est illud, quod diximus in capitulo suo. Causa uero in ea, quae fit in nervo cōcauo, est illud, cuius comprehensio fit a difficilis per signa praedicta in capitulo aque: Sed distinctio rei in ipso est difficilis: & fortasse non comprehenditur sapientia. Et quādo illic fuerit pulsatio, & rubedo; tunc existima, quod sit in nervo apostema calidum. Quod si affuerint illic grauitas, & paruitas caliditatis; tunc existima quod illic sit apostema frigidum. Et si fuerit gra

a. B. facilis in  
summa.

uitas uehemens; & oculus humidus ualde; tunc materia erit humida ualde. Et si fuerit oculus siccus, tunc materia erit melancholica. Et quando accidet super caput percussio, aut casus facies exire oculum prius, deinde sequitur illud profundatio eius, & destructio uisus; tunc existima, quod neruus oculi iam attritus est.

ANNOT.

Excitantur uisio spiritus ex luce, atq; hi ubi uel ex calore uel ex dolore capitis, aut partis in eo alicuius concitati iam sunt; abhorret lucem aeger, quod ab hac spiritus agitentur etiam uiolentius: propterea q; impendentem phrenesim lucis auctio significat; quia summam animalium spirituum commotionem praenunciat. accidit uero & hoc ipsum in cepheale ob eandem causam. Sed & hoc Hipp. inter praua in acutis morbis indicia retulit primo prognost.

Aphor. 10.

De z diminutione radij. z

Cap. 23.

Illud est ex eis, quae significant calefactionem spiritus & eius inflammationem, & eius z coruscationem. z & indicat z plurimum d. phrenesim z nisi sit propter scabiem palpebrarum: & eius cura est quod nosti.

a. B. oculis alio  
minutione radij.

b. B. subleuati.

c. t. E. v.

d. B. Alia lra.

phrenesim.

t. Karabum.

a. Balcham.

De z altumaz & albedine uincēte.

Cap. 24.

Vandoque accidet ex lumine uincēte, aut albedine, quando aspectus assiduatur in niue, ut non uideat nisi parum, & uideat illud ex proximo, & non uideat illud ex longinquo; propter debilitatem spiritus. Quomque aspiciat colores, imaginatur, quod super eos sit albedo.

ANNOT.

Quomodo ex lucidioris rei aspectu uidendi actio offēdatur, est a nobis antea superius explicatum. ut superius 40 canem sit hic quidquam repeti.

De cura.

Cap. 25.

Raapiatur, ut assidue inspicat colores uirides & caelestes, & suspendat nigros coram uisu: Quod si iam aggregatum fuerit cum nocumēto uisus propter luam albedinem nocumēto eius propter frigus ipsius: distilletur in oculo aqua in qua decocta est palca tritici tepida, ut non noceat: Et quandoque sit alcohol cum melle, & succo allij: Et etiam quandoque aperitur oculus super uaporem uini distillati super lapidem molarem. Aut uaporatur oculus cum uino duro: Aut inclinatur super uaporem aquae, in qua z decocta sunt papauer & resolutia subtilia cognita, sicut hytopus, & melilotum, & chamemilla, & similia.

a. B. decocta  
herbe resolute  
res subleuati  
cognite.

Fen



Fen quarta de dispositionibus auris, &amp; est

TRACTATUS VNVS.

De anatomia uiris.

Cap. i.



**A**URIS est membrum creatū auditui: & factum est ei ostracum anfractuofum, ut <sup>a</sup> sentiat <sup>z</sup> omnes uoces, & faciat tinnitum earum necessarium: Et foramen incipiens in ossi petroso inuolutum anfractuofum; ut sit anfractuofitas eius elongans spatium aeris ad interiora cum abbreviatione, <sup>b</sup> sub eo, ad quod <sup>c</sup> si factum esset foramen penetrans directē; abbreviaretur spatium ad ipsum, <sup>c</sup> <sup>z</sup> ut

non subito perueniat ad interiora eius calor <sup>z</sup> ut frigus superflua, imò eueniant super ipsum gradata ad ipsum. Et foramen quidem auris peruenit ad concavitatem, in qua est aer stans: & superficies eius domestica est strata uillis nerui auditus, peruenientis à pari quinto, quod est ex paribus neruorum cerebri. Et superflua duritie factus est durus; ut non sit debilis, pafsibilis à percussione aeris, & qualitate eius. Quum ergo peruenit unda uocalis ad illud, quod est illic; comprehendit eam auditus: Et hic quidem neruus in dispositionibus auditus, est sicut glacialis in dispositionibus uisus: & reliqua membra auris sunt, sicut reliqua, quæ circundant glaciem ex tunicis, & humoribus, quæ sunt creatæ propter glaciem; ut seruiant ei, & custodiant ipsum, & adiuuent eum. Et aliam est sicut foramen uiræ; & creata est auris cartilaginosa; quoniam si foret creata carnea, aut pannicularis, non seruaret figuram fornicis, & anfractuositatis, quæ est in ea. Et si crearetur ossæ, læderetur, & læderet in omni <sup>d</sup> casu. <sup>z</sup> Sed creata est cartilaginosa habens cum conseruatione figuræ lenitatem, & <sup>e</sup> reflexionem. <sup>z</sup> Et creatæ aures sunt in lateribus; quoniam antierius fuit conuenientius uisui propter illud, quod sciuit <sup>f</sup> <sup>z</sup> in oculo, ergo obseruatio habita fuit: <sup>z</sup> Et creatæ sunt sub tonsura capillorum in homine; ut non sit sub tegmento capillorum, & tegmento <sup>g</sup> uitætarum. <sup>z</sup> Et huic quidem membro accidunt species ægritudinum: & quandoque sunt dolores eius perniciosi. Et multoties accidunt <sup>h</sup> <sup>z</sup> ei species ægritudinum. <sup>z</sup>

ANNO.

*Aurium anatonem ac usus suus prosequitur Gal. 11. de usu part. sed & Arist. 1. de hist. animal. & alior noster lib. de animalib. 12. multa. sed ut hæc habeas absolutiora, uide & Hippocratem lib. de carnibus & Arist. 5. de gener. animal.*

De conseruatione sanitatis auris.

Cap. 2.

**O**portet ut in aure intendatur, & caueatur, ut non lædant eam calor, & frigus, & tres extraneæ; neque eam ingrediatur aliquid aquarum, & animalium; & ut mundificentur fordes eius. Deinde oportet, ut assidueur distillatio olei de amygdalis amaris

in ea omni hebdomada semel: est enim mirabile. Et oportet, ut custodiantur, ne generentur in ea apostemata, & pustula, & ulcera; quoniam sunt corruptentia aurem. Et si timetur, quod ei accidat pustula: administretur in ea distillatio sief memithe in aceto. Et in distillatione sief memithe in omni hebdomada semel, est securitas à fluxu, quod descendit ad ipsum. Et ex eis quidem, quæ nocent auri, & reliquis sensibus; sunt <sup>b</sup> <sup>z</sup> fastidium <sup>z</sup> & repletio: & proprie somnus super repletionem.

† bothor.

† bothor.

b B. altochme.

ANNO.

*Aurium sanitatis conseruationem tradit. sed pulchre id docet & Paulus libro. 1. quem tu uide. Vide & Hipp. ac Gal. 3. aphor.*

Cap. 30.

Aphor. 50.

De nouementis auditus.

Cap. 3.

**N**ouementa auditus sunt sicut reliquarum operationum: & illud est, quoniam nouementum omnis operationis est, ut destruat operatio: & sit loco eius hic destructio auditus; quare <sup>a</sup> <sup>z</sup> neque subtiliter perferretur neque audiat nisi ex longinquo: aut alteretur, & sit uice eius, ut audiat, quod non auditur: sicut est illud, quod accidit i aure ex sonitu, & tinnitu, & sibilo. Et scias quod nouementum auditus aut est ab origine; & est surditas, aut <sup>b</sup> <sup>z</sup> taraxem: aut quacrem <sup>c</sup> <sup>z</sup> natua; aut est accidentale. & intentio quidem <sup>d</sup> <sup>z</sup> surditatis est præter intentionem <sup>e</sup> <sup>z</sup> taraxem. <sup>z</sup> Surditas nanque est; ut pars intrinseca samac creata sit surda, in qua non exsistit concavitas intrinseca, quam prædiximus, quæ est sicut uuea, comprehendens aerem quietum, qui audit uoces sua undositate. <sup>d</sup> <sup>z</sup> Tarax uerò & quacre sunt, ut non propter eas nouementum <sup>z</sup> consequatur priuatio nem sensus. Et non elongatur, quin <sup>e</sup> <sup>z</sup> quacre sit sicut destructio communicans soliditati, & non sit illic concavitas, sed neruus non affert uirtutem <sup>f</sup> <sup>z</sup> sensus: & <sup>g</sup> <sup>z</sup> tarax est <sup>z</sup> sicut diminutio absque destructione; aut comunicat secundum conuersionem in significatione. Et <sup>g</sup> <sup>z</sup> tarax <sup>z</sup> quidem multoties accidit successione uomitus; & est facilis remotionis. Et destructio quidem auditus alia est natua naturalis, cui non est curatio: & similiter relique species alquacre & altarax. Etiam alię sunt natuę naturales, quæ curationem non habent; & alia est accidentalis, sed eius spatium est elongatum, & est chronica: & illa etiam est propinqua desperationi, & difficilis cura. Recens. autem propinqui temporis, quæ est ex tarax, est recipiens curam. Verum causa illius quandoque sunt cum communitate membri, sicut, quæ sunt, ex communitate cerebri, aut quorundam membrorum ei uicinarum; sicut accidit, quum primū nascuntur dentes; & sicut accidit apud dolores dentium: & quandoque sunt propter nouementum proprium in auditu, aut in neruo, aut in foramine. Et nouementa quidem auditus; aut sunt complexionalia, aut instrumentalia, aut resolutiua singularitatis. Nouementum uerò in neruo auditus quandoque accidit propter omnes causas ægritudinum consimilium partium in ipso, & instrumentalium, & solutionis continuitatis. Et ægritudines quidē similium partium in ipso, sunt unaquęque specierum malitię complexionis singularis,

a B. non perferretur audit, neque audit.

b B. tharas aut vchar.

c B. tharas.

d B. Altharas uerò &amp; althar sunt ut in eis nouementum.

e B. althar sicut destructio communis sunt datati.

f B. altharas quidem sit.

g B. altharas.

Alia litera. a B. rectineat.

b B. corporis sui seu magnitudinis sue in quo c f B. sed non fuit regimen in prolongando, vel scilicet alia literam, sed non fuit prædicta prolongatio spatij nisi.

d B. cōfusione.

e B. plicabiliter.

f B. quare ipsa est ab oculo occupata pro loco sibi conuenientiori. g B. altharas, rei cooperientis caput. h B. ex ægritudinibus eius febres difficiles ualde.

Cap. 13.

Cap. 11.

Cap. 12.

Cap. 2.

a f B. ventositas, &amp;.



laris, & composita: & plurimum eius est ex frigore. Et quandoque fit unaqueque earum absque materia. Et quandoque fit cum materia melancholica, aut choleric, aut phlegmatica ex phlegmate crudo, aut uentosa. Et multoties quidem retinetur fluxus uentris cholericus, & succedit ei

h. fluxibus ventris.

i. aut alterhel

k. t. ab oppilatione.

l. aut multa sordidies. m. t. aut.

n. etiam quum.

o. B. fecerit ea procedere vel transire in ipsa.

h. fluxibus ventris. i. aut alterhel. k. t. ab oppilatione. l. aut multa sordidies. m. t. aut. n. etiam quum. o. B. fecerit ea procedere vel transire in ipsa.

z. curfusque contingat secundum naturam quum retinentur, & prohibentur non in hora sua. Instrumentales uero in nervo sunt, sicut oppilatio, quam fecit humor, aut sanies, aut apostema, quod est du bellati, aut apostema calidum, aut durum, aut cooperimentum sorditici, aut i. tremulum, & aut inflatio. & solutio singularitatis in ipso quandoque fit ex ulcere, aut ex corrosione. Plurimum uero eius, quae fit propter transitum, est k. t. z. propter causam intrinsecam, aut propter causam extrinsecam: Et intrinseca quidem est sicut uerruca, aut apostema, aut caro addita, aut uermis: & plurimum eius est sordes, & aut humor grossus m. t. z. uiscosus, aut congelatio saniei ex apostemate rupto. Extrinseca uero est sicut arena, aut lapis, aut nucleus ingrediens eam, aut congelatio sanguinis, cuius quaedam pars fluxit ab aure, & pars eius remansit. Et illud quidem quandoque accidit subito, & quandoque accidit paulatim. Nocumtum praeterea auditus, quandoque accidit secundum semitam crissum, & secundum semitam permutationis materiae in fine aegritudinum acuturum: & n. quandoque remanet post recessione febris grauitas capitis: Et quandoque fit nocumtum, quod est huius capituli, aut secundum semitam accidentis separabilis, sicut recedit apud motus crisis, aut secundum semitam accidentis fixi, ut ipsum sit ipsa met expulso crisis. s. ut crisis iam expulerit materiam ad partem auris, & firmauerit eam in ipsa, non propterea tamen quod o. z. inuenerit eam z. secundum semitam uicinitatis: & multoties quidem portendit hoc accedens uomitum, aut fluxum sanguinis narium: & multoties destruit ipsum fluxus uentris,

#### ANNOT.

Auditoria facultatis actiones, tripliciter laedi posse, diminui, auferri, deprauari, satis constat. Id uero a quibus & quarum partium sit morbis, Gal. ex proposito docet 1. de symp. caus. Author hic meminit de sordiditate ex crissi pro qua uide Hipp. & Gal. 4. aph. sed habes de hac re multa in Coacis praenotionibus.

Cap. 3. Aphor. 60. Post initium,

#### De signis eorum,

#### Cap. 4.

t. apostematiz cerebri.

a. t. B. Sed factum proprie in nervo, significat su per ipsum sanies cerebri.

Factum quidem communitate cerebri significat dispositio in reliquis existens sensibus. & communitas auditus cum eis in ea: & communitas uirtutis motu etiam: & significator magis significatiuus eius, est communitas linguae; & proprie quum est successione sensum, & successione commissionis intellectus: & post nocumtum cerebri complexionale, & reliqua eorum, quae dicta sunt in capitulo aegritudinum cerebri, a. t. z. & foraminis, & sanies transitus auditus, & tempus propinquum perseverantiae sanitatis auditus ante. Et si causa est du bellati, aut apostema calidum in ipso nervo, & significant ipsum febres, cum

quibus sunt horripilatio, & tremor: & committantur ipsum febres, & permistio, intellectus, & alienatio. et in ipso est timor nisi aperiatur. Quod si non fuerit propter apostema in ipso nervo; non oportebit ut sit febris, nisi sit secundum iudicium febris diei: & erit extensio & dolor, & grauitas, & b. pulsus. In dolore uero, & grauitate communicant omnia, quae sunt ex apostemate, & materia, ubicunque sint. Quod si causa fuerit uento sitas; significant ipsam sonitus, & tinnitus, & c. quod erit non comparat grauitati. Et si est ulcus & t. pustulae, significat ipsum pruritus cum dolore. Oppilatio uero multoties fit sine grauitate, & quandoque fit cum grauitate. Et quando non est grauitas, & est nocumtum, & non est illic malitia complexionis uincens; tunc est ex oppilatione: et regimen antecedens quandoque significat ipsam. Et si oppilatio est ex carbunculo, & similibus, significat ipsam pulsatio: & si est ex sanguine, significat eam cursus sanguinis antecedens. Et illam, quae est ex malitia complexionis singularis, significat dolor in profundo sine grauitate, & non est extensio: Et si est frigida, laeditur a frigidis, & fit fortior in frigidioribus partibus diei. Et si est calida, est contrario, & sentit inflammationem, & mordicationem. Et si illic est materia, sentitur cum hoc grauitas: & proprie quum prosterntur in orationem. Et eius, quod est a siccitate, signum est, ut sit post uigilias, & ieiunium, & cum detumescencia faciei, & oculi. Et illud cuius causa est uermis, significat assiduatio commotionis cum exitu uermis in quibusdam horis.

b. B. pulsio.

c. B. qui non ciantur.

t. bohor.

#### ANNOT.

Notas generant laborantium aurium habes ex Gal. 4. de loc. aff. unde haec sepe descripta sunt, habes ex Cap. 1. ex Paulo lib. 3. Cap. 1.

#### De cura.

#### Cap. 5.

De cura. Icamus primum, quod oportet ut sint omnia, quae distillantur in aurem, tepida, non frigida, neque calida: & hoc dictum est uniuersale: deinde distinguamus rem in ipso. In eo quidem, quod cholericum est, oportet ut euacuetur cholera cum solutio uentris. Plurimum n. a. accidit z. in ipso solutio naturae, & remouetur cum ea sordiditas: sicut multoties accidit fluxus cholericus, & retinetur, & accidit inde sordiditas. Quod si illic est caliditas tantum; tunc cum infirigidantibus curetur ex oleis & alijs; aut cum succo granati, cuius succus reducatur in cortice suo cum aliquanto aceto, & thure, & oleo ros. & decoquatur donec b. stet, & distilletur in eam z. aqua lactuca, aut aqua solatri. illi autem, quod factum est a frigore, & materia frigida, conferunt omnia olea calida, & in quibus dissolutum est castoreum: & proprie oleum balsami, & succus abstinthij, & oleum chamemillinum cum adipe uaccino, & felle taurino, aut oleum sisaminum, in quo decocta sit pulpa coloquintidae, aut radices eius, & quandoque confert in ipso urina taurorum, quando in ea dissoluitur myrrha, & ponitur distillatio, & succus cucumeris asinini. Et totum illud fiat post euacuationem materiei frigidae, si fuerit coarctata,

a. B. iuuat.

b. B. infusio in eam.

c. t. B. & ca.



tractatus, cum euacuatis, quæ sciisti, communibus corpori, & propriis partibus capitis: & post administrationem embrocharum, quas sciisti ei: & proprie illa, in qua ponuntur folia lauri, & grana eius. Et exercitum est uehementis iuuamini in illo: Et similiter uociferatio uehementis in aure, & clangores buccinarum, & similia. Et quædoque ponitur in aure caput embubæ, ut ad ipsam peruenire faciat uaporem decoctionum resoluendum. Et confert omnibus illis succus rutæ cum melle, & castoreo, & oleo anethino, & urina caprina, & felle eius, & proprie cum galbano.

Et ex eis, quæ experta sunt in hoc, est ut fumatur castorei pondus. 3. iij. & nitri, & ellebori pondus 3. j. & s. fiant ex eis quasi troch. & administrentur distillando: & in alia descriptione, ellebori tres quartæ. 3. j. & nitri. 3. iij. Et etiam fumantur cōditi, & croci, & castorei, omnium partes æquales 1 nitri ana partes. iij. dissoluantur cum uino, & administrentur: aut aloes, & castoreum, & pulpa coloquintidæ, & euphorbium, & fel uaccinū. Et iam experta sunt oleum raphaninum, & oleū de staphilagra, & fuerunt uehementis iuuaminis: Aut succus absinthij, aut decoctio ipsius, aut succus raphani cum sale: & proprie quum est 1 infusio, & oppilatio. Et iam expertum est in hoc, ut fiat licinium ex sinapi contrito cum scibus: & quandoque additur in ipso nitrum. Et distillare

aquam marinam 2 3 in cam, est iuuatiuum. Et elleborus niger, & fella sunt iuuatiua, & proprie fel caprinum cum oleo ros. Quidam autem existimauerunt, quod quando bullitur 1 2 iuniperus 3 in oleo sisamino in cochleario ferreo, tandiu, donec denigretur iuniperus, est distillatio conferens furditati. Et ex eis quidem, quæ ad illud conferunt, est oleum anethinum, & laurinum, & de lilio, & nardinum cum castoreo, aut spuma absinthij, aut succo rutæ. Et facti causa siccitatis cura, est adharere balneo, & cibo, & uino humectatio, & effusio olei æqualis, & aquæ tepidæ super caput, & caput purgium cum eis, quæ sunt sicut oleum nenupharinum, & de 1 galicibus, & de femine cucurbitæ, & alijs. Et factum causa oppilationis curetur cum eis, quæ dicuntur in capitulo de oppilatione: & confert ei succus granorum cannabis: & succus coloquintidæ humidæ est iuuamentum ualde bonum. 2 3

Et quando accidit tarax subito, confert in ipsa aqua, in qua decoquatur absinthium, aut succus absinthij, & misceatur cum eo fel tauri cum oleo ros. aut elleborus cum aceto, aut spolum serpentis. 1 2

Et in facto successione soda, conferunt aqua raphani, & oleum ros. & castoreum cū granis lauri cum oleo ros. Et in eo, quod factum est successione sisen, oportet ut incipiatur ab euacuatione cum hiera picra; deinde distilletur in aurem 1 2 3 castoreum cum oleo coslino solo, aut raphaninum, aut oleum amigdalinum dulce 3 & oleum ros. & laurinum aut castoreum cum oleo ros. Et ex pilulis expertis ei, quod fit ex oppilatione, & humore, & uentositate, est ut fumantur turbit. 3. xx. & coloquintidæ. 3. x. sarcocollæ. 3. iij. & s. 1 2 aloes. 3. vij. myrobalanorum. 3. x. fiant ex eis pilulæ, & deglutiantur. sitq; potio earum pondus. 3. j. Et dicamus sicut a capite iteran

tes uerbum, quod ex medicinis communibus omnibus illis, quæ facta sunt ex grauitate auditus, & dolore eius, & uentositate ipsius, & sonitu, & tinnitu eius, causa materiæ frigida, & frigoris, post purgationem capitis, sunt ut distilletur in aure 1 nitrum cum aceto, & melle, & fel ouium cū oleo de oliuis, & uino, aut cum oleo amigdalino amaro, & aqua porri, aut aqua cepæ cum melle: aut lac muliebre, & medicinæ communes dictæ in capitulo dolorum: & duæ guttæ distillatæ ex Kitran mane & uespere: aut elleborus albus, & niger cum quibusdam oleis, & proprie cum oleo de lilio, aut aqua anisi, aut aqua absinthij. & aqua corticis raphani: & similiter oleum decoctionis spolijs serpentis, aut granorum lauri, aut euphorbium & castoreum cum 1 funguento: 3 aut oleum 2 balsami, aut naphtha, aut fumatur glutinis alimbat 3. j. & alkeiri. 3. ij. & olei amigdalorum amara-rū, medietas. 3. j. bulliant omnia simul, & administrentur ex eis tres stillæ mane & sero: & similiter mel storacis cum oleo alkeiri: & similiter aqua foliorum coloquintidæ recentium: & succus dracontæ, & 1 2 salbezorhafens sunt ualde uehementis uirtutis: & medicinæ communes dictæ in capitulo dolorum. Quod si infantibus hæc accidunt curantur cum oleo de dedi in quo decocta sunt ruta, & maiorana. & etiam salua masticationis, 1 2 hordei cum sale gemma solum. Et ex uaporationibus iuuatiuis est aqua calida cum decoctione chamæmillæ, & anethi, & foliorum lauri, & sampuci & 1 2 salfabacæ sicca 3 & pyrethri uaporentur ea collum, & inferiora auris: & similiter embrochæ prædictæ in capitulo capitis: & ponantur 1 2 uelamina, 3 & opponatur cum descensione sua auri, ut ingreditur uapor eius per ipsam. & in euacuatione quidem habentium tarax conuenientius est, ut multiplicet numerus eius, & minoretur quantitas eius omni uice; quatenus confer uetur uirtus, & proueniat maturatio. Factum autem propter apostema, cura cum eo, quod est ex calido, & quod ex frigido, cum eo quod scis.

## ANNO.

Leges & hæc omnia copiose ex Gal. 2. de compos. med. per loc. in particularium affectionum curatione annotata, uide & Paulum lib. 3. & Alex. Trall. lib. 3. Cap. 9. Cap. 23.

## De dolore auris.

## Cap. 6.

**D**olor auris aut fit à malitia complexionis, aut fit causa apostematis, aut bothor, aut fit causa solutionis continuitatis: & malitia complexionis, aut est calida sine materia, sicut illa, quæ est causa aeris calidi, aut uenti calidi; & proprie quando fit permutatio ad ipsum à frigore subito: aut fit ablutio cum aqua calida, & ingreditur ex ea in aurem, aut cum aliqua aquarum, in quibus dominabitur uirtus calida: aut est calida cum materia sanguinea, aut cholerica: aut frigida sine materia. imò propter aliquam causam contrariarum causis prædictis aeris aut uenti frigidorum: & proprie quando ad ambos corū permutatio fit à calore subito, aut aquæ frigida, aut in qua dominatur aliquid frigidum, aut frigida cum materia: aut uentosa frigida: aut humorosa uiscosa. Factus autē causa apostematis & bothor aut est propter apostema calidum, aut frigidum. Factus

o B. oleo.

p B. hexargiesau.

q B. origani.

r B. alhabach siccum.

f B. in belbele i. in uale stricci orificij.

Cap. 9.

Cap. 23.



a B. Alia litera,  
vulneribus.

† interiore ca  
uitatem.

Factus uero causa solutionis continuitatis est, si-  
cut qui fit à uentositate extensua, aut ulceribus:  
aut à exituris, aut catarrhis. & ex summa quidem  
causarum dolorum auris, qui sunt à solutione  
continuitatis, est uentositas generata in ipsa, aut  
aqua, quæ ingreditur eam, aut animal uadens ad  
stomachum ipsius: aut uermis generatus in ea. Et  
quandoque fit successione casus, aut percussio-  
nis. Et peruersior dolorum auris est ille, qui est  
ex apostemate calido, profundo: & illud est cum  
febre inseparabili: & proprie quæ perducit ad com-  
mitionem intellectus. Quum autem est dolor in  
cartilaginibus extrinsecis, non est illic uehemens  
dolor, neque uehemens timor. Sed ille, qui in pri-  
mis dictus est, quandoque subito interficit, sicut  
interficit apoplexia. & ipse est magis interficiens  
adulescentes, quam senes: & uelocius interficit  
eos: & quæque interficit in septimo. In senibus uero  
multoties peruenit ad pus hoc apostema: sed pue-  
ros plurimum interficit ante suppurationem. Si  
autem suppuratur, & assunt signa laudabilia, spe-  
ratur euasio. Dolor præterea auris, quandoque est  
cum pruritu, & quandoque est sine pruritu. & nos  
quidem iam diximus de pruritu in aure capituli  
in suo loco.

## De signis.

## Cap. 7.

Signa quidem sunt sicut signa prædicta in ca-  
pitulo taraxen,

## ANNOT.

Aurium dolores, sicut & aliarum partium dolores  
omnes, interdum ab intemperie cum materia uel sine ma-  
teria, interdum à solutione continuitatis sunt. causasque  
habent uel internas, uel externas. sunt uero nonnun-  
quam prauæ admodum, & lethales, quod ait Celsus lib.  
6. & Hipp. 3. progn. & in coactis prænot. aureo sanè  
libello, repetit, ubi & plura alia de aurium affectibus  
notat. Vide per hac re Gal. 3. de comp. med. per loc. 40  
Paulum lib. 3. necnon Trallianum lib. 3.

Cap. 7. Aph. 13.  
& 14.

Cap. 1.

Cap. 23. Cap. 1.  
& deinceps.

## De cura.

## Cap. 8.

a B. capitis.

b R. & iã vapo-  
rationes lenifi-  
cantes & distil-  
lationes.

Portet, ut conserues canonem in distillan-  
do id, quod distillatur in aurem: & est, ut  
sit non uehementis caliditatis, aut frigidi-  
tatis. Quod si causa fuerit repletio in corpore  
& ex capite: & oportet ut euacues partem capitis  
ex genere illius repletionis. Calida nanque si est,  
cum phlebotomia, & euacuatione, quæ fit cum  
mundificantibus caput à materia calida, secundum  
quod sciisti. Et si humor est grossus, uiscosus, te-  
nax, cum pilulis ascebar prædictis, & gargarisma-  
te. Et si est tenax, fixus in parte auris: oportet  
ut administres post solutionem & & medicinas  
lenitias: deinde intende uice alia cum eo, quod  
euacuat ipsum ex membro. Si autem causa est ca-  
lidas superflua: oportet ut infrigides cerebrum  
cum extinguentibus cognitis prædictis in capitu-  
lo cerebri: & ut distilles in aurem oleum ros. tepi-  
dum, aut albumen oui. Quod si dolor est uehe-  
mens, permisce cum eo camphoram. Et quodque  
est oleum uiol. cum camphora magis sedatiuum  
doloris, quam oleum ros. propter mollificationem,  
quæ est in ipso. Et etiam distillantur in aure col-  
lyria sedatiua dolorum oculi cum albumine oui,

& similibus: Albumini nanque oui soli inest pro-  
prietas mirabilis. Et lac cum aqua solatri, & aqua  
coriandri. Et melius quidem lac & quod  
mulgetur, & est calidum ex ubere & est iuua-  
tiuum. Et bulli uermes terrestres in oleo ros. & di-  
stilla in aurem: Aut coquantur linacæ in oleo  
amigdalino, & distilletur in eam: Aut decoqua-  
tur oleum ros. in aceto uini, quod fit triplum ip-  
sius, donec acetum consumatur, & remaneat oleum,  
& administretur illud distillando: est enim iuua-  
tiuum ualde pulsationi. & similiter oleum seminis  
cucurbitæ, & oleum nenupharinum, & oleum de  
salicibus, & similia. & similiter succus, qui asci-  
milatur succo cucurbitæ, qui fit ex corpore eius,  
& folijs ipsius. & similiter emplastra infrigidan-  
tia exterius. Quidam autem dixerunt, quod aqua  
uolubilis ualde bona est in huiusmodi dispositio-  
ne, & succus seminis canabis humidi. Et quando  
fortiores sunt & pulsus & dolor, & timetur ex eis  
spasmus, non est excusatio à mollificatione. Et non  
est aliquid sicut butyrum uaccinum antiquum  
calefactum: & quandoque in ipso excusat laborem  
intromissio embubæ in aurem, ingeniosè fabrica-  
tæ super cucumam, in qua est aqua calida, ut per-  
ueniat uapor ad aurem: quodque enim sedat &  
excusat ab alijs & excusat à narcoticis, & proprie  
quando est aqua, in qua decocta sunt ea, quæ mol-  
lificant cum facilitate: & est etiam permitta cum  
aliquo horum, quæ stupefaciunt. Quumque ne-  
cessarium est aliquod narcoticum, magis incolum-  
me est si est memithe, quod cum aliquanto opio  
teratur, & miscetur cum lacte mulieris, & distil-  
letur in aurem. Et si fuerit causa, introitus aquæ  
in ipsam: curetur cum eo, quod dicitur in capitu-  
lo suo. Et si fuerit causa frigiditas fixa in profun-  
do, uel exterius: oportebit ut fiant distillationes  
ex oleis calidis, sicut oleum rutaceum, & oleum  
anethini, & oleum de spica romana, & oleum lau-  
rinum, & oleum alhaquen, & oleum balsami, & o-  
leum de alkerua, & quæ sunt illis similia: Aut sicut  
oleum, in quo decoquitur allium & colatur: aut  
oleum, in quo decoquitur piper, & euphorbium,  
& castoreum: Aut galliæ quantitas daniel. in au-  
reo olci de bena: aut oleum aliud ex oleis calidis  
aromaticis. Et quandoque potest habens dolorem,  
uinum purum forte, & dormit, & quæ excitatur  
non habet læsionem aliquam. Et si est causa in ip-  
so ex uento frigido, confert ei illud, quod dice-  
mus in capitulo sonitus, & tinnitus, & quod dice-  
mus in capitulo eius, cuius causa est humor tenax,  
& cuius causa est frigus: Et ex eis, quæ conueniunt  
ad illud, est ut implentur uentose aqua calida, &  
applicentur in circuitu auris, & ut distillantur in  
eam ruta, & amomum cum melle, aut abrotanum,  
& sampucus in oleo de lilio, aut castoreum  
cum eis, postquam decoquantur in eo, & cola-  
tur: aut nitrum, & acetum, & oleum ros. aut suc-  
cus amigdalorum. Et si necessarium fuerit illud  
quod est fortius, tunc quod fit sicut euphorbium,  
cum oleo costino: aut costum marinum, & aristo-  
lochia. Et quandoque confert in eo uaporatio  
cum milijs, & filtro calefacto. Et si causa fuerit in  
eo bothor, tunc cum eo, quod dicemus in capitu-  
lo de bothor auris. Et si causa fuerit in ipso uer-  
mis in ipsa generatus, tunc cum eo, quod dicemus  
in capitulo uermis generati in aure. Et si fuerit  
causa

c B. est illud  
d B.

e B. & est iuua-  
tiuum ualde.

f B. Alia litera  
rosato.

g B. Kaler.

h B. pulsio-  
nes.

i R. iudicet for  
penteria.



AVIC.

Bbb

ipſo:

† baurach.

Cap. 1.

Cap. 23. Cap. 1.  
& deinceps.  
Cap. 7.

a R. absq; causa  
exteriori.

b B. non existi-  
matur & denu-  
detur vel dene-  
getur.

c B.corporibus



ipso: Aut est sonitus sanici, qui fortasse generatur in ipsa, & feruor puris in partibus eius. Aut motus<sup>d</sup> uentositatis accidentis multoties in meatibus eius<sup>e</sup> ¶

¶ sicut fit in febribus. ¶

d B. vermium accidens.  
e ¶ B. & causa antecedens istis causis, aut est eodem modo ebullientis humoris totius corporis.  
f ¶ B. & in priuicipijs paroxysmorum febrium.

g ¶ B. vel vacuitatis.

h ¶ B. stomachi &.

¶ Aut repletio superflua in corpore, & proprie in capite, sicut fit post ebrietatem plurimam: Aut agitatio tendens uersus cerebrum proprie, sicut fit post uomitum laboriosum: Aut casus, aut percussio: Et quandoque fit illud, non propter agitationem motus, imò propter materiam uiscosam resolutam in uentositatē paucam; & asiduatur illud: Et quandoque fit propter uehementiam famis: ¶ & illud est propter agitationem cadentem in humoribus sparsis in corpore quiescentibus in ipso: & quum non inuenit natura cibum aliquem, cōuertitur ad eos, & resoluit ipsos, & mouet eos. Et quandoque accidit sonitus post medicinas, quarum proprietas est, ut retineant humores & uentositates in partibus cerebri. Et causa huius sonitus quandoque est ex aere ipsa. Et quandoque est cum communitate<sup>h</sup> ¶ mem-  
brorum aliorum mittentium has uentositates ad ipsam.

#### ANNOTAT.

Deprauata hæc est auditricis facultatis actio, morbum in numero præsertim, nempe uaporum in aere præsentiam sequens. Diximus autem præsertim, quod et si non sine uaporibus aurium sonitus sunt; non quæuis tamen uaporum copia tinnitum aut sonitum procreat; quum aloqui etiam in sanis, nunquam uaporum copia, qui innati caloris actione gignuntur, caput ipsum uacuet; à quibus tamen sonitus non sunt. Sed unum animaduersione dignum hoc in loco uidetur. Medici namque tinnitum aurium inter symptomata referunt. at Arist. 2. de anima. incolumitatis aurium indicium esse ait, ubi admotus auribus manu, tinniant. Verum respondere ad hoc licet. Duplex aer ex Arist. sententia in auribus sonum facit: externus quidam ad aures delatus, & in ternus externum suscipiens. Est uero id aeri instum, ut sua pte natura & impetu semper moueatur, & huc illuc impellatur (id enim insectilia corpuscula ea quæ per solis radios fluunt semper conspicimus, testatur) Quare eodem pacto & internus ille aurium aer, si incolumis est, nunquam non dimouetur: commotus uero leuem quandam sonitum facit, quem tamen non sentimus nisi admoti ad aures uel manu uel re aliqua, præsertim concava & leui, ueluti buccina. Quamobrem si de hoc sonitu intellexeris, salubre indicium est sonitus percipere, & propriam interni aeris naturam seruari significatur. at tinnitus de quo medici, & ab externo, non naturali uidelicet aere, fit; & perpetuo absque alicuius rei ad aures admotione sentitur, & symptoma est, male habentis capitis indicium: de hoc uero hoc in loco agitur. Pro cuius notitia, signis, causis, & curatione pete Gal. 3. de comp. med. per loc. Paul. lib. 3. Trallia. lib. 3. Sed uide & Celsum elegantissime hac de re agentem lib. 6. nec non & Rasim 9. ad Almanforem. Vide & Hipp. 6. de morbis.

Cap. 1.

Cap. 23. Cap. 6.

Cap. 7.

Circa initium.

De signis.

Cap. 10.

In illo quidem, qui est continuus, & assiduus causa est aliquid stans in ipso cerebro. Si autem quiescit, deinde excitatur post repletionem,

aut uacuitatem, aut motum, aut quum calor sit fortis, aut frigus; tunc est per communitatem. Amplius forma uocis significat ipsam: est enim quandoque quasi sit uox rei ascendens & ad superiora: & plurimum eius est cum communitate corporis, aut stomachi; aut quasi uox, quæ reuoluitur super se ipsam: aut sicut fragor arborum, & significat illud & abfessionem uentositatis: Et si illic est febris, aut dolor perducens ad tremorē, & tunc significat collectionem purulentam. Et quando eius & constrictio est secundum semitam generationis post generationem occultam continuam, tunc est propter humorem uiscosum. Illud autem, qui est propter acuitatem sensus, significat defectus causarum uentositatum, & repletionis, & mundificatio auditus, & eius excitatio apud ieiunium & uacuitatem. Factus autem à siccitate, est post euacuationes & febres. Et factus à debilitate scies ¶ per superfluitates: & quandoque est cum complexione calida, & fit subito & cum inflammatione: & frigida est e contrario.

De cura.

Cap. 11.

¶ Portet ut omnes isti uitent solem, & balneum ¶ laboriosum, & uomitum, & clamorem, & ¶ repletio nem: & ut leniant naturas suas. In eo uero, qui fit propter communitatem, oportet ut sit intentio membri faciētis ipsum, & proprie stomachi: quare mundificetur, & intendatur cerebrum & auris: quare confortetur cerebrum quidem cum aliquo, quod sit sicut oleum myrtinum, & auris cum eo, quod sit ut oleum amigdalinum & similia. Et consideretur in hoc ad complexionem primam, & intendatur illud, quod adiuuat illum secundum canones cognitos: & similiter factum à repletionem, oportet ut mundificetur corpus, & caput cum eo, quod scis, & subtilietur regimen. Creticus autem non oportet ut remoueatur, quoniam remouetur cum remotione febris. In eo autem, qui factus est propter & uelocitatem sensus, sunt quidam homines, qui præcipiunt utendum esse stupefacientibus, sicut oleo ros. decocto cum aceto; cuius esse prædictum est cum pauco opio, aut misto cum oleo de bengi ¶ & zhyul quiam ¶ ¶ contrito cum castoreo. ¶ Et conuenientius, quod præceperunt, est ut fumantur grana pini, & castoreum cum oleo, & conterantur in aceto, & distillantur. Factus autem à pure, curetur curatione apostematis & puris. Factus autem in conualescentibus, & quorum complexio est sicca, si causa eius fuerit siccitas, curetur cum nutritione & humectatione cum oleis temperatis necessitatem. Si frigus, aut calorem, secundum necessitatem. Ii autem causa fuerit debilitas, tunc administra illud, quod temperet complexionem accidentalem ex distillationibus prædictis. In eo uero, qui factus est propter materiam expullam ad ipsam in dispositione sifren, aut humorem grossum uiscosum, administra omnia prædicta in capitulo doloris & tarax. Et ex eis, quæ propria sunt illi, qui succedit sifren, & febris proprie, est succus absinthij cum oleo rosa. aut cum aceto & oleo de lilio, quoniam est medicamen bonum. Ei autem, qui

a B. Alia licet ebullientia.

b B. Alia licet multiplicatio nem.  
c B. horripilationem.  
d B. generationem.

e B. ex superfluitate præteritis.

f B. & motus.

g B. causa.

h B. uelocitatem.

i B. id est.

j B. aut liliaceum.

k B. & oleo.

l B. Alia licet & in quibus.



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
579/D Vol. 1



## ANNOT.

Cap. 1. *Scripsit de hac re Gal. 3. de comp. per loc. & Paulus lib. 3. sed pete & Trallianum lib. 3. & Rasim. 9. ad Almanf.*

## De cura.

## Cap. 14.

**C**reticus quidem non est conueniens ut restringatur, si non perducatur ad debilitatem, & syncopim. Alius uero restringatur, aut cum stipticis, aut cum cauterizantibus, aut cum infrigidantibus. Stiptica uero sunt sicut decoctio gallarum cum aqua aut aceto, & decoctio senticis, & quandoque miscetur cum ea ex uino antiquo aut aceto; & similiter sicut memithæ, & lycium & decoctio foliorum arboris masticeis, aut & grana decocta cum aceto, & expressa. Infrigidantia uero sunt sicut succus uirgæ pastoris & arnoglossæ cum uino, aut sicut memithæ & opiu. cauterizantia uero sunt sicut succus ocymi: Et ex eis, quæ sunt mirabilia ualde, est coagulum leporinum cum aceto, aut succus porri cum aceto. Et ex eis, quæ sunt experta ad illud, est ut fumantur duo renes tauri, & aliquid adipis saliti, deinde assentur media afflatione, & exprimatur aqua eorum in aurem.

a B. aut grana-  
tū decoctū cum  
aceto & expres-  
sum.  
† albedarungi.

## ANNOT.

Cap. 23. *Habes & de hac re nonnulla ex Paulo lib. 3. & Gal. 3. de comp. med. per loc. Sed Vide & Trallianum lib. 3. quum de aurium sonitu uerba facit. Sanè, quia hic de sordibus aurium agitur: Aures primò auditus gratia sunt procreate, ipsæ tamen & in cerebri excrementis expurgandis natura utitur, quæ aurium sordes uocantur. Hæ amaræ sunt. & huius amaritudinis causam Arist. sect. problem. 32. esse ait, quia putri sudore contrahuntur. qui salis et amarus est. Qui tamē hæ amaræ & flauæ sint, quæ propterea ad bilis naturam accedunt; sicut naribus in expurgandis pituitosis ipsius cerebri excrementis usa est natura; ita forte & aurium seruitio in bilioso cerebri excremento, quantum uis paucò expurgando utitur: & hoc amarum propterea est, quod biliosa est portio, quæ ex alimento deciditur, quo cerebrum ipsum nutritur.*

Fr. bl. 4.

## De cura sordis, &amp; oppilationis factæ in aure.

## Cap.

## 15.

**C**Via quidem eius leuis est, ut distilletur in eam oleum amigdalinum de amaris montanis, propriè in nocte: & patiens ingrediat tur balneum, & ponat aurem super terram calidam ut liquefiat sordes. Et quandoque confert ei insufflatio atramenti in ea, & etiâ cordumeni aureus. i. † nitri armeni medietas aure. i. ficuum albarum, quantum sufficit ad conficiendum eas: fiat in de licinium, aut fundatur in ea media. 3. fellis caprini cum oleo a † & † pralsium contritum, aut aqua pralsij, aut soluatur † nitrum cū aceto, & dimittatur donec quiescat ebullitio eius: & misceatur cum oleo ros. & distilletur: aut misceatur † nitrum cū ficubus, ex quibus eiecta sunt grana, & fiant grana parua, & ponantur in aurem, & in die tertio extrahantur: allociabitur enim ei sordes plurimæ, & succedet ei leuitas manifesta. Et quandoque ponuntur in eam cordumeni, & urtica. Et ex eis, quæ sunt fortiora illis, est succus foliorum

† baurach.

a B. aut.

† baurach.

† baurach.

coloquintidæ tritorum distillatus. Et fumantur † nitrum & arsenicum æqualiter, & conficiantur cum melle, & liquefiat cum aceto, & distillentur in aurem, & expectetur post una hora; deinde abluatur auris cum aqua mellis aut cum aqua calida. Et licinijs quidem fortibus nō utaris nisi post euacuationem. Et ex eis est licinium infusum in pice, & oleo chamæmillino, & oleo nardino. Quidam autem existimauerunt, quod camphora uehementer confert altarax: & uidetur quod sit altarax cholerica. Et ex eis quidē, quæ experta sunt, est oleum de scorpionibus, ipsum enim sanat surditatem. Et ex eis, quæ conferunt ad oppilationē sordis, est licinium factum ex nasturtio, & † nitro, & adhereat auri tribus diebus, deinde extrahatur, & egredietur sordes plurimæ: & similiter sunt licinia cum melle.

† baurach.

† baurach.

## De oppilationē accidente in aure.

## Cap. 16.

**Q**Vandoque fit hæc oppilatio, sicut, quæ est propter panniculum creatum super foramen: & quandoque fit propter sordem: & quandoque fit propter carnem congelatam: & quandoque fit propter carnem additam, & nerrucam: & quandoque fit propter lapidem, aut nucleum cadentem in eam, aut animal intrans in eam, & moritur. & quandoque est ex humore grosso uiscoso oppilante foramen, aut meatum nerui, & sentit homo ac si auris eius sit semper oppilata: & quandoque accidit illud post uentum uehementem.

## ANNOT.

Multa auditorium meatum possunt obstruere, & membrana cum ipso ortu innata, & supercrefcentes caro, & sordes, & lapilli auribus incidentes, & animalcula, & alia multa id genus. Hic de membrana præsertim & superaddita carne agit, diffidili sanè affectus, & in quo neruorum distentionis, & mortis periculum non raro impendat. si profundum id sit, quod est excedendum. Huius curationem pulchre docet Paulus, & eam quæ per medicamenta fit lib. 3. & quæ per chirurgiam lib. 6. Sed & Celsus id quoque elegantissime lib. 7. fuit prosequutus. Vide & Trallianum lib. 6.

Cap. 1.

Cap. 2.

Cap. 3.

Cap. 4.

## De cura.

## Cap. 17.

**I**lla quidem, quæ est ex panniculo aut carne oppilante meatum in initio creationis, est difficilis curæ, quæ est profunda: & manifesta est facilis. Ad intrinsecam uero ingenium inuenitur cum instrumento minuto secante ipsam, deinde prohibetur, & continuatur secundum quod in proximo dicturi sumus. Et si est manifesta, oportet ut scindatur cum cultello spinoso, quo inciduntur hæmorrhoides nati, deinde tenta ut † buccella † ponatur, super quam puluerizatum sit colcothar, aut, quæ procedunt cursu eius, quæ sunt ex eis, quæ prohibent natiuitatem carnis: quod si oppilatio fuerit ex re fixa in ea, oportet ut distilletur in aurem, quod sit sicut oleum ros. & de lilio, aut de † galibahic. 3. Et si, quod fixum est, est sicut animal mortuum in ea, tunc effundatur in eam oculis aliquid, quod eam aperiat; deinde extrahatur cum mundatorio auris facile. In facta autem ab oppilationē propter carnem additam, aut nerrucam, oportet ut abluatur cum aqua calida & nitro,

a B. collatio.

b B. licio.

c B. licio.



tro, & distillentur in eam as ustum, & arsenicum rubeum trita cum aceto ualde, ita ut adurant carnem: deinde cura ulcus. Et iam dictū est, quod as fiduatio effusionis fellis porci, ualde cōfert ei. Et ad illud quidem, quod imaginatur homo, quod auris eius sit oppilata confert distillatio olei de lilio, aut fellis tauri in succo i betæ, & succo seminis cānabis, Et succo coloquintidæ inest proprietas iuandi ad oppilationem auris. Si autem oppilatio est sordities, curetur cum eo, quod diximus in capitulo oppilationis ex sordities. Et ex eis, quæ conferunt oppilationi ex sordities. <sup>d</sup> q<sup>3</sup> medicina p<sup>t</sup> stare tribus diebus i aure & reliquisq<sup>3</sup> est tenta facta ex nasturtio & i nitro, quæ tribus diebus auri adhaereat: deinde extrahatur. Et ex eis quæ sunt fortiora illo & mundificat neruū etiam, sunt troch. de elleboro, quorum descriptio. Recipe ellebori albi aur. iij. nitri aur. xvj. croci aur. iij. confringantur, & terantur cū aceto & fiant inde troch. deinde quando est necessariū, soluantur in aceto, & distillantur in aurem: sunt enim mirabiles ualde. In oppilatione uerò, quæ sit in creatura, & est ut erectur auris non perforata, aut in creatione interius est oppilata, iam experitur operatione manus, ita ut perueniatur ad discoopendū, & perforandum usque ad tēconcauitatem interiorē: & quandoque conferunt & quandoque non conferunt.

## ANNOT.

De 9<sup>da</sup> agit. Huic Hippocrates 2. de articulis, & deligationem omnem inimicam, & fortia medicamenta inimica esse testatur, non tamen a curatione abstinendū ait, ut author hoc in loco a Paulo desumens lib. 3. quin & Hipp. medicamentum ex farina subactum opponit, uerè tamen & is a fortibus et comprimentibus medicamentis abstinendum censet, ut excusandi Paulus & Auic. ueniant. qui leuibus utuntur prasijs. adde & quod sepe numero, & si morbi ipsi curationē renuunt, cogimur tamen ob egrotantium querelas, & ad ea nos ipsos, quæ difficultia sunt, accommodare.

De attritione accidente auri & percussione.  
Cap. 18.

Hippocrati quidem uisum est, ut non curetur cum aliquo. Sed illis, qui fuerunt post ipsum, uisum est ut illud curetur. & ex eis, quibus ipsi curauerunt, est ut sumantur acatia & myrrha, & thus, & fiat ex eis linimentum cum aceto, & albumine oui: aut medulla panis cum melle.

## De pruritu auris.

## Cap. 19.

Sumatur aqua absinthij, & fundatur in eam cum aliquibus oleis: aut bulliatur absinthij cum oleo, & distilletur in eam.

## ANNOT.

Habes de hac re ex Gal. 3. de comp. med. per loca, necnon lib. de remed. par. facilib. habes & ex Tralliano lib. 3. quos tu uide.

## De introitu aque in aurem.

## Cap. 20.

Ingredditur aqua in aurem quandoque, quum non effundit eam ille, qui balneatur, aut ab-

luitur: & lædit: & quandoque apostematur radix aurium, & uehementem incurrit dolorem.

## De cura.

## Cap. 21.

Ex eis, quæ conferunt ad illud, est ut cū em buba ita fugatur, & extrahatur subito: dein de effundatur in eam oleum amigdalinum dulce. & quandoque extrahit eam tulsis & sternutatio, aut lignum de anetho, aut a scissio papyri secundum quantitatem palmi unius: Inuoluatur itaque super unam extremitatem eius quantum est tertia sui de cortio, & submergatur in oleo, & ingeniosè extremitas altera in aurem mittatur, cum eo, cum quo ingeniata est in ea: & iaceat ille cuius est auris: & altera extremitas, i qua est cotum inflammetur igne, & dimittatur in flā mari usquequo perueniat caliditas ad interiora auris, & tunc extrahatur, & egrediatur subito: quare egredietur cum ea, quod in aure est ex aqua. Et ex eis, quæ iuuant ad illud, & proprie in principio, est ut sumatur scilicet aliquid & impleatur cum eo auris, deinde conuertatur super eam ille, cuius est, & sit salicis, donec egrediatur totum: Et qnq, etiam extrahitur cum scilicet alio: intro mittitur enim caput eius, & extrahitur ipsius perpendicularis: quare extrahitur cum ea aqua. Et quandoque excusat in ea, quæ pauca est effusio oleorum, & effusio glutinum tepidorum continuè, & proprie quando remanet dolor, & remouetur causa. Et si dolet illud uehementer, uaporetur auris cum corticibus papaueris, & meliloto, & chamæmilla, & uiol. & malua, & semine lini, & farina hordei cum lacte mulieris.

De introitu animalium in aure, & generatione uermium in ea.  
Cap. 22.

Quandoque a accidit propter introitum paruorum animalium in aurem uehementia doloris cum anxietate, & motus secundum quantitatem animalis: cum uermis uerò sentitur agitatio.

## ANNOT.

Scriptū & de hac re Gal. 3. de comp. med. per loca. & lib. de remed. par. facilib. Egit & Paulus lib. 3. & Trallianus lib. 3. Sed & Celsus elegantissime de hoc uerbis facit lib. 6.

## De cura.

## Cap. 23.

Ex eis, quæ omnibus illis communicant, est distillatio alkitrā in aurem: ipsum enim statim sedat motum animalis in ea, & interficit ipsum in proximo, & proprie paruū. & similiter distillatio succi cucumeris alimini solius, aut cum scammonia: & similiter fursus, & aristol. longa, & calcadis: & ex bonis est, ut distilletur in eam, quod fluit a carne uaccina assata. & quandoque confert illi, ut accipiat etiam oleum, & sumatur in aurem, & sedeat in sole patiens. Et succorum melior, & proprie ad uermem, est succus radices capparis, & succus radices gal-farsadab, & succus foliorum caloc, & succus radices prunorum, & succus perficis, & succus absinthij, aut centaureæ, aut prasijs, & succus foliorum albotin uiridium, & similia, & foliorum aloes, &

AVIC.

Bbb 3 &amp;

a B. pars ex papiro vel ex iunco.

b B. & iaceat in latere habens eam.

c B. quantum palma manus capere potest de aqua.

d B. super pedem uiuat.

e B. laqis tepidi multis vicibus succussus.

a B. Alia licera. cognoscitur introitus paruorum animalium in aurem propter uehementiam doloris cū anxietate & motu vel cū pūctione & pruritu.

Cap. 1.

Cap. 7. Cap. 13.

Cap. 6.

Cap. 7.

a B. & florax &.

b Balsafad. c B. albauch & succus foliorum prunorum & succus foliorum. d B. aut semina. e B. pini.



& propriè, quando decoquitur cum aceto: & succus cucumeris asinini, & succus ellebori albi; & decoctio eius, & epithymi, aut succus methastri cum scammonia, aut succus alchæ, aut succus almarmacor, aut aqua mellis cum aliquo istorum. Et similiter succus raphani, & succus cepæ, & propriè galazirz & semen eius, aut semen cepæ cum aqua mellis, aut aliquod fellinū: & propriè quum calefit in concauitate granati cum pulpa sua. Et similiter decoctio granorum capparis recetium, aut succus eius, & succus lupinorum, aut aloes cum aqua tepida, aut costum tritum multum, aut pyrethrum: & omnia hæc in uerme sunt magis iuuatiua, & fortiora. Et ex eis, quæ experta sunt ad uermem, est ut fumantur uini. 3. ij. & melis 3. iij. & olei ros. 3. i. misceantur cum albumine duorum ouorum, & fient tepida, & ponantur in aurem lana infusa, ex qua impleatur auris: & cubitet se super eam querulosus, & non dormiat, deinde subito rapiatur: quare uermis multoties egreditur subito. & quandoque confert nocumēto uermis, effusio succi solandri aut rubi, & aut absinthij, aut decoctio eorum, aut tritura corticis radices capparis, aut almarmacor cum aqua sampluci, aut urina antiqua.

De apostematibus, quæ accidunt in radice auris.

Cap. 24.

Hæc apostemata sūt ex genere apostematū accidentium in carnibus mollibus, & propriè in carnibus glandulosis: & nominantur ueditis, & nominatur nascencia auris. & fortasse consequetur quandoque ex uehementia doloris eius, ut interficiat. & huiusmodi quidē multoties præcedit commilitio intellectus, & ipsum apā factū in tēcauitate auris plus iterficat adolecentes quā senes, quoniam est in senibus leuius: Sed adolecentes sunt calidioris complexionis, & materia apostematum eorum dolorosorum est acutæ qualitatis, & uehementius dolorosa, & minus tolerans usquequo collectionem faciat. Et apostematum, quæ sunt sub origine auris, magis incolume est illud, quod est secundum semitam crisis, & bona.

ANNOT.

Cap. 21. De parotidibus copiose agit Gal. 3. de. comp. med. per loca. Paulus lib. 3. Trallianus lib. 3. necnon Rasis 9. ad Almans. Sed hic unum consideratione dignum est: an t̄ parotidibus uti liceat repercutiētibz, uel nō. Sanè Gal. 3. de comp. med. iam citato abstinendum à repellētibz omnino iubet, licet inflammationum sint species, & hunc Paulus, Auicennas, & ceteri omnes sequuntur. Contra tamen Celsus lib. 6. distinguit: ac, si sine morbo parotides facti sint, primum experimentum esse ait reprimendum: si uero ex aduersa ualitudine; id esse ait inimicum: quamprimumq; aperiri esse commodius. Sed & Gal. quog; ipse 3. de comp. med. iam citato, usum se in parotidibus repulsiujs præsidij fatetur, quāuis raro, atq; id, ubi citra uehementem dolorem parotides irruant. Adde, quod usu compertū est sæpenumero ex rosa eei dumtaxat olei persusione absq; ullo discrimine has esse perasanatas. Profecto quod ad hoc præsidium pertinet. Certum est, quum in parotidibus periculum sit ne in cerebrum fluens materia incubat, & internam inflammationem pariat; tutissimum consilium est à repellē-

tibus abstinere. Licebit tamen fortasse Celsi & Gal. & multorum aliorum exemplo etiam repellentibus uti, si modo (quod Celsus notat) parotides non ex aduersa ualitudine accidunt; ac non magnum dolorem inuebant, quod Gal. hoc est, si morbosa materia in corpore non recludet, neq; prauis succi aut multi affluant, quod fortè Celsus per aduersam ualitudinem intelligit, neq; dolor uehemens urgeat, id est, si inflammatio paulatim adueniat neq; magna sit, neq; ab acriori materia pendeat: inueniunt nempe dolorem quæ repente influunt, quæ copiosius est materia & multū distēdit, & quæ acris & multū uellicat. His obseruatis. tunc non multum periculi impendere arbitramur, si etiam in his repulsiujs non tamē puris aut ualidis, sed, Gal. imitatione paucis, cum multa discutientium copia permixtis usi fuerimus.

De cura.

Cap. 25.

Illud quidem, quod est a crisi, cum qua non est signumurationis, aut præcedit horam crisis est malum. & hæc apostemata & omnino quādoq; sunt à materia sanguinea, aut cholerica: & quandoque sunt à melancholia, aut a phlegmate. Et significant illud, quod sanguineum est, rubedo, & grauitas, & expulsio eius ad compressionem, & constrictionem in meatibus. Et significant cholericum, & factum à sanguine subtili, dolor mordicatus, fistulosus, sine grauitate: & non cōstringit meatus, sed est cum inflammatione uehementi. Et phlegmaticum est cum b̄tremulitate & lenitate, & paucitate rubedinis. Et melacholicū est cū duritie, & paucitate doloris.

et est ex eis, in quibus secundum plurimum oportet ut intendatur in ifrigidatione, & attractione eius, nō in repulsionem ipsius, quum sit materia effusa ad ipsum superfluitas membri principalis: & propriè in crisis aggritudinem eius; si cut illud, quod accidit crisi lethargiæ multoties. & nos quidem iam inuimus ad cognoscendum hoc in libro uniuersaliū. Oportet ergo, ne intēdas ad curam eius, in quantum exigit curam apostematosam, adhibendo stiptica, & apocrustica in principio, deinde compositionem regiminis, deinde resolutionem puram. Imò oportet ut incipias; & propriè quum accidit in febribus cum dolore capitis; & adiuues ad extrahendum materiā ad apostemata cum omni ingenio, etiam cum uetosis, si non fuerit uelocis attractionis. Et oportet, ut minores materiam cum minutione, si ipsa fuerit necessaria. Si autem uehementis fuerit aduentus, & attractionis, dimitte eam secundum naturam suam, ut non faciat euenire dolorem uehementem, quo febris duplicetur: Imò oportet ut sis contentus, si fuerit illic dolor uehementis, eo quod mollificat, & sedat dolorem, quod sit ex eis quæ sunt calida & humida. Et si fuerit initium eius cum dolore uehementi; sis contentus uaporatione cum aqua frigida pura: & si fuerit leuis, sis contentus uaporatione chamemillæ: & aut medicamine galhacuen & aut diachilon & emplastro gmemithe: & si non fuerit uehementis leuitatis & apparuerit ei caput; tunc administtra illud, quod est inter glutinationem & carninationem: & qd est magis cōferens, & magis maturans: et huiusmodi est sicut farina tritici & li ni cum sirupo mellis, aut aqua fenugraci, & mal uæ, & chamemilla. quod si existimatur, quod nō resolu-

f B. althachiar.  
g. B.

h B. egrediuntur uermes plurimi  
i n. althausgidiest.  
k 17. & alchæ.  
l. laquæ.

† samach.

a B. bonorū signorū: sed quū sit.

In istotext. Alio non habet capitulum de cura sicut in latina translatione a B. comment.

b Baltekel.

Alia littera. c. 7. B. cap. 24. De cura. Hæc apostemata sunt. d. B. cum attractione.

Alia littera. e. 7. B. uel dicitur. f. B. Gal. g. B. althausen. h. B. medius.



resoluitur, in dō supurationem faciat, tunc necessarium est in ipso ut extrahatur pus: aut cum resolutione subtili, si est possibile, aut laboriosa, & etiam cum incisione, & sectione: & ex eis, quæ extrahunt pus ab ipso post sectionem, aut apertionem, est medicamen. <sup>†</sup> Et ex eis, quæ sunt conuenientia in hac ægritudine cum sua attractione, & resolutione sua, & proprietate sua, est sterco<sup>†</sup> caprinū & adeps<sup>†</sup> anseris, & gallinæ: & ex eis est snora & kach<sup>†</sup> & adeps uaccinus non salitus. In ægritudine autem antiqua necessaria sunt cinis ostracorum, & <sup>†</sup> galuadahi<sup>†</sup> cum melle, & adipe antiquo. Aut fumantur ficus, & coquantur cum aqua marina: Aut administretur ammoniacum solum, aut cum alio: & similiter pix liquida, & bdellium cum sordibus aluaciorum, & storax liquida, & medulla cerui. Si autem fiant sero phule & figantur, tunc accipe emplastrum, cuius elementa sunt huiusmodi, <sup>†</sup> uiscus<sup>†</sup> albotin<sup>†</sup> & pix, & grana lauri, & staphisagria, & gummi, & cyminum, & piper, & radices serpentariae, & galbanū, & coriandrum, & cordumeni, & cinis corticis radicis capparis, & pyrethri, & sterco<sup>†</sup> ouiu<sup>†</sup>, & sterco<sup>†</sup> caprinum, & adeps, & propriè adeps porcini, & caprarum, & hircorum montanorum, & propriè melancholicorum. Et similiter cerebella gallinarum & albugi, & uaccarum cerebella, & propriè syluestrium. Et olea ad illud quidem, quod est calidioris materie cum oleo ros. & uio. Et ad illud, quod est frigidioris materie, cū oleo de lilio, & anethino, & chamamillino, & de Kervua: & confert his apostematibus quando difficilia sunt, emplastrum de resina.

De tremore <sup>†</sup> auris ex uocibus magnis. Cap. 26.

**C**ausa in ipso existit debilitas uirtutis animalis, quæ est in cerebro, aut aduenientis ad auditum: quare est necessaria cura cerebri cum eo, quod confortat, ipsum, secundum quod sciuit.

Fen quinta de dispositionibus nasi.

# TRACTATUS PRIMVS

De olfactu, & nocumentis ipsius, & <sup>†</sup> curationibus, sicut fluxus.

De anatomia nasi.

Cap. I.



**C**OMPREHENDIT anatomiam ossium eius, & cartilaginum eius, & lacerti mouentis extremitatem eius. Et illa sunt ex eis, à quibus iam expediti sumus. Et eius quidem meatus ambo penetrat usque ad colatorium positum sub duobus corporibus cerebri similibus duobus capitibus māmilla; & uelamen cerebri illic perforatum est coram foramine colatorii, ut in ipsum penetret odor: & deinde est uia, quæ penetrat ad guttur. Et <sup>†</sup> anatomia<sup>†</sup> instrumenti, quo fit odoratus. Et illud quidem sunt duo additamenta māmillaria, quæ sunt in anteriore cerebro, & extenduntur à duobus uentribus ante-

rioribus cerebri, & <sup>†</sup> propter illud<sup>†</sup> colantur superfluitates in illo foramine: & ex duabus extremitatibus eius recipiunt cerebrum, & duo additamenta nata ex eo odorem cum attractione aeris. & cerebro quidem ipsi inest aeris attractio, ut conferuet aer calorem innatum in ipso.

<sup>†</sup> sicut pulsus. Quandoque uero augmentatur apud clamorem, & apud præfocutionem aeris, & <sup>†</sup> conuentionem<sup>†</sup> ad superiora: & in duabus quidem extremitatibus <sup>†</sup> nasi sunt duo trāsitus ad duos lachrymales; & propter hoc gustatur sapor alcohol in lingua: Qualitas uero odoratus iam dicta est in capitulo uirtutum. Sed quod odoratus sit in aere cum falsione ipsius, aut delatione ipsius, aut propter uaporem, qui resoluitur; illud est, quod pertinet philosophis: & recipiet medicus quod odor est in radice per <sup>†</sup> conuersionem<sup>†</sup> aliquam in aere secundum, uiam dilationis: deinde adiuvat ipsum <sup>†</sup> acuitas uaporis, & ex eo, quod habet odorem.

## ANNOT.

De nasi anatome & lib. primo. author egit Galenus, tum de eius constructione, tum de uisibus. de usu partium uerba fecit. Excitatur uero hic duplex questio: altera de olfactus instrumento, altera de odorandi modo. Atq; de priori, author statuit māmillaria additamenta huius sensus esse instrumentum: alteram uero pertinere ait ad philosophos. Sanè, quod ad priorem questionem facit, quod māmillares caruncule primarium sint odorandi instrumentum, medici uno ore omnes sentiunt. & Gal. 8. de usu part. & 1. de symptom. caus. & sæpe alibi testatur. atq; is in Arist. differit libello de instrumento odoratus, qui naribus uisus est id munus demandasse. Aduersus tamen Gal. Auerroes pugnat. 2. Coll. & quod aliqui obstructis naribus & aperto ore odores perciperemus, quum è palato ad ipsa māmillaria corpora uia sit, per quam offerri ijs instratus aer potest. atq; ita ut Auenzoar ait, etiam odores alimenterum à uentre perciperemus, quum à uentriculo sursum uapores perpetuo efferantur, in ipsa præsertim coctione. Adde quod animalia, quæ ijs processibus māmilla; similibus carent, non olfacerent. Quamobrem insert Auerroes naves olfactus instrumenta esse, ut Aristot. sensist. Addunt alij pro Auerroes, processum illos māmillares de cerebri substantia esse: at quum cerebrum sentiendi uisus est expers; neq; hi aut sentient, aut sentiendi instrumenta dici poterunt. Ceterum, ut nos, pro hac dirimenda lite proferamus, quod sentimus.

Quod olfactorie actionis naves proprium sint instrumentum, eo certe facillime uidetur reselli, quod frequentissime, ueluti in coryza, illa; naribus, & solis carunculis māmillaribus obstructis, actio hæc, aut prorsus aboletur, aut multum labefactatur. Quod item ascribi hæc functio carunculis ijs non debeat, Auerrois rationes satis probant. Nostra tamen sententia, quum non narium dumtaxat, aut eorum solum processum offensio odoratoriam actionem ledat, ascribendum & huic, & illi particule odorandi munus uidetur. & quamuis non sine narium interuentu obiri hæc possit operatio; uidetur tamen processus māmillares primarium eius esse instrumentum: quo serè pacto chrysalinus humor uisus princeps est organum, est non absq; cornea, uice, arachnoide, & reliquis membranis, aut absq; uitreo & aqueo humore fit affectus. Id in omni operationum genere eo

Bbb 4 dem

Alia litera.  
c B. similiter.  
f B. vijs.

g B. & augmentatur & minuitur, seu & dilatur & contrahitur.  
h B. & spiritus.  
i B. superiores.

k B. alterationem.  
l B. fortis uaporatio.

Cap. 6. & 7.

Cap. 6. & 7.  
Cap. 4.

Cap. 17.

a B. fluxibus.

b B. uicique meatui.  
c B. ex.  
Alia litera.  
d B. anatomia.



Cap. 8.

Text. 100.

Probl. 4.

dem modo se habet. Illud tamen cuiusq; actionis princeps organum est, quo præsertim leso actio ipsa offenditur. Adde et quod Gal. 6. de decr. Hipp. & Plat. ubi plures ad unam abfoluendam actionem particula concurrant, illi præsertim primarium ascribendum est minus, quæ à cæteris substantia, figura, natura; insigniter differt. id enim naturæ artificium est, ut singulis operationibus differentibus singula differentia organa parat, ita in oculo chrystallinum constituit, cui nulla in toto corpore alia similis est particula. ita cor differenti à cæteris partibus substantia, figura, et artificio constructum est. atque id in omnibus planè functionibus obferuation. Constat uerò membranas nasi (quibus ex tota narium substantia ascribi hæc potest actio) reliquis in corpore membranis non nullum differre: processuum uerò mammillarum talis figura, substantia, et constructio demum est, ut illustris alicuius actionis instrumentum sint oporteat. sunt uerò ea (ut antea diximus) olfactui summè necessaria; ut propterea non immerito fortasse ipsi primaria odoratus functio à Gal. ascribatur, non autem naribus; quamuis idem ipsas interea nares eidem actioni necessarias esse non neget. Quamobrem, quum Aueroes ob id illi processui primarium hoc munus interdicit, quoniam aperto ore et oclusis naribus odores non sentiuntur; id Galeni sententiam non deprimit; neque enim absq; narium interuentu Gal. odoratum perfici existimat, quin offerri primo loco naribus odores necesse est, illicq; (ut ita dixerim) parari, quo deinceps ad mammillares processus delati sentiuntur. Et par omnino de naribus argumentum est, quando non semper illesis ipsis sentire liceat, sicuti neque illesis carunculis; sed et narium, et iam dictorum processuum opera una exigatur. Ex quo et Auenzoaris ratio confutatur. Esto enim, ut uia ab ore ad illas carunculas parata sit, oportet tamen odores per nares non per os trahi: idq; naturæ consilio. Atq; quod attractio per os aere non sentiamus, id, præterquam quod et narium necessitati ascribendum est, habet et causam alterā: quod foris atq; internæ eius superficië humiditate, et uaporum ac humorum continuo ad eas partes confluxu, odores hebetari necesse est, odor enim siccus est, ut sapor humidus 2. de anima. ac præterea, quod ut Arist. ait de male olidis esculentis, quæ qui ederunt, non sentiunt 13. sect. problem. quum olfactum ad palatum maxime perueni habeamus; idcirco hic sensus propere impletur: ita quæ nec interiorem odorem æque amplius percipere potest. principio enim omnes sentire queunt; ubi autem te tigerunt, non insuper possunt, quasi iam res confociata, natinaq; reddatur, et exterior similis ille oblatus delite scit obiectu interioris. Neq; uerò id obstat, multis animalibus eas carunculas deesse, quæ tamen sentiant: quum ex aduerso et multa animalia naribus careant, quæ tamen sentiunt. quæ nihilominus omnia, quid et carunculis et naribus proportionem respondens habere dixerim. Sed et ratios quæ aliqui addunt, non oppugnat Galeni sententiam. Sit enim, ut cerebrum non sentiat: ipsum tamen nervorum initium est, qui sentiunt, neque, etsi mammillares processus ex cerebro sunt, sentiendi propterea ui inopes esse oportet. Quod si demum autoritas philosophi obijciatur. Fatetur sanè Aristot. lib. de sensu et sens. odoratus sensorium in cerebro esse. et lib. de hist. anim. 1. per nasum odores trahi. non tamen (quod nos uiderimus) an nares primum sentiendi odoris instrumentum sit, præterea differit. Atque hoc fortasse pacto Galeni sententia ab Aueroe non expugnatur. quam author noster sequitur. His ita de priori questione con-

stituitis, nunc alteram examinemus. De odoribus quoque modo sentiuntur, pulchre Hipp. lib. de carnib. hæc uerba facit. Olfacit porro cerebrum humidum existens aridum odorem unā cum aere, per corpusculam cartilaginosa ipsam trahens. Cerebrum enim in cavitatem nasi pergit, atque hac parte non est ante ipsum os aliquid, sed cartilago mollis, uelut sponsia: neque caro, neque osicula. Et ubi quidem cavitatis nasi sicca fuerit, ipsum seipso exactius arida olfacit. aquam enim non olfacit: humidior est enim quam cerebrum, nisi sit putrefacta. putrefacta enim aqua crassior fit, et alia omnia. quum uerò nares humectæ fuerint, olfacere non possunt: non enim aerem attrahit cerebrum ipsum ad seipsum. Similiter etiam ubi cerebrum ipsum de seipso plurimum liquefecerit, in palatum, et fauces, et pulmonem, ac reliquum uentrem. Cognoscunt autem hoc homines, et ex capite destillare dicunt, destillat autem et in reliquum corpus. et est modus eius calidus. His Hippocrates, seu quicumque eius libri author fuit, quod seire medicum oportet, breuissime docet. At uerò ab ipsis, qui post ipsum in inuestigandis naturæ secretis dedere operam, ducta est hæc de olfactu speculatio in longè maiorem, atque obsecro rem controuersiam. Esto enim quod odores rerum cum aere inter respirandum trahantur, quum odor qualitas sit, non solo animi cogitatu, sed re ipsa existens aliquid, subiicit; propterea huic corpus aliquid oportet: an aeri ueluti subiecto odor inest: ita ut ex odorabili obiecto sola hæc qualitas odor, scilicet, quæ in aerem excepta ueluti in subiectum, cum ipso postmodum ad odoratus sensorium perferatur. an olfactus potius ita fiat, ut ex odorabili re exeat non solus odor, sed et corpora cum eo reliqua, quibus ille ut subiecto inest, quæ cum odore corpora cum aere deinceps inspirando attrahantur. an uero neque qualitas illa realis, quam uocant, neque corpus aliquid; sed sola odoris imago ex obiecto odorabili emanat: quæ in aerem susceperit cum ipso postea in olfactus sensorium recipiatur. Profecto magna de hac re inter maximos uiros rixa est, quum alij exire e re odorabili corpora, alij non corpora, sed solum odorem: alij neque corpora, neque odorem, sed solum odoris imaginem egredi sint arbitrati. Sed ex triplici iam enumeratione, antiquissima ea fuit, quod ex obiecto odorabili corpusculum quædam odorata exirent, quæ ad nares delata sensum moueant. atque huius princeps Heraclitus uidetur, quem sequutus est Plato in Timæo. Secundi illius placiti, quod sola qualitas ex odorabili re egrediatur, nos certum auctorem non habemus, uidetur tamen ex Platonis schola effluxisse, quum Plotinus recitante Ammonio in Commentariis in lib. prædicamentis, ab odore qui in odorabili est corpore, aeris partem in sibi similem qualitatem mutari existimauerit, quo pacto calor qui in igne est, ab ipso igne non discedens alium sibi similem calorem in aere efficit. Posterioris demum sententiæ author Arist. fuit, quem Alex. Aueroes ac cæteri Peripathetici omnes sunt sequuti. Sanè, quod ad Heracliti placitum pertinet, quum is odorem fumidum quendam uaporem aut fumidam exhalationem putaret, quæ ad olfactus sensorium accedens, ex ocio in actum ipsam sentiendi potentiam excitaret; exire e re odorabili corpus ponebat, quum uapor et fumida exhalatio corpora sint. is tamen sicuti id planè protulit, quod sensus: ita non alia huiusce placiti adduxit rationem. Verum huic palam aduersatur Arist. (obscure uerò etiam Platonem et alios damnat) lib. de sensu et sens. triplici, ut ego uita deo, usus ratione. Quum enim ita intelligi hæc possit opinio, ut quis uel uaporem, uel exhalationem, uel utrumq;



odorem esse existimet; quod non sit uapor, eo probat, quod, quum uapor humiditas sit quedam, esse odor nequit, quem certe in eodem libello 2. de anima sic citate perfici confirmauerat. Quod item fumosa exhalatio non sit, ea ratione infirmat, quod exhalatio quum sic ca sit, & quæ in fuliginem seu terrestrem quandam substantiam abire solet, odorem excludit, qui in aqua percipitur. nam & pisces odores sentiunt. & medium odoris 2. de anima, aerem & aquam esse iam demonstratum est. Quod uero neque horum duorum coniunctio, uaporis. & exhalationis, odor sit, reprobatur aie ijs rationibus, quibus qui aspectum fieri per defluuiam existimabāt, oporteret nempe (ut ait Alex.) res immutari atque consumi. & per contactum odoratum fieri. Atque his & Heracliti & Platonis dogma Arist. enertit. Quod uero ipse de odorandi modo sentiat, non aliud profecto lib. eo de sens. & sens. iam citato statuit, quum obiter aduersus Heraclitum dixerit, neque examinandum hoc problema ex proposito sumpsit. Sed is tamen, quum 2. de anima pro certo statuat sensum omnem sensillum rerum species absque materia suscipere, etiam olfactum sola imaginis susceptione perfici putat. & non Heraclitum dimittaxat & Platonem, sed & eos qui offerri ex odorabili corpore odorem, i. qualitatem arbitrantur, unā condegnat. Ceterum, etsi Aristotelis magna est auctoritas, discesserunt tamen ab eius sententia philosophi quidam maxime, eius alioqui doctrinæ maxime studiosi. Ac primum Ammonius sicuti Platonem non probat, quum uapores corpora sint, corporum autem naturalis motus sursum est, si leuia, deorsum, si graua: at odoris tamen suauitatem non sursum, non deorsum tantum; sed & ad latera perfertissimus. Ita & Plotini sententiam seorsum ueram esse negat, quum suus altius cœli effundant, non qualitatis illius dimittaxat gratia, sed ut defluxionibus perfuerant: Ita & Aristotelis sententiam seorsum ueram non esse, sed figmentum existimat, quod si totus aer qui interiectus est, odoris fiat particeps. i. odorabiles species suscipiat, & ea ad tantam usque loci intercapedinem protendantur, ut à uulturibus longinquissime sentiantur. Fateatur autem Ammonius, etsi nullum ex his placitis seorsum probat, ea tamen simul cum cetera uera esse: ac in ijs quorum habes olfaciendi est sensus, quales sunt sues, defluxionibus esse opus: in quibus aer est, ut uulturibus, satis esse ut odoris species suscipiantur: in ijs uero qui sensu mediocriter ualent, ut homines, aeris mutatione sufficere. Atque ita Ammonius de odoribus sensit. Ceterum, quamuis Ammonij uera sit fortasse conciliatio, ab ipso tamen & ab Arist. Auicennas diffensit, tum hoc loco, tum 6. natural. Sicuti enim is sentiri odorem putat, permutatione & odorabilis obiecti & medij. i. (ut eo 6. natur. praefertim innuit) & manantibus ab odorabili corpore uaporibus, & aere ipso unā alterato ex obiecti ipsius odore: ita & solam, uel aeris permutationem. i. alterationem de qua Plotinus; uel specierum susceptionem, de qua philosophus, reprobatur. Ac primum quidem, quod non aeris permutatio odorandi sit causa, hac uidetur nobis ratione dammare. quod, quum maior sit agendi uis in igne, quam uel odoris uel cuiusuis in sublimari hoc mundo alterius; ignis tamen quantumuis maximus, caloris sui uim protendere tantum nequit, ut praeter breue quoddam loci interuallum calfaciat. de odore uero memorie proditum est uultures cadauerum odoribus maxime ex longinquo allici: absurdum ergo dictum est odorem, quæ qualitas est ignis calorem multo imbecillior, ad tantum usque loci spatium aerem immutare. Quod uero nuda odoris specie in aerem

recepta & nobis ex ipso oblata, odores non sentiantur, eo argumento probat, difficili quidem ipso intellectu, ob interpretis, ut putamus, inscitiam: pulchro tamen, et fortasse insuperabili. Ut sensibilibus specierum receptio fiat, adesse unā & obiectum à quo species ipse excipiuntur, & subiectum in quod suscipiuntur necesse est: at fieri potest ut ablato odorabili corpore odor tamen adhuc sentiat. fatendum ergo est non sentiri odores, per specierum odorabilium susceptionem in medium; quum remoto obiecto nulla in medium species amplius eluceat, & odor tamen sentiat. Sequitur ergo Auicennas eorum sententiam, qui defluuiam ex corpore odorabili manare arbitrantur: sed & aeris unā permutationem annuit, quæ Plotini erat opinio: exire. f. ex obiecto odorabili odoratos uapores existimans, à quibus aer ueluti à calore calidus, ita odoratis odoratus euadat. Probatur uero uaporum ex obiecto effluuium his firmitatibus testatur: quod per calorem atque odorati corporis tractionem excitari odores quotidie experimur: id quod sanè, uaporis, quum antea per frigus delitesceret, rarefacto, nunc calorem et tractionem odorato corpore, prodeunt, indicium est. Adde quod si diutius pomum manibus tractetur, atque (ut ita dixerim) odoretur, marcescit: quod argumentum profecto est exentium ex odorato ipso corpore uaporum & partium tenuiorum. Quod si quis fortasse obijciat (id quod ipse obijci ab reliquarum opinionum fautoribus ait) si odores per uaporum defluxum sentiantur, ex rei obiectu immuni & minoris ponderis res fieri oportere: atque, quum uultures certum sit cadauerum odore allectos in maxime longinquos tractus aduolare; absurdum esse, ut uapores ex cadaueribus eoque effundi quis existimet. Respondet effluere tenuissimas solum partes: quibus euanescentibus immutari corpora aut leuiora reddi non oportet. quasi uelut, grauiora potius ea reddi quam leuia: quo pacto cadauera uiuentibus animalibus ob tenuium spirituum discessum reddi solent leuiora. De uulturibus uero, quod odores tam longinquè sentiant, id ob ualidioris fortasse uentis efflatum ait accidere, à quo ipsi uapores impellantur. aut forte non odoris sensu, sed cadauerum inspectione uultures commoueri, quod si quis forte derideat (idem tamen & Auerroes 3. Coll. scriptum reliquit) & absurdum dictum existimet, quod uisus tam longè pertingat, certè multo minus rationi consentaneum est sentiri à tanto spatio odores, quum olfactus uisu ipso longè sit imbecillior. Hac igitur firmitate de odorandi modo in 6. natural. Auic. scripsit, quæ nos alio certe ordine & uerbis breuitatis & facilioris doctrinæ gratia retulimus, à sensu tamen (ut putamus) ne latum quidem unguem recedentes: etsi ob uersionem, quam eius libri habemus obscurissimam, suspicari aliquis potest aliud ipsum uoluisse. Profecto uidit hanc inter Auicennam & philosophum controuersiam magnus Auerroes, sicuti tamen solet, propterea suum mordicus tueretur, atque Auicennam 2. de anima bis (ut ego uideo) rationibus refellit. primum quidem, quum multa animalia longinquè admodum ad corpus odorabile ueniant, fieri oportet, si ex odorato corpore uapores exire opus est, ex obiecto odorabili circumquaque euaporante tanquam ex centro odoratos uapores ad maxime longinqua loca perferri. at absurdum hoc est, quum, si totum ipsum obiectum dissolui in uapore liceat, ne ad paucam quidem distantiam queat pertingere. Adde, quod, si ex odorabili obiecto corpora hæc & uapores exeant, aut hæc aeri miscbuntur & penetrabunt, aut aer secedet & in secedentis locum uapores substituentur, quorum utrumque, rationi repugnat, quum

Cap. 19.

Com. 87.



Quum. s. neque corporum penetratio in philosophia ad-  
mittatur: neque aerem ad odoris occursum subterfuge-  
re uerum sit. Adde quod, quum aer corpus sit simplex,  
suscipere odorem non potest, qui secunda est qualitas mi-  
stis corporibus conueniens. Superest ergo, ut odor in ae-  
re sit non ut in subiecto, sed ut in medio, quo pacto color  
in diaphano est, esse. s. (ut ita dicamus) spirituali. quam-  
uis certum sit colores magis spiritualiter in aerem reci-  
pi quam odores: cuius certe indicium est, quod ex aeris  
commotione, quae à statibus, odores ab olfactus instru-  
mento auerti possunt ut & soni, colores autem non possunt.  
Quod si quis fortasse, ex hoc odores corpora esse  
contendat, quia à uentis huc illuc propellantur: fallitur,  
quum & eodem pacto soni in diuersas partes statuum  
impulsu ferantur, quos tamen non esse corpora inter phi-  
losophos constitutum est. Hec Aueroes aduersus Aui-  
cennam scripsit. Caterum, et si uanum, ne dicam temera-  
rium fortasse est, inter tantorum philosophorum rixam  
guempiam interponi, uidentur tamen nobis horum pla-  
cita posse non multo negotio conciliari. id ergo ut fieri  
posse arbitramur, studioforum gratia paucis aperimus.  
Primum omnium quod odor uapor non sit aut exhalatione,  
ut à philosopho probatum est, ita carere omni con-  
trouersia putamus. quod item Arist. sententia sensus om-  
nis solum sensillum speciem sine materia suscipiant, aper-  
te est ab eo constitutum, praesertim 2. de anima, quam-  
uis & de uisus, & de hoc, quo de agnitus odoratu aliqui  
ab eo dissentiant. Ex opposito quoque, quod non sola spe-  
cies ex odorabili corpore effluat, uidetur nobis ab Aui-  
cenna certa atque constanti admodum ratione compro-  
batum: quum id omni ambiguitate careat, tamdiu sensa-  
les formas scriuari, quamdiu & obiectum à quo exeunt,  
& subiectum in quod recipiuntur alterum alteri ex ad-  
uerso se habent, nec uero praeterea. id enim uisus & au-  
ditus exemplo patet. Ut propterea quid in hac quaestio-  
ne uerum sit, ob constantium utrinque rationum occur-  
sum, iudicatu difficile sit. Verum, etsi philosophus odo-  
rem uaporem esse aut exhalationem negat, non is tamen  
odorum materiam aut uaporem aut exhalationem dis-  
mulat, quum ex aduerso in eodem libello de sensu et sensu  
ubi odorem uaporem non esse differit, eundem uapora-  
tionem esse constituerit. cui & Aueroes in pa-  
raphr. de anima aperte aspiculatur, odorem non  
stantia dissoluit aerea. id quod in odoratis rebus plu-  
ribus conspiciere est, quae tunc solum olent, quum manu  
conficantur, aut in ignem proiciuntur, ac in uniuersum,  
quum odorati ex ijs uapores gignuntur. ita ut odo-  
rem de uaporum genere esse idem fateatur. unde & ani-  
malia ait respirantia non aliter odores persentiscere,  
quam aeris attractione, quod à uentorum statu odor uel  
adducitur uel abducitur. Quamuis uero Auicenna odo-  
res per solum specierum susceptionem sentiri neget; non  
is tamen forte reluctetur, si uapores tu quidem ex ob-  
iecto odorabili effluere admiseris, sed ex his in aere per-  
missis in quibus plane odor, ut in subiecto inest, offerri  
odorabiles species ad ipsi sensum intellexeris. Ne-  
que enim uidentur multum repugnantia aut captu diffi-  
cilia haec, ut educi quidem primo loco ex odorato corpo-  
re uapores dicamus, quod sentit Auicennas: hos uero ua-  
pores non ipsum esse odorem, quod Arist. negat, sed odo-  
ris subiectum extiterit, fateamur. permiscetur uero ua-  
pores ijs, aliorum uaporum instar, qui ex terra & aqua  
perpetuo gignuntur, medio aeri & aquae communi, uni, s.  
aut alteri elemento: & inde sanè cum ipso qui inspira-  
tur aere naribus offeruntur: sola tamen ipsa odorum

species à sensorio suscipitur: quum sensus omnes solas  
formas absque materia suscipiant. Hac ergo ratione  
utraq; & Arist. & Auicenna sententia coniungi pos-  
se uidetur. Quod quidem si fiat, pro soluendis aut con-  
ciliandis utrinque allatis rationibus multum fortè labo-  
randum non erit. primum enim, quod Arist. duobus pri-  
mo loco adductis argumentis odorem uaporè aut exha-  
lationem esse confutat, id Auicenna non aduersatur, qui  
non id, sed odores ob uapores sentiri autumat, in hoc cũ  
cum philosopho potius consentiens, quam discrepans.  
quum & hic lib. ut diximus, de sensu. & sensu odorem ua-  
porationem esse dixerit. Quod uero philosophus tertia  
ratione odoratum per, & uaporum, & exhalationis ef-  
fluum fieri negat; de continuo & perpetuo, ex odora-  
ta re effluxu probè negat, de quo tamen, Auicennas  
non intellexit. effluere sanè, hic tenuiores partes et ob-  
harum exitum marcescere odoratos fructus testatur.  
crasse tamen partes remanent, à quibus nullus prae-  
terea odor excitatur. ita ut philosophus effluuiū à re odo-  
rabili & à tota ipsa substantia neget: Auicennas uero  
id ad certum quoddam tempus, & tenuium dimittat  
partium admittat. Et si uero hic per solum odorabilem  
specierum susceptionem sentiri odores negat; si uero ta-  
men uapores posueris ab obiecto ipso manantes; ab his  
postquam in medium uel aerem uel aquam recepti sunt,  
deferri ad sensorium odorabiles species non negaret. ha-  
bēt enim uapores obiecti rationem: & ab his tamisper  
odorum formae efferuntur, quamdiu sunt: atque his  
euanescentibus etiam formae euanescent. unde & remo-  
to odorabili corpore fatendum quidem esset species nō  
amplius ex ipso elucere, quod pulebrè admodum author  
noster probabat cōtra Arist. sententiā, nisi ex obiecto ip-  
so odorati uapores à medio exciperentur, in quibus &  
odoris species seruatur et seruatur una cũ ijs et ijs irato  
aere, ipsi sentienti instrumento offeruntur. & oblata, una  
ipsa citra uapores, aut aerem, aut materiam quamcū-  
que ab eo suscipiuntur. ex quo & eorum ratio auerti-  
tur, qui olfactum per contactum fieri oportere offerunt,  
si ex obiecto odorabili excitari uapores dicantur. Sed  
& Auerois obiecta non difficulter diluuntur. Nam  
que, quum primo loco extendi ait quoque uerfus ex  
odorata re ueluti ex centro odoratos uapores oportere.  
propterea quae diffundi hos eouique non posse, etiam  
si res tota in uapores abeat, quousque ad uolasse ad  
cadauerum odorem, uultures memoriae mandatum est:  
admissa Auerois ratione satisfaceret Auicennas, im-  
pellente statu non proprio eorum impetu odoratos ua-  
pores illuc usque fuisse impulsos. aut certe non odore, sed  
inspectione cadauerum uultures fuisse allectos, quum  
aspectus multo fortior uis sit quam olfactus. assentiri  
uero huic rei Aueroem oportet, quod & ipse 3. coll. Cap. 1.  
ex Damasco uultures cadauera Babiloniae prospexisse  
confirmat. Quod uero secundo loco addebatur uel aerem  
abscedere ascendentibus uaporibus, uel penetrari cor-  
pus à corpore oportere; id quoque facile quotidiana  
experientia confutatur: quum exeuntes à terra & aqua  
uapores aeri, & aquae commisceri uideamus. quorum  
dissimilis natura non est ab ijs, de quibus hic uerba sunt.  
Quod si urgeas uel penetrari corpus uel abscedere ac-  
rem oportere: respondemus neutrum horum fieri, sed  
tenuissimas haece odorati corporis partes in aerem ip-  
sum uerti. ueluti mutua semper fit aeris ex terra ipsa  
generatio. At uero, quod tertio praeterea loco, aerem  
subiectum esse odoris negas, quum simplex sit corpus.  
Quamuis aer cogitatione sola corpus sit simplex (uerè  
enim simplicem aerem reperire, non est:) odores tamen  
non in



nō i aere ut in subiecto eē dicimus, sed in uaporibus odoratis, qui de aeris sunt natura; impuri tamē sunt, ut secundis subijci qualitatibus nihil obstat. Ita ut re in hūc modum intellecta, quo ipsi diximus, conciliari fortasse Auicennas Aristoteli possit. Que tamen omnia si cui non satisfaciant, nos non multum laboramus. neq; alio qui in tam ardua re falli nos posse contendimus.

De naso. 3.

Cap. 2.

**I**Am diximus anatomiam nasi, & iuuentum ipsius, & lacertum mouentem ambas nares eius, in eis quæ præterierunt. Et nunc quidem nobis necessarium est, ut dicamus ægrotudines eius, & causas earum, & signa, & curationes ipsarum.

De qualitate uiarum administrationis medicinarum nasi.

Cap. 3.

**S**Cias, quod curationes nasi aliæ sunt, quibus non est proprium, ut fiant per uiam nasi sicut gargarismata, & linimenta super caput. Et aliæ sunt, quæ appropriantur ei, sicut sunt uapores, & odoramenta, & sicut caput purgia; & sunt corpora humida quæ distillantur in nasum: & alia sunt suctiones naribus, & quæ attrahuntur ad nasum cum attractione aeris. Et alia sunt insufflationes, & sunt res sicce puluerizate subtilissime, ut insufflētur in nasum, & oportet ut insufflētur in embubam. Et omnis, cui ali quod caput purgium sit, rectius quidem est, ut os aqua impleat: & præcipiatur ei, ut resupinetur & conuertat caput suum ad posteriora, deinde distilletur in nasum eius caput purgium. Et oportet ut naribus sugat omne, quod ponitur in nasum ad superiora, omni modo, ita ut faciat operationem suam. Et multoties quidem succedit medicinis acutis distillatis in naso & sufflatis in ipso mordicatio uehemens in capite. Et quandoq; sedatur per seipsam: & quandoq; indiget medicamine, quo sedetur. Et rectius est, ut sit super caput, quum sit caput purgium ex aliqua acuta mordicatu, pānus infusus in aqua calida. Et quando quæ b̄gricatur ante ipsum cum lacte & multo super ipsum, aut oleo quod super ipsum effunditur, sicut oleo de granis cucurbitæ, & oleo ros. & oleo de salicibus. & Quum quæ caput purgium suā perfecit operationem, tunc consequetur ipsum distillando in nasum lac cum aliquo oleorum frigidorum.

ANNO.

Medicamenta, quibus in expurgandis naribus utimur, alia per accidens has purgant, quæ scilicet à toto capite detrahunt: alia per se, quæ naribus ipsis iniiciuntur. hæc uero siue liquida trahuntur, siue sicca insufflantur, seu crassa linimenti uel glandis instar in nares immittuntur. Illud autē in horum usu author obseruandum proponit, ut aqua os repleatur, pro qua re pulchram habes ex Gal. hystoriam lib. de odor. instrumento. Huius uero aque si uidetur esse usus, ut si ex medicamento acri quicquid in palatum, aut os, aut fauces descendit, harum partium nulla offendatur. Addit uero deinceps præstare, ubi medicamento mordaci pro expurgandis naribus utendum sit, capiti linteum calida aqua madefactum admoouere. Cuius certi consilij, quæ

sit ratio, paulo uidetur obscurius. fortasse tamen id propterea agendum est, ut dulcis aque sicut, temperetur quidem medicamento acrimonia, eius uero caliditate exterior capitis ipsius cutis relaxetur, & facilius calfacti, atque aciores eius spiritus redditi, diffentur.

De nocumento odoratus.

Cap. 4.

**N**Ocumentum ingreditur odoratum sicut ingreditur reliquas operationes: impossibile nanque est, quin odoratus aut destruat, aut debilitetur: aut mutetur, & aut corrumpatur. Et destructio quidem eius, & ipsius debilitas sunt secundum duos modos: aut enim destruitur, & non sentit odores; aut debilitatur, & sentit aromaticum, & foetidum, sensu debili. Et corruptio, & mutatio eius etiam sunt secundum duos modos: unus eorum est ut odoret odorem fraudulentum, & ut non sit inuentus: & secundus est ut sentiat odores, qui boni non sunt, bonos; sicut ille, qui sentit odorem stercoreis bonum, & abhorret aromaticum. Et causa quidem horum nocumentorum aut est malitia complexionis singularis; aut est humor malus existens in anteriore parte capitis, & in duobus uentribus, qui sunt in ipsa, aut in ipsis duobus rebus similibus duobus capitibus mammillæ: aut oppilatio in osse perforato ab humore, aut à uentositate, aut ab apostemate, aut à cancro, aut à natuitate carnis addita: aut oppilatio in uelamine quod est supra ipsum. Et multoties quidē est facta ex malitia complexionis singularis proueniens ex medicinis administratis, & distillationibus distillatis: quare calefit complexio, aut stupefit & infrigidatur: aut faciunt accidere illud aeres superflue qualitatis. Et quandoq; fit ex percussione, aut casu faciente ingredi super os nocumentum.

ANNO.

Sicut reliquæ actiones, ita & odorandi actio tripliciter offendi potest, aboleri, imminui, deprauari: idque ex intemperie, mala compositione, solutione continui. Intemperies calida, frigida, humida, sicca, cum materia, sine materia. quamuis à nuda & sola siccitate, quæ odorandi uis perficitur, neque aboleri forte neque imminui possit. Hæc uero uel internis, uel externis causis succedunt. Mala compositio præsertim obstructio est, atque hæc præcipue abolitæ aut imminutæ actionis est causa: sequiturque humorum, carnis, uel alterius rei præsentiam, in naribus, mammillaribus carunculis, uel ethmoidis osis meatu, aut etiam in anterioribus cerebri uentriculis, à quibus odorandi facultas prodit. Est & morbus in numero: atque ab hoc sanè etiam aboletur, aut imminuitur olfactus, quum id, quod in numero additum est, obstruat. potissimum tamen ab hoc corrupta actio prouenit, ubi scilicet quidpiam foetidum sensorio ipsi circumstat; tunc enim eius odoris omnia apparent, qualis materia est, quæ illis partibus affidet. Quod si foetida ea materia in ipso sit sensorio, tunc quum sensibile supra sensum positum non sentiat, ut Arist. in 2. de anima: nullus uel foetidus uel alterius generis odor sentitur. sed id ipsum qui assident, sentiunt. Foetoris autem causæ putredo est: hæc uero, uel corruptum, uel imminutum calorem sequitur: qui demum quandoque ulceri & solutioni continuitatis, quandoque etiam obstructioni succedit.

Text. 52.

De



De signis.

Cap. 5.

a B. nassitas.

b B. ipso.

c B. si autem.

**Q**uando accidit homini ut non comprehendat odores: & accidit illic curius superfluitatum secundum consuetudinem, tunc non est oppilatio in colatorio. Si autem inuenitur prohibitio penetrationis respirationis in naso, & <sup>a</sup> nassitas in loquela, tunc illic est oppilatio in <sup>b</sup> ipsis & alchiaasim. Et quando retinetur curius, & non fit propter malitiam complexionis cerebri: aut paucitatem superfluitatis eius, & est illud quod est super colatorio, apertum; tunc illic est oppilatio profunda. Et si curius est adueniens secundum consuetudinem, & non est oppilatio sub alchiaasim, & eis quæ sequuntur ea, tunc nocumtum est in cerebro. Cognosce ergo complexionones eius, & operationes ipsius, & dispositionones eius per ea, quæ te docuimus. Et similiter si est debilitas in odoratu, & diminutio, <sup>c</sup> & tunc si inuenitur odor putridus, & naribus fugitur fetor; tunc causa in ipso est humor horum locorum putridus: & significatur cum simili eius quod sciuit: & quando odorat infirmus in ægitudine bus acutis odores non consuetos, neque usitatos, neque ab aliquo habente odorem præsentem: & cum hoc sentit odorem qui est sicut odor piscium, aut luti infusi, aut butyri, aut alterius, & sunt illic signa mala; tunc mors prouenit.

ANNO.

Cap. 14.

Cap. 4.

Aemulatur præsertim Paulum, lib. 3. sed uide & Gal. primo de sympt. caus. & Rasm 9. ad Almanf.

De cura.

Cap. 6.

a B. quod.

b B.

c B.

d B. fabiarat.

e B. acutis.

**S**i causa eius est malitia complexionis, tunc oportet ut curetur cum contrario, & intendatur anterior pars cerebri cum embrochis, & odoramentis, & suctionibus, quæ sunt naribus, & epithimatis, & emplastris prædictis in capitulo curationum capitis. Et plurimum <sup>a</sup> quidem accidit ex malitia complexionis: <sup>b</sup> & <sup>c</sup> & est ut sit complexio frigida: aut <sup>c</sup> & est in ambobus uentribus anterioribus totis: aut in ipsis mammillariibus additamentis. Et medicinae magis iuuatque ad illud, sunt caputpurgia facta ex oleis calidis, in quibus dissoluta sunt euphorbium, & castoreum, & muscus. Si autem causa in ipso est humor existens in uentribus cerebri, significatur illud per illud quod dictum est in capitulo ægitudinum cerebri, & euacua corpus totum. Si est humor dominans in toto corpore, aut cerebro cum eo quod educit illum humorem ab eo ex <sup>d</sup> & sibiaret: & gargarismis, & caputpurgijs, & suctionibus quæ sunt naribus, & odoramentis subtiliatis, & similibus illis quæ iam sciuit: & si phlebotomia necessaria est, fiat. & redi in omnibus illis ad principia data in cura cerebri. Et si causa est oppilatio in osse perforato, quod nominatur colatorium, administra embrochas aperitiuas prædictas in capitulo curationum capitis: embrochetur ergo ex eis, & inclinetur super uaporem earum, & naribus sugat ex eis, in quibus dissoluta sunt conditi, & piper, & oppopanacum. Et oportet ut uentose capiti adhibeantur post illud, & fiat gargarisma ex rebus aperitiuis <sup>e</sup> & calidis. & Et ex eis quidem, quæ capta sunt, est nigella infusa in aceto aliqui

bus diebus: deinde conteratur cum eo bene, & misceatur cum oleo: deinde distilletur in nasum, & naribus sugatur quanto plus possibile est, ad superiora: Et quandoque teritur sicut pulvis: deinde <sup>f</sup> & teritur cum oleo antiquo, post teritur uice alia, donec fiat pulvis subtilissimus. Et ex eis quæ experta sunt, est ut sumatur arsenicum rubrum, & methastrum, & terantur simul ualde, & submergantur in urina cameli arabici, & in sole ponatur totum illud, & reuoluatur omni die bis. Quinque medicamen exsiccauerit urinam, iteretur super ipsam urinam, noua: deinde uaporetur nasus cum pondere drach. j. ex eo: deinde fricetur ex oleo rosaceo. Et quandoque laudatur ad oppilationem uentose caputpurgium ex oleo amigdalino amaro montano; aut sufflatur alamel, & piper album <sup>g</sup> misista in ipso. Quidam autem dixerunt quod cortex <sup>h</sup> spulmonis: quando exsiccat, & teritur, & insufflatur puluis eius in nasum, est iuuatius. Si autem causa in ipso est hæmorrhoides; curetur cura hæmorrhoidarum. Ille autem, qui sentit odoriferam, & non sentit foetida: non cesset sibi facere caputpurgium cum castoreo multoties, usque quo rectificetur eius dispositio. <sup>i</sup> &

ANNO.

Sequitur & in huius affectus curatione Paulum lib. 3. Vide autem & Gal. libello de instr. odoratus, & Rasm 9. ad Almanf. Cap. 5.

De fluxu sanguinis ex naribus.

Cap. 7.

**F**luxus sanguinis ex naribus, quandoque fit distillando, & quandoque fit fluendo cum uelocitate uehementi; aut causa dominij sanguinis feruentis cum uirtute. Et quandoque fit propter eruptionem retis, uenarum cerebri, & arteriarum eius; & est secundum plurimum non recipiens curam. Et plurimum ipsius fit successione uentus soda, & inflammationis, & ægitudinis acutæ; aut successione casus, aut percussione. et sequuntur ipsum accidentia corruptionis operationum cerebri proculdubio. Et quandoque est propter uapores calidos eleuatos. Et ille qui dem, qui fit ex arterijs, discernitur ab eo, qui fit a uenis, subtilitate sua, & rubedine & caliditate sua. et quandoque fit rediens cum periodo: & quandoque fit cadens subito. Et curius quidem sanguinis ex naribus, est ex dispositionibus, quæ conferunt & nocent. Nam, qui inuenit successione eius leuitatem capitis post repletionem, & æqualitatem coloris post rubedinem uehementem, & æqualitatem formæ post inflationem; iuuatur eo, præcipue in ægitudinibus acutis, & in apostematibus intrinsecis, & proprie sanguineis, & cholemicis i cerebro, deinde in hepate, postea in uelamine, postea in pulmone. iuuamentum enim fluxus sanguinis ex naribus in pleuresi plus est, quam sit in peripneumonia. Et fluxus quidem sanguinis narium crilis magna est in ægitudinibus acutis simul toties; & proprie in, eis quæ sunt sicut uariolæ, & morbillus. Quum autem multus sit, succedit citrinitas non consuetæ, aut plumbositas, aut obfuscatio ex citrinitate, & nigredine, & extenuatio pertransiens terminum, & infrigidantur extre-



ma: quamvis enim retineatur, eius tamen finis est nocivus. Et in illo, cuius color convertitur in citrinitatem, dominatur cholera citrina: & laeditur cum extractione sanguinis minus. Et in illo, cuius color convertitur ad plumbositatem, dominatur iam phlegma: Et in illo, cuius color convertitur ad obfuscationem, dominatur iam cholera nigra. Et isti duo vehementer laeduntur per id, quod minuitur ex sanguine. Et universaliter quidem, ille, in quo superfluit fluxus sanguinis ex naribus, est secundum timorem debilitatis hepatis, & hydropis, & reliquorum. Et corpora vehementius parata fluxui sanguinis narium, sunt cholericis, & citrina sanguinis subtilis; & iuvantur ex eo, qui temperatus est. Et fluxus sanguinis narium significantes habet, sicut splendor apparatus in utriusque oculis, & lineæ albæ, & rubedo, & citrinitas; & proprie post sordida, & reliqua, quæ distinximus, ubi locuti fuimus de ægitudinebus acutis, & crilibus eorum. Et quandoque significantur fluxus sanguinis narium, & dispositiones eius secundum dispositiones ægitudinum acutarum, & eorum crises: & iam diximus illud in loco proprio sibi.

## ANNO.

Symptomata, quæ excreta & retenta, & quæ affectus corporis sensiles, nuncupantur, quandoque morbis, quandoque symptomatibus alijs, id est læsæ actioni immediate succedunt. Ad eum modum fluxus sanguinis narium sepe à symptomatibus, id est contenticis offensis, vel expultricis uitio; quandoque à morbo, & mala s. formatione reclusis, aut dilatatis, aut rarefactis meatibus, & solutione continui, sectione & ruptione. Hi uero morbi uel ab externa causa procreantur, incidere et contundente re quapiam, aut calfaciente sole & dilatante: uel interna, humorum qualitate, acris scilicet, & erodente, substantia tenuiori, multitudine nimia disparuente. Sequitur uero sanguinis fluxio non morbi solius, sed frequenter etiam naturæ uim, & in morbois corporibus, & in sanis. nempe per crislum ex naribus, uel alia regione sanguis sæpenumero excernitur: & alijs qui recte alioqui habent, sanguis ex naribus, hæmorrhoidibus, utero, aut aliunde certis, uel incertis quibusdam temporibus fluit. nunquam tamen, si recte aduertis, non morbosam causam coniunctam sanguinis fluxio habet: et nunquam non excernitur, nisi uel quia multitudine, uel quia qualitate naturæ molesta erat. habent enim ferè mulieres, ut singlis mensibus expurgentur, quod earum natura tantum non concoquit, quantum debet. quæ enim robustiori sunt natura, quæque maxime excernuntur, nihil uel modicum sæpenumero ijs affluunt excrementis. Atque hic sanè, ut in multis, ingenium Ioannis Argenterij uiri nostræ ætate celeberrimi extolimus, qui suo de generibus & diff. morb. libro, rem hanc exactissime perpendit: Laudamus etiam Iulium Alexandrinum Imperatorum medicum, uirum, et ornatissimum, & de literis optime meritum. Sicuti tamen, sanguinis fluxio quandoque morbosam causam sequitur, ut erosionem, & alia id genus: nonnunquam etiam naturæ uim primariam sui causam habet, cui iuncta tamen morbo est causa, ut in crislis, necnon in ijs, quibus etiam sanis excretio hæc est assuetas: ita semper in præternaturalis excretionis genere reponi posse uidetur; quod hominum naturæ communis hæc excretio non est, ut egestiones per alium, & urine: quæ quidem estis excrementa sunt, quæ

coctionem subterfugunt; quia tamen omnibus non contingunt; naturales excretionis uocantur. At sanguinis fluxio neque hominum generi communis est: neque excrementi est expulsio: ut propterea toto genere, præternaturam dici sanguinis excretio omnis debeat, ut Gal. lib. de caus. sympt. notat. Et si enim is muliebrem fluxum excipit, & hic omnibus ferè mulieribus certo tempore communis est; non tamen generi hominum, neque etiam omnibus mulieribus, aut omni tempore communis est. Adde & quod purus sanguis in recte habetibus nunquam excernitur; sed sanguinea excrementa & cores: ut perpetuum fortasse ob id statuere axioma liceat, sanguinis excretionem omnem præter naturam esse: quæ tamen quocumque tempore, corpore, modo, loco fiat, si opportune fiat, et uincens naturæ uim sequatur, naturalis excretio dici potest, ut à Gal. li. de diff. sympt. nuncupatur. Profecto sanguis qui è naribus fluit quandoque ex ipsarum narium uenis ex ore & palato ad ipsas excurrentibus prodit: quodque à superioribus partibus, uenis scilicet, uel arterijs capitis ipsius internis manat. Si a uenis narium; stillatim ferè effunditur. exiguæ nempe illæ narium uenule modico etiam sanguine affluunt. Quod si confertim irruant, inditum est fluxio nis altius derivantis. Quum confertim irruit, & ut ait author noster, cum uelocitate uehementi (cogimur enim hic præter institutum nostrum ueluti sensum huius, loci reddere, propter confusam quorundam contextuum lectionem) id uel naturæ opus est, uel morbi: naturæ quidem opus, redundantem & calidiorem sanguinem excernentis, quod fit sola uenarum apertione: talem autem solutionem sequitur salus morbi uero, uel solutionis continuæ in uenis, aut arterijs membranarum cerebri: quod fit ob capitis dolorem uehementem, inflammationem, acutos morbos, casum uel percussione: atque hic morbus plerumque curationem renuit ob perpetuam fortasse spirituum incursionem: & ipsi succedit animæ malum actionum læsio. uel ob unam uaporum feruentium ad caput effusionem; siquid, hoc in acutis sæpenumero febribus, & thoracis affectibus, ueluti pleuritide, et peripneumonia. Subdit deinceps author. Et cur sus quidem & c. quod fluxus sanguinis nonnunquam conferat, nonnunquam lædat. In quibus ergo morbis conferat, pete ex Galeno. 1. de crislis. & tertio in primis prorrheticis. Quod item fluxus sanguinis narium copiosior hydropis causa sit, Hippoc. lib. de Coac. prænot. si modo is Hippoc. est, testatur. Quibus, dicens, sanguinis eruptiones plures, his temporis progressu, alui male afficiuntur, si non urina concocta prodierit. num & aquosa urina tale quod significat? Hoc ferè, & 4. aphor. Quibus febricitantibus sanguinis multitudine fluxerit, quacumque ex parte: alios ijs humectari, asserens, ob id uidelicet (ut Gale. eo 4. aphor. scribit) quod calore nativo debilitato, neque cibi bene concoqui neque in sanguinem uerti, immo quod maius est, neque distribui possunt per corpus. Verum non solum sanguinis fluxiones profusiores lædunt: & magnorum morborum cause sunt, & hydropis, & conuulsione, sed & cohibita etiam, & conuulsione, & comitialis morbi quandoque sunt cause, ut in iisdem Coacis prænot. legere est. Subiungit, uero deinceps, author instantis sanguinis fluxus indicia: pro qua re pete 3. prognostico. & 2. in 1. de uulg. morb.

Cap. 7.

Cap. 7. Cap. 3. &amp; 58.

Aphor. 27.

Com. 35.

Com. 55.

AVIC.

Ccc

De







cum scarificatione leui; & super mamillam, que sequitur eam, fiat suspensio eius sine scarificatione. & quandoque oportet ut extrahatur sanguis per phlebotomiam usque ad syncopim ex cephalica, & ex uena spatula, quæ est posterius, quoniam est magis ultima: quare prohibet sanguinem eleuari ad caput. Ipsa nanque, quum ad syncopim perducit, sedat statim, & illud in fluxu sanguinis narium uehementis uelocitatis. Imò oportet, ut succurratur in hora, quum sentitur uehementia fluxus sanguinis narium, & uelocitas eius, antequam cadat uirtus. Sed si non fuerit uelox uehementer, sed fuerit guttatim, & fuerit cum paroxysmo; oportebit tunc, ut fiat phlebotomia paulatim uicibus continuis. Et quum phlebotomia puenit ad finem sufficientem, oportet ut fiat permutatio ad inspissandum sanguinem cum eo, quod infrigidat ipsum, & cum eo, quod ipsum facit & turbidum; quamuis non infrigidetur cum eo, quod sit sicut iuiube. Ventosa uero sanguini dominantem resistere non ualet: imò oportet in primis, ut phlebotomia per extractionem paulatim minuatur, deinde ponatur uentosa, & positio uentorum super hepar, si fluxus sanguinis narium est à dextra: & super splenem, si est à sinistra, & super ambo simul, si est ab ambobus lateribus, est ex nobilioribus curationibus. Et etiam oportet ut stringantur extrema ita ut etiam testiculi uiro- rum, & mamillæ mulierum. Et restrictio amborum aurium est ualde ultima. Et oportet ut & administretur embrocha multum cum aqua frigida. Et quandoque necessarium est, ut sedeat homo in aqua frigida infrigidata cum niue; donec uiridia fiant eius membra. Et quandoque necessarium est, ut caput eis gypsetur cum gypso in fuso aqua, aut gypso infuso in aceto: & ut effundatur super caput ipsius aqua infrigidata cum niue, donec & stupefiat. Et quandoque non inuenitur in ipso excusatio à tentis fortibus factis ex flore æris, & aqua & ocymi cum camphora, & à mumia pura, ex qua pondere: & danich & unius fiat caput purgum: & & ad minus conuenit, ut teneat aquam frigidam & & cogelatam in ore suo. Et scias quod quandoque uiuit homo in fluxu sanguinis narium, usquequo egrediantur ex eo ultra. xx. lib. & usque ad xxv. lib. deinde moritur. Et quandoque syncopis, ex qua cadit, est causa ad abscindendum ipsum. Cibi uero sint illi, qui sunt ex lentibus cum sumach, aut aceto, aut agresta, aut similibus illis. Et caseus recens humidus est ex cibis conuenientibus patientibus fluxum sanguinis narium. Et similiter lac decoctum donec ingrossetur: & oua elixata ei, qui prapatur ad fluxum sanguinis narium propter choleram sanguinis sui; quum tamen acetosa quandoque nocent patientibus fluxum sanguinis narium propter incisionem, & subtiliationem, quæ est in eis. Et congregatio quidem experientium existimat, quod cerebella gallinarum sunt ex melioribus cibis, imò ex melioribus medicinis ei, qui habet fluxum sanguinis narium ex casu, aut percussione: uerum oportet ut ex eis plurimum sumat, aut fiat ei cibus continuus. Vinum autem confert in quantum confortat, & nocet in quantum excitat sanguinem: quum ergo indiges ipso in quantum confortat, commisce ipsum parumper:

& quum non est necessarium, neque fluxus sanguinis narium facit casum uirtutis proximum; tunc non des ipsum in potu. Et oportet ut obseruetur ne dimittatur aliquid eius descendere ad uentrem, & inflat stomachum, & debilitet pulsum, & excitet syncopim. Et si aliquid descendit, oportet, ut dum in stomacho permanet, euomatur, & & præcipiatur & illud, quum sentitur eius descensus ad stomachum. Nam si ipsum pertransierit, oportebit ut fiat clystere, ut uelociter egrediatur, & non remaneat in stomacho.

## ANNOT.

De sanguinis fluxus e naribus curatione, habes ex Gal. 3. de comp. med. per loc. Paulo lib. 3. necnon lib. 2. Tralliano lib. 3. & Rasi 9. ad Almanf. Quod hic de uena sectione ait Gal. consilium est lib. de curandi rat. per sang. mis. & 5. meth. & antea Hippocratis 3. prognost. & 6. de uulg. morb. sect. 3. Quæ de medicamentis subdit repetit, quæ lib. 1. fen. 4. author scripsit. Perpede uero, & quod de causticis medicamentis ait; & adi Gale. 6. meth.

Cap. 3.  
Cap. 24. Cap. 59.  
Cap. 21.  
Cap. 11. Cap. 3.  
Tex. 32. Tex. 22.  
Cap. 23.  
Cap. 2.

## De regimine eorum, quæ faciunt fluxum sanguinis narium.

Cap. 10.

Necessitas quandoque facit esse rectum, ut fiat fluxus sanguinis narium, & proprie in ægritudinibus & & cerebri. Et propter hoc antiqui fecerunt instrumentum friciens fluxum sanguinis narium, percutiendo nasum; & curauerunt plurimas ægritudines indigentes in sui sanatione cursu sanguinis narium. Et ex regimine quidem in faciendo fluxum sanguinis narium, est commotio facta cum extremitatibus plantæ lenis tactus, & proprie eius, quæ nascitur super lignum squinanthi, sicut flos: & est sicut aranæ tela, & collyrio facto ex eo, quod est in superma parte squinanthi, & menthaistro campestri: & facto ex medicinis acutis, sicut conditi, & staphisagria, & euphorbio confectis cum felle nacino.

a &amp; B. acutis.

## De coryza &amp; catarrho.

Cap. 11.

Ac due ægritudines communicantes sunt in hoc, quod unaqueque earum est cursus materiei ex cerebro. Verum quidam hominum sunt, qui appropriant nomine catarrhi illud, quod descendit ad guttur: & nomine coryza, quod descendit ex uia nasi. Et quidam homines sunt, qui nominant totum illud catarrhum. Et nominant coryzam, quod descendit ex uia nasi, subtile, & & acutum & frequens, & prohibens odoratum, effusum ad oculum, & cutem faciei, & penitus ad anteriora membra faciei. Et catarrhus spargitur ad & palatum, & ad pulmonem, & ad meri, & ad stomachum: & quandoque ulcerat ea: & multoties commouetur eo appetitus caninus. Et quandoque descendit in neruis usque ad longinquiora membra. Et quandoque generantur ex eo synances, & peripneumonia, & pleuresis, & & extenuatio proprie, & præcipue quum catarrhus est acutus, & calidus: & dolores stomachi, & fluxus ventris; & rasura intestinorum, quæ est salus, aut acetosus, & generatur ex eo et, colica & proprie & & mucosa, quæ cruda est. Et causa omnium illorum, aut est caliditas co-

a B. salsum.

b B. guttur.

c B. phthisis.

d &amp; B. ex.

AVIC. Ccc 2 plexionalis



plexionalis proprie; aut extrinseca ex sole, aut  
 e uenenis; aut olfactu medicinarum calefacien-  
 tium, sicut muschi, & croci, & cepæ. Aut frigidi-  
 tas complexionalis proprie; aut eueniens extrinse-  
 cus ex aere frigido, aut septentrione, & proprie  
 quum discooperitur caput ad utrosque, præci-  
 pue hora, qua rarificatur cerebrum ex balneo, aut  
 exercitio, aut ira, aut cogitatione, aut alijs. Et quã-  
 doq; accidit ex phlebotomia rarificatio, quæ præ-  
 parat corpus ad recipiendum calorem, aut frigus:  
 quare accidit catarrhus, & præcipue post phlebo-  
 tomiam plurimam. Et similiter ex malitia cõple-  
 xionis calidæ, q̃q; accidit alicui corpori. Et quã-  
 frigiditas cõplexionalis fit fortis, & figitur in ea  
 sicut fit in senibus, dicitur, quod ipse non digerit  
 tur, nisi ipsi perueniant ad ultimum finem in sani-  
 tate complexionis, & caliditatis eius. Et quod ce-  
 rebro frigido, quum aduenit nocumentum, & de-  
 bilitatur in senibus, & in habentibus debile cere-  
 brum, quare nõ digeritur in ipso, quod ad ipsum  
 penetrat propter debilitatem suam & superfluit;  
 quare descendit. Et factus quidem à frigore plu-  
 rimus est, quum factus à calore. Et habentes com-  
 plexionem calidam uehementius sunt præparati  
 ad recipiendum causas extrinsecas facientes cory-  
 zam, quàm habentes complexionem frigidam & hu-  
 midam; & habentes complexionem calidam in seip-  
 sis plus sunt securi, ne accidat eis ex causis corpo-  
 reis, quàm habentes complexionem frigidam. Ce-  
 rebrum enim frigidum non digerit illud, quod  
 peruenit ad ipsum ex nutrimento, & non resoluit  
 quod ad ipsum ascendit ex uaporibus; conuertun-  
 tur ergo superfluitates nutrimenti, & compo-  
 nuntur uapores, & sicut conuertitur in alembico  
 illud, quod ascendit ad ipsum ex cucurbita: qua-  
 re assidui sunt in ipso fluxus. Et catarrhus quidẽ  
 quandoque est grossus, & quandoque est subtilis  
 aquosus, & quandoque est calidus, acutus, & sal-  
 sus, aut mali laporis; & quandoque calidus mordi-  
 catus, & quandoque est frigidus. Et catarrhus  
 quidem frigidus maturatur febre: calidus uerò,  
 non iuuatur febre. Et catarrhi quidem & ægritu-  
 dines catarrhi multiplicatur, quum fiat uentus  
 septentrionalis, & proprie post austrinum: & mul-  
 tiplicantur etiam in hyeme: & proprie, quum fue-  
 rit æstas post ipsam septentrionalis, pauca plu-  
 uie, & autumnus austrinus pluuiosus. Et quando  
 que multiplicatur & catarrhi in hyeme; & pro-  
 prie & etiã in regionibus meridionalibus propter  
 repletionem caput. Inquit Hippo. pluribus eo-  
 rum, quibus accidunt catarrhi, non accidit splen.  
 Inquit. Gal. quoniam plurimum, qui ægritudi-  
 nem habet in membro uno; tunc alia membra ha-  
 bet, incolumia. Dico autem fortasse, quoniam  
 præparatus catarrhis, subtiliores habet humores:  
 & ille, cuius humores ingrossantur, nõ præpara-  
 tur catarrhis, multum. Et quando foda h̃ est,  
 conueniens & catarrho, addit in eo cum attra-  
 ctione.

## ANNOT.

Caput (ait Hipp. in libello de glandulis, supra situm  
 est, sursum cauum ac rotundum existens, & humidita-  
 tem ex reliquo corpore complectens, & corpus simul  
 uapores omnis generis sursum in caput demittit, quos  
 caput rursus retro demittit. Non enim immorari ac ma-

nere potest id quod influit, non habens ubi sedem firmet  
 nisi sanè caput egrotet. tunc enim nõ remittit sed istibi  
 retinet. His pulchre fluxionum quæ à capite, initium do-  
 cet; prosequitur uerò deinceps fusius totum de his ne-  
 gotium, mira & breuitate, & grauitate. Harum is ca-  
 pitis fluxionum tum hoc libello tum lib. de loc. in homi-  
 ne species septem enumerat, quæ ad aures, oculos, na-  
 res, guttur, fauces, dorsalem medullam, & sanguinem  
 fiant. Excipt tamen fluxiones non in hæc solum, sed plu-  
 ra alia loca posunt, quod Auicennas noster hic notat.  
 Solent uerò eadem, sicut in diuersas feruntur sedes, ita  
 & diuersa nomina sortiri. Atque ipse quidem Hippoc-  
 rati, nempe. 2. aph. & 3. & 4. & 5. & 6. & 7. & 8. & 9. & 10. & 11. & 12. & 13. & 14. & 15. & 16. & 17. & 18. & 19. & 20. & 21. & 22. & 23. & 24. & 25. & 26. & 27. & 28. & 29. & 30. & 31. & 32. & 33. & 34. & 35. & 36. & 37. & 38. & 39. & 40. & 41. & 42. & 43. & 44. & 45. & 46. & 47. & 48. & 49. & 50. & 51. & 52. & 53. & 54. & 55. & 56. & 57. & 58. & 59. & 60. & 61. & 62. & 63. & 64. & 65. & 66. & 67. & 68. & 69. & 70. & 71. & 72. & 73. & 74. & 75. & 76. & 77. & 78. & 79. & 80. & 81. & 82. & 83. & 84. & 85. & 86. & 87. & 88. & 89. & 90. & 91. & 92. & 93. & 94. & 95. & 96. & 97. & 98. & 99. & 100. & 101. & 102. & 103. & 104. & 105. & 106. & 107. & 108. & 109. & 110. & 111. & 112. & 113. & 114. & 115. & 116. & 117. & 118. & 119. & 120. & 121. & 122. & 123. & 124. & 125. & 126. & 127. & 128. & 129. & 130. & 131. & 132. & 133. & 134. & 135. & 136. & 137. & 138. & 139. & 140. & 141. & 142. & 143. & 144. & 145. & 146. & 147. & 148. & 149. & 150. & 151. & 152. & 153. & 154. & 155. & 156. & 157. & 158. & 159. & 160. & 161. & 162. & 163. & 164. & 165. & 166. & 167. & 168. & 169. & 170. & 171. & 172. & 173. & 174. & 175. & 176. & 177. & 178. & 179. & 180. & 181. & 182. & 183. & 184. & 185. & 186. & 187. & 188. & 189. & 190. & 191. & 192. & 193. & 194. & 195. & 196. & 197. & 198. & 199. & 200. & 201. & 202. & 203. & 204. & 205. & 206. & 207. & 208. & 209. & 210. & 211. & 212. & 213. & 214. & 215. & 216. & 217. & 218. & 219. & 220. & 221. & 222. & 223. & 224. & 225. & 226. & 227. & 228. & 229. & 230. & 231. & 232. & 233. & 234. & 235. & 236. & 237. & 238. & 239. & 240. & 241. & 242. & 243. & 244. & 245. & 246. & 247. & 248. & 249. & 250. & 251. & 252. & 253. & 254. & 255. & 256. & 257. & 258. & 259. & 260. & 261. & 262. & 263. & 264. & 265. & 266. & 267. & 268. & 269. & 270. & 271. & 272. & 273. & 274. & 275. & 276. & 277. & 278. & 279. & 280. & 281. & 282. & 283. & 284. & 285. & 286. & 287. & 288. & 289. & 290. & 291. & 292. & 293. & 294. & 295. & 296. & 297. & 298. & 299. & 300. & 301. & 302. & 303. & 304. & 305. & 306. & 307. & 308. & 309. & 310. & 311. & 312. & 313. & 314. & 315. & 316. & 317. & 318. & 319. & 320. & 321. & 322. & 323. & 324. & 325. & 326. & 327. & 328. & 329. & 330. & 331. & 332. & 333. & 334. & 335. & 336. & 337. & 338. & 339. & 340. & 341. & 342. & 343. & 344. & 345. & 346. & 347. & 348. & 349. & 350. & 351. & 352. & 353. & 354. & 355. & 356. & 357. & 358. & 359. & 360. & 361. & 362. & 363. & 364. & 365. & 366. & 367. & 368. & 369. & 370. & 371. & 372. & 373. & 374. & 375. & 376. & 377. & 378. & 379. & 380. & 381. & 382. & 383. & 384. & 385. & 386. & 387. & 388. & 389. & 390. & 391. & 392. & 393. & 394. & 395. & 396. & 397. & 398. & 399. & 400. & 401. & 402. & 403. & 404. & 405. & 406. & 407. & 408. & 409. & 410. & 411. & 412. & 413. & 414. & 415. & 416. & 417. & 418. & 419. & 420. & 421. & 422. & 423. & 424. & 425. & 426. & 427. & 428. & 429. & 430. & 431. & 432. & 433. & 434. & 435. & 436. & 437. & 438. & 439. & 440. & 441. & 442. & 443. & 444. & 445. & 446. & 447. & 448. & 449. & 450. & 451. & 452. & 453. & 454. & 455. & 456. & 457. & 458. & 459. & 460. & 461. & 462. & 463. & 464. & 465. & 466. & 467. & 468. & 469. & 470. & 471. & 472. & 473. & 474. & 475. & 476. & 477. & 478. & 479. & 480. & 481. & 482. & 483. & 484. & 485. & 486. & 487. & 488. & 489. & 490. & 491. & 492. & 493. & 494. & 495. & 496. & 497. & 498. & 499. & 500. & 501. & 502. & 503. & 504. & 505. & 506. & 507. & 508. & 509. & 510. & 511. & 512. & 513. & 514. & 515. & 516. & 517. & 518. & 519. & 520. & 521. & 522. & 523. & 524. & 525. & 526. & 527. & 528. & 529. & 530. & 531. & 532. & 533. & 534. & 535. & 536. & 537. & 538. & 539. & 540. & 541. & 542. & 543. & 544. & 545. & 546. & 547. & 548. & 549. & 550. & 551. & 552. & 553. & 554. & 555. & 556. & 557. & 558. & 559. & 560. & 561. & 562. & 563. & 564. & 565. & 566. & 567. & 568. & 569. & 570. & 571. & 572. & 573. & 574. & 575. & 576. & 577. & 578. & 579. & 580. & 581. & 582. & 583. & 584. & 585. & 586. & 587. & 588. & 589. & 590. & 591. & 592. & 593. & 594. & 595. & 596. & 597. & 598. & 599. & 600. & 601. & 602. & 603. & 604. & 605. & 606. & 607. & 608. & 609. & 610. & 611. & 612. & 613. & 614. & 615. & 616. & 617. & 618. & 619. & 620. & 621. & 622. & 623. & 624. & 625. & 626. & 627. & 628. & 629. & 630. & 631. & 632. & 633. & 634. & 635. & 636. & 637. & 638. & 639. & 640. & 641. & 642. & 643. & 644. & 645. & 646. & 647. & 648. & 649. & 650. & 651. & 652. & 653. & 654. & 655. & 656. & 657. & 658. & 659. & 660. & 661. & 662. & 663. & 664. & 665. & 666. & 667. & 668. & 669. & 670. & 671. & 672. & 673. & 674. & 675. & 676. & 677. & 678. & 679. & 680. & 681. & 682. & 683. & 684. & 685. & 686. & 687. & 688. & 689. & 690. & 691. & 692. & 693. & 694. & 695. & 696. & 697. & 698. & 699. & 700. & 701. & 702. & 703. & 704. & 705. & 706. & 707. & 708. & 709. & 710. & 711. & 712. & 713. & 714. & 715. & 716. & 717. & 718. & 719. & 720. & 721. & 722. & 723. & 724. & 725. & 726. & 727. & 728. & 729. & 730. & 731. & 732. & 733. & 734. & 735. & 736. & 737. & 738. & 739. & 740. & 741. & 742. & 743. & 744. & 745. & 746. & 747. & 748. & 749. & 750. & 751. & 752. & 753. & 754. & 755. & 756. & 757. & 758. & 759. & 760. & 761. & 762. & 763. & 764. & 765. & 766. & 767. & 768. & 769. & 770. & 771. & 772. & 773. & 774. & 775. & 776. & 777. & 778. & 779. & 780. & 781. & 782. & 783. & 784. & 785. & 786. & 787. & 788. & 789. & 790. & 791. & 792. & 793. & 794. & 795. & 796. & 797. & 798. & 799. & 800. & 801. & 802. & 803. & 804. & 805. & 806. & 807. & 808. & 809. & 810. & 811. & 812. & 813. & 814. & 815. & 816. & 817. & 818. & 819. & 820. & 821. & 822. & 823. & 824. & 825. & 826. & 827. & 828. & 829. & 830. & 831. & 832. & 833. & 834. & 835. & 836. & 837. & 838. & 839. & 840. & 841. & 842. & 843. & 844. & 845. & 846. & 847. & 848. & 849. & 850. & 851. & 852. & 853. & 854. & 855. & 856. & 857. & 858. & 859. & 860. & 861. & 862. & 863. & 864. & 865. & 866. & 867. & 868. & 869. & 870. & 871. & 872. & 873. & 874. & 875. & 876. & 877. & 878. & 879. & 880. & 881. & 882. & 883. & 884. & 885. & 886. & 887. & 888. & 889. & 890. & 891. & 892. & 893. & 894. & 895. & 896. & 897. & 898. & 899. & 900. & 901. & 902. & 903. & 904. & 905. & 906. & 907. & 908. & 909. & 910. & 911. & 912. & 913. & 914. & 915. & 916. & 917. & 918. & 919. & 920. & 921. & 922. & 923. & 924. & 925. & 926. & 927. & 928. & 929. & 930. & 931. & 932. & 933. & 934. & 935. & 936. & 937. & 938. & 939. & 940. & 941. & 942. & 943. & 944. & 945. & 946. & 947. & 948. & 949. & 950. & 951. & 952. & 953. & 954. & 955. & 956. & 957. & 958. & 959. & 960. & 961. & 962. & 963. & 964. & 965. & 966. & 967. & 968. & 969. & 970. & 971. & 972. & 973. & 974. & 975. & 976. & 977. & 978. & 979. & 980. & 981. & 982. & 983. & 984. & 985. & 986. & 987. & 988. & 989. & 990. & 991. & 992. & 993. & 994. & 995. & 996. & 997. & 998. & 999. & 1000. & 1001. & 1002. & 1003. & 1004. & 1005. & 1006. & 1007. & 1008. & 1009. & 1010. & 1011. & 1012. & 1013. & 1014. & 1015. & 1016. & 1017. & 1018. & 1019. & 1020. & 1021. & 1022. & 1023. & 1024. & 1025. & 1026. & 1027. & 1028. & 1029. & 1030. & 1031. & 1032. & 1033. & 1034. & 1035. & 1036. & 1037. & 1038. & 1039. & 1040. & 1041. & 1042. & 1043. & 1044. & 1045. & 1046. & 1047. & 1048. & 1049. & 1050. & 1051. & 1052. & 1053. & 1054. & 1055. & 1056. & 1057. & 1058. & 1059. & 1060. & 1061. & 1062. & 1063. & 1064. & 1065. & 1066. & 1067. & 1068. & 1069. & 1070. & 1071. & 1072. & 1073. & 1074. & 1075. & 1076. & 1077. & 1078. & 1079. & 1080. & 1081. & 1082. & 1083. & 1084. & 1085. & 1086. & 1087. & 1088. & 1089. & 1090. & 1091. & 1092. & 1093. & 1094. & 1095. & 1096. & 1097. & 1098. & 1099. & 1100. & 1101. & 1102. & 1103. & 1104. & 1105. & 1106. & 1107. & 1108. & 1109. & 1110. & 1111. & 1112. & 1113. & 1114. & 1115. & 1116. & 1117. & 1118. & 1119. & 1120. & 1121. & 1122. & 1123. & 1124. & 1125. & 1126. & 1127. & 1128. & 1129. & 1130. & 1131. & 1132. & 1133. & 1134. & 1135. & 1136. & 1137. & 1138. & 1139. & 1140. & 1141. & 1142. & 1143. & 1144. & 1145. & 1146. & 1147. & 1148. & 1149. & 1150. & 1151. & 1152. & 1153. & 1154. & 1155. & 1156. & 1157. & 1158. & 1159. & 1160. & 1161. & 1162. & 1163. & 1164. & 1165. & 1166. & 1167. & 1168. & 1169. & 1170. & 1171. & 1172. & 1173. & 1174. & 1175. & 1176. & 1177. & 1178. & 1179. & 1180. & 1181. & 1182. & 1183. & 1184. & 1185. & 1186. & 1187. & 1188. & 1189. & 1190. & 1191. & 1192. & 1193. & 1194. & 1195. & 1196. & 1197. & 1198. & 1199. & 1200. & 1201. & 1202. & 1203. & 1204. & 1205. & 1206. & 1207. & 1208. & 1209. & 1210. & 1211. & 1212. & 1213. & 1214. & 1215. & 1216. & 1217. & 1218. & 1219. & 1220. & 1221. & 1222. & 1223. & 1224. & 1225. & 1226. & 1227. & 1228. & 1229. & 1230. & 1231. & 1232. & 1233. & 1234. & 1235. & 1236. & 1237. & 1238. & 1239. & 1240. & 1241. & 1242. & 1243. & 1244. & 1245. & 1246. & 1247. & 1248. & 1249. & 1250. & 1251. & 1252. & 1253. & 1254. & 1255. & 1256. & 1257. & 1258. & 1259. & 1260. & 1261. & 1262. & 1263. & 1264. & 1265. & 1266. & 1267. & 1268. & 1269. & 1270. & 1271. & 1272. & 1273. & 1274. & 1275. & 1276. & 1277. & 1278. & 1279. & 1280. & 1281. & 1282. & 1283. & 1284. & 1285. & 1286. & 1287. & 1288. & 1289. & 1290. & 1291. & 1292. & 1293. & 1294



mentariis citat, καὶ οὐκ ἐστὶν ὁ γράβεινις nulla prorsus sit  
mētio. hęc enim eius loci uerba sunt, καὶ πρὸς τοὺς ὀφθαλμοὺς  
καὶ πολλοὶ χρόνοι ἐνίοισιν, καὶ μελαγχολία. tum quod Ari-

stot. prima problem. sect. illam Hipp. sententiam refe-  
rens, de grauedine nihil prorsus. tum demum quod Cel-

sus lib. 2. ita est interpretatus. Sin autem autumnus quo  
que aequē sicus iisdem aquilonibus perflatur, omnibus  
quidē mollioribus corporibus, inter quę muliebria esse

proposui, secunda ualētudo contingit; durioribus uero  
instare possunt & arida lippitudines, & febres partim  
acute, partim longe, & hi morbi qui ex atra bile na-

scuntur. His ergo constare potest, de grauedine uerba  
ab Hippocrate non fieri. Ceterum si quis tamen tueri  
uulgatam lectionem uelit, quum & Philoteus eam agno-

scat, dici fortasse poterit: siccitatem per se certē fluxio-  
nem non facere, sed curare: per accidens tamen quando-

que fluxioni ansam præstare. aut quidem ut Philoteus  
ait, quia profernat uires, & ex nutrimento uapor ad ce-

rebrum ascendens fertur ad nares, & sunt grauedines.  
aut etiam quoniam sicut à nobis alibi est fusus demon-

stratum, ob siccitatem alimenti inopia in exsiccatis sit  
capitibus: ex inopia autem tractio, & ex hac fluxio: sit

uero hæc & alia ratione maior, nempe quod siccitas i co-  
iungi caliditas solet, à qua ipsa quoque attrahendi uis ad-

inuatur, atque ita grauedines etiam ex siccitate possunt  
procreari. At uero de calida & frigida intemperie du-

bitatio est, utra gignendę fluxionis aptior sit. uidetur. n.  
res hæc paulo difficilius, quod Auicennas hoc loco se-

pius à calido quam à frigido gigni temperamento asse-  
rit. & Gal. quoque lib. art. med. frigidi cerebri indicium

excrementorum esse redundantiā affirmat. Contra ta-  
men, qui calidiori sunt capite, constat et extrinsecis cau-

sis, à quibus fluxiones sunt, magis patere, quod & au-  
thor hic & Galeno in libello de optima corporis ha-

bitudine testantur. & ab ipso toto corpore prom-  
ptius calidum caput uapores attrahere certū est, quam

frigidum. comparat uero Hipp. 4. de morbis caput ip-  
sum eueurbitur, quod corpori incumbens, illius more ad

se se humores trahat. trahunt uero eueurbitur ob calo-  
rem: quo sit, ut caliditatis uis gignendę fluxionis potius

ascribenda uideatur quam frigiditatis. Verum breuius  
ad hæc. Sicuti per se frigida cerebri intemperies catar-

rbo procreando est aptior, quam calida; ita per acci-  
dens ualidior fortasse est quę calida: quum ex frigore ex-

crementorum proeuntis gignatur: à calore uero non gi-  
gnatur quidem, sed aliunde attrahatur. Auicennas ergo

ad quod per se est, respexit, non quod per accidens.

## De signis.

## Cap. 12.

Signum catarrhi acuti, calidi, si est coryzal-  
is, est rubedo faciei, & oculorum, & mordica-

tio eius, quod currit, & subtilitas eius, & cali-  
ditas tactus eius: & quandoque accidit cum eo fe-

bris, & non iuuatur ea. Et si est in gutture acuitas  
eius, quod descendit ad guttur, & uehementia a-

ductionis eius: & attractio ipsius: & subtilitas ei-  
us cum inflammatione, sentitur, quando ipsum

rascatur: & significat ipsum sputum ad citrinita-  
tem declinans, & rubedinem. Et est hic etiam op-

pilatio quandoque, & b. n. a. f. & commotio  
acuta. Frigidi autem catarrhi signum, est frigus

eius, quod currit, si est in naso, & commotio in  
naso cum tensione frontis, & uehementia oppila-

tionis, & c. n. a. f. & quandoque significat ip-  
sum grossitudo materiei: & si ē ad guttur, frigus

eius, quod rascatur, & albedo ipsius, & iuuamen-  
tum à febre, si accidat.

## ANNOT.

Quibus signis fluentis à capite materię qualitas di-  
gnoscat, sape iam habitum est. Pro humorum tamen  
in hoc affectu redundantium notis particulatim pete  
Paulum lib. 3. quem uidetur author emulari.

Cap. 18.

## De cura.

## Cap. 13.

Vra catarrhi est comprehensa in\* & acciden-  
tibus diminutionis materiei, & oppositio  
ne causę facientis, & sectione curfus, aut

commensuratione eius, aut motus ipsius ad par-  
tem aliā, & antecessione prohibitionis eius. & ex

quo forsitan generatur: sicut chasim in naso, & ul-  
cera super narem, aut sicut asperitas gutturis, &

tussis, & ulcera pulmonis, & quę sequuntur ea,  
& apostema. Et ea omnia indigent c. & repulsionem

fastidij, & dimissione repletionis, ex cibo & ui-  
no. Et sternutatio est nocitiua in principio adue-

tus catarrhi, & coryzæ, prohibens maturationem  
humorum contentorum in cerebro, qui non ma-

turantur, nisi cum quiete; & cum hoc ipsa trahit  
ad ipsum superfluitates alias, & est post matura-

tionem ultimi iuuamenti ualde propter illud, q  
euacuat de superfluitatibus maturis. Et oportet

quidem, ne patiens catarrhum & coryzam d. & re-  
pleat uentrem cibis, & quare repleatur caput eius.

Et, ut asiduē calefactionem capitis, & elonga-  
tionem eius à frigore, & minuatur ipsum à septen-

trione, & proprie post austrum. Auster enim re-  
plet & rarificat, & septentrio contrahit & ex-

primit. Et minore potum aquę congelatę. Ne-  
que dormiat in die. Et sitiat, & famem patiatur.

Et uigilet quantum potest, quoniam sunt initiū  
curę. Et c. & incipiat à fluxu uentris, & extractio-

ne sanguinis; deinde à fluxu uentris post ipsam.  
f. & Bonum enim est, si necessitas indiget, ambo si

mul. Et raro quidem administretur phleboto-  
mia, & & proprie in principio; nisi s. & si non tolere-

tur illud propter multitudinem: & melius est di-  
mittere ipsam, & non phlebotomare, dum non ac-

cidit à tussis. Si autem tussis est parui sputi, neces-  
saria est parua phlebotomia, leuis, renouans nu-

merum, propterea forsitan quod facit necessa-  
rias esse iterationes. Et administretur sirupus de

papauere h. & i. & si adfuerint uigilię: & zucca-  
rum, si non sunt uigilię. Et clystere attrahit su-

perfluitates; & i. & tu leni uiam cum eo, quod sit  
sicut aqua hordei, ut faciat penetrare eas. Et cum

inuenitur cum catarrho punctio in mammillis, si  
gnificat quod materia declinat ad latus. k. & Fiar

ergo inceptio cum phlebotomia, & l. & i. & suffumi-  
gationibus; & quandoque accidit febris. & Et pi-  
lula quidem ad tussim, conuenientes sunt ad a-

a. B. intentione

b. B. quod time-  
tur generari ex  
eo, sicut chasimc. B. alienatione  
siccitatis nau-  
scatię.d. B. dormiat re-  
pleto ventre ci-  
bis.e. B. fiat solutio  
uentris, & inci-  
piat ab.f. B. quoniam est ne-  
cessitas sup. an-  
bo simul, & ra-  
ro quidē acce-  
ratur ad phlebo-  
tomiam.g. B. ppter mul-  
titudinem quę  
nō toleratur: &  
catarrhus i quo  
cōuenientius ē  
non phleboto-  
mare ē ille, qui  
euacuat ad cuf-  
fi.

h. B. simplex.

i. B. lenit.

k. B. Festina ergo,  
& phlebotomia.  
Alia licet. Festina ergo cū  
phlebotomia.l. B. suffumi-  
gationes quidē  
faciunt cūenire  
febrem.m. B. conforta-  
tionem eius.

n. B. febris.

AVIC.

Ccc

3 inde



inde administra, quod narratur ex uaporationibus, & suffumigationibus cum obseruatione, ne administraretur super repletionem. Et ille, qui cōsuetus est pati catarrhum, quandoque prohibet aduentum catarrhi suo subito introitu ad sudandum in balneo ante aduentum catarrhi. Et oportet secundum omnem dispositionem, ut ° regatur cum eleuatione capitis, & eleuetur puluinar, & non resupinatio fiat in somno. Materici autem diminutio est cum administratione mundificationis P. & capitis: in calida quidem cum phlebotomia, & solutione uentris educente humores calidos, & clysteribus trahentibus materiam ad inferiora; & in frigida quidem cum medicinis soluentibus phlegma ° ex capite, quæ sunt ex eis, quæ bibuntur, & quibus fiunt clysteria. Et ad summum, oportet ut minorent comestitionem, & potum aquæ: & repellat eum omnino die & nocte, & remouebitur. Oppositio autem causæ efficientis, calidæ quidem est, ut sit sollicitus in infrigidando caput cum eo, quod est infrigidans, frigidum potentia, sicut introitus balnei dulcis omni mane, quum est ieiunus. Et effusio aquæ super extremitates, & inunctio capitis, & extremitatū, & fuminis, & ani, & testiculorū, & quæ sunt in circuitu eorum cum oleo uiol. Et embrochæ administratio factæ ex hordeo, & papauere, & uiol. & chamæmilla, & effusio fortiter infrigidantium actū super caput, & declinatio cum cibis ad illud quod alleuiat, & infrigidat, & humectat: & administratio ° mellis ros. ° omni die. Sed frigida est sollicitudo, quum incipit commotio, & sternutatio, in calefaciendo caput, & uaporando ipsum cum panno calefacto, usque quo sentiat calorem iam peruenisse ad cerebrum, & conseruando caput secundum illam ° summam. Et quandoque necessarium est, ut fiat uaporatio cum sale & milijs. Et quandoque fit uaporatio cum aquis calidas in fine, quo possibile est eas tolerare. ° Et

Et administraretur in ea embrochæ maturatiuæ, resolutiuæ, & inunctio extremitatum cum oleis calidis, sicut est oleum anethinum, & oleum chamæmillinum, & samplucinum. Et fortius illis est oleum rutaceum, & oleum de ben, & oleum de lilio, & oleum laurinum. Inungantur eis testiculi, & quæ sequuntur eos, & anus, & fumen, & extremitates, & lauatur caput cum sapone ° Constantinopolis. Oleum uerò in quantum potes, fac ne tangat caput, nisi, si non inuenieris excusationem, ita ut indigeas infrigidatione fixa, aut calefactione ° Et sit post euacuationem. Et ut administraretur super caput & frontem linimenta ex sinapi, & costis, & similibus, & ablue ipsum cū aqua saponis, & similibus. Et ut declinet cum cibis ad illud, quod alleuiat, & subleuat, & calefacit & exsiccat cum hoc; ut ex eo liniatur pectus. Et quandoque necessaria est administratio medicinarum rubificantium; ita ut in eis recipiantur, stercus columbinum cum sinapi, & ficus, & menthastrum, & gumma ruthæ agrestis: imò administratio cauterij. Et ad ultimum calefactio capitis & ipsius exsiccatio conferunt ° & expellunt illud quod accidit. Et oportet in hoc catarrho, ut nō ingrediatur balneum ante maturationem: imò ad ministrantur uaporationes sicce. Et ex eis, quæ conferunt in eo, est odoramentum mulchi, & si-

militer impletio auris ex lana infusa in oleo ° & calido ° calefacto usque ad terminum, Abscissio autem cursus fit cum gargarismis laudabilibus frigidis cōgelatiuis, sicut gargarismate ex aqua frigida & aqua ros. & aqua lentis, & aqua coriandri, & aqua, in qua decocti sunt cortices papaueris, & aqua granatorum etiam: frigida quidem ad calidum, & calida ad frigidum. Et sicut linimentum gutturis cum uino, in quo est contrita myrrha: & proprie in frigido. Et similiter retentio auellandarum in ore, factarum ex opio, & storace, & thure, & croco, præterquam deglutiat aqutatem earum. Et sint sirupi, qui habent proprietatem in hoc, sicut sirupus de papauere purus ad calidum, & sirupus de papauere factus cum decoctione, in qua posita sunt sicut myrrha, & crocus, & alia ex eis, quæ dicturi sumus in antidotario, ad frigidum. Et non oportet, ut in potu detur sirupus de papauere, nisi in principio, ut prohibeat a pectore: quumque retineatur, & necessarium est sputum, non est conueniens iste sirupus. Et sicut uapores retinentes administrati, ita quod intrent in chaisim ° retinentes uaporem. Et isti quidem uapores sunt sicut uernix ad calidum & frigidum simul, & sicut nigella ad frigidum uaporata, aut odorata. Et costus etiam & nigella frigida quando odorantur ligata in panno lineo, sunt iuuatiua ualde. Et similiter suffumigatio oris nominata ° cochia. Et similiter uaporatio uini, aut mellis super lapidem molarem ignitum. Et ex eis, quæ iuuant ad illud, est suffumigatio cum thure, & xyloaloe crudo, & uernice, & costis, & storace. Tamariscus autem & rosa ad calidum: & similiter tabaret, & fabæ, & hordeum infusum in lacte acetoso uaccino, de quo butyrum est extractum proprie. Et zuccarū, & camphora, & fursus infusum in lacte acetoso: eis fiat suffumigatio ad calidū: & similiter uaporatio acceti ad lapide molari ignito, abluto mundificato. Aequatio autem essentie est: sicut administratio electuariorum, & receptio dragacanti, aut granorum cydonij in ore, ut permisceatur grositudo eorū subtili, quod descendit, & ingrossetur ea ° & descendat, & non inuisceturque profundum: & fiat cū ea facile spiritum. Et administratio eius, quod subtiliat illud, ut non noceat sua grositudine, & uiscositate sua. Et quando catarrhus est frigidus, non est conueniens introitus balnei ante maturationem. Et si est calidus, ppter illud nō erit multū malū: imò iuuabitur eo. Attractio uerò eius ad partem aliam, est sicut ° illud, quo utitur, quum tinetur quod catarrhus descendat ad guttur, quare extrahitur ad nasum cō sternutationibus, & omnibus, quæ mordicant nares. Et sicut ° illud, quo facis omnē catarrhum currere ad inferiora, ex administratio ne uentosa super nucham, & similiter inclinatio ne ° super embrochas factas ex odoriferis attrahentibus materiam ad partem nasi. Ante celsio autem est, sicut, quo custodiuntur guttur, & pulmo à nocimento suo: & plurimum eius est cum cibis. In calido quidem est cum inunctione pectoris ex oleo uiol. Et acceptio aquæ hordei cum ° aqua uiol. nutrita ° & aqua granatorum dulcium. Et administratio sorbitionis factæ ex amylo, & farina hordei, & fabarum, & cum lacte mulcto, si non est febris: nocet enim lac, si adest febris: &

a B. asiduct d  
missionē capi-  
tis & teneat de-  
clue puluinar,  
vel capizale.

p B. corporis.

q B.

r B. gelengibiu

f B. dispositio-  
nem.

t + B. ex calefa-  
ctione.

u B. filestinorū

x + B. fixa.

y B. ei qd acci-  
dit & prohibet  
illud quod acci-  
dit. Alia littera  
quod attrahitur  
& prohibet il-  
lud quod attra-  
hitur.

z B. Alia littera  
amigdalium

a + B. asiduct  
tur.

b B. chak

c B. hanc  
sum, & non de-  
scendat.

d B. cū ea uap-  
ore opposita  
catarrho  
dentat per  
cū frigiditate  
sternutatione  
e B. cum eo uap-  
ore opposita  
quod opposita  
catarrho calido  
currente  
f + B. capiti

g B. violæ  
tis vel cōditi-



bris: & administratio electuorum lenium frigidorum, & siruporum de hyssopo frigidorum. In frigido uero, sicut inunctio pectoris cum oleo hyssopi. & de ben. Et administratio sorbitionum calidarum lenientium sicut triticum cum melle & sicut furfur tritici cum oleo amygdalino, & melle, & sicut panis cum rob. Et administratio electuorum lenientium, calidarum, & siruporum: & proprie, qui facti sunt ex hyssopo, calidiorum: & etiam hyssopi ipsius cum storace, & potus aquae calidae est iuuatius in catarrhis, maturans eos, & expellit ab eo quod sequitur ipsos ex membris anhelitus, maturando illud, quod descendit & leniendo. Et unum quidem non est conueniens eis. et quandoque conuenit, ut conferat eis hoc in principio: post maturationem autem illud, quod commendatur, est conueniens. Et oportet ut sit in illa dispositione etiam ad calidum cholicum permittum. Et pinguis quidem mali odoris prohibent maturationem in subtili in principio.

## ANNO.

De catarrhi curatione agit Gal. 6. de tuen. sanit. & Paulus lib. 3. sed breuissime. Agit & Rals 9. ad Almas. & Celsus lib. 4. Quos tamen omnes diligentia & copia superasse auctor noster uidetur. Scripsit tamen nostra tempestate Sebastianus Paparella integrum de catarrho libellum mira & felicitate & grauitate, quem nos studiosius consulimus, ut diligenter euolant.

## TRACTATUS SECVNDVS

## De reliquis dispositionibus nasi.

## De fœtore nasi.

## Cap. 1.



**C**ausa fœtoris in naso, aut sunt uapores putridi ascendentes ad ipsum ex partibus pectoris, & pulmonis, & stomachi, aut humor putrefactus in circuitu ossium alchaisim, qui si esset acutus, faceret euenire ulcera: sed ipse est putridus, fœtidi odoris. Et quandoque peruenit odor eius ad superiora, & sentitur odoramento sui. Aut humores putrefacti in uentre, aut in cerebro toto, aut in anteriore parte eius, aut in ea parte sui, quam sequitur nasus. Aut putrefactio & corruptio accidet illis ossibus omnibus, quarum curatio est difficilis, aut propter hæmorrhoidas in naso putrefactas.

## De cura.

## Cap. 2.

**O**portet, ut præcedat mundificatio eius, quod est aggregatum ab humore malo, si est in alio loco, quam in chaisim, & profundo eius; imò est in stomacho & cerebro. Deinde administrantur medicinae, & narratae, & quæ sunt ex tentis, & caputpurgijs, & insufflationibus, & reliquis: & tunc experta in hoc. Et rectius quidem est, ut abluatur nasus ante eas cum uino; deinde ex illis tentis administratur tenta ex myrrha, & amomo, & acacia facta cum melle, aut myrrha & amomo, aut myrrha cum oleo de nerceden: & tenta plurimæ diuersitatis factæ

ex istis medicinis secundum diuersitatem ponderis: & sunt cyperi, & spica & rosa & anefrin, & calamus aromaticus, & amoni, & gariophyl. & myrtus, & aloes, & rosa, & aliquid ex sale, coniuncta, aut separata, & tenta infusa in triplicato subtili, super quam puluerizetur subtilis pulvis factus ex gariophyl. & cyperi, & ramie, & laudani partibus æqualibus: & etiam myrti calami aromatici, & anefrin, ros, & gariophyl. omniū. an. 3. j. myrrha, gallarum, amborum an. 3. s. muschi, camphoræ, amborum an. grana. iij. climæ, & salis gemæ amborum an. Kirat. iij. administratur ex eis tertia: & ex caputpurgijs caputpurgium cum succo methastri. Et meliora caputpurgia, & magis iuuatiua ex eis sunt urinæ alinorum: illæ enim nunquam fallunt. Et ex experimentis bonis est, ut resoluantur troch. andaracon recepti in tyriaca, in uino, & distillentur in nasum, quoniam sanatur. Et decoctio aldarisahan cum uino odorifero est bona ualde. Administratur ergo aliquibus diebus, & naribus attrahatur. Et ex linimentis, est ut liniatur illud, quod est interius eius cum colcotar: & etiam folia lampfici & terantur cum aqua, & liniatur ex eis nasus. Et hoc medicamentum Karitim, & est myrrha. iij. 3. & dux tertia, calsia lignea. 3. j. & t. vj. & amoni tantundem: cõficiatur cum melle. Et ex insufflationibus est, ut insuffletur in eo methastrum ipsum, aut elleborus albus, & ostracum aduultu. Et ex medicamine predicto in fine tentarum, est ut suffletur xylobalsamus in naso. Et ex attractionibus cum naribus ex eis, quæ sunt expertæ, est decoctio aldarisahan cum aqua, aut uino, & administrantur diebus aliquibus. Et ex eis, quæ experta sunt in cura eius, & proprie, quum est in cerebro, aut anteriore parte eius putredo; sunt duo cauteria à dextra parte, & caluæ à sinistra eius, eorum auribus, quæ sequuntur ad ambo tempora: aut cauterium unum super medium capitis,

## ANNO.

De fœtore narium generatim agit, non de ozænis, ut quosdam putasse uideo: emulaturq; Paulus lib. 3. qui de fœdo narium odore, & de ozænis seorsum agit. neq; in toto hoc capite medicamentum quodpiam auctor scribit, quod ozænis persanandis sit efficax. De hoc symptomate uide Gal. 1. de sympt. causis.

## De ulceribus in naso.

## Cap. 3.

**Q**uandoq; generantur in naso ulcera: aut ex uaporibus acutis, aut malis, aut ex catarrhis acutis; & sunt aut fœtidi, putridi, aut crustæ, aut ulcera ex pustulis, aut ulcera pura, & sunt aut apparentia, aut intrinseca.

## De cura.

## Cap. 4.

**N**asus est membrum humidius aure, & siccus oculo. Quare oportet, ut sit cura ulceris eius proxima cura ulcerum auris & oculi. Oportet ergo, ut sint medicinae exsiccantes ulcera nasi, minoris exsiccationis quam medicinae exsiccantes ulcera auris, & uehementioris exsiccationis quam medicinae exsiccantes ulcera oculi. & tunc Vlcerum a t. B. Vlcerum a. auris indigente aliquo quod sit in ultimo siccitatis, & b. oculi.

## Ccc 4

## ria

c. B. aluiferiu.

d. B. rosarum aluiferin.

e. B. yefinin.

f. B. alchariten.

† Legunt alij j. j. &amp; scrup. a.

† granati syluestris.

g. B. sincipitis.

Cap. 24.

Cap. 4.

† borbor.

a. t. B. Vlcerum a.

auris indigente

aliquo quod sit

in ultimo siccitatis, &amp;

b. oculi.



rie currentes, aut uapores ascendentes; tunc cura cum euacuatione eorum, & attractione ipsorum ad partem aliam, secundum quod scis: & ad summum necessarium est, & ut exsiccat caput; & confortetur cum eo, quod sciuisti: deinde intende in nares. Et scias, quod omnes medici nā iuuantes in hemorrhoidibus, & dē cancro narium ex eis, quas dicturi sumus, sunt iuuatiua, & in ulceribus, quum sunt fortia; & quum feruent cum mucillaginibus: & ex eis, quae simulantur illis, donec leniuntur, conueniunt omnibus ulceribus, leuibus etiam: sicca uerō ulcera curentur cū inunctione facta ex cera, cui admistum est, quantum est medietas eius de medulla cruris uaccini dissoluta cum aliquo, quod sit sicut oleum nenupharinum & e. & siccinum. Et conuenientius apud me est oleum rosae & propriè factum ex oleo omphacino: & etiam curetur cum unctione facta ex oleo uiol. cum dragacanto, aut pauca spuma psyllij, & malua, & etiam cum tenta infusa in hyssopo & adipe anatis, & cera citrina, & adipe cerui & adipe gallinae, & melle, & etiam ex f. & adipe & oleo, & myrobalanis, & gallis. Et quandoque confert phlebotomia uenae in extremitate nasi post cephalicam & uentosa nocrati: & solutio uentris. Vlcera autem, ad quae currit materia acuta, aut mala, foetida, cura fit difficilis: & necessaria est euacuatio. Et quandoque indiget solutione uentris ex hieris, quae sunt magnae. Et oportet, ut asiductur ablutio eorum cum nitro, & sapone: & propriè qui comparatus est asclidi, & sapone comparato ad h. constantinum. Deinde administrentur medicinae uehementis exsiccationis, ex quibus est haec. Recipe corticis aris, & calcadis, & arsenici rubei, & citrini omnium ana partem. j. conterantur & infundantur in felle tauri aliquibus diebus, donec k. & rubescant in eo, & administrentur. Et quandoque addetur in eis amomum, & myrrha, & menthastrum, & prasiū, & crocus, & alumen, omnium pars. j. Et medicamen Ruffi expertum, & est ut sumatur cyperum, & alumen, & galla, & myrrha, & crocus, & arsenicum, & administrentur. Vlcera autem uehementis doloris curantur cum plumbo usto abluto, & cerusa, & i. lythargiro fiat ex eis emplastrum cum oleo rosae & cera. Vlcera autem bothororum cura fit cum oleo rosae & cum oleo myrrhino, & i. lythargiro, & aqua rosae & pauco aceto, emplastro facto ex eis. Vlcera uerō manifesta cum hoc emplastro cura. Cerusae lib. j. i. lythargiri, scorae plumbi usti, amborum ana j. iij. misceantur cum uino, & oleo myrrhino. Et ex medicinis quidem communibus est, ut sumatur l. granatum aceto sum, & decoquatur in uase aëreo, donec perueniat ad medietatem, & liniatur ex eo tenta, deinde administretur. Et ex eis, quibus curantur, sunt troch. andaron quandoque infusi in uino, & quandoque infusi in aceto, & aqua, secundum quod uidetur. Et ex emplastris quidem bonis est, ut sumantur scorae plumbi, & uinum uetus, & oleum myrrinum, & aggregentur omnia terendo super ignem m. leuiter accensum, & moueatur donec ingrossentur; & feruentur in uase aëreo. Et plumbum uustum est in iudicio scorae plumbi. Et oportet, ut administretur succus i. betae solus, aut cū medicinis, quoniam est ualde iuuatiuus.

c. i. primo.

d. p. alachian.  
f. alarnabet.

e. B. sifaminum.

f. B. cera.

g. i. B. &amp; phlebotomia.

h. B. chalcitem.

i. B. Alia literatura.  
ellebori.

k. B. fermententur.

l. merdasegi.

m. merdasegi.

n. merdasegi.

o. B. succus granatorum acetoform.

p. B. Alia literatura.  
leneu ex carbonibus factum.

q. sicla.

## ANNOT.

Hic de oxena uerba facit. pro quare pete Gal. 3. de comp. me. per loc. Galenus curari ait nō posse ulcera quae ab acris sunt humore. particulatim; Celsus morbo huic de quo hic agit, uix succuri posse testatur. Est oxena narium putridum ulcus, ex humorum acrum illuue procreatum. Vide pro hoc Paulum lib. 3. Trallianum lib. 3. & Rasin 9. ad Almanforem. praesertim uerō uide Celsum lib. 6. pulchre de hac re agentem. nec non eundem libro. 7. ubi de huius curatione agit quae fit per manus.

De cura ulcerum, quae nominantur ulcera dulcia.  
Cap. 5.

In principio quidem sufficit oleum rosae. aut a. & cera, & adeps gallinaceus. Et fortius illo est emplastrum de cerusa, & praecipue emplastrum mistum cum mucillagine granorum cydonij. Et si exsiccationis additio queritur, ponatur in ipso scorae argenti: & quandoque confert b. & sola cum oleo lentiscino. Quum autem aegritudo parumper sit fortior, administra hoc emplastrum. Recipe cerusae lib. j. i. lythargiri j. iij. e. i. & plumbi usti abluti contriti cum uino. j. iij. fiat ex eis unguentum cum oleo myrrino & aceto. Quum autem aegritudo sit chronica, & fortis ualde, fiat unguentum huiusmodi. Recipe i. lythargiri. j. iij. rutae humidae. j. iij. aluminis. j. ij. fiat ex eis unguentum cum oleo d. & lentiscino & aceto. Et fortius eo est istud. Recipe draganti, & calcanthi, & myrrhae, omniū ana partes. vij. calcadis. vj. partes, aluminis iame-ni, gallarum, scorae aris omnium ana partes. iij. thuris partem. j. & s. aceti lib. j. & viij. j. coquatur in uase aëreo, donec fiant in substantia mellis, & fiat inde linimentum.

Cap. 3.

Cap. 14. capit.

Cap. 8.

Cap. 11.

a. B. aut cū ceru &amp; adipe galli

b. B. cum oleo myrrino.

c. i. merdasegi.

d. B. scorae.

e. i. merdasegi.

f. B. myrrino.

## ANNOT.

Scriptit & Paulus de ulceribus narium quae uocat, lib. 3. quem tu uide.

De oppilatione in i. & chaiafism. Cap. 6.

Oppilatio in i. & chaiafism est res retenta in anteriore parte eius, ita ut prohibeat transitum ex gutture ad nasum, & ex naso ad guttur: & quandoque est humor uiscosus, & renax: & quandoque est caro nata: & quandoque est crusta.

De signis. Cap. 7.

Haec oppilatio facit a. & nasitatem, & ita quod prohibet superfluitatem b. exufflationis ad hoc, ut imbibatur in chaiafism. & quare facit tinnitum factum ex ea.

De cura. Cap. 8.

Sumantur lentis amaræ. j. castorei. j. s. opij, croci, amborum ana. kirat. j. i. & myrrhae. j. s. fiant ex eis pilulae: & fiat ex eis caput purgum cum aqua sampsuci humidi. Et multoties quidem indiget dispositio operatione manus, & ratiōe nasi cum radio proprio nasi, quo possibilis est ratiō; ratiō igitur non cesset, donec mundificetur: & quandoque egredietur cum ratiōe res plurima, de cuius summa mirabitur

Cap. 14.

a. B. chaiafism.

b. B. chaiafism.

c. B. nasitatem.

d. B. in sufflatione.

e. B. penetratiōe in chaiafism.

f. B. m. m. m. m.



tur homo: fortasse enim consequetur medietate libra. Si autem non adiuuat illud, fiat quod dicemus in capitulo hemorrhoidarum.

De cura <sup>a</sup> morbi, qui est, sicut in equis. 3.  
Cap. 9.

**E**X curis eius est, ut fiat caputpurgium, & gargarismus cum medicamine huiusmodi: decoquantur gallæ contrite cum aqua grana-  
nati dulcis <sup>b</sup> & submersi, donec bibant ipsum; de-  
inde excidentur, & cum eo misceatur lib. s. thu-  
ris, aut sarcocollæ, & conficiatur uice alia cum  
aqua granati, in qua coctæ sunt gallæ, & admini-  
stretur faciendo caputpurgium & gargarismum  
diebus aliquibus. Et ex eis quibus curatur, est, ut  
ponatur in naso tincar cum cera & oleo: & fiat  
hoc sine intermissione, donec sanetur.

De <sup>a</sup> contritione <sup>b</sup> nusi.

Cap. 10.

**M**elius & laudabilius est, ut impleatur inte-  
rius: deinde æquetur exterius, & extraha-  
tur ex eo, quo plenus est paulatim, donec  
æquetur. Linimenta uero iuuatua in hoc, quæ o-  
portet ponere super fracturam, sunt parum aloes,  
& croci, & mellis, & myrrha, & <sup>b</sup> & ramerchaz  
& gallia, & muschata, & lutum armenum, & lutu  
romanum, & <sup>d</sup> & malua, & laudanum, & <sup>e</sup> & linian-  
turcum aqua alatel, & aqua tamarisci. Verum  
nos fortasse reiterabimus resolutionem huius ca-  
pituli in libro fracturæ, & restauracionis.

De hemorrhoidibus, & <sup>a</sup> alarnaberzin naso.

Cap. 11.

**H**æmorrhoides quidem sunt carnes addi-  
tæ nascentes; & quandoque sunt carnes  
molles albæ, & non est in eis dolor: & istæ  
sunt faciles curæ. Et quandoque sunt rubæ, aut  
fuscæ uehementis doloris: & istæ sunt difficilis  
curæ; præcipue quum ex eis currit <sup>b</sup> & sanies, & fæ-  
tida. Et quandoque est ex eis illud, quod est can-  
cer corruptens figuram nasi, & dolorem facies,  
cum extensione sua uehementi. Et ille est, qui est  
fusci coloris, malæ generationis ualde, in profun-  
ditate plurima; cuius uia est blandimentum sine  
incisione, & ratione. Verum inter cancerum, & hæ-  
morrhoides malas distat, quoniam caro nata, si  
est post ægritudines in capite, & catarrhos, est hæ-  
morrhoides: & si non est secundum illud, imò ac-  
cidit post claritatem nasi, & priuationem cursus,  
est cancer: & propriè si fuerint, ante aduentu eius  
in cerebro <sup>c</sup> & ægritudines melancholicæ, & fue-  
rit principium eius sicut cicer, aut auellana, & in-  
ceperit augmentari, & acciderit in palato duri-  
ties. Et cancer quidem ut in pluribus est non ha-  
bens sanicem, & cursum ad <sup>d</sup> palatum: imò est sic-  
cus, durus: & hæmorrhoides quandoque elongan-  
tur, & sunt hæmorrhoides pedetes. & quæ; eloga-  
tur adeo, quod ex naso egrediuntur, & palato. Et  
omnes medicinæ, quæ conferunt <sup>e</sup> cancro, con-  
ferunt hæmorrhoidibus: & quandoque necessa-  
rium est, ut frangatur earum uirtus.

De cura.

Cap. 12.

**Q**uæcunque illarum sunt ex diuisione pri-  
ma, inciduntur cum cultello <sup>a</sup> & paruo, &  
deinde raduntur cum rasorio <sup>b</sup> multum. &  
Et quæ sunt ex diuisione secunda, melius est ut

<sup>c</sup> & coquantur aut cum medicinis quas dicturi su-  
mus, aut cum igne, aut cum cauterio paruo sub-  
tili <sup>d</sup> & & incidantur cum rasorio, extrahendo, quod  
in naso est ex additionibus, & superfluitatibus.  
Et melius quidè rasoriū est illud, quod est ut em-  
buba: deinde effundantur in nares post illud ace-  
tum & aqua. Quod si melioretur post ipsum an-  
helitus, & remoueat oppilatio, bonum est: & si  
non, tunc iam remanent ex eis in profundo reli-  
quia: tunc ergo necessarium est ut administre-  
tur terra filosa: & eius etiam modus est, ut suman-  
tur illa ex capillis, aut seta, & ligentur ita ut ligatu-  
ra illa fiat, sicut terra habens dentes, & immitta-  
tur in acum de plumbo incuruatam, intromitten-  
do per nasum donec egrediatur ad palatum: dein  
de ferretur cum ea residuum carnis extrahendo  
eam ex duobus lateribus, sicut fit cum ferra: dein  
de accipe embubam ex plumbo, aut ex penna, &  
uolue super eam pannum; & pulueriza super eum  
medicinas hæmorrhoidarum, sicut medicamen  
de chartis, & medicamen andaron & reliqua, quæ  
dicemus post: & intromittimus ipsam in nasum,  
ut remaneat locus anhelitus apertus: & quando  
fit rasorium sicut luna, sed est ut embuba, possibi-  
le est, ut consequatur eo uoluntas ex mundifica-  
tione. Et quando administrantur in hæmorrhoi-  
dibus instrumentum incisionis, & abrasionis, &  
medicinæ corrosiue; oportet ut sternutetur post  
illud, donec <sup>e</sup> & destruat <sup>f</sup> omnis putredo, & ser-  
ratura. Medicinæ uero, quibus curantur illæ, quæ  
ex eis leues sunt, sunt sicut tenta facta ex cortice  
granati contrito cum aqua, donec conficiatur, &  
administretur illud sine cessatione. Est enim ex-  
pertum, sed est tardi iuuamenti. Aut tenta ex us-  
nea uiridi pura. Aut ex pulpa colochinthidæ.  
Aut ex nucis cupressi cum aliquanto sicum ad-  
ministratur aliquibus diebus. Aut tenta submer-  
sa in succo <sup>g</sup> & ocymiz solum; aut submersa in aqua  
eius: deinde puluerizetur super ipsam sicum  
<sup>h</sup> & eius; & aut in uino, & puluerizetur super eam  
<sup>i</sup> & tritum ocymiz: aut ex congelato aquæ utrius-  
que granatorum cōtritorum cum cortice & pul-  
pa. Aut tenta cum melle & <sup>j</sup> & oleo rosæ iterata in  
die, aliquibus uicibus. Aut insufflatio ex arseni-  
co, & calcantho contritis cum aceto, & exsiccatis.  
Medicinæ uero, quibus ille curantur, quæ  
chronicæ sunt, sunt tenta, & pulueres, & ungue-  
ta facta ex eis, quæ sunt sicut alumen, & myrrha,  
& æs ustum, & cortices æris, & radix lilij albi, &  
calcanthum, & colcotar, & atramentum, & ni-  
trū: si aut ex eis cum uino; aut aqua <sup>k</sup> & ocymiz, aut  
aqua amborum granatorum cum pulpis & corti-  
cibus tentæ; aut insufflationes administrantur. Si  
autem non conferunt, fiat tenta ex huiusmodi a-  
quis, super quam puluerizetur res plurima ex cal-  
cadis, & colcotar, & alcali, & flore æris, & atrame-  
to, & alumine secundum æqualitatem. & rectius  
quidem est, ut administrantur post <sup>l</sup> & incisionem. &  
Si uero illud non adiuuat, tunc administretur al-  
chalidicon. Et iam dictum est, quod semen serpe-  
tarie sanat hæmorrhoidas nasi. & si fuerint cance-  
rosæ <sup>m</sup> & tunc exprimat <sup>n</sup> uua, quæ est super ex-  
tremitatem lusi <sup>o</sup> & serpentaria, & imbi-  
batur inde lana, & intromissa in ambas nares, de-  
struet carnem additam, & cancerum, & cancer ue-  
rò est rectius, ut curetur cura manus. Et illud  
quidem

<sup>c</sup> B. cauterizet.

<sup>d</sup> B. aur.

<sup>e</sup> B. excutitur

<sup>f</sup> B. habach.

<sup>g</sup> B. ex eo.

<sup>h</sup> B. tritura ha-

<sup>i</sup> B. rosis.

<sup>k</sup> B. habach.

<sup>l</sup> B. scarificatio

<sup>m</sup> B. & quæ ex-

<sup>n</sup> B. id est.

<sup>o</sup> B. id est.

<sup>p</sup> B. id est.

<sup>q</sup> B. id est.

<sup>r</sup> B. id est.

<sup>s</sup> B. id est.

<sup>t</sup> B. id est.

<sup>u</sup> B. id est.

<sup>v</sup> B. id est.

<sup>w</sup> B. id est.

<sup>x</sup> B. id est.

<sup>y</sup> B. id est.

<sup>z</sup> B. id est.



quidem post diminutionem repletionis à corpore, & capite. Si autem fuerit levis, administrabis ex medicinis ulcerum medicinas fortes, sicut insufflationem factam ex aluminis & myrrhae amborum ana parte j. colcothar, gallarum, amborum ana parte. s. sufflentur in ipso; aut fiat ex eis tenta. Et medicamen quod Gal. eligit, est, ut fumatur aqua duorum granatorum expressorum cum corticibus, & pulpis suis, & decoctorum de coctione pauca, deinde ponantur in uase plumbi: deinde fumatur ° § scopæ & terantur tandiu, donec fiant sicut massa, & imbibatur ex tanta quantitate succi amborum granatorum, quantum fiant lenes: deinde fiant ex eis collyria longa, & intromittantur in nasum infirmum, & dimittantur in ipso: post quiescat in quibusdam horis, & extrahantur à naso, & liniatur nasus tunc, & palatū cum succo amborum, & perseveret secundū hoc regimen: est enim iuuatium ulcerum, & hæmorrhoidarum, & ex eius quidem iuuamentis est, quod ipsum non efficit dolorem, de quo sit curandū: & quandoque aggregatur illud ex tribus granatis pontico, & acetoso, & dulci. Si ergo hæmorrhoids fuerit fortis, dura; addatur ex acetoso. & si fuerit plurima humiditatis, addatur ex pontico. Quidam uero eorum, qui post Gal. fuerunt, addiderunt quandoque in ipso parum colcothar, & salis ammoniaci, & floris æris. Et ex eis, quæ p. § conserunt eis, est medicamen citrinum, & medicinæ acutæ corrosivæ ipsorum sufflatæ in ipso: & quādo apostemat, dimittatur, donec quiescat, postea administrantur cera, & oleum, & mel; deinde remouetur insufflatio, post remouet dimissio, & sine cessatione fiat illud, donec cadant. Et xylocaractæ, & nabatiæ humidæ iā expertæ sunt: nam quum ipsæ implentur lana, & intromittuntur in nasum, corrodunt t. cancerum, sicut corrodunt uerrucas. Et nux cupressi est iuuatua etiā. Et ex eis, quæ experti sumus, est, ut teratur atramentum uiride sicut alcohol, & suffletur in naso mane & sero: sanat enim. Et quando abscinditur t. alarnabet, tunc ex medicinis retinentibus sanguinem eius, est lutum infusum cum aqua frigida, ita ut fiat lutum grossum, & in frigidetur ualde, & liniatur eo nasus.

## ANNOT.

Hæmorrhoides appellat polypum narium interiorū, qui instar cæcarum aut hæmorrhoidum latet. & est morbus in numero, ut Gal. lib. de caus. morb. Author noster de hoc & cancro nasi simul agit, non quod idem omni no affectus sint. Verum si tumor hic seu addita caro in naribus nigrior sit, ad canceri naturam maxime accedit. De polypo & Gal. 3. de comp. med. p. loc. & Paulus lib. 6. pulchre scribit, & Trallianus lib. 3. & Rasis 9. ad Almanf. sed & Celsus elegantissime de hac re lib. 6. & 7. quem tu uide.

## De sternutatione.

Cap. 13.

Sternutatio est motus proprius cerebri ad expellendum humorem, aut materiam aliā, cum auxilio acris naribus attracti subito per uiam nasi, & oris. Et sternutatio quidē cerebro est, sicut tussis pulmōni, & eis quæ sequuntur ipsum. Quidam autem existimauerunt, quod cerebrum non credidit ad sternutationem, nisi quan-

do conuertitur humor nociuus in aerem, & extrahit eum cum aere naribus attracto: & illud non est necessarium, imò nō indiget aere in hoc, nisi ut sit corpus plenum aere, cuius attractio ad partem humoris sit continua. Quum ergo § comprimitur § aer totus motu lacertorum pectoris, & uelaminis laborioso, & expellitur ab interioribus ad exteriora, cogit cum festinatione partes suas longiores ex pectore ad exitum, & est auditus ad expulsiōnem, & ad uictoriam; quoniam ipsum committatur commotio aeris, qui sequitur ipsum, & adiuuat uirtutem expulsiuam ad incidendam materiam, & expellendam eam. Et sternutatio quidē est nociua ualde in principio catarrhi, & coryzæ propter necessitatem quietis quam habet humor, in quo queritur maturatio. Et quandoque multiplicatur in febribus, & eis similibus tantum, quod deiecit uirtutem, & replet caput superfluitatibus. Et quandoque excitat in febribus § scotomia: quare oportet ut sit festinatio in retentione eius, & ut non attrahat singulū nocentem commotione sua. Et sternutatio quidē est, quæ accidit in principio paroxysmorum febrium. Indi uerò existimauerunt, & non § excesserunt ueritatem, & quod conuenienter sit uic capitis sternutantis in ea est: & ut ante ipsum nō intuens oppositionem formæ, neque sit conuersum: non ergo consequetur eum malitia. Et sternutatio quidē est ex rebus magis iuuatiuis ad exsicccandum caput, quum materia aut est pauca, quæ expelli potest, quamuis non sit matura; aut est uentosa quamuis sit plurima, aut est uaporosa (nam sternutatio est ex rebus magis ualentibus ad repletionem uaporosam in capite) aut est grossa § quæ non § est digesta: si autem est plus hoc, tunc significat fortitudinem cerebri. Et propter hoc, ille cuius mors est proxima, non potest sternutare. Et ille, cui ex eis adhibentur ea, quæ sternutare faciunt, & non sternutat, non speratur, ut sanetur unquam. Et ipsa est ex eis, quæ adiuuant ad expellendas superfluitates retentas, & faciunt partem facilem, & egressionem secundine: & sedant grauitatem capitis. Verum ipsa nocet ei in cuius capite est materia, quæ indiget quiete, ad hoc ut maturetur: & ut non calefiat illud, quod sequitur eam: & ut non moueatur, timendo quod attrahatur ad ipsam aliud ab ipsa: & ipsa est nociua etiam ei, in cuius pectore est materia plurima, aut cruda.

## De medicinis prohibentibus sternutationem. Cap. 14.

Ex eis, quæ prohibent sternutationem, sunt oleum rosæ, & oleum de § salicibus, & quare uehementer sedant eam. Et quandoque prohibetur, si sorbitio calida sorbeat: aut balneetur caput aqua, & § effundatur oleum calidū in ambabus auribus: & resupinatio super puluinar calidum positum sub collo: & odoramentum pomorum, & § nescimus; & similiter odoramentum spongiæ marinæ est ex eis, quæ abscindunt eam: & cogitatio, & § sollicitudo eorum, per quæ remotio fit ab ea, & per quæ ipsa abscinditur. Infantes uerò iuuantur eo, quod fuit ex rebus sanis positum super ignem, & aflat: & sumatur antequam coquatur, & accipiat illud, quod currit

o B. faeces uel residuiz.

p B. eradican-  
tes.

† alarnabet.

† cancer.

Cip. 15.

Cap. 8. Cap. 10.

a B. noeu-  
mentum aliud.

b B. declinat.

c B. conuul.

d B. fluxu  
guinis narum  
uehementem.  
e B. sedipia  
soluit singula  
materialium  
f B. numerum  
inter uentiles.

g B. § sit  
tunc eius  
pectore, non  
tunc ad diu-  
tas partes, neq  
declinans uale  
ad anteri-  
posteriora: & c.  
non aduen-  
malitia uel  
cuncum.

h B. sed.

a B. kalef.

b † B. calida.

c B. alimich.

† rosa alba §

uellit.

d B. remotio

sanctæ ab ea

quantumque ab-

scindit ipsam.



currit ex eis: & naribus sugatur, aut fiat ex eo caput purgum. Et ex eis, quæ ipsam prohibent, est uehementia tolerantiæ in ipsa, & ut retineatur: & est medicamen sufficiens ei quæ est debilis. Et ex eis quæ prohibent ipsam, est fricatio oculi & auris, & extremitatum, & palati, & fortitudo oculi, & uehementia eius, & eructatio, & palpitatio aspectus, & ad superiora, & inuolutio, & permutatio, & inuolutio lacertorum cum oleis humectantibus, & propriè lacertorum mandibularum: & præcipue profundatio somni: & timor excitationis procedētis: & cautela à puluere & fumo.

De facientibus sternutationem. Cap. 15.

**S**unt elleborus albus, & castoreum, & cōdifi, & piper, & sinapis. aggregata; aut singulariter accipe; & cū penna appone ea in naso. aut accipiantur pyrethrum, & gallia, & contrita, & ruta syluestris & aloes: & ex eis fiat linimentum. leuia uerò sternutationem facientia sunt opium, quum odoratur, & stipites à lbedarungi, & aristolochia & rosa cum suis pilis: & ipsa est ex eis, quæ faciunt sternutem calefactos: Et linimentū interioris partis nasi ex medicamine sternutationis prouocatio; & rectius est, quàm insufflatio eius in ipsum.

ANNOT.

Sternutatio accidens est, quandoq; morbum sequens, interdū etiā præter oēm capitis morbum contingēs, neq; n. queuis cerebri irritatio morbus est, nisi deest aduersus inuchus. Actio est expultrice facultatis. quæ tamen sepe morbi uel morbosæ causæ uim habet, quum & fluxum sanguinis, & in prægnantibus abortum facere, & uires deicere ualeat. Quæ ratione de hoc inter marbos narium author meminit Paulum æmulatus, qui huius curationem, ac si morbus sit, tradidit. Pro huius notitia pete Gal. 2. de symp. cau. & Paulum lib. 2. et Rasiū. 31. cont. tr. 4. sed præsertim uide quæ Arist. 33. sect. pro- blem. fusius scribit.

Res, quæ cadunt in naso. Cap. 16.

**S**ternutet habens id cum aliquibus medicinis, & intromittantur in os eius, & narum sanam. quumq; sternutauerit, egredietur ex ea res: & ista sunt, quæ eis quarū resolutio præterijt.

De desiccatione nasi. Cap. 17.

**Q**uandoq; fit propter caliditatem. Et quādoq; fit propter siccitatem uehementem. Et quandoque fit propter humorem uiscosum, & quo exsiccat. & Et curatio uniuscuiusque earum est manifesta. Et res magis iuuatiua in ipsa sunt olea, & succi frigidi, & humidi: & extractio humoris, si fuerit post lenificationem eius cum aliquo oleo, aut succo, ita ut non egrediatur illud, cuius non queritur egressio.

De pruritu nasi. Cap. 18.

**Q**uandoq; fit propter uaporem calidum. Aut propter catarrhum calidum, si est. Aut propter catarrhū fortis cursus, quāuis sit frigidus. Et quādoq; fit propter pustulas. Et quandoq; fit propter motum fluxus sanguinis

narium, & est ex signis crisis, & ex signis uariolarum, & morbilli, secundum quod scies in loco suo. Et cura uniuscuiusque eorū est cum eo, quod scitur ex principijs, facilis.

FEN SEXTA

De dispositionibus linguæ, & oris.

De anatomia oris & linguæ. Cap. 1.



**Q**UOD EST membrum necessarium ad hoc, ut perueniat cibus ad concauitatem inferiorem: & communicat in hoc, ut perueniat aer ad concauitatem superiorem: & confert in expulsiōne superfluitatum aggregatarum in ore stomachi, quum & elongatur, & sit difficilis earum expulsiō ad inferiora: & est uas uniuersale membrum locutionis in homine, & uociferationis in reliquis animalibus uociferantibus ex sufflatione. Et lingua, quæ est membrum eius, est ex instrumentis conuersionis cibi masticati, & incisio uocis: & extractio literarum: & ad ipsam pertinet discretio gustus, Et cutis superficiē eius inferioris est continua cum cutē gulæ & interiore parte stomachi. Et cutis, & strata est diuisa in duo media coram commissura inuicem: & inter illa duo est communitas in ligamentis: & continuatio. & Et tu iam sciisti lacertos eius, motuum & sensibilem. Et melior linguarum secundum potentiam bene loquendi est illa, quæ commensurata est in longitudine, & latitudine sua; quæ est subtilis apud extremitatem suam exteriorem. Et quando lingua est magna, & lata ualde, aut parua sicut spasmata, habens eam non est potens loqui. Et substantia quidam linguæ est caro mollis, alba, quam & cooperuerunt uenæ parue intrantes, sanguineæ, & rubæ ex colore eius: quare alię sūt uenę & alię sunt arteriæ: & in ipsa sunt nerui plures præcedētes ex neruis. iij. ueniētibus ad ipsam, quos iā diximus in anatomia neruorū. Et in ipsa ē ex neruis & uenis ultra quæ credatur esse in suo simili. Et sub ea sunt duo orificia, quæ ambo ingreditur stilus, & sunt fontes saliuæ, quæ ad carnem proueniunt glandosam, quæ est in radice eius, & nominantur generatiuæ saliuæ. Et isti duo fontes nominantur duo hauritoria saliuæ, conseruant rorem linguæ. Et panniculus quidem, qui est in circūitu eius, est coniunctus cum panniculo totius oris, & usque ad tūgulam, & stomachum. Et sub lingua sunt duæ uenæ magnæ, uirides, ex quibus procedunt uenę plures, & nominantur duæ raninæ.

ANNOT.

Quod intra maxillas & labra describitur, os est, ut Arist. 1. de hist. anim. id ferē & Gal. in introduct. Huius officium multiplex est, ut 3. de part. animal. commune quidem animalibus omnibus cibus est consciendus: in nonnullis robur peculiare est: aliorum sermo: spirandi etiam usus non omnibus communis est. Oris partes sunt palatum, fauces, lingua, tonsillæ, gingiue quibus dentes inhaerent, & columella, ut Arist. 1. de hist. animal. atq; hæc omnes locutioni in homine, ut uociferationi in brutis

a B. Alia licera. est impossibilis aut.

b — B. meri. c B. alnatha. d B. alfechi. e — B.

f B. pontexar: g B. & rubificatur color eius cum eis: & ex eis.

† meri.

Cap. 11. Cap. 10. Cap. 1.

Cap. 11. Cap. 6.

tis



Cap. 6. tis feri i nt, ut in lib. de anatom. uiuorum habetur. Inter.  
 Cap. 4. has uero linguae magnus est usus: atq; is triplex, ut in  
 eo de anatom. uiuorum lib. notatum est, uocis articula-  
 tio (quamuis et alie partes edendae uoci faciant, ut 4. de  
 loc. aff. & 2. de decret. Hipp. & Plat.) cibi iam mansi  
 in gulam atq; in uentrem protrusio: & saporum discre-  
 tio. Arist. de priori ac posteriori usu meminit 2. de part.  
 animal: praecipuus tamen & tertius est usus, de quo  
 Gal. 1. de usu parti. & 3. fac. natural. De linguae sub-  
 Cap. 4. Cap. 2. stantia de fig. & ue, quae aptissima sit, pete ex Arist. 1. de  
 Cap. 11. Cap. 17. hist. animal. & 2. de part. animal. De musculis uero ip-  
 sam mouentibus, hic author non meminit, quod fuisse  
 de ijs primo lib. egerit. Vide tu, quae illic annotauimus.  
 Cetera pete ex lib. de anatom. uiuorum iam citato.

De aegritudinibus linguae. Cap. 2.

**Q** Vandoque accidunt linguae aegritudines  
 facientes nocumentum in motu eius,  
 aut ita ut destruat, aut debilitet, aut mu-  
 tetur. Et quandoque accidunt ei accidia facien-  
 tia nocumentum ei in sensu tactus, & gustus: ita  
 ut destruat, aut debilitet, aut mutetur: Et  
 quandoque destruitur unus duorum sensuum e-  
 ius sine altero, sicut gustus sine tactu, propterea  
 quia aegritudo potentiam habet & euacuandi no-  
 cumentum cum debiliore duarum uirtutum. Et  
 aegritudo quidem quandoque est malitia cople-  
 xionis: & quandoque est officialis, aut ex magni-  
 tudine, aut paruitate, aut corruptione figura, aut  
 corruptione situs, quare non dilatur prius, nec  
 que constringitur, aut ex resolutione singularis,  
 b — E. & compositi. Et quandoque est aegritudo com-  
 posita, sicut unum apostematum. Et quandoque  
 est nocumentum ¶

in ipso ramo ner-  
 ui, qui est ei proprius. Et quandoque laeditur etiā  
 cum communitate stomachi. Et quandoque per  
 communitatem pulmonis & pectoris. Et linguae  
 quidem complexio quandoque significatur ex  
 parte ¶ & saporis uincens in ea ex eo, quod  
 sentitur simile acetositati, aut dulcedini, aut insi-  
 piditati, aut amaritudini, aut abhominatiōi ge-  
 neratae a putredine, aut ponticitati, aut stipticita-  
 ti. ¶ Quum significatio tamen ex eius colore, & ex  
 eo, quod inuenit in sapore, quandoque pertransit  
 ipsam usque ad aegritudines plures aliorum mem-  
 brorum. Rubedo nanque eius, & proprie cum as-  
 peritate, significat apostemata sanguinea in par-  
 tibus capitis, & stomachi, & hepatis: & albedo ip-  
 sius quandoque significat frigus stomachi, & he-  
 patitis, & dominium phlegmatis in capite. Et quā-  
 doque significat icteritiam, ¶ & si color corporis  
 est diuersus. Et sapor eius significat humore domi-  
 nantem in corpore toto, aut stomacho, & capi-  
 te. Et quādoque significatio eius habetur ex par-  
 te humiditatis, & siccitatis suae. Et siccitas quidē  
 sentitur secundum duos modos: quorum unus  
 est cum claritate superficiei linguae, & haec est sic-  
 citas siccus. ¶ Et secunda est cum cursu humoris  
 h profundius uiscosus, qui est in ipsa, quam calor iā  
 exsiccauit: & hoc non significat siccitatem in sub-  
 stantia, imō humiditatem uiscosam aggregatam  
 in ea, aut ex catarrho, aut ex uaporibus grossis,  
 spissis. Et hoc est ex eis, quae faciunt errare medi-  
 cos: qui quum cognoscunt ex infirmo dispositio-  
 nem exsiccationis oris, non discernunt inter mo-

c B. proprii  
& quandoque est  
 cū communitate  
 cerebri, & tunc  
 non euacuatur  
 à communitate  
 pectoris maxil-  
 larum, & labio-  
 rum secundum  
 plurimū, & quā-  
 doque communi-  
 tur reliqui sen-  
 sus qui non est  
 nocumentum.  
 d B. coloris al-  
 bi, & citrini, &  
 rubei, & nigri:  
 & ex parte ta-  
 ctus eius: & ex  
 parte.  
 e B. Quamuis.

f B. quamuis.

g B. vera.

h B. glutinosi.

dum qui est ante ipsam, & inter eam. Et asperitas  
 quidem sequitur siccitatem: & planities sequitur  
 humiditatem. Et quandoque significatur linguae  
 dispositio ex dispositione motus eius apud loque-  
 lam, & ex dispositione diminutionis eius, & senci-  
 tatis ipsius, & dispositione grossitiei ipsius, ita ut  
 & minuatur omni hora, & grauetur motus eius:  
 & significat repletionem sanguinis, aut humida-  
 tis: & quandoque significatur eius dispositio ex  
 apostematibus, & pustulis, quae accidunt in ea.  
 Et tibi quidem possibile erit exponere modos si-  
 gnificationum ex hac acceptione, postquam cō-  
 prenderis principia uniuersalia iam praeterita,  
 & particularia, quae ostendi. §

#### ANNOTAT.

Linguae triplex est actio, ut 4. de loc. aff. motus, gus-  
 tatus, & tactus (sermo enim ad motum refertur.) Et si  
 uero gustatus tactus quidam est, ut 2. de anima, & lib.  
 de sens. & sens. nec non 2. de hist. anim. philosophus  
 testatur: alia tamen ratione saporis sentit, alia calida,  
 frigida, humida, & secca, dura & mollia, quamuis haec  
 sua quauis parte sentiat sicut & saporis, ut philosophus  
 1. de hist. animal. neque alio in gustando, alio in  
 tangendo utatur nervo, ut Gal. 4. de loc. aff. sed idem  
 nervi à tertia coniugatione orti & tangendi & gus-  
 tandi uim ferant. Fit tamen saepenumero, licet idem ner-  
 uus utriusque muneri auctor sit, ut sola gustandi actio  
 offendatur, tangendi munere illuso, cuius rei ratio est,  
 quod ut Gal. 4. de loc. aff. iam citato notat, ad gustatum  
 exacto iudicio opus quum sit, potest id parua occasione  
 interturbari, contra uero tactus, cuius sensorium crassius  
 simum est, non aequè facile laeditur. Offenditur uero  
 etiam saepenumero linguae motus tactus, aut gustatus  
 iudicio minime offensus, quod motum à nervis alijs for-  
 tiatur, & ab alijs sensum. motorij nempe nervi à poste-  
 riori cerebri parte & septimo neruorum pari ueniunt:  
 sensorij uero ab anteriori, id quod Gal. loco citato de  
 loc. aff. dilucide explicat. Sanè ut & ceterae, tripliciter  
 actiones haec omnes laeduntur, auferuntur, imminuuntur,  
 deprauantur: atque earum cause morbi sunt, ut et in alijs,  
 uel intemperies, uel mala compositio, uel solutio conti-  
 nui, seu in principio à quo sentiendi & mouendi facul-  
 tas huic emanat: seu in partibus samulantibus, qui nervi  
 sunt: seu etiam in ipsa lingua, cuius illae actiones sunt.  
 estque hoc uel primario affectu uitiat a lingua, uel secun-  
 dario, affectu, palato ac partibus linguae circumstanti-  
 bus, aut uentriculo cui & ori & linguae communis est  
 tunica, aut pulmone & pectore & toto demum corpo-  
 re, à quo & uapores frequenter prauis, & humores ad  
 ipsam linguam effertur. singulorum uero morborum  
 eiusmodi nota ex ijs sentibus sumenda in lingua erunt,  
 à quibus & aliorum indicia, ab laesa actione, ab excre-  
 tis & retentis, ab affectibus corporis. à quibus & haec  
 Auic. deprompsit indicia, quae hic pluribus recenset.

De curationibus linguae.

Cap. 3.

**Q** Vandoque est curatio eius cum commu-  
 nitate, quam habet cum capite, aut stoma-  
 cho per id, quod rectificat ambo: & est  
 ex eis, quorum unumquodque sciuit in suo ca-  
 pitulo. Et quandoque est curatio ipsius, cura pro-  
 pria cum potionibus euacuantibus fluxum uen-  
 tris, quae sunt magis iuuatiua, quam illa, quae uo-  
 mitum faciunt, & permutat complexionem: aut  
 stipticis: aut resolutiuis, icisiuiis, subtiliatiuis: qua-  
 rum

i B. leuitati.  
 k B. impedit  
 in loquella.

† bochor.  
 l B. Alla licta.  
 se cantur et a  
 lingua uocatur  
 simpliciter, et  
 singuliter, et  
 quae uocet et  
 cōmunitate et  
 rebri, aut stoma-  
 chi, & quae ner-  
 uus linguae est  
 continuus cum  
 numero neruo-  
 rum, no euacu-  
 tur quia, ut  
 sunt aliter et  
 ueniunt, et in  
 motu, no impe-  
 diuntur: quae  
 erit dispositio  
 uel recte locu-  
 rationis, aut dis-  
 impeditur, no  
 cūcietur in  
 cilitati et, quae  
 re erit tati, uel  
 impedietur  
 loquella, in qua  
 sapin psonat  
 tatur uim de  
 milia & quide-  
 que cadit tati  
 seu uocatur  
 locutionis, &  
 ius tactus, &  
 gustus eadē  
 propterea quod  
 neruus in labio  
 uirtutis à se  
 alio sentitur  
 quoniam dicitur  
 uam.

Cap. 3.  
 Text. 94.  
 Cap. 17.  
 Cap. 11.  
 Cap. 11.

b B.  
 com  
 dicit  
 c B.  
 est  
 Alii  
 d —



rum quā bibuntur, uirtutes ad ipsam perueniūt : & opportunius quidem bibūtur huiusmodi post cibum. Et quandoque curatur collutionibus oris, & fricationibus, & gargarismis, & oleis, & pilulis retentis in ore, factis ex speciebus, quæ habent uirtutes prædictas secundum necessitatem. Et melius quidem est, ut sumantur compressæ. Et oportet ut caueatur in administratione medicinarum oris & linguæ, quum fuerit ex genere earum, quæ nocent gutturi & pulmōni, ut non attrahatur aliquid ex cursu earum ad ipsa.

## ANNO.

Si affecta lingua est ex consensu, curandæ sunt partes quibus assentitur. In affectus eius proprius est; generatim docet quibus nam modis illi consulamus. Vnum præsertim notat, præstare affecta linguæ alui solutionem uomitioni, Gal. consilium sequitur, tum 13. meth. tum 14. nempe propterea quod trahenda deorsum materia est, non sursum.

## De corruptione gustus.

## Cap. 4.

Nocumētum ingreditur in gustu ex tribus modis notis. Et totum illud est quandoque cum communitate: & quandoque propter ægritudinem propriam ex malicia complexionis: aut ægritudine officiali: aut communi. & signatur per illud, quod innuimus.

## ANNO.

Actiones gustatus lædi tripliciter possunt, auferri, diminui & deprauari. Ex his uero ita læsis, quum ablata & diminuta à multiplici possint morbo prouenire; ipsa tamen deprauata functio ad morbum in numero uti detur esse referenda, nempe linguæ uel substantia uel ambiente membrana uitiatu humore seu à cerebro seu ab infernis etiam partibus affluente imbuta. sordidi atque prauis saporibus percipiuntur. lædit uero uitiatu ille humor non alia ratione, quam ut quid præter naturam additum: & si non ignoremus alios prauas omnes qualitates quæ actiones lædunt, referre ad intemperies.

## De cura.

## Cap. 5.

Vra eius, si est cum communitate, est ut cognoscas dispositionem cerebri, & rectifices eam cum eis, quæ te docuimus in capitulo ægritudinum cerebri, aut dispositione stomachi: & tunc si causa fuerit repletio, & humor malus, oportebit ut euacuetur. Nam si fuerit acutus, euacuatur cum eo quod sit ut hiera picra, aut pilulis cochijis, & pilulis factis ex scammonia, & pulpa coloquintidæ & sale naphtico. Et si fuerit grossus, tunc oportebit ut euacuatur cum hieris, & administrentur gargarismata dicta in capitulo mollificationis linguæ, & cibetur patiens cibus acutus, sicut cepis, & allijs, & sinapi, & aceto.

De mollificatione linguæ, & grauitate eiusdem, & destructione introitus in pharyngem.

## Cap. 6.

Linguæ mollificatio est ex summa specierum nocumētorum linguæ prædictorum in eis, quæ præterierunt. Et causa quidem notanda quandoque est ex humiditate sanguinea, & aquosa. Et quandoque est propter causam primam in cerebro. Et quandoque est propter causam in

lacerto mouente eam: aut ramo ueniente ab ipso ad eam: Et tu scies, quæ sit cum communitate cerebri, & quæ sit absque communitate, ex eis in quibus inuenitur dispositio in reliquis membris acquirantibus ex cerebro sensum & motum. Et quandoque significat, quod materia sit sanguinea, rubedo linguæ, & caliditas eius. Et quandoque significat quod materia sit subtilis, aquosa, multitudine cursus saluæ subtilis, & paucitas iuuamenti ex resolutiuis, & iuuamentum ab eo, in quo est stipticitas. Et quandoque peruenit mollificatio linguæ ad hoc ut prius loquelam aut fiat difficilis ut alteretur: & ex ea quidem est afece & alteretur. Et ex pueris sunt quidam, spatium defectus quorum à locutione prolongatur. Et ex eis quidem qui utuntur tata in locutione sua. Et est aliquis cui, quum accidit ægritudo calida, soluitur lingua eius propter liquefactionem humiditatis, & annæ cum linguæ retetæ in radice nerui eius: & propter hoc fit puer & althaga. & quum fit adolescens & temperatur humiditas eius; fit loquens expedite.

## ANNO.

Linguæ paralysis symptoma est motricis facultatis: & quamuis linguæ motus à neruo est septima coniugatione procedentibus fiat; non tamen semper eorum neruorum, sed solius etiam quandoque cerebri uitium hæc resolutio sequitur. & quanquam hic author de paralysis obstructionem insequente tantum uerba facit: sequi tamen ea etiam neruorum sectionem potest, ut cæterarum partium resolutiones. obstructionem uero hanc non sola humorum multitudo, lentor, & uisciditas: sed etiam frigiditas, compressio, & luxatio potest procreare: ut, quum de paralysis in uniuersum ageretur, suscitatus est adnotatum. præsertim tamen ex humorum præsentia hic fit morbus sui multitudine, lentore ac uisciditate. spirituum transitum prohibente: quod in causa fuit, ut author de hac tantum meminerit. Huius curationem author particulatim prosequitur. Tu repete & quæ de paralysis in uniuersum scripserat, & uide Celsum lib. 4.

## De cura.

## Cap. 7.

Oportet ut mundificetur corpus cum hiera minore, deinde cum hieris maioribus, deinde intendatur pars capitis cum medicinis sibi proprijs. Et si existimatur quod cum humiditate dominetur sanguis phlebotomentur uenæ linguæ, & uentofetur metum: deinde curetur cum gargarismis, & fricatione linguæ, & assiduatione motus eius post euacuationem. Et tu quidem iam sciisti duo prima capitula in regimine ægritudinum capitis. Medicina uero propria loco, quæ sunt secundum plurimum effice, sunt illæ quæ sunt cum resolutiuis incisuiis, & subtiliatiuis, & gargarizatio cum aquis earum, & emplastrata facta cum eis; & sunt sicut origanum, & thymum, & sinapis, & pyrethrum, & cortices radices capparis: imò sicut sinapis, & conditi: & totum illud cum eo quod sit sicut almuri, & acetum squillicum. Et quandoque iuuatur ex fricatione linguæ facta cum sale ammoniaco, & cum zingibere, & cepe: ita ut ex ea currat salua plurima: Et oxy mel squillicum, quando administratur ad gargarizandum, aut ad colluendum os, confert ualde. Et acorus est bonus mollificationi linguæ, & grauitati

AVIC.

Ddd

uitati

e B. neruo.

f B. facientis in lingua thatha.

g B. loquens althaga.

Cap. 1.

a B. in pluribus dispositionibus sunt frictio, b B. collutio oris, t althaga.

Alia litera. c B. cum terebinthin aut alnia sal.

a B. althaga in gustu.

b B. mollificationem prædictam, c B. Alia litera. est uera &amp; Alia litera. d B.



uitati eius: Et quando mollificatio fit uehementis, & prohibet locutionem; tunc sumatur aliquid euphorbij, & condisi, & asiduetur fricatio lingua; & radices eius cum ipsis. Et oportet, ut ponatur ista medicina, & earum similes super collum etiam. Et quandoque fiunt ex istis medicinis & similibus eius pilulae confectae cum eis, quae perhibeant eas à uelocitate resolutionis, sicut est laudanum, & dragacantum, & gumma pini, & guma uiscosa. Descriptio pillularum, quae tenentur in ore sub lingua conferentes mollificationi, & casui eius. † terebinthina. 3. ij. assae foetide. 3. j. fiant ex eis pilulae sicut cicer, & teneantur sub lingua. Et ex eis quae experta sunt in hoc capitulo, est gargarismus ex sale ammoniaco, & pipere, & sinapi & pyrethro, & nitro & zingibere, & staphisagria, & origano, & sampluco, & sale naphitico, terantur & cribellentur, & fiat cum eis gargarismus in aqua calida diebus continuis. Et ex electuariis quae Indi dixerunt ad hanc rem utilia, est electuarium, cuius descriptio est haec. Cymini nigri, cymini Karmani, cinnamomi grossi, salis Indi omniū an. aur. medius, piperis logi. grana. c. piperis. gra. cc. zuccari sextaria. viij. & sextarius est. 3. vj. & s. sumatur ex eo, omniū diebus. Et quum resolutiua non ualuerint, & existimaueris quoddam humiditas sit subtilis, & currens, adiua te cum resolutiuis stipticis, sicut aldarisafam permistum cum rosis, & sicut est flos squinathi cum spodio. Et multoties quidem confert ei fricatio linguae cum acetosis stipticis. † Ipsa enim uehementer faciunt cum resolutione salinae & cursu eius secundum acetositatem; sicut lac acetosum & sicut succus fructuum, qui non sunt maturati. Et quando puer tardatur ad loquendum, oportet ut asiduetur motus linguae eius, & fricatio ipsius, & currat salina ex ea. Et confert in hoc proprie, quando administratur in fricatione eius mel, & sal gemma, & omnia quae dicta sunt in capitulo curae humiditatis linguae. Et ex eis, quae mouent linguas eorum, & soluunt eas, est uiolenter facere eos loqui.

## De spasmo linguae.

Cap. 8.

Spasmus linguae quandoque fit ex humiditate uiscosa, tendente lacertos eius in latitudine. Et quandoque fit ex melancholia constringente. Et quandoque in ægritudinibus acutis accidit spasmus in lacerto linguae secundum uiam exsiccationis, & siccitatis. Et spasmus etiam quandoque facit apparere nocumetum in sermone.

## ANNOT.

Et haec de linguae conuulsione ac de eius curatione repetes ex superioribus, ubi de conuulsione generatim actum.

## De cura.

Cap. 9.

Non elongatur cura spasmis linguae in canone à cura spasmis uniuersalis praedicta in prima huius libri. Sed secundum uiam propriam cura eius est secundum quod accidit. Ex summa illius sunt uaporationes radices colli cum eis quae sunt sicut chamæmilla, & corona regia, & farfasa, & samplucus, & anethum sigilla

tim, & coniunctim: Et similiter gargarismi cum oleis earum. Et impletio oris ex aquis earum, & sint tepida. deinde retentio earum in eo spatio aliquo: Et administratio lotionis oris facta ex oleis calidis, & dulcibus resolutiuis, & seminibus, sicut fenugraecum, & quae sunt eis similia. Et quando fuerit in febribus, sint olea administrata sicut oleum uiol. & oleum de cucurbita, & kerua, & salicibus tepidis. Et oportet ut embrochantur loca praedicta cum aqua tepida, & succis humidis tepidis.

## De magnitudine linguae.

Cap. 10.

Quandoque fit magnitudo linguae à sanguine dominante. Et quandoque fit à humiditate plurima phlegmatica, mollificatiua, & excitatiua. Et quandoque magnificatur plurimum, ita ut egrediatur ex ore, & non capiat eam os. Et huius quidem magnitudinis relationem singularem fecimus in capitulo apostematis propter illud, quod ei proprium est ex differentia.

## De cura.

Cap. 21.

Sanguinea quidem, & facta ex materia calida scuratur, si asiduetur eius fricatio cum incisiuis acetosis, & stipticis, sicut ribes, & acetositas citri. Et facta ex humiditatibus, si asiduetur eius fricatio cum sale ammoniaco, & sale cum cepis, & aceto post euacuationes. Aut accipiantur zingiber, & piper longum, piper & sal gemma terantur bene, & fricetur cum eis lingua; quare reuertetur ad mensuram suam, & ingreditur quod de ea exiuit. Et mollificatio quidem linguae, quando accidit pueris, sufficit in ea sollicitudo custodiæ, & cibatio ex passeribus, & uolatilibus ambulatiuis. Quodam homo iam uentofatus fuit, & percussus est cum scalpello uillus nervi in spondilibus panniculis coniuncti cum lingua; quare mollificata est lingua.

## ANNOT.

Habes ex Gal. 14. meth. historiam de quodam, cui lingua tantum aucta fuerat, ut ore contineri non posset. Author tamen huius affectus causas fusius distinguit. pro quibus anouendis praetermittendae communes toti corpori euacuationes non sunt; quamuis de ijs author ne uerbum quidem faciat, id tamen notum relinquit.

## De abbreviacione linguae.

Cap. 12.

Quandoque accidit continuationi ligamenti, quod est sub capite linguae, & extremi tati eius, abbreviatio; & non permittit linguam dilatari: & quandoque accidit secundum semitam spasmis.

## De cura.

Cap. 13.

Ea quidem, quae facta est causa spasmis, iam dictum est. Eius uero, quae facta est causa abbreviacionis ligamenti, cura est in cisio illius ligamenti ex latere extremitatis eius parumper, & succurrere loco cum draganto adusto, ut abscondat sanguinem. Et summa quae necessaria est ex incisione eius in solutione linguae, est ut flectatur ad superiora palati, & ut egrediat

d B. ambracha

e B. egressioni.  
† glutinis alimbat.

† baurach.

f † B. &amp; nigella

g † B. sicca.

h B. hora.

i B. Ipsa enim  
stringunt cum  
prohibitione sa  
linae & cursu  
eius causa aceto  
sitis.

s B. affazionis.

a B. dicemus.

b B. fasfafa.

c B. habile  
di.

d B. Kalef.

a B. tumefacta.

b B. cum ea.

a B. aqua laua.

b B. cu uiscos  
paris & colom  
binis uiscos in  
cipit.c B. in soluta  
tio pannicul  
lis.d B. in soluta  
tio pannicul  
lis.e B. in soluta  
tio pannicul  
lis.f B. in soluta  
tio pannicul  
lis.g B. in soluta  
tio pannicul  
lis.h B. in soluta  
tio pannicul  
lis.i B. in soluta  
tio pannicul  
lis.j B. in soluta  
tio pannicul  
lis.k B. in soluta  
tio pannicul  
lis.l B. in soluta  
tio pannicul  
lis.m B. in soluta  
tio pannicul  
lis.n B. in soluta  
tio pannicul  
lis.o B. in soluta  
tio pannicul  
lis.p B. in soluta  
tio pannicul  
lis.q B. in soluta  
tio pannicul  
lis.r B. in soluta  
tio pannicul  
lis.s B. in soluta  
tio pannicul  
lis.t B. in soluta  
tio pannicul  
lis.u B. in soluta  
tio pannicul  
lis.v B. in soluta  
tio pannicul  
lis.w B. in soluta  
tio pannicul  
lis.x B. in soluta  
tio pannicul  
lis.y B. in soluta  
tio pannicul  
lis.



tur ex ore. Et si non audet inidere ipsum cum ferro pauendo, & timendo effusionem sanguinis plurimi, transeat ad hoc, ut intromittat sub ligamento acum cum filo, & dirumpat absque incisione: & ponat super membrum, quæ prohibeant conglutinationem: & sunt medicinæ cauterizantes, & attractiue. Et si subtiliatur in incisione eius cum cautela uenarum, quæ sunt sub lingua, ne adueniat eis incisio; non adueniet cursus sanguinis plurimi.

## ANNO T.

Lingua, quibusdam, ut Celsus ait, cum subiecta parte à primo natali die iuncta est, qui ob id ne loqui quidem possunt; quin ut ait Gal. ob immodicum illum nexum, & ad sermonem explicandum, & ad manducandum impediuntur. αὐτολόλοσεν hunc affectum vocat Paulus lib. 3. Quibusdam etiam contrahitur, & breuior apparet lingua, ut author notat, ex cōuulsione: atq; hæc cōuulsionis curationem propriè exigit, de qua in superioribus. Quæ uerò ex ligamento est, non nisi ligamenti sectione curari potest. hoc autem quo pacto agendum sit, pulchre author designat, sed & Celsus eleganter admodum & breuiter id docet lib. 7. Testatur uerò idem Celsus, plerosq; quidem post chirurgiam loqui fuisse tamen & qui succisa lingua, quum abunde super dentes eam premeret, non tamen loquendi facultatem consequutus est. adeo in medicina etiam ubi perpetuum est quod fieri debet; non tamen perpetuum est id quod sequi conuenit.

## De apostematibus lingue.

## Cap. 14.

Quandoque accidunt linguæ apostemata calida, & apostemata <sup>a</sup> mollia, & phlegmatica, <sup>b</sup> & apostemata dura, & cancer. Et signa omnium illorum manifesta erunt, quum redierint ad illud, quod dictum est in signis apostematum. Et quandoque apostematur lingua propter potum uenenosum, sicut fungorum, & opij.

## De cura.

## Cap. 15.

Apostemata quidè calida curantur in primis cum phlebotomia, & solutione uentris: & illud melius est in apostematibus linguæ, quam uomitus. Et quandoque non excusantur à phlebotomia uenarum, quæ sunt sub lingua. Deinde teneant sub lingua sua, cum est principium eorum, succum endiuivæ, & succum lactuæ propriè, & succum solatri propriè, & lac acetosum, & aquam rosæ, & aquam in qua decoctæ sunt rosæ, & succus uirgæ pastoris, <sup>a</sup> & <sup>b</sup>

& fricetur cum persicis humidis, quoniam sunt uehementis iuuamenti ad illud. Si autem non resoluantur, & non aperiantur, indigent ad ultimum maturatiuis resolutiuis, quibus fiat gargarismus, sicut cum melle, & lacte, & sicut decoctio radicis <sup>b</sup> lilij, & sicut decoctio ficuum, & fœnugræci: & decoctio papsularum, & fœniculi; & potus hieræ picræ, ut solutur materia e

ab ore stomachi. Et sint cibi ex genere eorum, quæ maturant, & resoluunt; sicut illi, qui fiunt ex caulibus, & atriplicibus cum oleo sisamino: & si aperiat, administrentur stipica in ore, sicut decoctio sumach, & myrti, & lentium, & foliorum oliuæ, & uinum ponticum. Et quandoq;

ualet ad illud unguentum factum ex succo solatri, & oleo rosaceo, & lētibus excorticatis, & rosæ. Si autem apostema est molle, phlegmaticum, tunc confert ei, & apostemati calido, in quo est ultimus status eius, ut comburatur radix fœniculi, & annectatur. Et quandoque in huiusmodi fiunt ca-

puturgia <sup>d</sup> & in quibusdam apostematibus calidis, in quibus est grositudo, cum hoc medica mine. Recipe croci, & hieræ picræ, amborum ana-  
10 partem j. camphoræ, & muschi amborum ana tertiam partem 3. unius, zuccari tabaret partem unam & mediam, resoluatur ex eo toto pondus danich <sup>e</sup> & unius & in lacte puellæ, & fiat ex eo ca-puturgium. Inquit Gal. apostemata sunt lingua cuiusdam hominis apostemate magno, qui erat sexagenarius, & non fuerat confectus phlebotomari; quare non phlebotomauit eum, sed feci eum potare pilulas cochias: & ut lingua eius inuolueretur emplastris frigidis uolui: sed ipse erat stultus, inobediens medico suo: uidit itaque in uisione illa nocte, ut teneret in ore suo succum lactuæ, quod & fecit, & sanatus est integrè: & fuit cōueniens illud, & mirabile. Quod si apostema fuerit durum, tunc oportebit ut subtilietur regimè, & cibus fiat bonus, & euacuetur humor <sup>f</sup> &

cum hieris magnis prædictis, in capitulis prædictis: & administrentur gargarismata subtiliata, & teneatur in ore infusio fœnugræci, & decoctio eius cum ficibus, & granorum lauri cū  
30 papsis mundificatis, & teneatur in ore lac muliebre, & asininum, & caprinum: & etiam decoctio dactylorum, & ficuum cum uino dulci, & <sup>g</sup> uino de uuis: & cum melle casia fistulæ, & alsiduct lenificationem naturæ cum eis, quæ sunt ut hieræ parua, & casia fistulæ.

## ANNO T.

Quum antea de magnitudine linguæ egerit, mirari quisquam possit, quid hic de tumoribus eiusdem tractet.

40 Videtur tamen id consulto factum, nempe, etsi omnis autem magnitudo tumor dici potest, ubi tamen cum tumore nulla sit intemperies, apostema uerè dici non posse uidetur, nempe quod in apostemate seu tumore omne morbi sit genus, ut author noster libro primo, scriptum reliquit. habet tamen hæc res non mediocrem controuersiam, quam hic consulto præterimus, aliàs maiori ocio tractaturi, quum Galenus tumorem simplicem esse morbum quandoque scripserit: quamuis & is alibi cum tumore & intemperiem esse & solutionem continui testatur  
50 tum relinquat.

## De alchalel in locutione.

## Cap. 16.

Iam diximus quædam, quæ oportuit dici de ea, in capitulo mollificationis linguæ. Nunc autem dicamus quoddam caras & reliqua nocumenta locutionis, quandoque fiunt ex nocumento in cerebro, & in <sup>a</sup> & partibus nerui uenientis ad linguam, & mouentis eam. Et quandoque fiunt in ipso ramo: Et quandoque fiunt in lacerto ipso. Et illud ideo, quoniam alchalel, aut est spasmus, aut tetanus, aut durities, aut mollificatio, & abbreviatio ligamenti, aut nodatio à plaga consolidata, aut apostema durum. Et quandoque fit illud, sicut scis, ex humiditate secundum plurimum, & quandoque fit ex siccitate. Et quandoq; fit nocumentum in locutione ex parte aposte-

AVIC.

Ddd 2

matum

Alia litera.  
d f B. &.

e B. duorum.

f f B. grossus.

g B. rob.

a B. Alia litera.  
ortu neruorum  
uenientium ad  
linguam mouen-  
tium.



matum, aut ulcerum accidentium in lingua, & partibus eius. Et quandoque accidit post sifren propter expulsionem superfluitatis ex cerebro ad nervos: & in febribus acutis propter exsiccationem earum. Et quandoque est lingua in hoc, ut detumefacta, spalmata: & est rarissimum. Et hoc est ex nocumentis accidentibus<sup>b</sup> & ab origine. Et quandoque fit nocumētum in sermone propter causas lacertorum epiglottis, quum sunt extēsi, & mollificati. Et homini quidem quādoque est difficilis uociferatio in principio rei, quoniam laborat in mouendo lacertos pectoris sui, & epiglottis suae, ita quod non tolerant laborem ipsum illi lacerti; quare fiunt inobedientes: quum ergo respirat in initio dictionis suae, & sermonis, & curret post illud. Et oportet quidem ut huiusmodi homo<sup>d</sup> & & praearet se ad loquendum cum respiratione magna, & motu pectoris magno, imō festinet in ipsa uelociter. Nam, quū ipse afflueat illud, facilis fit ei locutio, & consuecit facilitatem in ipsa. Reliquorum uero modorum curationes iam dictae sunt in capitulis suis. Et factū quidē post sifren confert quandoque phlebotomia duarum uenarum, quae sunt sub lingua, ualde.

## ANNOT.

Intelligere eos uidetur, quos *παύλος* seu *Αέλλος* Graeci, nostri balbos & traulos uocant, qui t<sup>e</sup> & r libere proferre nequeunt. Sequitur hic affectus multiplicē causam, ut author refert: uel linguae breuitatem, quod & Gal. 6. aph. uel conuulsionem, paralyzin, phlegmonem, & quicquid linguae explicationem potest prohibere: etiam siccitatem author addit. plerumque tamen molliorem atque humidiorē temperaturam sequitur: unde & pueri & ebrii aliquando balbutiunt, lingua nimio humore persusa, & aggregata; ac musculis linguam mouentibus firmari nequeuntibus: siue id uirij linguae insit, siue ob cerebri humiditatem eueniat. Et quamuis Gale. 6. aph. iam citato, siccitatem tantam esse non posse asserat, quin lingua habitum seruet naturalem; ac propterea statim solius humiditatis immodica uitium hoc esse affirmet: id tamen de ijs qui natura balbutiunt, ait: quos & superflue eius humiditatis gratia profluuijs corripi diuturnis Hipp. testatur. praeter naturam uero hoc malum ex siccitate sequi non negat: quin & tibi cinibus & alijs quibus lingua uehementer est ressecata, hoc accidere fatetur, ut balbutiant: id quod in ardentibus saepe numero febribus uidere licet.

## De ranula.

## Cap. 17.

**E**st similis glandulae durae existens sub lingua, cuius color est similis colori compositi ex colore superficie linguae, & uenarum quae sunt in ea: & est similis ranae, & causa eius est humiditas uiscosa.

## De cura.

## Cap. 18.

**E**xperimentur in ipsa medicina corrosiua, in ciliis, & resolutiua, in quibus est superflua exsiccatio, sicut sal ammoniacus, & acetū, & sal, & fricatio cū flore aris, & draganto. Quod si non conferant, administrantur medicinae acutae, sicut medicamen apdaron: & medicamen ascarion: & medicamen oui humidi dictum in antidotario: & administratio phlebotomiae sub lin-

gua: & medicinae fortes talcola administrantur. Si autem non ualuerint, non erit excusatio ab operatione manus. Et ex medicinis laudatis in ea, est ut sumantur origanum persicum, & cortices granatorum, & sal, & fricetur cum eis lingua infantis patiens ranulam, quoniam sanatur eis. Et ex eis, quae experta sunt in ea, sunt dragantum adustum, & hermodactyli commista cum albumine oui & posita sub lingua.

## ANNOT.

Sub lingua quoque interdum aliquid abscedit, quod ferē consistit in tunica, doloresque magnos mouet, ait Celsus. Graeci hoc *βάρζα* uocant; ranam latine uertas; unde nostri ranulam nuncupant. Tumor est, ut ait Paulus, ad inflammationis similitudinem sub lingua erumpens, maxime in pueris. Huius curationem per medicamenta tradit Paulus lib. 3. per chirurgiam uero elegantissime Celsus docet lib. 7.

## De adustione linguae.

## Cap. 19.

**Q**uandoque accidit illud causa caliditatis in ore stomachi, aut cerebro, quae non peruenit ad hoc ut sit febris: aut causa receptionis rerum acutarum, aut salutarum, aut amararum, aut dulcium: aut propter<sup>c</sup> & sitim uehementem. Et quandoque fit propter causas maiores illis, sicut febres acutas, & apostemata interiora. Et cura illius in summa est, quoniam oportet, ut prohibeatur, qui de hoc conqueritur, & proprie qui est ex agris, ne dormiat super cololum. Et b<sup>u</sup>t assidue utatur ofcitatione: & consuecat uti administratione pilularum factarum ex feminibus bateke, & & candi, & citruli, & cucurbitae, & cucumeris, & tereniabin, & similibus illis. Et teneat in ore nucleos prunorum, & tamarindos, & zucicarum alhaizem, & mucilagines notas, & succos infrigidentes, & humectantes. Et conuenit, ut super ipsam fiat absterfus, si est illic humor uiscosus: deinde inungatur, & colluatur os cum oleis, & mucillaginibus, & succis, & adipe uolatilium. Et quidam homines sunt, qui curant illud fricando cum mentha.

## ANNOT.

Linguae ariditas proprie siccitatem sequitur: per accidens uero calorem: quod hic continue humidum absument. Nouimus nos, cui per bonam ualitudinem, arida semper lingua est ac scabra. Huic & melancholicus totius corporis habitus est: & cerebrum non uidetur certe esse calidius, sed tamen siccius non sinit, quod indicium fuit symptoma hoc non a uentriculi affectu prouenire, sed a cerebro potius. Curari tamen a multis & doctis & exercitatis uiris nunquam potuit.

## De cura fissurarum in lingua.

## Cap. 20.

**M**ucillago psyllij teneat in ore, & transglutiat eā. & sumat & cerura & & pedes & oua mollia cocta in aqua. & ex eis, quae experita sunt in eis, est butyrum grecens. Et ex eis est frustum; cucumeris, & sebesten.

## ANNOT.

Vsu uenit frequenter nostra tempestate ad fissuras linguae psyllium. Hoc ut ait Paul. lib. 7. in secundo refrigerantium ordine est: & sic cado humectando; habetur medium:

b. non.

c. B. soluitur lingua eius, & bene loquitur.  
d. B. Alia lingua. non.

Com. 32.

† apbharum.

Cap. 20.  
Cap. 11.

a. B. res cap. fauces.

b. B. Alia lingua. ne assidue utatur aperitione. uel uenit. c. B. cucumeris. logi, &amp; cucurbitae. &amp; cereuallus, &amp; amili.

a. B. vel sumptis precedens ex fricatione frulli.







Si autem non sunt comedentes, oportet, ut quæ eos lactant, cibentur eis. Medicinæ uerò conuenientes alcola, quæ sunt acuta, sunt sicut masticationes foliorum rubi, & sicut lentes cum aceto, & omnes medullæ, quum permiscuntur cum cydonijs, sunt iuuatiuæ, & proprie medulla cerui, & uituli, & posita stiptica<sup>h</sup> & zaru<sup>g</sup>, & cydonia, & iuiubæ, & extremitates uitis, & izictruli hortulani siccati, & farina lentium, & farina rizi: & fortiora illis puluis factus ex gallis, & spodio, & ros. & acacia, & similibus illis. Et <sup>h</sup>zche lidonia cum stipticis, inest uirtus mirabilis in cola. Et camphora est uehementis iuuamenti in cola. In<sup>h</sup> iutrisque uerò frigidis adiua te cum abstersiuis exsiccatiuis, & proprie in phlegmaticis<sup>h</sup> & cum resolutiuis fortis resolutionis, & exsiccationis: & proprie in melancholicis, sicut est farina<sup>h</sup> herbi. Et mel cum gallis, & <sup>h</sup>zrasura pergamenæ est uehementis iuuamenti in hoc, proprie in pueris, quando miscetur cum aceto: & malignis dragantum cum aceto. Et quando sunt corrosiua mala, tunc necessaria est administratio floris æris cum colcotar, & gallis in rob: Aut gallarū, & aluminis, & balaustia partes æquales: & administratio trochiscorum busus: aut alcohol tarcatum cum succo stiptico, sicut succus agrestis. Et sicut medicinæ communes: aut ex aluminis, & gallis contritis. <sup>h</sup> & aut puluerizatio: & puluis fricetur cum eis os multum, & Et gallæ quidē conferunt omni cola malignæ, & proprie quando coquuntur cum aceto, & sale. Et fit cum eis collutio oris in cola puerorum. Et cinis almezerion habet proprietatem mirabilem in cola magna: & est ex medicinis communibus speciebus alcola. Et similiter <sup>h</sup> & alumen puluerizatum & aqua ærea, & fæx <sup>h</sup> & zaduſta.

Alcola uerò melancholico, nigro, confert, ut liniatur cum melle, cui admixta sunt passæ nuclee tæ, & anisum. Si autem illic fuerit apostema etiā, tunc administretur hoc unguentum, Aque <sup>h</sup> tocy mi sacraiatum unum, olei ros. sacraiat medietas, lentium sacraiat medietas, croci pondus duorum aureorum, fiat ex eis unguentum.

## ANNOT.

Aphor. 24. Aphthas Græci hunc affectum uocant. morbus est præsertim infantium, ut Hipp. 3. aphor. ob ciborum prauios atque acres succos, necnon ob corruptam in uentriculo alimentum. Pueris periculosissimū has esse morbi Celsus testatur lib. 6. quæ etiam hos sepe consumant. A gingiuis incipiunt, deinde palatum, totumque os occupant: tum ad uiam, faucesque descendunt; quibus obfessis non facile fit, ut puer conualeſcat. Laxior est lingua & fungosior, quæ propterea omne excrementi genus facile excipit, unde & eius ulcera facile depaſcuntur, præsertimque oris calore dilatante: Quo fit ut non negliger hic tractandus sit morbus, atque ob id maxime, quod in cancerum facile desinit. Pro huius curatione uide Paulum lib. 1. & Gal. lib. 6. de comp. med. per loc. præcipue uerò & Celsum lib. 6.

De multitudine spūti, & cursus eius in summo. Cap. 25.

a B. Alia litera. Quandoque.  
b B. aut, ppter grauitatem ci-

M Vltorietas<sup>a</sup> & accidit ex multitudine caliditatis, & humiditatis, & proprie in stomacho. <sup>h</sup> & Et quandoque fit propter uictio-

riam caliditatis solius, sicut accidit ieiuno. Aut propter grauitatem cibi: aut corruptionem eius ex spūto alsiduo, & usquequo comedat, & quiescat illud ab eo. Et quandoque accidit ex frigidityte & phlegmate.

## De cura.

## Cap. 26.

Si fuerit ex caliditate, tunc oportebit, ut phlebotometur basilica prius, & administretur salrobub acetosa. Et stiptici fructus<sup>a</sup> sex uino ueteris cum commistione plurima, & sit cibus ex piscibus, & carnibus leuibus, sicut carnibus hodi & uolatilium. Et alsiduet collutionem oris cum decoctionibus stipticis factis ex lentibus, & sumach, & similibus. Et si fuerit ex frigore, & phlegmate, administretur uomitum cum eo, quod sciuit in omni hebdomada duabus uicibus, aut tribus. Et detur ei ad potandum in omni hebdomada semel hoc medicamen. Recipe hieræ pieræ pondus 3. ij. salis Indi pondus duorum danicani, & ammeos amborum an. j. danic, detur in potu cum sirupo acetoso de melle, & zede seminibus. Et administretur post illud tyriaca, & electuaria calida. Cibi autem eius sint pulli columbarum cocti in cazola cum speciebus, quæ sunt ut piper, & sinapis, & allia. Et sumat in cænis tortellas cum almuri Nabati: deinde transglutiat aquam calidam & fricat gingiuas<sup>c</sup> sicut ostendi. & Et ex medicinis, & curis communibus, & bonis est, ut sumat omni die pondus 3. j. salis triti non subtiliter cum endiuia humida: deinde administretur trisera, & alsiduet administrationem<sup>d</sup> fricationis gingiarum: Et iam expertus est mus alsatus, & inuentum est iuuamentum eius, & proprie in pueris.

## ANNOT.

Pituita ex ore profluens, nisi euomatur, uel tussi reijciatur, ex capite semper effluit: hoc dicimus propter quosdam medicos uulgu sequutos, qui ex uentriculo spūtum educi arbitrantur, quum euomi oporteret, non expui. citra enim uomitum, aut nauſeam nihil ē uentre efferrī potest, ut Gal. notat 4. aph. Non negarim tamen interea uapores ex humiliori uentriculo humidiores ad os ipsum efferrī, ubi attracti aeris frigidityte incrassantur, & spūti formam suscipiunt, atque hoc pacto spūti quoque excretionem uentriculū leuari. quod tamen expuimus, ex capite præsertim proximè pſuit. Fluxionis autē huius causæ, dum de catarrho ageretur, copiosè sunt explicate, & curatio itidem; ut ea pro hoc loco repeti oportuim sit.

De abscissione odoror horribilium ex comestis. Cap. 27.

Confert ad illud masticatio rutæ, & masticatio foliorum rubi, & collutio oris post eas cum aceto squillitico, & administratio cypri, & zedeoaria<sup>a</sup> in ore.

De spūto sanguinis ex ore. Cap. 28.

Si est exitus eius ex substantia oris, & cute ipsius, tunc cura ipsum cum <sup>a</sup> & trochiscis prædictis in capitulo albothor & alijs. Et in decoctione ramorum uitis, & præputiorum eius est iuuamentum maximum. Si autem in alijs fuerit locis, nos iam ei singulare fecimus capitulum, imò capitula.

Annot.



## ANNOT.

Sanguis qui ex ore excernitur, neq; alius principii habet: sola putatione absq; tussi excernitur, ut Gal. 4. de loc. aff. & Trallianus lib. 7. Curatur astringentibus. Vide Paulum lib. 3.

## De fœtore oris.

## Cap. 29.

**A**ut eius principii est gingiua propter putredinem quæ est in ea: Aut propter molificationem quæ accidit ei: Aut putrefactionem in radice dentium, aut in ipso dente: Aut est principium eius cutis oris propter complexionem malam in ea, quæ alterat humiditatem. Et plurimum huius complexionis est calidum: Aut fit, ut sit eius principium: & stomachus propter humorem putridum in ore stomachi, aut cholericum: aut phlegmaticum. Et quandoque fit ex partibus pulmonis, sicut accidit in habentibus phthisim.

## De cura.

## Cap. 30.

**I**n illo, qui est ex gingiua, & carne, quæ est inter dentes rubea, oportet ut intendatur in mûdificatione dentium semper, & abluitione eorum cum aceto & aqua. Si ergo ualuerit illud, bene erit: si autem non ualuerit, imò fuerit illic superfluitas putrefactionis, tunc oportebit ut masticet post illud fructum tamarisci, & pyrethrum, & rutam, & folium, & xyloaloe, & masticem, & cortices citri, & gariophyllum: & ut ponat super gingiuam aloem, & myrrham, & amborum similia: & ut colluat os cum aceto squillitico, & ut fricetur cum aniso & uino: & passio dulci: Quod si fuerit fortior illo, administretur masticatio staphisagrie, & expulso saluæ: Si autem non confert, & apparet putrefactio manifesta, fumantur draganti adusti pars. i. & radices lilij, & croci amborum an. pars. s. conficiantur cum melle, & fiant trochisci, & administrentur: & colluatur os post ipsos cum aceto puro: & & misto cum aqua ros. Aut fumatur medicamen fortius isto: & est: & per gameni adusti. 3. iij. feniculi. 3. ij. & s. galli, & lumarum, & zingiberis, & piperis adusti, trochiscorum calcadicon omnium an. 3. ij. fiat ex eis fricatio, & linimentum: & ponatur super ipsum pannus lineus: & alcali solum, quado ponitur super putrefactionem, eradicat eam, & deiecit ipsam, & facit nasci carnem bonam. Et ex eis, quæ experta sunt ad istud, est acacia, arsenicum, citrinum, arsenicum rubeum, calx, alumen: fiant ex eis troch. cum aceto, deinde terantur cum aqua mellis, aut decoctio ne seminis iuniperi. Sed si fuerit putrefactio in ipso dente, tunc medicamen ipsius erit fricatio eius, si fuerit in extremitate: aut limatura eius cum lima: aut eradicatio dentis, si fuerit putrefactio se quens radicem dentis. Si autem fuerit illic in gingiua mollificatio, & fuerit causa in euentu putrefactionis, tunc cura ipsum constringendo ipsam cum eis, quæ sunt in capitulo mollificationis gingiue. Si autem est humor cholericus, putrefactus

in stomacho, aut in toto ore, & tunc non est aliud magis conferes ei, quam chrysomila humida in ieiunio: & similiter albatheka: aut citruli: aut persica. Si autem chrysomila præsentia non fuerint, & persica humida, administretur infusio eorum ex ipsis, quæ incisa sunt, & exsiccata in ieiunio, & proprie exsiccata chrysomila. Et ex eis quæ iuuat ad illud, est administratio sauih cum zuccaro, & aqua niuis. Et administratio pilularum aloeticarum, quas dicemus in antidotario: et sit cibus eius omne lauans in frigidans, non couertibile in choleram. Si autem est humor phlegmaticus, & &

d. B. eute oris.

administretur hieræ mundificantes os stomachi dictæ in cap. oris stomachi. Et administrentur trisera minor, & zingiber nutritum: & & subtilis pulvis aloes proprie: Et sit cibus eius & & patet: & t. minoret potum aquæ, & &

c. f. B. administretur vomitus primo, &amp;.

f. B. s. hane. g. B. res. frizæ. h. f. B. plurimæ.

i. B. alarach.

Et abhorreat fructus, & olera humida, & assu mat fricationes suas ex arborib. amaris, sicut & ale herit: & oliuæ. Et ex medicinis, quæ iuuant eos, est, ut fumant omni mane ex folijs myrti cum æquali mensura sua de palsis enucleatis ad magnitudinē nucis, aut simile ipsius ex nuce cupressi, & iuniperi cum palsis. Et conferunt eis grana pini & pilule de gariophyl. & est descriptio earum. Recipe gariophyl. galangæ amborum an. 3. s. muschi, camphoræ, amborum an. daniel. pyrethri. 3. j. aloes. 3. iij. sinapis. 3. j. fiant pilulæ cum uino. Et medicinarum quidem simplices expertæ sunt, sicut thus, & xyloaloes Indum, & cinnamum grossum, & cortices citri, & rosa, & camphora, & sandali, & gariophylli, & cubebæ, & masticæ, & macis & nux muschata, & radix & aladkir & & alarmel, & alusiem, & blatte byzantiæ, & cardamomum, & agnus castus, & folia citri, & spica, & alneremisek, & zingiber, & reliqua quæ inueniuntur in areolis singularium. Et ea, quibus medicinarum, conficiuntur, sunt miua, & m. & serum & & succus citri.

k. B. adadkie.

l. B. &amp; alscien-giemelch.

m. B. missusaa.

## ANNOT.

Fœtor oris, symptoma est inter affectus corporis sensiles nuncupatos referendum. habet id unicam causam, putredinem, quæ non uno semper loco insidet, sed uarijs: quandoq; ori ipsi, quandoq; uentriculo, aliquando pulmonis, nonnquam etiam naribus. Curatio, causarum. i. putride rei ablatione fit: si tamen ex pulmonis corruptione fœtidus odor exhalet, curationem non admittit.

50 Quando os remanet apertum.

## Cap. 31.

**O**s remanet apertum aut propter uehementem necessitatem: & spiritus maxime inflammationis: & aut propter constrictionem & præfocationem. Aut propter debilitatem laecertorum oris: quare non efficiunt operationem suam in somno, & illud est in ægritudinibus acutis malum. Meliora autem loca ad distinguendum colores: & dentium sunt loca alia, & quæ dicentur ægritudines acutæ.

a. B. anhelitus magni propter inflammationem inflammantem.

b. B. linguæ.



## F F N S E P T I M A

De dispositionibus dentium, & est  
Tractatus unus.

Sermo de dentibus.

Cap. I.



AM sciuisti quod locuti fuimus de dentibus & anatomia eorum, & iuueneto iporum. Oportet ergo, ut tu attendas, quod dicitur illic: & ut scias quod dentes sunt ex summa ossium, quibus inest sensus propter illud, quod uenit ad eos ex nervis à cerebro procedentibus lenibus. Et quando dolent, sentiunt illud quod accidit in eis ex percussione, & saltu. Et quandoque sentiunt fricationem suam & commotionem suam. Et quandoque accidunt in eis ægritudines molli-  
ficationis, & fluxus, & eradicationis, & augmenti: Et alteratio coloris in substantia sua, & in æpithimatis compositis super eos. Et accidunt eis corrosio, & putrefactio, & fractura. Et accidunt ei dolores uehementes, & fricationes. Et accidunt eis stupor, & est species dolorum eius. Et accidunt eis defectus à masticatione dulcis, & acetosi, & noceri à calore, & frigore, & paruitas tolerantia ad obuiandum uni amborum aut utriusque. Et

a. B. investigatio-  
ne & quadoque  
sentiunt pruri-  
tū & titillatio-  
nem.  
b. B. commotio-  
nis, & eradica-  
tionis, & emine-  
ntia.  
c. B. supfluitati-  
bus viscosis si-  
cut limbum  
adheretibus uel  
equitacibus.  
Alia litera. sup-  
fluitatum visco-  
sarum sicut lini-  
mentū adhaeren-  
tium uel equi-  
tancium.  
d. B. pruritus.  
e. f. B. & quoue  
accidit eis mu-  
tatio in quatuor  
te ipsorum natu-  
rali, & ita quod  
longatur, & ma-  
gnificatur, &  
contemuntur, &  
parauiscantur.

f. B.

quandoque accidunt ei species apostematum: & illud quidem non est mirum. Omne enim quod recipit extensionem cum augmento nutrimenti, non elongatur, quin recipiat extensionem cum superfluitate. Nam si non prope-  
rent materias penetrantes in eis, augmentantes eos, non fieret uirides, & denigrarentur: Illud enim est propter penetra-  
tionem superfluitatum in eis. Et dentes quidem creati sunt recipientes augmentum, & additiones semper, ut sit eis illud loco eius, quod conteritur: ita quod dens oppositus loco eius, qui cecidit, & eradicatus est, augmentatur in longitudine, quum sit additio conueniens ei: & non opponatur ei contritio. Et scias, quod dentium comple-  
xiones quadoque significantur ex gingiua, & colore eius: si est citrina, est cholerica: & alba, est phlegmatica: & rubra, est sanguinea: & si est ad fu-  
scitatem, & nigredinem, est melancholica.

## ANNOT.

Dentes in ossium numerum esse referendos, testatur Gal. li. de ossibus & quod iidem sentiant, idque nervorum mollium beneficio, quos à tertia nervorum cerebri coniugatione habent 11. de usu part. ea natura prouideria, quod quum soli inter ossa omnia nudi expositi sint calidis, frigidis, duris, & mollibus corporibus occurrunt, quum sentire cum lingua et saporibus discernere oporteat, non aliter quam ceteras oris particulas, ut 16. de usu part. Gal. ait, sensu propterea præditos fuisse oportuit. Unde quum sentiant, dolore etiam affici quotidie experimur, qui tristis est sensus, atque id non per partes solum quibus annexi & continui sunt, sed etiam secundum eorum substantiam, ut 5. de comp. med. per loca. Fuit tamen con-  
trouersia, an dentes sint ossa, quum ossa non sentiant, quum eadem simul cum animalium ortu ortum habeant, & cer-

tum ac præfinitum augmenti tempus obtineant, quum amissa uel fracta reparari nequeant: dentes uero & sentiunt, neque simul cum animalibus nascuntur, neque certum ortus sui & augmenti tempus habent, qui ad ultimum usque sentium & nascuntur & producuntur, & amissive nascuntur. Sane antiqua fuit hæc questio, quam etiam uidit Arist. 2. de gener. anim. Quare & ipse dentes ossa quidem esse fatetur, habere tamen aliam ab alijs ossibus naturam. Ita & Gal. ex toto ossium numero dentes excipit locis supra citatis, quasi alia natura præditos. Ceterum præter aliorum sententiam non de uere tamen, qui ossa uniuersim omnia, nedum dentes, sentire existimant. Atque hoc sanè Auenzoarè sensisse audimus, lib. 1. tract. 9. ac triplici ferè ratione in hunc modum probasse. primum quidem, dentes sentiunt, dentes sunt ossa, ergo ossa sentiunt, secundo ossa nutriuntur & crescent, ergo sentiunt: quæ profecto ratio illi inuiti principio uidetur, quoniam 2. de anima, inesse ait Arist. in sensu uero vegetatiuum, sicuti trigonum in tetragono: ergo in potentia uirtus nutrens est in sensu. ac, ubi sensus facultas non est, in eis in quibus sensus anima est, illic non fit nutritio: nutriuntur autem ossa: ergo sentiunt, uel due in animali erunt anime. tertio, ossa in uiuentibus animalibus seruantur, nec putrescunt: putrescunt uero in mortuis: hoc igitur non ob aliud fit, nisi quia uitali et animali spiritui destituta sunt. seruabantur ergo antea ab animali & uitali spiritu, at ubi uitalis spiritus est, illic etiam sensus: ergo ossa sentiunt. Quod si obieceris ex Gal. cetera ossa præter dentes nervis carere, propterea non sentire. uidetur absurda esse hæc ratio, quum eadem ossa & uenis & arterijs careant, nutriantur tamen & augeantur. Adde, quod alij quidam docti addunt, quoniam animalium corpus non ea tantum parte sentit, in qua est nervus (neque tota. n. alioqui cutis, neque totus uentriculus, et intestina tota sentiant, quum in his ubique nervi distributi non sint) sed etiam in partibus nervo proximis est sensus: ad quas, sentiendi facultas à proximo nervo, ueluti lumen à sole emanat. His ergo ossa sentire omnia, probatum uidetur. Verum, & si triplex hæc Auenzoaris ratio à quibusdam magni nominis & doctrine commendatur, uidetur tamen nobis constans adhuc & firma & Arist. & Gal. sententia, quod ossa non sentiant, quum dissecta non doleant, si membranam, qua conteguntur antea abraueris, triplex uero obiecta ratio satis friuola atque imbecilla. Næque, quum primo loco argumtatur, (si modo id Auenzoar uoluit quod illi ascribunt, cuius certè authoris copia nos non habemus) dentes sentiunt, dentes sunt ossa, ergo ossa sentiunt. Quis manifestum elenchum non uidet, atque in secundo syllogizandi ordine præmissas utraq; affirmatiuas & neque enim conuertitur ossa deitibus, & dentes ossibus. Quis non uidet per accidens, (non per se et de omni, ut dicitur) dici quod ossa sentiunt, si ea ratione qua dices sunt ossa, sensu potuerunt. Sed & secunda quoque ratio errore non uacat, si nutriuntur, ait, ergo sentiunt, Quis ignorat plantas nutriri nec sentire? Confirmant, quia nutritoria potentia in sensu, ut trigonum in tetragono continetur. Patemur nos eandem animam pluribus potentijs esse præditam, atque nutritoriam in sensu contineri: non tamen si quid nutritur, idem etiam sentit in animali, nutriuntur prius, quum uita plantæ prius uiuât, deinde etiam sentiunt, quia uita animalis postea uiuunt: ut efficax ratio sit, sentiunt, ergo nutriuntur, quod in sensu nutritoria quoque uis inest: non tamen contra. Verum & tertia quoque ratio non satisfacet. Quod enim ossa in uiuentibus conseruentur, non animali & uitali spiritui ac calori accipimus

Cap. 4.

Cap. 19.

Text. 11.



ptum est referendum (opus enim ossa animalis spiritu non habent, quum non sentiant, neq; moueatur uoluntario motu, quin crassa & terresti admodum substantia consistant, quæ sensum non admittit.) uerum id à uitali & naturali calore obtinent, quibus per mortem abeuntibus corrumpuntur. At uerò, quum postea Galeni rationem damnant, qui ossa propterea non sentire ait, quia nervos non habent. ita enim neq; nutriendur neq; uiuerent, quum neq; uenas neq; arterias habeant neq; totus uentriculus, tota intestina, tota cutis, sentiret, quum non ad singulas horum particulas ferantur nervi. Ad hæc inquam, respondere licet; quum ad ossa neq; uenæ neq; arteriæ perueniant, inest tamen ijs medulla, qua nutritur ut 3. facult. nat. augetur uerò hæc per insensibiles meatus, alimento à uicinis partibus in hos repostis neq; caloris naturalis ac uitalis ferendi gratia uenis & arteriis semper est opus; quin inest uis fixa & innatus calor, qui influente ad circumpositas partes à corde ipso caliditate conseruatur, foueturq; Et si uerò non ad cutem totam, intestina tota, & uentriculum conspiciu nervi non feruntur; commissa tamen iis totis ad minimas etiam particulas nervosa substantia est, cuius gratia sentiunt, id quod ossibus non euenit. Quamobrem quod ossa omnia sentiant, hæcenus probatum non est, atque ita Arist. & Gal. sententia firmo adhuc fundamentum imittitur. Vnum tamen est, quod licet & ab Arist. & à Gal. confirmetur, dubitatione tamen non caret. Aiunt dentes eo à cæteris ossibus differre, quod hi cum animalibus non nascantur, sed post ortum. Hic prætermittimus, quod aliquando & pueruli uisi sunt in lucem eduti, quibus dentes è gingiuis insigniter eminent. Nos enim qui hæc scribimus, aguntur anni iam sex, puerulum uix ortum cum dentibus omnibus sumus conficcati. Sed quod dentes, & si cum animalis ortu extra gingiuas non promineant, suis tamen alueolis in ipso utero geniti, delitescant, & nostri diligentiores anatomici non semel aduerterunt, immaturos etiam abortientium sætus exidentes: & antiquissimus author Hipp. (si modo is huius libri author est) in lib. de carnibus palam testatur: dentes primos in utero ex uictu oriri scribens, postquam uerò sætus in lucem produit, ex lacte: postremos uerò ex cibo & potu. Eset hic dignum questione, an dentes præter nervos, arterias quoque & uenas habeant, quum & nutriendur & in iis Gal. 5. de comp. med. per loc. pulsatorium dolore sensisse se ipsum fateatur, quum præsertim ab eodem Gal. non semel statutum sit nervis coniunctam semper ire & arteriam & uenam. Verum de hac re, nos modo relinquimus, ut alii iudicent.

## De conseruatione dentium.

## Cap. 2.

Qui uult, ut incolumes sint sui dentes, oportet ut obseruet octo res. Ex quibus est, ut sibi caueat à frequenti corruptione cibi & potus in stomacho, propter rem in substantiam cibi; & est ut sit recipiens corruptionem uelociter, sicut lac, & pisces saliti, & ipse parui, & aut propter malitiam regiminis suæ acceptio nis ex eis, quæ iam scita sunt in locis suis. Et ex eis est ut non nitatur multis uicibus uomere, & propterea quum est illud, quod euomit, acetosum. Et ex eis est, ut uitet masticationem omnium uiscerum & proprietate, quum est dulce, sicut & confectio de melle & ficus uiscosæ. Et ex eis est, deuitatio frangendi durum: Et ex eis est deuitatio congelantium. Et ex eis est deuitatio omnis rei, quæ est ue-

hemētis frigoris, & proprie post calidum: & omnis uehementis caloris, & proprie post frigus. Et ex eis est, ut assiduet modificationem eius, quod ingreditur dentes absque & perfratatione multa & consuetudine usque ad hoc, ut noceat carni ru beæ & carni, quæ est inter dentes, & moueat eā, aut moueat dentes. Et ex eis est deuitatio rerum nocentium dentibus proprietate sui, sicut porri: ipsi enim uehementer nocent dentibus, & gingi uæ, & reliqua quæ dicta sunt in singularibus. Frictiones autem eorum oportet, ut administrantur cum æqualitate; & non fiat in eis & perfratatio tanta, ut destruat & humiditas eorum & aquositas, & præparet eos ad recipiendum fluxus, & uapores ascendentes à stomacho, & fiat causa ad timorem: & quando administratur fricatio cum æqualitate, abstergit dentes, & confortat eos, & confortat carnem rubeam, & prohibet lapides, & facit bonum oris odorem. Et melius quidem lignum ad frictionem faciendam est illud, in quo sunt stipticitas, & amaritudo. Et oportet, ut con suescat frictionem dentium, quum uadit dormitum, cum oleo. sitque illud oleum, aut sicut oleum rosati si est necessaria infrigidatio: aut sicut oleum de ben, & nereidem, si necessaria, est calefactio: & quandoque necessaria est compositio.

Et melius quidem est, ut fricentur prius cum melle, si est illic frigus: aut cum zuccaro, si est declinatio ad frigus, aut parum caloris: unumquodque autem amborum congregat proprietates laudabiles abstersionis, & ciba tionis, & impinguationis, & mundificationis: sed zuccarum in hoc toto est inferius melle: & si tera tur altabazet, & cum melle misceatur, abstergit, & mundificat, & stringit gingiuam: deinde oportet ut sequatur ipsum oleum. Et ex eis, quæ conseruant sanitatem dentium, est, ut colluatur os in mense bis cum uino, in quo decocta est radix tithymali, est enim & perueniens ad ultimum in faciendo bonum odorem: & non aduenit facienti illud, dolor dentium. Et similiter caput leporis adustum, quando fit cum eo fricatio. Et similiter sal confectus cum melle, quum aduritur, aut non aduritur: sed adustus est melior: & oportet ut ex eo fiat auellana, & ponatur in panno, & fricentur cum ea dentes. Et similiter fricatio cum lupinis. Et similiter alumen iaueni cum aliquantula myrrha, & proprie alumen adustum cum acetato. Et quando & iuuantur dentes istis medicinis, oportet ut administraretur post eas mel, & fricatio cum eo fiat; aut zuccarum: deinde administraretur fricatio cum oleis, secundum quod narra uimus. Et quum dens præparatus est fluxibus, oportet ut teneatur in ore decoctio rerum stipticarum diu. Et assiduetur & medicamentum de alumini & sale adustus super ipsum.

## ANNOT.

Dentes quæ ab interitu uindictent, notat Paulus lib. 1. quem Auic. emulatur. unum tantum hic addit ut de iis euitandis, quæ sui proprietate dentes obledunt, quæ le porrum esse dicit. Sed roget fortasse nos quæstiam, cur ficus & quæ dulcia sunt & uiscida, dentes offendant? Explicatur hoc ipsum ab Aristotele 2.2. problem. sect. 14. Quæ de causa ait ficus, quum molles dulcesq; sint, dentes offendunt? An quia gingiuis sua lenitate adherent, & se-

d. B. uehementi ipsius mundificatione, & abiq; processu in ea perducante ad hoc, ut noceat alhamur.

e. B. assiduatio. f. B. splendor.

g. B. ostracofitatem.

h. B. ex ambobus.

† album.

i. — B.

k. B. administraueris dentibus has medicinas.

B. puluis.

Cap. 39.

Probl. 14.

q;



Cap. 13.

que prae molles inter dentes insinuant, & putredinem per suum calorem cito conficiunt. Forſitan & ob granorum suorum duritiam dentes celeriter effatigant, quum manducantur, conficiunturq;. In uniuersum tamen uidentur nobis dulcia non alia ratione dentibus obesse, quam lentore, quum & quae dulcia non sunt, uiscida, tamen, ijs obſint, dulcia uero quae non sunt uiscida quales uiae sunt, atque alii plures fructus, id nomen non obtineant, quod dentes laedant. Ita & lactis usus gingiuae & malas, quibus sui uisciditate adheret, humiditas reddens corruptioni & putredini obnoxios dentes facit, ut Gal. 3. de alim. facult. Quare & post lactis esum, collui os uino & melle iubet, ut, quod dentibus inheret, abſtergatur. Vnum auctor notat de frictione dentium, quod summi est momenti. Nouimus nos plures qui ob exquisitam & accuratam nimis frictionem, frequentissimi me de ium dolore corripiuntur. Quod de materia ad fricandos atque abſtergendos dentes apta, ait, ligno astrin genti & amaro sapore praedito esse utendum, in memoriam nobis duxit Martialis distichon

Lentiscum melius, q. si tibi frondea cuspis  
Desuerit, dentes penna leuare potest.

Dignum tamen & hic admiratione uidetur, quod, quum dulcia & uiscida omnia dentes offendant, auctor tamen frictionem ex melle aut saccharo consulat. Breuib; tamen, mel ubi coctum est, maxime est uiscidum, & cras sum: crudum uero modice quidem lentum, sed maxime tamen abſterſorium est: coctum ergo uitandum omnino est, quod auctor principio ferre huius capitis significauit, eorū usum interdicens, quae ex melle conficta sunt: crudum uero & si modice uiscidum est, maxime tamen abſtergit, ut abſterſionis gratia in dentium frictione iure probetur. De saccharo uero alia ratio est (quamuis idem ob eandem commendetur causam ob quam & crudū mel, nempe quod parum uiscidum quum sit, maxime abſtergit) hoc enim quanto magis coquitur, tanto minus sit lentum, minusq; abſtergit.

Sermo uniuersalis de cura dentium. Cap. 3.

**M**edicinae dentium aliae sunt conseruatiuae, & aliae sunt curatiuae. Et quia substantia dentium est sicca, tunc medicinae conuenientes quae conseruant sanitatem, & reducunt eos ad illud quod oportet, secundum plurimum sunt medicinae exsiccatiuae. Calidis autem & frigidis indigent, quando accedit unam duarū qualitatum à naturali complexione iam plurimum recessisse. Vehementiores igitur medicinarum conuenientium ad sanitatem dentium sunt exsiccatiuae, commensurate in duabus qualitatibus. ¶

¶ Et omnis medicina dentis est exsiccatiua, nisi illa, quae non est dentis, in quantum est dens, imò propter accedens quod ei accedit. Et ex exsiccatiuis quaedam sunt calidae, & quaedam sunt frigidae. Et medicinarum dentium melior est illa, quae aggregat ad arefactionem & exsiccationem, abſterſionem, & resolutionem superfluitatis, si ad dentem est expulsa, cum & æqualitate, & & prohibitionem materiae, quae ad ipsum attrahitur, cum exsiccatiuis frigidis: & illa quae ad aliquantulum frigoris declinat, quae non obstupe facere facit dentes sua acetositate, & aut ponticitate sua, sicut est obstupefactio agrestis & acetositatis citri, & sunt & gallia & zcamphora, & sandali, & rosa, & semen eius, & balaustiae, & sanguis draconis, & fructus thamarisci, & gallae, & kara-

be, & margaritae, & faufel, & farina hordei, & cortex arboris mori, & folia thamarisci, & radix acetosae. Et calidae, quae sunt usque ad terminum, & aliae sunt, quarum calor est in substantia sua: & aliae sunt quarum calor est acquisitus. Et illae, & quae sunt ad terminum in substantia sua, sunt, sicut sal adustus, & t. absinthium adustum hz

& cinnamomum, & hyssopus, & flos squinanthi, & fructus capparidis, & fortius eo est cortex radicis eius, & xyloaloes, & muscus, & capillus ueneris crudus, & adustus, & folia cupressi & iuniperi, & folium, & cornua cerui adusta, & non adusta, & menthastrum, & cinis eius, & mafflix, & dragacanthum adustum, & cinis t. niri, & aristol. rot. & cinis corticis l. uitis, & cinis capitis leporis, & dactyli adusti. Et calidae cum uirtute acquisita, sunt sicut cinis gallarum: nam cum extinguitur cum aceto, est ad æqualitatem propinquus: & cinis ramorum uitis, & cinis cannae,

& quae sunt eis similia. Aequales uero sunt sicut cornua cerui adusta, quum lauantur, & sicut nux aldulb, & sicut cortices arboris pini. Et ex eis sunt medicinae uenientes ex uia compositionis, & sunt sicut farina hordei, quum permiscetur cū sale, & m. s. sero, & deinde aduritur, & dactyli confecti cum alkitrab, & aduruntur donec fiant carbonēs, & deinde effunditur super eos s. ferum. Et ex frictionibus expertis, est dentifricium expertum, quod recipit cornu cerui adusti, & foliorū cupressi amborum ana 3. x. nucis dulb cum dispositione sua. 3. v. radicis pentaphylon. 3. x. capilli ueneris adusti, 3. v. rosarum mundatarum à capitibus suis. 3. viij. spicae 3. iij. conterantur bene, & fiat ex eis dentifricium. Dentifricium bonum.

Recipe cornu cerui adusti, & carmesich 3. cypri, rosarum, spicae aromaticae, omnium ana. 3. j. salis gemmae. 3. quartam partem, fiat ex eis dentifricium. Et dicemus etiam dentifricia in capitulis, quae sequuntur, & dentifricia alia in antidotario, Incipiamus itaque, & dicamus, quod curatio cū exsiccatiuis est curatio, sicut scis, conueniens: & cum calefactiuis & infrigidatiuis est curatio, quae est necessaria, quum fit uehemens recessio ab æqualitate propria. Et medicina quidem dentalis, aliae sunt dentifricia: & aliae sunt masticationes: & aliae sunt linimenta: & aliae sunt quae ut pastilli ponuntur super dentes, aut super mandibulum.

Et aliae sunt & succi: & aliae sunt frictiones: & aliae sunt res implentes: & aliae sunt uaporationes: & aliae sunt cauterizantes: & aliae sunt eradica tiuae: & aliae sunt suffumigationes: & aliae sunt ca puturgiae: & aliae sunt distillationes in aures: & aliae sunt euacuantes materiam cum phlebotomia: aut uentositatis ex propinquantibus locis. Et ex medicinis dentium quaedam sunt, quae sunt res solutivae, & quaedam, quae sunt infrigidatiuae: & quaedam, quae sunt narcoticae. Et narcotica quidem, quum administrantur in dentibus, sunt res longinquiores à timore: uerum earum multiplicatio quandoque corrumpit substantiam dentium. Et similiter medicina uehementis resolutionis, & calefactionis, oportet ut non administrantur, nisi quum est necessarium: & sunt sicut pulpa cologuinthidae, & elleborus alb. & cucumerasfininus, & reliqua: & oportet ut caueatur euentus alicuius earum, & narcoticorum ad uentrem.

b. resolutione temperata.  
c. B. Alia litera. prohibitio quidem materiae: q. ad ipsum desert. sic cum exsiccatiuis frigidis, & cū illis. Alia ista. quae ad ipsum desert. & exsiccata frigida & illa.  
d. — B.  
e. — B.

f. B. declinat ad caliditatem aliquam.

g. B. quarum calor est. f. scilicet. h. t. B. &amp; ciperu crudus.

i. B. abel.

k. B. &amp; virtutem. t. baurach. l. B. capparidis.

m. B. mafflix.

n. B. mafflix.

o. B. cherubim. zech. vel keru.

p. B. collatione oris.



q. B. Alia licem.  
carnitur seu  
refolatur.

r. B. quoniam.

Aphor. 18.

Probl. 116.

robl. 3.

Cap. 8.

trem. Et similiter multoties est necessarium perforare dentem cum perforatorio minuto, ut per ipsum q. exsiccetur materia nocitua: & ut inueniant medicum transitum ad profundum eius. Et acetum quidem, quamuis sua essentia noceat dentibus, tamen quandoque ponitur in medicinis dentium infrigidantibus, & calefacientibus simul: in frigidantibus quidem, quoniam infrigidat sua substantia, & ita penetrat in calefacientibus uero, quoniam penetrat, & quoniam adiuuat cum incisione ad resolucendum: eius uero nocumentum est tunc fractum cum medicinis dentium, quæ eis admiscuntur.

#### ANNO.

Dentes sumpta ex eorum natura indicatione, quum frigida & secca substantia sint, exsiccantibus & frigidis conseruari debent: ob eorum tamen frigiditatem ab excellenti frigidi usu citissime offenduntur. unde & ab Hipp. 5. aph. frigidum inimicum ossibus, dentibus, nervis, cerebro, & spinali medulle: calidum uero amicum, fuit pronuntiatum. Quippe, ut Alex. 2. problem. scribit, quum natura terrena hæc consent, terrenum autem omne frigidum est: propterea si frigida qualitas augeatur, merito accidere detrimentum potest. sentiunt autem dentes præcipue frigiditatem, quod ut ait Arist. sect. 3. 4. problem. meatibus continentur tenuibus, quibus calor inditus exiguus est, propterea; re aduersa facile patiuntur. uidetur tamen hoc dentibus euenire ut à frigiditate facile offendantur, non tantum ob eorum substantiam (quum enim durissima hæc sit non leui momento alterari eam uerisimile est) quantum nervorum gratia, qui & maxime sentiunt et à frigido celeriter offenduntur. Quæ quidem, quum ita se habeant, iuuantur tamen etiam quandoque à frigidis: humida uero, & eorum substantia non nisi longo temporis tractu officerent, nervorum tamen gratia nunquam non obsunt. Ex quo etiam sequitur, ut exsiccantia semper conducant, ac recte hic curationem dentium esse absolute asserat cum exsiccantibus. quamuis enim sequenti capite, quod & Gal. 5. de comp. med. per loc. dentibus sicam quoque; in temperiem accidere affirmet, ut in senibus, quo casu certum est curari dentes non posse, nisi per ea quæ humescent, si modo curam admitterent, quia tamen is affectus curari non potest, atque (quod fieri potest) illi soli attendendum est, ut gingiua arcte dentes circumquaque constringant, quod astringentibus & exsiccantibus fit medicamentis: propterea uidetur illud in dentium curatione esse perpetuum ut desicemus; quod Auic. scribit.

De dolore dentium.

Cap. 4.

**S**Cias, quod dentes quandoque dolent propter causam dolorosam existentem in substantia ipsorum, secundum quod proposuimus in eis, quæ præterierunt. Et quandoque est propter causam dolorosam existentem in nervo, qui est in radice eorum. Et quandoque est propter causam dolorosam existentem in gingiua, & apostema, & additionem carnis natæ in ea, recipientem materiam. Aut propter mollicationem eius, & molliem eius: quare recipit materias malas, & putrefiunt in ipsa, & nocent dentibus: & etiam aponuntur dentes commotos. Et quandoque fit difficile pluribus hominibus considerantibus in dentibus suis dolorosis, discernere inter eos. Et species curæ ipsorum sunt diuersæ. Dolorum uero dentium causa, aut sunt malitia complexionis

puræ ex frigore: aut calore: & exsiccatio propter priuationem nutrimenti, sicut in senibus b. est in fra humectationem, secundum quod scies in loco suo: aut est cum materia, aut uentositas. Et materia quidem aut facit dolorem cum multitudine, aut grossitie, aut acuitate. Et quandoque est materia apostemans dentem ipsum, & quandoque est corrodens: & quandoque facit nasci uermem. Et materiei principium aut est ex stomacho, aut est ex capite: aut ex utroque locis simul. Et si fuerit totum corpus plenum illa materia, tunc cursus ex corpore ad dentes erit ex his duabus uis. Et quandoque dolent dentes in febribus acutis secundum semitam communis in malitia complexionis. Et quandoque accidunt sub aliquo dentium corrosio, dolor, & pullatio; tunc in radice eius est superfluitas non matura: curentur ergo apostemata, & dolor: & eradicetur.

#### ANNO.

Dentium dolorem, tum affecta eorum substantia, tum affectis nervis, tum offensis gingiuis accidere, est etiam a Gal. 5. de comp. med. per loca explicatum. etsi enim paulo obscurius erat an ipsa dentium substantia doleat, id tamen certo usu ita se habere deprehensum est: atque id quidem in interno præsertim & latente dentis corpore esse putandum est; quum alioqui, quod extra gingiua prominet, secetur, limis teratur, decurtetur, æquetur, leuiget, ac uratur, tenui sensus indicio apparente. neque tamen hac parte expertes omnino sensus esse diximus, ut quidam affirmant; quum quicquid sub eos cadit, statim sentiant, & qualitates omnes confestim percipiant. Sanè doloris dentium cause, quæ nam sint, suis author noster explicat. referuntur autem eæ uniuersim ad intemperiem ac solutionem continui: siue per essentiam in dentibus hi morbi sint, siue aliunde communicentur.

De signis.

Cap. 5.

**O**Portet, ut attendas, & consideres an cum dolore dentis sit apostema in gingiua, aut in partibus eius. Si ergo inuenies apostema in gingiua, existimabis & iudicabis, quod forasse causa non erit in ipso dente. Et similiter, si fuerit compressio super ipsam gingiuam. a. f. & Si autem non inuenieris apostema in gingiua, tunc causa alia est in ipso dente, aut est in nervo, qui est in radice eius. Nam si senseris apostema in dente, aut corrosionem, tunc causa erit in substantia eius. Et similiter quum senties læsionem, quæ extenditur secundum longitudinem in dente. Si autem non sentitur læsio nisi in profundo; tunc causa est in nervo, qui est in radice eius, & propriè quando inuenitur dolor expansus in carnibus rubris aut in mandibula, & sentitur sicut stupefactio in dente. Et tu quidem significabis complexionem calidam & frigidam per ea quæ sciisti: & siccitatem per detumescionem dentis, & commotionem eius. Et significabis uentositatem cum permutatione doloris extensi: Et humorem grossum cum submersione, & mora doloris absque caliditate, & frigiditate apparentibus ualde. Et humorem acutum sanguineum, aut cholicum, cum uelocitate nocuenti, quod incurrerit ab eo, quod facit dolorem, & b. pertransitione existente in dolore, & alteratione coloris ad

b. R. præter q.  
sit humideas.

Cap. 8.

a. f. B. nociua.

b. R. cū profundatione existente



ad similitudinem humoris, & caliditate acuta, quum tangitur. Et scias, quod initium humoris est ex cerebro, aut stomacho ex repletionem, quam inuenies ex uno eorum, aut ambobus. Quum autem causa doloris est in gingiua, non sufficit eradicatione: & non est necessaria penitus. Et si est in dente, remouetur dolor cum eradicatione: & quando est in neruo, quandoque remouetur eum eradicatione: & quandoque non remouetur. Et non remouetur quidem, nisi propterea quod materia, quam natura & medicina resolueret, quærunt, inuenit locum amplum, in quo expellitur, quando prius fuerit præfocata retenta cum dente.

## ANNO.

## Cap. 1.

Quibus signis doloris dentium cause distinguantur leges ex Gal. 5. de comp. med. per loc. *fusus* tamen hæc author noster prosequitur. Videtur uero hic dubitatione dignum, quomodo (quod author scribit) ex flatibus dolores dentium concitentur, quum dentes durissima sint corpora, quæ extendi non possunt. Sanè ex superiori capite author dentibus omne apostematis genus accidere posse testatus est. Inter tumores uero ex apostemata certum est esse, & quæ à statu fiant. Sed ex Gal. quomque 5. de comp. med. per loca. ex statu dentium dolores peruenire inuuit. Intelligendum tamen hoc de neruosa præsertim substantia, quæ ad dentes fertur. possunt nubi lominus & status ipsi in dentem ipsum inclusi, non quia tendant, (quum extendi fortasse dentes non possint nisi rumpantur) sed quia calidi uel frigidi, uel acres, dolorem parere; quod forte author noster & Gal. intellexere.

## De cura.

## Cap. 6.

**S**I dolor quidem fuerit communitate membri, tunc incipe à mundificatione membri communis cum phlebotomia, & uentris solutione, cum eo quod sit sicut hiera, & pulpa colominthidæ, aut scammonæ, aut sicut infusiones: aut cum gargarismis mundificantibus caput; quum causa est in capite. Quum autem illic fuerit apostema sensibile in gingiua, & carnibus rubeis, tunc oportebit ut incipias cum phlebotomia, & scarificatione secundum uirtutem, & conditiones. Et ut teneat in ore in principio in omnibus cis, in frigidantia, quæ sunt ex succis & decoctionibus & similibus factis fortibus ex camphora absque superfluitate in stipticitate. Et multoties quidem sufficit, ut sis contentus ex oleo rosæ, & mastice, & oleo omphacino, aut ex oleo quod sit sicut oleum myrtinum: Et confert ad illud ut fumantur uinum passularum uetus, & oleum rosæ crudum: & decoquatur cum uino, in quo sint passulæ decoctæ & decoctione bona, & teneatur in ore. Deinde post illud gradatim ordinetur ad resoluentia, & maturantia: & caueatur, ut non curat ex aliquo forti eorum aliquid ad uentrem. Et ordinetur etiam gradatim ad euacuationem ex ipso membro, ita ut mittantur ad radices dentium sanguifuge: aut phlebotometur uena, quæ est sub lingua: aut uentosetur sub mento cum incisione. Quod si dolor uehementior fuerit, tunc oportet ut adhæreat super radicem dentis pyrethrum cum camphora. & reiterentur ambo quoties resoluntur. Et si additur uehementia doloris, necessarium est multoties administrare opium cum oleo rosæ. Sed quotiescunque inuenitur excusatio ab illo, di-

a B. alhamur.

b B. solutione ventris.

c B. cum.

d B. in quo decoctum sit uinum passularum.

mittete ipsum est melius, imò oportet ut admittatur maturatio. Quum autem causa est in ipso dente, aut in neruo, & non est materia, imò malitia complexionis, curetur cum medicinis detumescens, quæ ei opponuntur, notis. Si autem est causa in malitia complexionis eius, & debilitatis eius, compressio super calidum, colluat os ex oleo frigida complexionis tepido, deinde frigidum actu. Et si causa malitiæ complexionis eius est, compressio super frigidum, & administratur loco illius ex oleis calidis, sicut est oleum de nereidem, & oleum de benzoin, & comprimat super uentellum oui assatum calidum, aut super panem calidum: & quandoque conferunt ambo regimina in unaquaque specierum malitiæ complexionis prædicta. Si autem causa est pura siccitas, tunc confert ei ut fricetur cum eis, quæ sunt sicut butyrum, & adeps anatis. Si uero est cum materia, quæcunque sit materia, acuta, aut grossa, aut multa, oportet ut euacuetur secundum quod in ipsa est: Et oportet ut prius incipiatur in principio cum eis, quæ in frigidant & repellunt in omnibus illis, quibus sit illud in materia calida plus necessarium, & in grossa minus. Et ex rebus quidem fortibus ad repellendum, & propriè in materijs frigidis, est alumen adustum, & extinctum cum aceto, cum æquali mensura sui salis, quæ ambo sint trita ualde: deinde administretur, deinde colluatur os posita cum uino. Et ex eis, quæ conueniunt ad repellendum, sunt gallæ, & Quod si materia fuerit calida, curetur cum succis in frigidantibus, & fiat præparatio in æquatione eius. Si autem illud non ualet, præparatio sit aut in resolutione eius, aut in ipsius stupefactione. Et si materia fuerit grossa, aut plurima, præparatio sit, post illud, quod diximus ex curatione initij, cum resolutiuis etiam: & melius est, ut sit collutio oris cum aceto, & oleo rosæ. Ipsa enim quandoque attrahit humiditates radicales post superfluitates. Et quandoque est necessarium, ut aggregentur ad resolutiuas, medicina stiptica, quoniam membrum est siccum. Quod si causa est uentositatis, tunc curatio fiat cum resolutiuis, quæ dicemus: & propriè, serapino, & galbano, & granis alharmel.

## De medicinis resolutiuis.

## Cap. 7.

**M**edicinæ administratæ in doloribus dentium indigentibus resolutione, alia sunt collutiones oris, in quibus omnibus oportet ut teneantur in ore spatio longo, sicut acetum in quo coctum est spolum serpentis: aut acetum in quo decocta est coluquintida, & est fortius iuuamenti ualde. Et quum frigus est manifestum, tunc sit cum uino aut aristol. aut pyrethrum aut asla fetida, cum sinapi, aut cortices capparis, aut cortices pinij, aut menthastrum, aut folia dulcis, & polium, & cortices graphani cum aceto, aut aqua. Et similiter folia lauri, & gith. & similiter fustes alij cum pyrethro: Aut acetum in quo ponitur conditum teneatur in ore: Aut pyrethrum, & fructus tamarisci in aceto. Et ad dolorem sumpscus siccus: Aut radix cucumeris asinini, & eius succus in aceto, aut cum harmel, quæ sint decoctæ in aceto, aut serapinum. Et ad dolorem pulsatium, decoctio gallarum crudarum cum aceto.

10,



to, & solatrum cum aceto, & <sup>†</sup> Bengi  
cum aceto, & cornua cerui adusta decocta in ace  
to squillitico, trita & confecta in oxymelle. Et a  
lia sunt gargarismata cum similibus eorum, quæ  
prædiximus de collutionibus oris. Et ex eis est,  
ut decoquantur <sup>†</sup> passæ montanæ & allia in aqua,  
& fiat ex eis gargarisma, & dimittatur os apertum,  
& currat saliva plurima. Et alia sunt masticatio  
nes acceptæ ex medicinis prædictis, & similibus  
eis. Ex illis est, ut sumantur menthastrum mon  
num, & pyrethrum, & piper album, & myrrha, &  
conficiantur cum carne paslularum, & fiant ex  
eis auellana, & masticetur ex eis omni die auella  
na una. Et alia sunt linimenta, & epithimata, &  
fz orationes, & emplastra facta ex medicinis re  
solutiuis notis, & <sup>†</sup> ponuntur in eo, quod habet  
essentiam tenacem, sicut est mel, aut Kitran: aut  
aliquid dissolutum in aqua qua resoluatur, aut  
conficiantur cum aqua sola: aut accipiatur sulphur  
recens, & liniatur: aut sumatur <sup>†</sup> pulsatina, & lupi  
tritum solum: aut cum assa foetida: aut accipiatur  
sulphur recens, & cum assa uel sagenea & ponat  
tur super radicem dentis. Et ex eis, quæ sunt exp  
ta, est ut sumatur medulla nucleorum persici, &  
quantum est medietas eius de pipere, & conficiat  
tur cum Kitran & fricetur cum eis dens <sup>†</sup> f

Et aut nigella contrita, & confe  
cta cum oleo applicetur, & liniatur cum ea. Et ex  
eis, quæ sunt experta, est ut sumatur piperis, & py  
rethri, & staphilagræ, & zingiberis omnium ana  
pars. i. nitri armeni pars. i. & s. terantur bene, &  
fricetur cum eis dentes, & gingiua: quoniam sunt  
uehementis iuuameti. Et quandoque barbæ sunt  
emplastrum cum eis, quæ sunt, sicut malua, & cha  
mæmilla, & anethum, & semen lini, & decoctio  
anethi, & oleum eius: & administrantur. Et Gal.  
quid existimauit, quod hepar <sup>†</sup> stellionis, & quan  
do ponitur super dentem dolorosum, corrosusum,  
sedatur dolor eius. Et alia sunt uaporationes ex  
terius adhibita: & oportet, ut administrantur aut  
ante cibum duabus horis, aut post ipsum. iij. ho  
ris: & horum est necessitas propter uehementiam  
doloris, sicut si fiat uaporatio cum sale & milio:  
aut cum oleo calefacto: aut cum cera liquida. Et  
quandoque uaporatur barba faciendo uaporatio  
nem post uaporationem, ut ad ipsam trahatur  
materia: quum enim apostematur barba, sedatur  
dolor: & proprie quum <sup>†</sup> coquitur <sup>†</sup> des cum oleo  
feruente in illa hora. Et alia sunt cauterizantes:  
& regimen quidem cauterij est, sic, ut decoquat  
tur oleum cum aliquibus medicinis resolutiuis  
prædictis, aut solū. Aut sumitur acus, & ignitur,  
& submergitur in illo oleo, & fit ut penetret in  
uacuitate embuæ ingeniose super dentem dolo  
rosus, donec perueniat ad dentem, & cauterizet  
ipsum. Et quandoque ponitur <sup>†</sup> <sup>†</sup> in cir  
cuitu eius cera, aut massa, aut aliquid aliud distin  
guens inter dentem: & inter dentes, qui sunt in  
circuito eius, & carnes rubas. Et iuuamentum  
quidem huius ad illum, in quo materia est in ipso  
dente, est plurimum. Et quum distillatur in em  
buba etiam oleum feruens, post ingenium prædi  
ctum. Et oleum quidem oliuæ est conuenientius  
oleis reliquis. Et quandoque necessarium est in  
cauterizantibus, ut perforetur dens perforatorio

minuto, ut penetret in ipso uirtus cauterizatiua.  
Et quando non ualent curationes, cauterizetur  
dens cum acu ignita toties, donec perueniat ad  
ultimum in cauterizatione eius: & fortasse sedabi  
tur dolor, & frangetur dens. Et alia sunt fricatio  
nes acceptæ ex eis, quorum præterijt narratio. Et  
zingib. quidem cum melle est fricatio iuuans. &  
etiam acetum, & sal, & etiam acetum, & pulpa colo  
quintidæ, & pyrethrum. Et alia sunt fumus, &  
suffumigationes: & in eis melius est, ut fiat in tra  
iectorio. Et quandoque suffumigatur ex resoluti  
uis, sicut uenis coloquintidæ, aut granis eius, aut  
granis sinapis, aut ungula asini, aut semine cepæ,  
& proprie ad uermem: aut folijs myrti, aut polio,  
aut folijs rutæ, aut pyrethro. Et alia sunt caput  
purgia resolutiua, sicut aqua cucumeris afinini,  
& succus radicis betæ, & fassafa, & aqua sampu  
ci. Et alie sunt distillationes in aurem <sup>†</sup> quæ se  
quuntur dolorem, sicut si administrantur ista ca  
putpurgia distillata in aure: aut <sup>†</sup> succus capparis  
humidi. Et alia sunt impletiones corrosiois, si  
fuerit causa doloris ex corrosione: & oportet ut  
subtilietur, & non impleatur cum labore, & uehe  
mentia addente in dolore, sicut galia cum cype  
ris, aut cum masticæ: & fortior illo est assa foetida  
cum <sup>†</sup> scrapino: aut nigella trita cum oleo, aut pi  
per: aut sex adusta: aut euphorbiū, aut pyrethru:  
aut impleatur ex medicamine medullæ persico  
rum prædictis: imò impleatur calidus cum frigi  
dis, & frigidus cum calidis. <sup>†</sup> f

## De medicinis stupefactiuis.

## Cap. 8.

Quandoque administrantur secundum mo  
dos prædictos in resolutione. Verum me  
lius est, ut sint delinitæ, aut annexæ, aut  
implentes, quum tamen quandoque administren  
tur, ut sint <sup>†</sup> masticationes, & suffumigationes. Ex  
eis itaque est, ut sumatur seminis hyusquiami al  
bi, & opij, & storacis, & galbani, omnium ana pō  
dus. 3. ij. piperis & assæ foetidæ de Sceni amborū,  
3. i. fiat ex eis collyrium cum coagulato uræ, &  
ponatur super dentem dolorosum. Aut suman  
tur opij & castorei partes æquales. Et distilletur  
ex eis granū j. aut grana. ij. in oleo ros. in aurem  
<sup>†</sup> ubi est dolor: aut sumatur, quod adhæreat ex  
radice mandragoræ, quandoque enim sedat ip  
sum: aut sumatur, secundum quod ostensum est,  
ex modo suffumigationis cum semine hyusquia  
mi albi: Aut decoquatur radix mandragoræ solū:  
aut cum hyusquiamo albo cum uino, & teneatur  
in ore. Et quandoque dantur in potu etiam nar  
cotica, sicut philonium. <sup>†</sup> potat enim ipsum, & qui  
de dente suo conqueritur, & accipit ex ipso in  
ore suo, & dormit: & maturatur ægritudo eius, &  
quiescit dolor eius. Et ex eorum summa, quæ  
stupefaciunt absque nocumento, est aqua infrigi  
data cum niue in ultimo, & ponitur in ore acce  
ptio post acceptionem, donec stupefiat dens: qua  
re quiescit dolor omnino, quàmuis quandoque  
sit addens in principio.

## A N N O T A T.

De dētiū doloris curatione, plura Gal. 8. de comp. Cap. 8.  
med. per loca, plura Paulus lib. 3. & Trallianus libro. 3. Cap. 26.  
AVIC. ECC Sed



Cap. 13.  
Cap. 9.

Sed & Celsus lib. 6. de hac re copiose, & Rasis 9. ad Almanforem.

De dente commoto.

Cap. 9.

a † B. dentem.

b B. aut ppter  
diminutionem  
uel corrosione  
alderugi.

c B. algamur.

**Q**uandoque commouetur dens propter causam primitiuam ex casu, aut percussione. & quandoque commouetur ex humiditate mollificante neruum constringentem. & quandoque est dens cum hoc pinguis deinde extenuatur. Et quandoque commouetur propter corrosione accidentem origini dentium, & amplificat eam: aut subtiliat dentem per illud, quod minuitur ex eo, & non facit dolere. Et quandoque commouetur propter detumitionem accidentem dentibus, propter siccitatem dominantem: sicut accidit dentibus conualescentium & senum, & eis qui famem tolerant uehementem continue, & abbreviatur ab eis nutrimentum. Et quandoque commouetur propter abbreviationem carnis: & alhamur.

De cura.

Cap. 10.

a † B. & aduini  
strenu scitica  
cōstringētia ex  
medicinis facie  
tibus ad dētem  
uel appropriat  
nis dentibus, col  
luendo os, & fri  
cando.  
b B. reificatio  
uel curatio.  
Alia litera.  
c — B.

Alia litera.  
d B. vino.  
Alia litera.  
vino de pafis.

e † B. adusti.  
Alia litera.  
f — B.

**O**portet, ut deuitet masticationem cum illo dente, & minoret locutionem, & non tangat ipsum manu, neque lingua, & penitus dimittat masticationem, & intendat ad forbitionem quantum potest. Quod si causa fuerit corrosio, curetur corrosio. & reliqua. Et si causa fuerit detumitio, succuratur cum cibariis: quum tamen hoc sit ex eis quorum obuiatio est difficilis. Deinde cum humectantibus curetur, faciendo, ut adhæreant, & fricando, & distillando in aurem, sicut est oleum rosæ, & de salicibus, & succus foliorum solatri, imò cum stipticis. Nam si est propter detumitionem dentis, non ualent cibaria, quoniam ipsa forsitan non impingunt ipsum uelociter: Imò oportet, ut curetur cum stipticis: & frigidis: & similiter si accidat à percussione. Si autem prouenit ab humiditate mollificante, oportet ut curetur cum stipticis calefacientibus, & administrantur stiptica oppilatiua ex medicinis dentium, colluendo os, & fricando, calefactis: sicut collutio oris ex aqua in qua decocta sunt albedar parum, & folia cupressi: aut passifloræ in quo decoctum est alumen cum medietate sui de sale: aut cum aqua in qua decoctum est iterapinum. Et ex adherentibus est, ut su matur aluminis. 3. ij. salis. 3. j. annectantur super radicem dentis: Aut cortices gris cum oleo, & radices lilij, & cortices cupressi, omnium an. 3. iij. & aluminis pars. i. & sumantur cineris tamarisci, & salis, equaliter: aut cornu ceruini adusti, & salis. & confectorum cum melle: & adustorum, & myrrhæ adusti: omnium an. 3. x. Aut myrrhæ, & croci, & spicæ, & mastice omnium an. partes. ij. rutæ siccæ, & sumach, & balaustie. omnium partes. iij. fiat ex eis dentifricum, & quod adhæreat. Et etiam stiptica permista cum aloë & colcotar & climia. Dentifricum conueniens ad hoc capitulum, & ad alia. Cyperi, & rosarum, & spicæ aromaticæ, & salis gemmæ, & carmezit, & cornu ceruini adusti, partes æquales. Et ad illud, quod est causa diminutionis carnis gingiuarum, sumantur alumen iamenum, & xyloaloes adustum, & cyperi, & sumach, & balaustie.

ANNO.

**U**bi dentes mobiles sunt redditi, morbus est in postea, & connexione, sit; uel dentium substantia uitata atque imminuta, quauis id ratione contigerit, seu rosione, seu alimenti inopia, uel alucis quibus insunt uitati, ampliatis; ab acri humore, aut alia quauis id genus causa: uel oblassis neruis quibus connectuntur, nimio. s. humore relaxatis, uel siccatis, uel crosis, ac seclis. Secus quantur uerò hæc omnia uel internas, uel externas causas. Curanturque, ut & alij morbi, contrariis prædictis. Pro quibus pete Gal. 5. de comp. med. per loc. Ex his tamen, qui dentes ex alimenti inopia in senibus mobiles sunt redditi, remedio nullo curantur, ut ait Gal. loco citato: licet tamen in his, astringentibus ginginas circa dentes magis asstrictas facere, ut ibidem testatur; ut aliquo his pacto auxilium feratur. Pro materia medicamentorum ad dentes commotos uide Gal. lib. iam citato, nec non Trallianum lib. 3. Vide & Rasis 9. ad Almanforem.

20 rem.

De perforatione & corrosione dentium.

Cap. 11.

**A**ccidit illud ex humiditate, & trefacta in eis. Intentio in cura corrosionis, est prohibere additionem eius, quod corroditur: & illud sit cum mundificatione substantiæ corruptæ, & resolutione materici: & prohibitionem dentis, ne recipiat illas materias: & conuersione illarum materiarum ab eo cum euacuantibus, si eis indigetur. Et medicinarum prohibitorum corrosioni, sunt exsiccativæ. Si autem est fortis, indiget fortibus, uehementis exsiccativis, & calefactionis. Et si est debilis, sufficit in eo exsiccatio, & stipticitas, sicut lycium, & myrtus, & spica celtica: & ipsarum administratio sit ex modis, quos prædiximus. & plurimum eius ex capitulo impletionis. Ex illis enim est, ut impleatur cum galia, & cyperis, aut galia sola: & prohibet enim corrosione, & sedat dolorem: Aut impleatur mastice, & cyperis, & myrrhæ: aut storace: aut gallis uiridibus, & lycio: Aut storace & opio, aut galbano: Aut sulphure citrino, & lycio: aut uisco galbotin, & pipere: aut cum galia: aut galbotin, & menthastris: Aut cum nigella contrita & confecta cum aceto & melle: Aut cum sulphure replendo aut liniendo: Aut cum zingibere decocto cum melle, & aut cum acetate: quoniam ipsum est ultimum ad hoc. Aut asfa fœtida, & aut cum alkitran: Aut cum asfa fœtida, & ammoniacis, aut asfa fœtida sola: & bulliat cum cera, ut non resoluatur. Est enim uehementis ad sedandum dolorem: aut & cera sola: aut cum medicinis, aut cum lycio & dragacanto. Et iam experita est camphora in implendo, & est iuuatiua in ipsa ultimè cum prohibitione additionis corrosionis, & sedat dolorem. Et oportet, ut adiuues te cum eis, quæ præterierunt in capitulo doloris detumitionis. Et quandoque administrantur in hoc epithimata ex castorei, & pyrethri, & opij, & galbani partibus equalibus, & pipere & cardamomo cum melle: aut pyrethro, & myrrhæ cum melle: Et & galbanis alcadra uiridibus cum melle: aut uinum bonum, & cui superfunditur acetum feruens: Aut hec & lacerta: aut sulphure: & cum equali mensura lycij: aut pipere & lacte tithymali: aut tinitro.

Alia litera.  
a † B. malle.

b B. celsus.

Alia litera.  
c B. cō melle.

d B. guma.  
f B. cō guma.

f B. &

g B. scela.

h B. galbanus  
foli. Alia litera.  
hir folium.

i B. granis  
de cū melle  
vino bono.

k B. badia.  
l † B. vino.



† baurach.

† baurach.

m B. opij.

a B. storacia &  
o Babel.  
Alia litera. abel  
falsis igne & se  
minis vtrius &  
opij.p B. scindifum  
torre aut suri-  
fikn.q B. amigdal-  
rum.

\*nitro, & pyrethro: Aut galbano, & semine hyu-  
quiami albi: Aut storace, & opio. Medicamen bo-  
num. Recipe. nitri, & albingi amborum ana. par-  
tes. ij. pyrethri, piperis, amborum ana. partem. j.  
m. xepithymi partes. iij. ponantur super locum. Et  
iterum. Recipe. ꝑ capitum granatorum  
& piperis, & ꝑ seminis iuniperi omnium ana. par-  
tem. s. Et quandoque administratur implendo ex  
eo, & epithimando. Et quandoque ponitur super  
locum ꝑ calidicon forte: aut furisliconꝑ. Aut cal-  
cis partes. ij. & salis amoniaci, & aluminis, & myr-  
rhæ, & gallarum, & acaciæ, & ireos omnium ana.  
pars. i. & hordeum adustum, & spuma maris: &  
quandoque additur in eo galbanum. Et quan-  
doque iuuatur ex collationibus oris retentis in  
ore magnifice, si decoquatur radix capparis cum  
aceto, donec consumatur medietas aceti, & tenea-  
tur in ore. Et administratur distillationes in ipsa  
corrosivæ, sicut arlenicum dissolutum in oleo,  
ferucat, & distilletur in corrosivum. Et ex eis, quæ  
iuvant, est ut distilletur in latere dentis corrosi  
oleum ꝑ grossisꝑ

## ANNO T.

De ium erosione ex humorum acrimia influxu pro-  
uenire, fatetur ꝑ Gal. 6. de tuenda valetud. ꝑ 5. de  
comp. med. per loca. Curandum uero hanc ijs iubet, quæ  
influentem humorem desiccant, ut ꝑ aliarum partium  
ulcera: atq; ijs quæ erodentem humorem euacuent, si  
multus is fuerit: si enim paucus, sola resiccantia satisfac-  
cient. atq; hec certe Gal. communi sumpta ulcerum in-  
dicatione docet; non is tamen negat, alterandum esse  
humorem qui influit, & eius temperandam esse acrimo-  
niam: id quod ex humore ipso peccante, qui ulceris  
causa est, indicatur.

De ruptura dentium ꝑ eorum corrosione. ꝑ

Cap.

12.

Et causa in hoc secundum plurimum est co-  
uersio complexionis eius ad humiditatem. Et  
quandoque est causa in ipso, ut exsicce-  
tur siccitate uehementi. Sed differentia, est mani-  
festa detumitio, & contrarium eius. Et si est illic  
significatio alterationis coloris, aut corrosio-  
nis, significat complexionem humidam habentem  
materiam.

## ANNO T.

Dentes frangi potius dicuntur quam comminui, si  
ad aduerteris, quod Arist. 4. meteor. scriptum reliquit.  
quum frangi ea asserit, quæ in portiones magnas duas  
aut plures diuidi possunt, quæ ue nec mollia sunt, nec  
uacua, ut lapides; comminui uero, quæ & mollia &  
uacua sunt, quæ ue in minimas partes ducuntur. Verum  
non ea significationis angustia comminutio dentium  
intelligitur, sed pro fractione in tenues partes sumi-  
tur. Atq; hic sane affectus in eandem causam recidit, in  
quam ꝑ erosio: nempe ex acrimia humore erodente rumpi  
ac comminui accidit, licet id non raro etiam ex externa  
causa eueniat. Vnde ꝑ eandem plerumq; curationem  
suscipit, quam erosio. Sequi nihilominus quandoq; solet  
hic affectus dentium siccitatem, ut auctor notat: absum-  
ptum enim innato quo uincitur humido, tum ob etatem,  
tum ob sterciora medicamenta, disrumpi dentes necesse  
est. Quamobrem quod Gal. 5. de composit. med. per loc.  
resiccantibus, nempe alumine, dentium ruptionem cu-

ret; de eruptione, quæ humoris acris redundantiam se-  
quitur, erit intelligendum: quum alioqui, ubi ex siccita-  
te dentes rumpantur, neque siccis, neque alijs fortasse  
medicamentis curari queant. Vnum tamen in siccorum  
usu 6. simpl. med. Gal. notat, ut absque calfactione id fiat:  
quod uidetur difficultate non carere; quum hic auctor  
noster alumen quidem probet, sed præterea si medica-  
menta calfaciant, non frustra testetur laborari, ueluti si  
elleboro nigro melli admisso usi fuerimus. Sanè in Aui-  
cennæ contextu, duplex lectio est: antiqua legit non esse  
laborem uanum: altera Bellunenſis, non esse, ait iuuati-  
uum, si utamur calfacientibus. Atque posterior hæc cum  
Gal. sententia 6. simpl. med. uidetur certè consentire,  
qui siccantibus absque calfactione utendum iubet.  
Quum tamen Gal. 5. de comp. med. per loca. ex Asclepia  
de ꝑ Heraclito elleborum ad erosos dentes consulat,  
(non differt uero erosio à fractione, si causas reppereris  
ut iam dicebamus) propterea uidetur utraque lectio pro-  
banda. Contradictio uero ita sedabitur, quæ calida sunt,  
dentium fractura non conueniunt, quod sui caliditate in-  
natum fortasse humidum depascantur: si materia tamen  
erodens frigida fuerit, qualis salsa pituita, à qua ꝑ ero-  
dendo ꝑ refrigerando leduntur, calida medicamenta  
admitti posse uidentur, non tamen si calidissima sint, sed  
si mediocriter calida, qualis niger erit elleborus melli  
admistus. ita enim non absumentur innatum calidum, sed  
fouetur.

De cura.

Cap. 13.

Et curatio prima est prohibitio materiei, &  
mundificatioꝑ dentis cum stipticis forti-  
bus prædictis. Et alumen quidem est fortis  
impresionis in hoc: & si sunt calefacientes cum  
hoc, non est ꝑ earum labor uanusꝑ sicut est ellebo-  
rus niger mistus cum melle. Si uero est à siccitate  
cura eius, est cura siccitatis.

De alteratione coloris dentium.

Cap. 14.

Vandoque fit illud propter alteratione  
ꝑ eius quod cooperit eos ex linimento ꝑ  
& facit accidere pannum. Et quandoque  
fit lapis dentium radicibus, cuius eradicatio est  
difficilis. Et quadoque fit propter materiam ma-  
lam penetrantem in substantiam dentis: & altera-  
tur in ea, & corrumpit colorem eius, conuertenden-  
do ad colorem melongia, & similiū, & præter  
quod sit super ipsum pannus.

De cura.

Cap. 15.

Primo quidem curetur cum eo, quod abster-  
git, & mundificat, sicut spuma maris, & sal,  
& ꝑ nacturcium tritum: & cinis ostracorum  
& cinis radicis canæ, & aristol. rotundæ & ꝑ hor-  
deum adustum, & sal gemma, quæ omnia sint se-  
cundum æquales partes: & si uis, adde in eo ostracum  
limaciarum adustum: Aut sumatur abrotani  
adusti & piperis amborum ana. pars. j. ꝑ am-  
moniacy partes. iij. & folij. ij. & gyphi adusti. x. par-  
tes, terantur & administretur. Et si fuerit super-  
flua, tunc flos æris cum melle. Et ex eis, quæ albi-  
ficant in dispositione, est tritura catini de Sceni:  
aut tritura uitri: aut masacumicæ, & alsumbedig, &  
lapis adamantis. Secundò uero curetur cum eo  
quod resoluit materiam, & extrahit eam, aut ab-  
stergit eam, sicut piper, & menthastrum, & co-  
stus, & aristol. rot. & assa foetida permiscetur cū  
A VIC. Eccc 3 abster-

Cap. de Aspara-  
go.

Cap. 9.

a B. c. 6 fortatio

b B. iuuacium

a B. coloris illiꝑ  
supfluitatis vi-  
scosa quæ sicut  
linimentū den-  
tibus adheret.Alia litera.  
a B. & testa co-  
tritu.  
Alia litera.  
b B. origanum

c B. amomi.



absteruis prædictis: & sicut est detrificiū, quod diximus ante; aut hoc detrificiū bonum. Recipe radicis aristol. partem. j. cornu ceruini adusti partes. ij. mastice partes. iij. olei ros. partes. v. terantur & administrentur. Aliud. Recipe abrotani & salis torrefacti, & lilij, omnium ana partes iij. cyperi partes. v. spicæ partem. j. piperis partes. vj. Aliud. Recipe salis, qui tandiu adustus fuerit, donec fuerit ut carbo, partes. iij. folij partes. ij. & spicæ partem. j. & iterum cineris ostracorum partes. iij. rosarum siccarum partes. v. cyperi partes. iij. & floris hyusquiami partem. j.

d. f. sumitatum  
squinauchi.

## ANNO.

Hoc symptoma est, quod ad affectus corporis sensiles pertinet: morbum præsertim in numero sequens, adhæsum uidelicet crasse & discoloris materie ad dentes: uel etiam ipsi dentium substantiæ alterationi succedens. sicut enim ossa siccitate albefcunt; ita & ob humiditatem uario infici colore consueuerunt, tali scilicet, quali humores sunt, quibus imbuuntur. Recte igitur in huius affectus curatione abstergentibus & desiccantibus utitur. pro quibus pete Gal. 5. de comp. med. per loca.

Cap. 1. & 2.

## De facilitate originis dentium. Cap. 16.

Quandoque accidit infantibus, ut dentium eorum natiuitas sit difficilis. Et quædoque communicat ei solutio uentris: quare necessarium est, ut commensurctur cum epithimatis super uentrem, & succis præparatis & retentione eorum. Est etiam necessarium ut liniatur cum collyrijs prædictis in libro uniuersali. Et ex eis, quibus ortus dentium sit facilis, est fricatio cum adipibus, & cerebellis, & propriè ce rebro leporis extracto ex capite eius post decoctionem: aut cum alcanna, & butyro & oleo de lilio. Et iam dictum est, quod lac caninum confert in hoc uehementer cum proprietate sua. Et si dolor uehementior fiat, liniatur cum succo solatri, cum oleo ros. calefacto. Et oportet, ut prohibeatur mastiatio super rem, quæ habet essentiam tenacem. Imò oportet, ut nutritrix intromittat digitum suum in ore eius tunc, quum incipit dolere propter ortum dentium, & fricat gingiuam eius uehementer, ut currat ab ea humiditas ex uia gingiue. deinde fricetur cum medicinis prædictis. Quumque dentes parumper apparent, oportet ut fiat emplastrum capiti, & collo, & mandibulis cum lana submersa in oleo, & distilletur etiam in aure eius oleum: & nos iam præmisimus tale, quale est capitulum hoc in lib. j.

a. B. chibitis.

## ANNO.

Ut dentes facile erumpant, ea præsertim iuuant, quæ gingiuas emolliunt relaxantque; Sedandi tamen doloris, aut alui cohibendæ, aut conuulsionis gratia (qui affectus dentitionem sequi solent, ut Hipp. 3. aph.) indicantur alia plura, quæ iam dictos affectus oppugnant, de quibus author. Cur uero (si quis roget) in ipso dentium ortu febres, conuulsionis, alui profusio, quandoque si quantur, hæc ratio est, ut Galen. in com. febres sanè ob dolores, rigores, inflammationes sunt. conuulsionis ob hæc, & propter crudum alimentum, & quia neruosa partes ipsæ nondum sunt ualide. solutiones alui, quod alimentum non bene cōcoquitur, neque recte distribuitur. Pro huius affectus curatione, uide & Gal. 5. de comp. med. per loca, & Paulum lib. 1.

Ap hor. 25.

Cap. 9.  
Cap. 9:

## De regimine eradicationis dentium. Cap. 17.

Voniam quandoque aduenit ex dente doloroso, ut non recipiat curam omnino, & sit ut quotiescunque sedatur nocumētum, quo læditur, in proximo redeat: Amplius sit uicinitas eius, reliquis dentibus nocumētum propter illud, quod ex ipso pertransit ad eos, & non inuenitur ad eius rectificationem semita; tunc cura eius est eradicatione. Et ipse quidem quandoque eradicatur cum tenalijs, post detectionem ab eo, quod tenetur cum radice eius. Et oportet ut attendas ante eradicationē, & considera an egritudo sit in ipso dente. Nā si non fuerit, nō oportebit ut eradicet: Et nō eradicet quū causa fuerit i gingiua, aut fuerit in neruo, qui ē sub dēte: Illud enim quamuis dolorē parumper alleuiet, non tamen ipsum destruit, imò redit. Et non quidem al leuiat ipsum, nisi propter illud, quod resoluat ex materia tunc, & cum eo quod peruenit ad ipsum ex medicinis, & in eradicatione illorū dentium, qui nō cōmouentur, est timor, ex quibusdā nocumētum plurimorum; quandoque enim detegitur a mandibula, & putrefit pars substantiæ eius, & excitat dolorem uehementem. Et quandoque excitat dolorem oculi, & febrem. Quum ergo sciueris, quod eradicatione est difficilis, aut non tolerat eam infirmus; tunc non erit rectum, ut moueatur cum uehementia. Illud nanque est ex eis, quæ in dolore augmentum faciunt, & quum tamen conueniens est quandoque, si fuerit agritudo propter causam in dente: nam si commoueat, & resoluat materia sub ipso, & sedatur dolor. Quandoque uero eradicatur cum medicinis. Et rectius quidem est, ut incidatur in circuitu dentis cum phlebotomo, & administretur super ipsum medicamen. Et ex illis est, ut sumantur cortices radicis mororum, & pyrethrum, & terantur in sole cum aceto forti, donec fiat totum sicut mel: deinde liniatur cum eo radix dentis in die tribus uicibus. Aut teratur pyrethrum, & in aceto sub sole dimittatur. xl. diebus: deinde distilletur super illud, quod incisum est; & dimittatur hora una, aut horis duabus. Et quandoque inuestitur sanus cera bene; deinde extrahitur: quare eradicatur, aut ponitur loco pyrethri radix cucumeris asinini: aut liniatur cum arsenico nutrito cum aceto, quoniam mollificat eam: aut sumantur seminis urticae, & galbani partes æquales: aut urtica, & de thure, duplum eius, & ponatur super radicem dentis & eius: & quandoque seruetur cucurbitula, & ipsam frangat eam, & eradicat ipsum cum facilitate: Et fæx aceti ipsius est mirabilis. Et quandoque sumantur cortices mori, & cortices capparis, & arsenicum citrinum, & pyrethrum, & uenæ, & radices colochinidæ, & sisamum, & conficiantur cum aqua anethi, & cum aceto forti; & dimittatur tribus diebus deinde liniatur. Aut sumatur uenarum citrina rum, & corticis mori, amborum ana pars. j. & arfenici citrini partes. ij. & conficiantur cum melle: & ponantur in circuitu dentis totius, quoniam eradicat eum. Aut sumantur radicis abrotani, & lactis tithymali pars. j. radicis tithymali partes. ij. conficiantur cum melle, & ponantur super ipsum: & si dens est debilis, liquefiat cera cum melle in

a. B. nocumētum  
plurimum.

b. B. quum qui  
dolor: accitit  
fit agritudo  
in dēte, & qui  
commouetur

c. B. molliat.  
d. B. molliat  
ipsum.

e. B. Alia licet  
febram & cō  
aliuntur cū aqua  
aluminis.



le in sole, & distilletur super ipsam oleum, & præcipiatur ut masticet eam.

## ANNOT.

Is quorūdam morborum est mos, ut auferri, nisi morboſa ablata parte non poſſint. id in gangræna, & in dentium eroſione ſit: quod teſtatur Gal. 1. 4. meth. ſeſtinandum tamen, Celfi conſilio, ad eximendum dentem, niſi res cogit, non eſt. Cauendum præterea medico eſt, ne ſalatur: atque doloris cauſam, dentis uitium eſſe putet, quum affectio neruorum apprehendat, uel gingiuam. Quo autem ingenio eximantur dentes, docet Gal. 5. de comp. med. per loca. & Trallian. lib. 3. Manuariam uero actionem docet Paulus lib. 6. & Celfus lib. 6. Vide et Raſm 9. ad Almaniſ.

De fractione dentis corroſi, & eſt ſicut eradicatione ſine dolore.

Cap. 18.

Conſiciantur farina cum lacte tithymali, & ponatur ſuper ipſum aliquibus horis, quoniam frangetur. Et oportet, ut ponantur in ipſo folia uolubilis maioris acutæ. Et adeps ranae arboreæ eſt & incilius, & fractius: & eſt rana uiridis, quæ hoſpitatur in plantis, & arboribus, & aſcendit ex arbore ad arborem.

De uermibus dentium.

Cap. 19.

ſumantur ſeminis hyſſopii albi, ſeminis porri amborum ana. partes. iij. ſeminis cepæ partes. ij. & ſ. conſiciantur cum adipe caprino cōtrito, & ſiant inde pilulæ, quarum unaquæque ſit 3. j. & ſiat ſuffumigatio ex una pilularum cū cooptura capitis & cum traiectorio.

## ANNOT.

Mirari quiſſiam poſſit quomodo dentibus uermes inſciantur. Res tamen ita eſſe docet. Nos non ſemel ſolo ſeminis hyſſopii ſuffitu, ſtupefactos eſſe dentibus uermes concidere ſedato ſtatim dolore, ſumus conſpicati. arbitrandum eſt hos ex putredine, ueluti & in alijs corporis partibus, gigni.

De cauſa ſtridoris dentium.

Cap. 20.

Stridor dentium in ſomno ſit propter debilitatem lacertorum mandibularum, & eſt ex eis, ſicut ſpasmus: & accidit infantibus multoties, & remouetur quando ſiunt puberes. Et quando multiplicatur ſtridor dentium, & ſonitus eorum in ſomno, indicat epileſiam, aut apoplexiam, aut ſpasmus: aut ſignificat uermes in uentre. Et ille, qui eſt ex uermibus, eſt habens uiciſſitudines.

De cura.

Cap. 21.

Et oportet, ut curetur patiens illud cum mūdicacione capitis, & inunctione colli ex oleis calidis odoriferis, in quibus eſt uirtus ſtipica.

## ANNOT.

Stridor ſymptoma eſt motricis facultatis, quandoque naturalis, quandoque aduentitium. Et quo pacto, quibus oculorum mouentes muſculi imbecilles ſunt, ſemper niſtiant, eodem & quibus debiles maxillarum ſunt muſculi, frequenter ſtrident, propterea; etiam qui ſtridores aduentitij ſunt, neruorum affectum originem ſi-

gnificant, unde & mentis commotionem, & maniam, & epileſiam, & conuulſionem ſignificant in acutis morbis, quod primo prognost. adnotauit Hippocrates. Pueris præſertim hoc malum accidit, quod iſs humidius quæ ſit caput, facile muſculi maxillarum eo ſuperfluo humore imbuuntur. atque in his, non epileſiam uel conuulſionem duntaxat, ſed & lumbricorum ſigna poſſima ſunt, quod & author noſter, & Paulus lib. 4. ſcriptum reliquit: id tamen per accidens, quod ſuperfluere pituitam indicat, ex qua putreſcente uermes ſiunt. Curatio, præſertim redundantis pituitæ detractio ſiet: deinceps uero caſciantibus, ac ſiccantibus, quibus aſtrictoria inſit facultas, ut affectus paries roborentur.

De dente, qui elongatur.

Cap. 22.

Portet, ut ſumatur digitis, aut inſtrumento conſtrictio: deinde limetur cum lima. Poſtea ſumantur grana lauri, & alumen, & ariſtol. longa, & fricetur cum eis.

## ANNOT.

Quomodo prominentes dentes aquentur, uide ex Gal. 5. de comp. med. per loca, & Paulo lib. 6.

Cap. 9. Cap. 28.

De congelatione dentium.

Cap. 23.

Congelatio eſt ſtupor quidam accidens denti. Et illud eſt propter cauſam & retentā, & eſt aut ſtipica, aut pontica. Et quandoque eſt propter illud, quod occurrit denti adueniens extrinſecus, aut & ſtans. Et quandoque ſit propter illud, quod eleuatur ad eos ex ſtomacho, quum fuerit illic humor acetofus. Et quandoque ſequitur imaginatio exiſtimatiua, quum præſens eſt ille, qui maſticat acetofum, maſticando cum tranſmiſſione.

a B. exaſperantem.

b B. aut acis.

c B. ſciens uermicium.

d B. maſticatio ne poſt maſticationem.

## ANNOT.

Dentium ſtupor ſymptoma eſt tactricis facultatis, ut Gal. 1. de ſymptom. cauſ. Morbus à quo dependet, uidetur eſſe aſperitas ex acidis & acerbis, ſeu cibis ſeu medicamentis, ſeu humoribus, uel alia quauis ratione contracta, nempe quæ acerbæ ſunt, nequalitate ſummā habent ut Gal. in lib. de ſimp. med. ſa. Quare et portulacæ huic ſymptomati conferre teſtatur Ariſt. prima probl. dum ſlenit, & uiſcida ſui ſubſtantia aſperitatem æquat. propterea et Paulus lib. 3. oleo dentes inungit, & amurca in aneo uafe ad mellis craſtitudinem cum oleo redacta curat. hac forte ratione, & ſalis frictione curatur, ut Ariſt. loco iam citato ſcribit, quod hic, dum uehementer abſtergit, dentes æquat, & aſperitatem tollit. luanat & lactis collutio, quod caſeosa pingui & craſſa ſui ſubſtātia eandem aſperitatem lenit, & ſeroſa abſtergit. alij etiam caſeum huius rei gratia mandunt, & conſert, forte dum quæ inequalia ſunt, replet. Quum tamen calidorum muſculorum & aliorum collutione hic affectus præterea curetur (quod nos non raro animaduertimus.) hoc uidetur argumento eſſe, non in nequalitatem ſolum, ſed & frigiditatem aſperitati coniunctam, huius ſymptomatis eſſe cauſam. nam & acerbæ eiſmodi & acidæ omnia frigida ſunt, quamuis & ea forte aſſerunt ratione aſperitatem caliditas auferat, quod quicquid prominet & aſperitatem facit, illa attenuet & prorſus diſcutiat. Ceterum dubitatio hic eſt, quomodo, ut author noſter hoc loco & Ariſt. 7. probl. ſect. aſſerit, dentes noſtri ex aliorum acerbis comedentium inſpectu obſtipeſcant. Brcuibus, communicantur, ut ait Hipp. lib. de humoribus mor-

Cap. 9.

Probl. 38.

Cap. 26.

Probl. 5.

AVIC.

Ecc 3 leſtue



lesie animi & corporis per uisum & auditum. propter  
rea ex iocundis nuncijs, qui egrotant, sepe conuale-  
scunt, & ex tristibus sani egrotant. Interiere alij tristi  
audito nuncio, alij etiam iocundo: ob id quum serra exa-  
citur, pumex quum secatur, & lapis quum mola fran-  
gitur, inhorrescimus. Quomodo autem id fiat, uidetur  
docere Arist. lib. probl. iam citato, occurrunt externa  
hec nostro corpori & internos spiritus commouent.  
quos, silenter iocundē atque equaliter commouent,  
delectant: sin asperius, & inequaliter afficiunt, & hor-  
rorem qui inequalitas corporis quēdam est, incutunt.  
Ita ergo, ubi edentem acerba quempiam cōspexerimus,  
dentes nobis obstupefcunt, acerba illius rei imagine per  
uisum ad communem sensum, atque hinc deinceps ad ip-  
sos dentium neruos delata.

## De cura.

## Cap. 24.

a † B. Alia lsa,  
aut alhauch.  
† alimbat.  
† alnergil.

b B. Alia litera,  
sicut mel.

Alia litera.  
c B. pice vaso-  
ris in quibus vi-  
num recondit,  
aut grana lauri,  
aut.

Confert ei masticatio portulacæ ualde, a †  
z aut seminis portulacæ contriti,  
& infusi cum aqua, aut † terebinthinæ, aut  
amigdalæ, aut nucis regalis, & † nucis Indæ pro-  
priæ, aut auellana, & oleum omphacium frican-  
do: aut fax olei ingrossati in uase aere b cum mel  
legin sole, aut super ignem: & collutio oris cum  
lacte asinino, & oleo tepido. Aut c z cordumēni  
cum uino, & grana lauri, & z aristol. longa: aut as-  
fa foetida: aut lac tithymali & squilla: Et sal, pro-  
pterea quia oppositus est acetositate, confert ual-  
de stupefactioni.

## ANNO.

Cap. 26.  
Cap. 13.  
Com. 33.

De curatione stuporis dentium uide Paulum lib. 3.  
& Gal. de optima secta ad Trasibulū, ubi non omnem  
stuporem portulacæ curari admonet, quod & 2. in lib.  
de humoribus commentario.

## De ebet dentium &amp; cura eius.

## Cap. 25.

St, ut dens non toleret aliquid frigidum,  
neque calidum, neq; durum. Et plurimum  
eius est ex frigore: & est præcedens dolo-  
rem dentium. Et quum causa in hoc est frigus,  
administra grana lauri, & alumen, & aristol. lon-  
gam, & uaporationem assiduam cum uitello oui.  
Quod si cum illa non sedetur, fricetur cum hie-  
rica. Si autem non ualet, tunc cum tyriaca. Et  
oleum sinapinum est iuuatium ualde. Alkitram  
calefactum, quum eo multoties inungitur frican-  
do, est iuuatium ualde. Si autem causa fuerit cō-  
plexio calida (& est raro) significabit ipsam color  
gingiuæ, & tactus eius, & tactus dentium: quare  
oportebit ut assidue fricatio dentium cum  
oleo ros. a z tepesfacto, in quo b † z  
camphora, & sandali. Et administrentur mucilla-  
go pilylij. c † z z & masticatio portu-  
lacæ, aut seminis eius proprie.

## ANNO.

Vbi dentes frigida summa intemperie affecti sunt, ne-  
que frigida neque calida admittunt: frigida quidem q  
ab ijs morbus intenditur; calida uero, eorum exemplo  
qui summe refrigerati ad calorem accedentes maxime  
dolent: nempe in eam qualem eam intemperiem quæ repen-  
te occurrit, ferre nequeunt. Iuuantur tamen temperatē  
calidis: deinceps uero etiam summe calida non renuunt,  
ubi calori aliquantulum assueuerint. Quod uero etiam  
calida intemperie affecti dentes neque calida neque fri-

gida admittant, eadem est ratio: a calidis magis egro-  
tant, a frigidis inequaliter afficiuntur: a temperatis ta-  
men, uel frigidis mediocriter adiuuabuntur: quamuis,  
ut author noster ait, raro id symptoma ob calidā intem-  
perie eueniat. Sepe uero non nuda sola intemperies, sed  
una etiam materia affligit. tunc uero non statim ad alte-  
rantia eundem erit; sed priori loco redundans humor  
erit uacuandus.

## De cura debilitatis dentium.

## Cap. 26.

Conferunt ei stiptica prædicta, & gallæ adu-  
stæ extinctæ in aceto: & grana myrti albæ:  
& sal a † z z torrefactū, & extinctum a † B. genti.  
in aceto, & alamic, & uinum stipticum, & denti-  
fricia stiptica. Dentifricium bonum. Recipe cy-  
peri. 3. iij. myrobalanorum citrinorum enuclea-  
torum. 3. v. cinnami grosi. 3. xv. cinnamomi. 3.  
iij. aluminis. 3. iij. pyrethri. 3. vij. salis ammoniaci,  
piperis longi, gallæ, croci omnium. 3. j. salis. 3. v.  
sumach præparatorum corij. 3. iij. fructus tamaris-  
ci. 3. iij. cardamomi. 3. iij. z aristol. 3. xv. balau-  
stia. 3. iij. terantur omnia & aggregentur. Denti-  
fricium bonum. Recipe sandali rubei, cubebæ,  
faufel, omnium an. 3. xv. cinnamomi grosi. 3. v.  
cinnamomi 3. iij. z bakiz. 3. iij. conficiantur cū  
amylo tritici. Dentifricium ad hanc rem bonū.  
Sumatur kist. hordei, teratur, & inuoluatur mel-  
le, aut kitram pauco scemio & fiant troch. inde,  
& d z submergatur charta de panno, z ponatur  
super lacertulum positum in radice furni: cumq;  
eius color denigratur, extrahatur, & accipiat  
ex eo pars una, & ex ruptura xilaloos, & balau-  
stijs, & cyperis, & cortice granati, & sale ex omni-  
bus an. pars. j. terantur, & fiat ex eis dentifricium.  
Et quandoque sumuntur hordei adusti e z narra-  
ti. 3. partes. xx. & cyperi, & faufel, & alkarmezit,  
omnium an. partes. iij. & zingiberis pars. j. fiat ex  
eis dentifricium.

## ANNO.

Dentes, quum frigido & secco sint temperamento,  
frigidis & siccis mediocriter conseruantur. Vsu tamen  
in parandis dentifricijs saepe calida medicamenta ue-  
niunt, quod ii facillime frigidis obedi solēt, & neruo-  
rum præsertim ratione, quos iunctos habent. Varia den-  
tifriciorum genera pete ex Gal. 5. de comp. med. per los  
ca. & Paulo lib. 3.

## FEN OCTAVA.

De dispositionibus gingiuarum, & est  
tractatus unus.

## De ægritudinibus gingiuarum.

## Cap. 1.



INGIVAE accidunt apostema  
ta causa materici descendētis  
ad ipsam secundum plurimum  
ex capite. Et quandoque est pro-  
pter communitatem stomachi.  
Et quandoque accidunt ei apo-  
stematata in initio hydropisis, & accidentium a ma-  
teria formæ propter illud, quod ad eam eleuatur  
ex uaporibus corruptis. Et significatur genus  
materici per colorem, & tactum. Et quandoque  
sunt ex eis manifesta, recentia, uelocia ad suscipiē-  
dam curam: & profunda ad suscipiendam curam  
tarda: & quandoque sunt cum febre.

## ANNO.



## ANNO T.

Gingivæ affectus præter naturam varios experimur & interperies, & tumores, & ulcera. de tumori-  
bus hic agit. Morbum de quo hic verba sunt, existimât  
aliqui παρὰ τὴν δα Græcis vocari. quoniam tamen Pauli te-  
stimonio lib. 3. & 6. παρὰ τὴν δα inflammatio sit in aliqua  
gingivarum parte suscitata: & Celsus lib. 6. tubercula  
interdum iuxta dentes in gingivis oriri quædam affirmet  
à Græcis παρὰ τὴν δα vocata (ita enim docti legunt, ut  
non παρὰ τὴν δα, ut vulgati codices, vel παρὰ τὴν δα, ut  
alii, quod apud Græcos παρὰ τὴν δα nullum vitium si-  
gnificet, & παρὰ τὴν δα aurium affectus est) distinguendum  
inter inflammationem gingivarum & παρὰ τὴν δα vide-  
tur. quamvis non negem παρὰ τὴν δα sub inflammationis  
caput venire. Sane inflammationis gingivarum causæ,  
ut in alijs omnibus proximæ, humores sunt, qui tum co-  
lore dignoscuntur, ut 1. aphor. tum pluribus alijs, quæ  
sepe iam adnotata repetere nunc opus non est.

## De cura.

## Cap. 2.

**S**I materia superfluitas calida, tunc administra  
evacuationem, & phlebotomiam talicheric.  
Et cura in principio cum collutionibus oris  
infrigidantibus: & sit in eis stipticitas, sicut est a-  
qua ros. & lac acetosum, & aqua myrti, & aqua  
foliorum stipticorum frigidorum, & decoctio balau-  
stiarum, & aqua arnoglossæ, & infusio glandium,  
& succus portulacæ: deinde post illud fiat oris  
collutio cum oleo omphacino, & oleo arboris  
masticis, & oleo myrrino: in unaquaq; uncia  
ponatur ʒmastic, ʒb ʒ aut olei, in quo bullierint  
mastic & sicca ros. ʒ aut oleum ros. in quo bullita  
sint spica, & rosæ sicca, & mastic. Et oleum qui-  
dem arboris masticis habet uirtutem uehementem  
in sedando dolores: ʒ gingivæ: & prop-  
riè recens; Resistit enim & non exasperat, &  
magis proprium iuuamentum eius est in disposi-  
tione doloris. Deinde post illud administratur,  
quæ sint sicut succus ieros humida: facit enim  
currere sanguinem, & facit quiescere: aut succus  
foliorum oliuæ: aut fæx uini, aut succus rutæ: aut  
oleum ʒalabati alcadræ bullitum cū aqua, in qua  
sint folia eius: aut cū decoctione aristol. Si autē  
apostema est calidum, & profundum, & nomina-  
tur berules, non resoluitur cum medicinis: imò  
fit purulentum: & quandoq; indiget cura ʒmanus. ʒ  
Et quandoq; substantia eius peruenit ad creandū  
carnem nouam. Quum ergo purulentum sit, ad-  
ministra super ipsum florē aris, & gallas: aut cor-  
ticem aris contritum cum aceto diebus aliqui-  
bus, & ʒfuric ʒadustum, aut gallas cū aceto. Quū  
autem gingiua non cessat suppurari, & apostema  
tur, & nō sanat, indiget cauterio. Et melius est,  
ut fumatur oleū feruens cum lana inuoluta super  
extremitatē tentæ, & toties fiat, donec detume-  
scat gingiua, & ʒconfringatur. ʒSi autem apo-  
stema fuerit ex humiditate superflua: oportebit  
in principio ut colluatur os cum oleis calidis, &  
cum melle, & oleo, & rob: deinde administrentur  
resolutiua fortia prædicta multoties.

## ANNO T.

Non statim uene, quas aliteric Arabes uocant, secan-  
da in gingivarum inflammationibus sunt, sed antea tun-  
densia exterior est brachij, quod Meues in cap. de dolo-

re dentium ex gingivarum inflammatione, admonuit,  
Gal. consilium sequutus, qui primo de comp. med. per  
loca & sepe alibi, totius corporis communem euacua-  
tionem particulari præmitti oportere admonuit. Quod  
autē curationis est reliquum, pete etiam ex Gal. 5. de  
comp. med. per loc. Vide & Paulum lib. 3. & 6. & Cel-  
sum lib. 3. & 6.

De gingiu sanguinea, &amp; cura eius,

## Cap. 3.

**C**onsert ei alumen ʒʒ ʒextinctum  
cum aceto, cum duplo ipsius ex sale, & cū  
furie tanto quantū ipsum est, & medietas  
eius, sparsum super eā: & etiam adurantur ʒtara-  
ca ʒsalita usq; quo fiant sicut carbo, & fumatur ex  
cinere eorum pars j. & ex rosis ficcis partes ij. &  
iterum fumantur myrti, & lentium adustarum  
amborum ana. pars. j. fumach & furie amborum  
an. partes. ij. florū squinanti partes. iij. & commi-  
scentur, & administrentur.

De fissuris gingivarum.

## Cap. 4.

CYRRITVR in cura eorum cursu fissurarum  
labij.

De ulceribus gingivæ, & corrosione eius, & fis-  
sulis eius.

## Cap. 5.

**V**lcera gingivæ alia sunt pura, & alia sunt  
incipientia putrefieri: & alia sunt incipien-  
tia corrod.

## De cura.

## Cap. 6.

**P**rorum quidem cura, cura est alcola. Ea  
uerò quæ putrefieri incipiunt, oportet, ut  
curentur cū eis, quæ sunt, sicut ʒolea calida,  
& semē iuniperi ʒ & tribuli. Si ergo iuuant, erit bo-  
num: & si non, fumatur gallarū pars. j. & myrrhæ  
pars. s. aggregentur cum oleo ros. & administrentur.  
Et ex speciebus quidem collutionum oris  
iuuatiuis, est collutio oris cum aceto squillitico.  
Et collutio oris cum lacte asinino. Et collutio  
oris cū decoctione foliorū oliuæ, & decoctione  
rosarum, & lentium, & gallarum, & capitum rosæ  
rum, & granatorum. Corrosiua autem, si sunt pro-  
funda, in ipsa oportet, ut curentur cum calcadicō  
proprio eis dicto in antidotario, & similiter  
fistulæ: deinde spargantur super ea medicinæ  
stipticæ. Et ex eis, quæ sunt experta, est hoc. Reci-  
pe tribulorum fructus tamarisci, pyrethri, omnium  
an. ʒ. iij. ʒ chelidonæ, ʒ j. j. mirobal. citrinorum,  
rosarum siccarum, amborum an. ʒ. ij. fabarum, &  
salis amoniaci, & cubebe, & spumæ maris, omnium  
an. ʒ. s. balaustiarum, & croci, amborum an. ʒ. ʒ.  
quartam, camphoræ. ʒ. iij. ʒ fiat ex eis dentifri-  
cium: & etiam dentifricia, in quibus recipiuntur  
aristol. & colcotar, & scorie, & arsenica. In me-  
dijs autē fumantur pyrethri, & radices lilij, ambo-  
rum an. pars. j. fumach & gallarum non perfora-  
tarum, & balaustiarum, & aluminis omnium an.  
ʒ. ij. terantur, & fiat ex eis dentifriciū, & admini-  
stretur ʒ in medicinis inter corrosa, & fistulas. ʒ  
Et similiter ex balaustijs, & squama ferri pulueri-  
zetur gingiua, & retineantur in ea. Deinde collua-  
tur os cum aceto squillitico, ut aceto in quo de-  
cocta sunt folia oliuæ, & etiam administretur  
philonium in loco corrosio, quoniam est bonum.  
Aut diacamentum, & confectiones prohibetes  
Ecce 4 putre-

Cap. 1.

Cap. 9.

Cap. 16. Cap. 17

Cap. 27.

a ʒ B. adustum

b B. altharich.

a B. alabel, seu

abel.

b B. memiran.

c B. ʒ. j. campho-

ræ quartam ʒ. j.

d B. mediocri-

ter corrosum, &amp;

fistulosum.



putrefactionem, resoluentes illud, quod peruenit ex ea. Et ex eis est confectio de harmel. Si autem non ualent, tunc necessarium est alcadicon. Et ex eis, quæ approximant ei etiam, est ut sumantur aluminis, & calcis, & gallarum, & duorum arseni corum partes æquales: accipiat ex eo danic. i. post contritionem uehementem, & fiat cum co fricatio fricando bene: deinde expectetur super eam una hora: postea colluatur os cum oleo ros. & quandoque ponitur in ipso acacia, & est conueniens ut hiant ex eo trochisci, & deliceantur & referentur ad necessitatem. Et quandoque sufficiunt duo arsenici, & calx, & acacia, & fiunt inde trochisci. Et quandoque confert cauteriū prædictum. Et est ex eis, quæ deiciunt corrosiōem, & faciunt nasci carnem sanam. Deinde administratur dentifricium ex gallis cum tertia parte myrrhæ: creat enim carnem, & constringit gingiuam. Et phlebotomia alieheric confert in eis.

† venarū q̄ sunt ad labia & sub lingua.

## ANNO.

Accidunt etiam gingiuis ulcera ob aerium uel ex capite, uel ex alia quauis parte humorum fluxionem. Sane Hipp. 2. prorrhet. lienosis præsertim uitari gingiuas & ulcerari notat. quod & Paulus lib. 3. AUC. hydropi correptis, quū de inflammatione gingiuarum uerbafaceret, harum inflammationes oriri affirmat. & Author quoque libri de internis affectionibus, qui Hippo. ascribitur, lienosis quibusdam gingiuas male olere testatur, & a dentibus abscedere. hoc in corruptis for-  
Cap. 9. Cap. 16. Cap. 13. tase alimentorum coctionem, & uitiorum halituum ad superniora ascensum referendum est. Sed quod ad hunc affectum, & eius curationem pertinet, Vide Galenum 5. de comp. med. per loc. Paulum lib. 3. et Celsum lib. 6.

a B. fœtore.

De a<sup>o</sup> augmento 3 gingiue & cura eius.

Cap. 7.

**C**Vra eius prædicta est in capitulo de fœtore oris.

De diminutione carnis gingiue & cura.

Cap. 8.

† erui.

a † B. quādoq; sumitur.  
† erui.

b B. & existime cur q̄ aduratur, & quum adurit conteratur, &

Sumantur thuris masculi, & aristol. rot. & sanguinis draconis, & farine therbi, & radice li liij partes æquales, & conficiantur post contritionem cum melle, & aceto squillitico, & administrantur fricando. Et a<sup>o</sup> 3 faringher bi. 3. x. conficiantur cum melle, & fiant inde trochisci, & ponantur super lacertulum, aut testam positum in inferiori parte furni, donec perueniat ad hoc, ut conteratur: & b<sup>o</sup> 3 forsitā aduritur, & super id quod aduritur, & conteritur, & proiciant sanguinis draconis. 3. iij. & thuris masculi quantum ipsum, & aristoloch. rotund. & ieros, amborum ana. 3. ij. & fiat secundum modum prædictum.

## ANNO.

Cap. 9. Cap. 16.

Cap. 13. Cap. 13

Vide Gal. 5. de comp. med. per loca Paulum lib. 3. Trallianum lib. 3. & Celsum lib. 6. necnon Gale. 3. de facile parab.

De cura mollificationis gingiue. Cap. 9.

**S**I quidem fuerit parua, tūc sufficiet in ea collutio oris cum aqua, in qua decocta sunt stiptica, calida uel frigida secundum comple-

xionem. Et ex eis, quæ sunt uehementis iuuamēti in hoc, est alumē decoctū cū aceto. si aut fuerit plurima, tūc rectius erit in ea, ut incidat, & dimittat sanguis currere, & exprimat quod egredit ex eo: deinde colluatur os post ipsum cū decoctiōe stipticorum secundum modum prædictū in eis, quæ præterita sunt. Et ex eis, quæ sunt conuenientia ad illud ex decoctionibus, est ut sumantur fructus tamarisci. 3. iij. & foliorū ligustri. 3. ij. a<sup>o</sup> 1<sup>o</sup> 3 tepehant, & administrantur. Aut sumantur balauftiarum, & corticis granatorum an. vj. partes, & t<sup>o</sup> manna, & aluminis iameni an. iij. partes, & rosarum, & fumach albegdegi an. viij. partes, & spicæ aromaticæ, & florum squinanthi an. partes. x. fiat ex eis linimētum, & quod adhercat. Et phlebotomia alieheric confert ei. Confectio linimenti conuenientis ad illud, quod administratur post collutionem oris. Recipe rosarum cum capitibus suis, piperis an. partes. vij. corticis glaridum, balauftiarum, granorum, myrti uiridi an. iij. partes, filiquarum Nabati, fumach mundati, b<sup>o</sup> galranic. 3. v. partes: aut loco galranic 3 myrti. viij. partes. Et quandoque confert tangere palatum cum hiera minori, & colluere os ex ea cum aceto squillitico, & administratio aluffuf fortium.

10

20

## ANNO.

Flaccide gingiue redduntur uberiori humore imbutæ. quare & exsecādo curari debent, admiscēda uero et astringētia sunt tum repellendi fluentis humoris gratia, tum roboris ijs ipsis comparandi. Gal. 11. simpli. salibus theriacis ceruino uel caprino cornu istis harum molliciem exsiccat. & 5. de cōp. med. per loc. pyretbro, thymo, alumine scissili, iride utitur, quem tu uide. Ad et Paulum lib. 3. Trallianum lib. 3. & Rasim 9. ad Al-  
manforem.

De cura carnis addite gingiue. Cap. 10.

**P**Onatur in ea calcanthum & myrrha, quoniam purgant eam.

## ANNO.

Videtur de epulide uerba facere, carne, scilicet in molari extremo dēte ex inflammatione oborta, de qua Paulus lib. 3. & 6. estq; propterea peruersus capitum ordo hoc in loco. Amouendus primo loco titulus est capitis septimi, ubi ait de augmento gingiue, legendūq; de fœtore gingiue. cui nonum caput succedit de mollificatione gingiue. deinceps alterum de diminutione gingiue octauo loco positum, & hoc decimum de addita carne in gingiua. Verū sicuti hic perturbatus absque conuouersa est ordo, non ab auctore, sed scriptorum incuria, ita multos id genus & alios in hoc uolumen incidisse errores putandum est.

De labijs, & egritudinibus eorum. Cap. 11.

**D**Vo labia creata sunt ad cooperiendum os, & dentes, & ad decorem, & ad retinendum saluam a<sup>o</sup> 1<sup>o</sup> 3 in hominibus, & ad loquendum. Et creata sunt ex carne, & neruis, quæ sunt partes lacertorum, qui continent ea.

## ANNO.

Labra ait Arist. 2. de part. animal. tam sermonis, quam tutelæ dentium gratia esse adhibita. Sermo enim ait

† alcham. a † B. aristolochiz 3. ij.

† terentianus.

† venarum q̄ ad labia sunt, & sub lingua.

b Barmach et arual.

c Barmach.

Cap. 9. Cap. 11

a B. ueni casu cū diti aliis

b B. data

† hū c. t. rōda t. z.

d B. t. h. t. B. d. f.

ven. rōe. par. 3. r. a. r. e. a. q. u. i.



ait qui uoce promatur, ex literis constat. quod si lingua talis & labra humida atque agilia non essent, maxima literarum pars exprimi non posset; quippe, quum literæ partim lingua producantur, partim labris comprimantur. Democritus quoque in epistola, quam de natura humana ad Hipp. scribit. Mollis uerò, ait, labiorum contus os circumspiciens uerborum sensum, exactamque articulationem gubernans exhibet. Præter hos usus Gal. 11. de usu part. etiam decorem addit, si enim exiguum quidpiam fuerit ex labijs dissectum, dici non potest quam deformis facies sit futura. Author uerò noster etiam spiriti continendi gratia facta esse labia adnotauit. esset pro festo turpe admodum & aspectu foedum, si pituita continuè ex cerebro ad os confluens labijs non contineretur. Addere Celsus uidetur lib. 7. propter assumendos cibos labia esse adhibita: nempe, si nimium, ait, contracta sint, usus quoque necessarij iactura fit, quia minus facile & cibus assumitur, & sermo explicatur. Ex carne & nervis constructa sunt labra, ut Gal. 4. de anatom. admistr. & 11. de usu part. Sunt uerò ita musculi eorum cuti admisti, ut uel musculum pro cute, uel musculofam cutim appellari possit Gal. testatum reliquerit. 11. de usu partium.

## De fissuris labiorum.

Cap. 12.

**M**edicinæ quidem, quibus indiget in curatione, & stipticitatem aggregant leuificationem.

## De cura.

Cap. 13.

**M**edicinæ conferentes ad illud: & ex illis est dragacantum, quando tenetur in ore, & commouetur lingua. Et ex regimine iuuante in ipsa, est inunctio suminis & ani: & ut liniatur super eas<sup>a</sup> butyrum recens. Et ex eis est frustum cucumeris super aliud, & aut liniatur super eas aqua sebestenæ aut aqua hordei: aut mucilago psyllij. Et ex pinguedinibus sunt butyrum, & medulla, & adipēs uitulorum, & anserum cum melle, aut oleum<sup>b</sup> balhabac alkadra: & aut oleum ros. & in quo sunt albumen oui, & farina, & propriè farina terui, & ceratum: & t<sup>c</sup> & quādoque ponitur in ipso thythargirum. Et ex medicinis expertis est illud, quod recipit gallas contritas cum cerusa plumbi, & amyllum, & dragacantum cum adipe gallinæ. Et etiam gallæ contritæ cum<sup>d</sup> gisfaminio, & etiam mastix, & quiscus albotim, & hyssopus, & mel: fiat ex eis unguentum. Et iterum<sup>e</sup> thythargirum, & sedina, & uenarum uitis omnium pars. s. dehenigi pars. s. & ungulæ caprinæ adustæ, & croci amborum ana partes. iij. camphoræ. vj. partes<sup>f</sup> gummi partes. vj. ceræ. xvj. partis oleum ros. & etiam ambra soluta cum oleo balsamino: aut olei de ben. aut olei de citro. iij. pars sumatur, & administretur in ipsis ceratum: & sint cibi eius pedes, & extrema, & sorbilia.

## ANNO.

**L**abiorum fissuras, si in summo sint, medicamentis curari commodius est, quæ ad oris ulcera sunt, ut ait Celsus lib. 7. at si altius descenderint, necessarium est tenui ferramento adurere, quod spathe simile quasi transcurrere, non imprimi debet. postea faciendæ eadem sunt, quæ in auribus adustis exposita sunt. Illud etiam præsertim in labiorum curatione est obseruandum, quod idem

Celsus lib. eodem admonet, neque senile corpus, neque quod mali habitus est, neque in quo ulcera difficulter sanantur, huic medicinæ idoneum esse, quia nusquam celerius cancer occupat, aut difficiliter tollitur. Vide pro huius curatione & Paulum lib. 3.

Cap. 9.

Cap. 26.

## De apostemate labiorum, &amp; cura.

Cap. 14

a B. vlcere cori

**O**portet, ut incipiatur in eis cum euacuatio ne humoris dominantis: deinde administrantur medicinæ locales. Apostemata uerò sunt proximæ positionis ex iudicio apostematatum gingiuæ: & cura fortior parumper est magis necessaria. Medicinæ uerò locales ad ulcera assumuntur ex stipticis, sicut myrobal. & lycio, & semine rosæ, & nuce cupressi, & radicibus<sup>b</sup> uitis. & Et quandoque ponuntur in eis dehenigi, & ungulæ caprinæ adustæ, & capilli adusti, & fumus aggregatus, & uisnæ. Olea autem, quæ administrantur in eis sunt, sicut oleum de chrysolimis: & oleum de nuce Indica.

b B. eucume.

c B. hordei.

## ANNO.

Labiorum apostemata eadem ratione qua gingiuarum inflammationes curanda sunt, ut author ait; sed fortioribus utendum medicamentis. hæc enim ex affectu partis substantia indicatio sumitur: nempe quæ sicciori & solidiori substantia labra consient, quam gingiuæ.

## De hæmorrhoidibus labiorum.

Cap. 15.

**S**i autem in eis sunt hæmorrhoides, tunc ex eis, quæ conferunt eis, sunt squamæ ferri, & thythargirum, & cerusa, & crocus, & alumen secundum partes æquales sumpta, ex quibus fiat unguentum cum cera, & oleo nucis Indicæ, & oleo<sup>c</sup> ros. & z.

† merdalsengi.

a B. amigdalari

## ANNO.

Sanguinis fluxionem ex labris intelligere uidetur, qualis solet in eorum scissura, de qua antea dictum est, accidere. Sistendo sanguini exsiccantia & astringentia conueniunt, Fluxionis uerò huius causæ ea ratione amouendæ, quam antea ex Celso protulimus.

## De tremore labiorum.

Cap. 16.

**P**urimum accidit cum cōmunitate oris stomachi, & propriè quando in ea est nauſea, aut mouetur quasi ad expellendum aliquid cum uomitu: & propriè in ægreditudinibus acutis: & horis crisis, & quandoque est cum cōmunitate neruorum aduenientium ad ea à cerebro, & nucha cum cōmunitate, quam cerebrum habet cum eis.

## ANNO.

Tremorem inferioris labij morsina in ore uentriculi significare Gal. 2. de uictus rat. in ac. testatur. ut propterea idem etiam acrium in uentre humorum sit nota. Sed & affecto cerebro idem tremor quandoque accidit, ut 1. prorrhæ. & concitato ad uomitū uentre, ob consensum harum inter se partium, nempe quum à 6. neruorum cerebri coniugatione ad os totum atque ipsum usque uentriculum & intestina multæ propagines ferantur.

Com. 45.

Com. 10.



## F E N N O N A

De dispositionibus gutturis, & est  
Tractatus primus.

De anatomia gutturis.

Cap. 1.



**P**ER guttur intelligimus spatium, in quo sunt meatus anhelitus & cibi. Et de eo sunt additio, quæ sunt uua, & amigdalæ, & gallamac. Et tu quidem iam sciisti anatomiam meri, & anatomiam epiglottis. Uua uerò est subltia carnosa pendens super supremam partem epiglottis, sicut uelamen. Et eius quidem iuuamentum, est gradatio aeris, ne percutiat suo frigore pulmonem subito: & ut prohibeat puluerem, & fumum: & ut sit percussus uocem, qua confortetur, & magnificetur, quasi ipsa sit porta custodiens super exitum uocis quâtitate sua, & propter hoc nocet eius incisio uoci, & præparat pulmonem ad recipiendum frigus, & nocumentum eius, & tussim ab eo. Duæ uerò amigdalæ sunt duæ carnes natae in radice linguae tendentes ad superiora, ac si ipsæ sint duæ auriculæ paruæ: & sunt carnosæ, neruosa, sicut duæ glandulæ, ut sint fortiores: & ambæ sunt ex modo suo, sicut duæ radices durum aurium, & sicut itineris ad meri: quarum ambarum iuuamentum est, ut badiuuentur aer apud caput canna, sicut arca: & ut non expellatur aer penitus quum fit attractio cordis, & deficiat animal. § Algallamach uerò est caro panniculosa annexa palato, sub uua pendens, cooperiens caput canna. Et supra gallamac est alfaic, & est os habens quatuor latera, duo superius, & duo inferius. Cannæ uerò meri anatomiam dicemus posterius.

## ANNOT.

Gutturis notæ fauces intelligit, fauces enim, ut Gal. ait 4. de loc. et 3. prognost. internum oris locum significat, ubi simul conueniunt & gula & gutturis partes extremæ. guttur uerò trachea arteria est, cuius initium larynx uocatur, proprium edendæ uocis instrumentum. Ad laryngis introitum cartilaginosa supereminet membrana, oblonga, ipso laryngis ostio maior, fistularum ligule similis, unde & epiglottis uocatur, prohibens ne quid in laryngem & asperam arteriam edendo uel bibendo illabatur. hanc Arabes agalsamat appellant. Epiglottidi caruncula superstat ab extremo palato dependens γαργαρισμῷ uocata, hanc author & alij multi uuam nuncupant, alij columellam. Quos tamē erroris insimiles, quum ut Gal. 6. de comp. med. per loc. uua uitium sit huius partis non ipsa pars: ita & columella, uua quippe uocatur, ut Alex. Aphrod. 2. problem. libro. & Paulus lib. 6. quoties per inflammationem, speciem acini uua accipit; columella uerò quum in longum adducitur. Nostrum tamen, quod & Celsus lib. 6. promiscuè uuam & pro uitio & pro parte usurpant. Lingua ad radicem qua latior est, & faucibus coheret, osi ualido ueluti basi innititur, quod uocandè uocant. hoc Arabes alphaich uocant. Assistuntq; huic utrinque glandule quædam sinigula, quas Græci γαργαρισμῷ, nostri tonsillas, alij amigdalas nuncupant. De his ergo particulis omnibus au-

thor noster hoc in loco uerba facit. Tu de uua uisibus lege Gal. 11. de us. part. De paristhmij 7. de usu part. 11. Vnum de uua notat Auic. quod animaduersione dignum est, quibus abscissa est hæc particula offendi uocem, & præparari pulmones ad frigus & tussim. Sed ad hæc addit Alex. 2. problem. iam citato, etiam tabem. Cur, ait, tabe ij consumuntur, quibus gargar penitus abscissum est? Respondetq; dum incolunt hæc est particula, inspiratum aerem hac probiberi, quo minus frigidus ad pulmones inspiratur: & contra ea ablata frigidum inspirari. Ex frigidityte uerò supra modum sanguis in pulmonis conceptaculis induratur: & pulmo tardior fit, unde, quum per uim pulmo moueri nitatur, rumpuntur sanguinis conceptacula, ut oriri propterea tabem necesse sit.

De ægriudine inibus membrorum gutturis.  
Cap. 2.

**Q** Vandoque accidunt in unoquoque istorum ægriudines complexionis, & apostemata, & resolutio singularis.

De cibo, quo fit strangulatio, &amp; similiter, quæ currunt cursu eius. Cap. 3.

**Q** Vando aliquid figitur magnitudinem habens, oportet ut incipiat, & a præmatu & collum, & quod est inter utraque spatulas, & adhibendo percussione post percussione. Si autem non sufficit, adiungetur uomitu: & quandoque est in hoc timor.

## ANNOT.

Suffocatio seu strangulatio nihil est aliud, ait Gale. 4. aph. nisi interitus subitus propter defectum inspirationis, qui fit ex angustia alicuius instrumenti ex his quæ obseruiunt respirationi. Suffocationis causa omnino angustia est partium iam dictarum. hæc uerò quandoque ob externam compressionem fit, de qua uidetur 2. aph. agi. Qui suffocantur, & a uitâ deficiunt, non dum tamen mortui sunt, non referuntur in uitam, quibus spuma circa os apparet. Quandoque ob internam angustiam suffocatio fit, a causa siue corporea siue procatactica comparatam. a corporea quidem, humoribus, ueluti in angina ex inflammatione, a procatactica uerò, a cibo seu quauis re alia per os ingesta. hoc autem uel ingesta rei mole grandiori, uel eiusdem qualitatis, ueluti esu melsilorum immaturorum, atq; aliorum id genus, uel uitiata & uenenata qualitate, ut ob fungorum assumptionem. Hic præsertim de suffocatione ex grandiori cibo uerba sunt. De ea uerò, quæ a fungis, lib. 4. agitur. & de ea Paulus lib. 5. agit.

De spinis, & quæ cursu eius procedunt.  
Cap. 4.

**I**N spinis quidè, & frustis ligni, & ossis, & quæ sunt illis similia, oportet ut consideretur tunc si sensus comprehenderit ea, & aut penna, aut curuitas, & aiazara: aut chorda arcus dupla, hætunc expellatur: cum ea aut extrahatur: & si est instrumentum, & comprehendens spinam, recipiens eam, tunc rector est eius attractio secundum quod narabo. Si autem sensus deficit, tunc oportet, ut post ipsa forbeantur sorbitionibus quicquid. Si autem non ualent, excitentur singulis, & uomitus cum digitis, & cum penna, & medicamine. Et ex eis quæ experta sunt, est ut bibat omni die 3. j. nastur

Cap. 11.  
Cap. 17. Cap. 18.

Probl. 3.

Cap. 3.

a B. pœnæ.

Com. 11.

Aphor. 43.

Cap. 55.

Cap. 4.

a B. et pœnæ, que cum uicino ex-

b. B. recipiente

c. B. extrahent.

d. B. lubricatione







oppilat meatus uicini sui. Et scis, quod lacertus mouens membra motu attrahendi acrem ad ea (& est lacertus epiglottis, quemadmodum dicturi sumus in capitulo anhelitus) quum deficit à motione sua, & operatione sua propter siccitatem & cōgregatam super hunc lacertum, qui est in anteriore parte epiglottis, & quæ sequuntur ipsam, aut propter mollificationem, aut propter spasmum aut propter nocumentum aliud; non est possibile animali ut anhelet, quamuis meatus non sit op-  
 10 pilatus. Coopertura autem propter coarctationem uicini, quandoque accidit propter remotio-  
 nem spondilium, quæ sunt in initio colli ad interiora, causa percussione, aut casus, & non habet curationem: aut propter apostema in lacerto spondilium, & ligamentis earum, aut in lacerto meri, & ligamentis eius cum communitate: & propter aliquam causam, quæ trahit eas ad interiora: aut propter spasmum, qui accidit in eis etiam trahendo eas. Et deterior eis est sicca: aut propter aliud nocumentum neruorum & propter quod sit. Et illud quid plurimum accidit infantibus propter lenitatem ligamentorum coru. Quæ autem est maioris timoris, est illa, quæ est in spondili secunda, & quæ sunt supra ipsam: & quæ est sub illa, est magis salua. Et fortior ea, est illa quæ est in spondili prima. Ipsa enim est fortior, & acutior: & earum quæ sunt in capitulo uicinitatis. Illam autem, quæ sit causa uermium, & dicemus in capitulo difficultatis transglutendi. Diuisio autem apostematis secundum membra apostemosa est quadripartita: aut enim erit apostema in lacertis extrinsecis ab epiglotti, declinibus ad anteriora, & inferiora; ita ut sit apostema apprensens, & appareat eius rubedo in anteriore parte colli, aut pectoris, aut thoracis, aut in lacertis extrinsecis ab ea, sed in illis, quæ sunt ad posteriora, & lacertis meri, ita ut sint apostema, & rubedo eius, & color ipsius apparentia intus in ore, & quandoque peruenit ad spondiles, & nucham cum communitate. aut erit in lacertis intrinsecis meri, & quæ sequuntur ipsum, & stringit anhelitum propter uicinitatem, & non apparet sensui, aut erit in lacertis intrinsecis in epiglotti, & in pāniculo ue-  
 30 stiente eam: & est deterius quatuor: & ipsum non apparet sensui etiā. & aliquando aggregatur ex istis apostematibus numerus duorum, aut trium. Causa uero horum apostematum, quandoque est propter quosdam cibos, quæ sunt proprii in faciendo contingere ista apostemata, sicut est andacocha: & dicitur quod eius theriaca est lactuca, & endiuia. Et quandoque non est causa repletionis in toto corpore: imò est corpus mundum, & neque superabundat superfluitas, nisi in membris uicinis membris gutturis, & facit euenire apostema. Et iam diuiditur hoc apostema: & dicitur, quod aliud est apprensens sensui exterius, & aliud est apprensens sensui, quum aspicitur in interior pars gutturis interioris. Et aliud est, quod non est apprensens sensui: & aliud est in meri: & aliud est intus in epiglotti, & non conspicitur illud nisi cum casu linguæ, post apertionem oris cum fortitudine, cum compressione linguæ ad inferiora. Et hæc quidē apostemata quandoque accidunt ex sanguine: & quandoque ex cholera rubra; & quandoque ac-

cidunt ex phlegmate: & plurimum præfocationis eius, est cum coopertura lacerti: & gutturis. Et ex præfocationibus quidē, phlegmatica est magis in columis: & eius sanatio est uelocior, & faciliior, & quandoque prolongatur xl. diebus. Et phlegmatica quidem alia est, cuius generatio est ex phlegmate uiscoso, grosso, frigido. Et alia est, cuius generatio est ex phlegmate subtili, calido, & cum huiusmodi phlegma descendit à capite, & ipsum quod non descendit nisi ex capite secundum plurimum rei, tunc possibile est, ut descendat ad lacertos & superioris partis epiglottis: & propter grauitatem suam, aut paruitatem penetrationis suæ: Et raro quidem accidit ex melancholia. Et dicunt quidam, quod non accidit omnino, quoniam melancholiæ minoratur effusio ab aliquo membro ad aliud membrorum subito. Verum non elongatur cum raritate illius, quin accidat subito, aut paulatim: deinde præfocet. Et quandoque permutatur ex apostemate calido, & secundum omnem dispositionem est mala. Et omne apostema præfocatum aut interficit, aut permutatur materia eius, aut collectionem facit, & suppuratur. Et quandoque apostematur interiorius canna: sed non peruenit ad hoc, ut præfocet. Et præfocatum malum faciens necessarium, ut sit assiduatio apertionis oris, & proiec-tio nis linguæ, nominatur caninum: quandoque enim dicitur illud de facto in lacerto intrinseco in epiglotti: & quandoque de eo, quod accidit in duabus speciebus lacerti simul: & quandoque de illo, quod accidit ex remotione spondylium. Et quandoque permutatur synantia ad peripneumonia, quando expellitur materia ad pulmonem: & sic

Et quandoque permutatur ad partem cordis, & interficit. Et quandoque ad stomachum effunditur. Et omnis synantia qui moritur, spasmat in primis. Et præfocatio quidem canina quandoque interficit inter primum diem, & quartum. Et quandoque multiplicatur synances, & carū similia in uere hyemali. Quæ ergo præfocatio fortior sit, & anhelitus ponitur attractiuus, in quo fit iuuamentum motione pulmonis, & sit necessarium multoties mouere pectus cum & pulmone & uelociter & frequenter, si adiuerit uirtus, & non fuerit in anhelitu eorum & inflatio. Et quandoque accidit præfocatio in febribus acutis, & contrictis. Et quandoque portendit in eis uariolas. Et similiter dolor gutturis in eis, quamuis non sit præfocatum. Et accidentia præfocationis in acutis febribus sunt mala ualde, quoniam in eis est necessitas anhelitus uehemens. Et quando accidit in die crisis, est timorofum, & pernitiosum. Nam crisis cum apostematibus præfocatiuis, est pernitiosa proculdubio.

## ANNO T.

De angina loquitur, quamuis, & de stomachi tumore uerba faciat. Hippocrati hæc uox *κνρδζζν* omnes earum partium affectus significat, qui ad fauces sunt, & spirandi actionem aliquo pacto offendunt, quod testatur Gal. 3. prognost. quamuis in libro de morbis, qui Hippocrati ascribitur, de leui angina fiat mentio quam paracynanchen uocari ait. Latini uero omnes eius modi affectus anginas uocant. Sanè huius morbi species sunt

i. B. Alia litem  
mollificat.

k. B. interuen-  
gutturis. & ab  
que est ex phle-  
ginatæ gutturis  
in lacerto supra  
rioris epiglotti-  
tis.

f. B. ad interior-  
ra.  
g. B. preparans  
ad illud.

h. B. & ex capitulo  
uicinitatis  
est illa quæ est  
causa uermium  
& iani.

i. B. & quidam  
que peruenit  
ad spiritum, quæ  
expellitur materia  
ad interiora.

m. B. sit anhelitus  
et uirtutis  
et auxiliatur  
eo cū mouetur  
rathio.  
n. Alia litem.  
o. B. ex inflatio  
p. B. ex coactio



Cap. 3.

sunt plures, ut Gal. 4. de loc. aff. prima, ubi fauces infla-  
mantur: Altera, quum neque fauces neque reliquæ oris  
partes uel externæ ullæ inflammantur, laborans tamen  
suffocationis periculum in gutture sentit. Tertia, ubi ex  
trinfecus circa fauces inflammatio apparet. Quarta, ubi  
gutturis partes tum externæ, tum internæ similiter affe-  
ctæ sunt. Quinta uero ubi ad anteriores partes uertebra-  
luxantur; uel ubi soli musculi, qui cum uertebis commu-  
nicant, affecti sunt; uel ubi gula ipsa uitiata est;  
uel si musculi, qui gulam gutturi iungunt, uel si  
proprii qui ipsum guttur aperiant musculi, oblesi  
sunt. Ex his ergo, quæ Gal. ait, patet angina species mul-  
to plures esse quam quinque, si ultimum id caput quinto  
loco positum (quod iudicio nostro eas angina species  
continet, quæ per consensum spirandi difficultatem et  
anginam parium) dissecueris, ut res postulat. est enim  
alia angina species, ubi luxata uertebra est, alia ubi so-  
li musculi, qui cum uertebis communicant, affecti sunt;  
et diuersi iridem alij affectus sunt. Paulus lib. 3. quod  
et Trallianus lib. 4. quatuor tantum angina species nume-  
merat, synanchen ubi interiores faucium musculi inflam-  
mati sunt: para synanchen, ubi exteriores earundem mus-  
culi intumuerunt: cynamchen ubi superior gutturis pars  
et larynx, eius uidelicet musculi, sunt inflammati: para  
cynamchen, ubi affecti sunt musculi laryngis eiusdem ex-  
teriores. Sed Gal. 3. prognost. parui momenti esse putat,  
ut per e uel per s ea uox proferatur, distinguatur modo  
res ipsa. Celsus lib. 4. aliquot et ipse species angina re-  
fert, non eodem quoque ipse modo ips uocibus usus. Quæ  
obrem nobis, Galeni consilio, omnis uocum uarietati-  
bus res ipsa erit contemplanda. atque angina demum  
uocabuntur omnes, quæ ad faucium, et partium illi assi-  
nium regionem spirandi actionem ledunt. Pro quarum  
notitia ad Hippocratem 3. prognost. et 2. de morb.  
uulg. sect. 2. et 3. de morbis, in Coacis prænotionib.  
6. aph. et 7. necnō 4. de rat. ui. in ac. et Gal. 4. de loc. aff.  
1. Et ex præfocationibus, etc. Vnum notat au-  
thor his uerbis quod paradoxon quis existimaret,  
anginam, quæ ex pituita est, celerius sanari et facili-  
us. Hoc profectō tum rationi, tum ipsimet Auicē.  
dissentire uidetur, quum pituitosi morbi diuturni sint  
omnes, quod ad materiam spectat, quæ sunt: atq; hanc  
ex pituita anginam ad quadragesimum quandoque diem  
produci idem Auicē. affirmet. Videre hoc et alij. et di-  
uersi diuersa sentiunt. Videtur tamen nobis, ut breuibus  
hunc scrupulum auferamus, non anginam, quæ a pituita  
est, iis quæ ab alia materia sunt, comparare, in quo hi  
hallucinantur. Verum pituitosam anginam pituitosæ cō-  
fert: aliamq; incolumiorem esse ait, et sanatu facilio-  
rem: aliam uero quæ diuturnior est, ut etiam ad quadra-  
gesimum diem prorogetur, quam periculo subesse maio-  
ri certum est. hoc uelle Auicē. putamus.

De signis.

Cap. 9.

Intentio communis omnibus speciebus:  
præfocationum, est constrictio anhelitus  
& quod os remanet apertum: & difficultas  
deglutendi ita, ut quandoque perueniat patiens  
ad hoc, ut bibat aquam, & egrediatur ex naribus  
eius, & exitus amborum oculorum: & egressio  
linguæ in ea, quæ uehemens est, cum debilitate  
motus eius. Et quandoq; peruenit illud plurimū  
ad hoc, ut sit loquela eius speciei quæ dicitur,  
quod ille loquitur cum naribus, & est uerè econ-  
trario eius. Ille uerò qui ad hanc comparatur  
in consuetudine hominum, non est nisi habens na-

res oppilatas. Ipse ergo uere non loquitur ex  
naribus. Dolor autem non fit fortis in phlegma-  
tica, & dura, & fit fortis in calida. Quum ergo  
uehementior fit dolor: tunc quandoque inflatur  
collū totū, & facies & dependet lingua. & magis  
incolumis decollatio est illa, cum qua anhelitus  
nō fit difficilis. Et pulsus quidem habentū præ-  
focationem in principio sui, est frequens, diuer-  
sus, deinde fit paruus, rarus, & communicatione  
apostemofum in hoc, quod sentitur, aut cum ui-  
su, aut cum tactu, ita, ut sentiantur membra meri,  
& epiglottis dura, & extensua: & sit habens eā,  
quasi desideret uomere. Et cum remotione qui-  
dem attractio colli ad interiora, & abscissio  
ubi remouentur spondiles: & quando tægitur, do-  
let: & si iacet super collum suum, non delectat;  
aliquid quod ipse deglutiat omnino. Et differen-  
tia quidem inter constrictiōem anhelitus factā  
causa decollationis, & factam causa peripneumo-  
niæ est, quoniam illa, quæ est in peripneumonia,  
non præfocat subito: sed hæc subito quandoque  
præfocat. Et differentia inter apostema in epi-  
glotti, & apostema meri, est, quoniam quum de-  
glutire est possibile, & anhelitus est prohibitus,  
tunc apostema est in epiglotti: aut si est econuer-  
so, tunc apostema est in meri. Et quandoque ma-  
gnificatur epiglottale adeo, donec prohibeat de-  
glutitionem. Et quandoque magnificatur me-  
riale, adeo quod prohibeat anhelitum. Et non  
constringit anhelitum aliquod apostematum  
meri, nisi quod est in supremo eius: quod ue-  
rò est sub hoc, non prohibet anhelitum, quam-  
uis difficilis fiat, & constringatur: quoniam  
non peruenit ad hoc, ut comprimat cannam,  
& extremitatem eius: & ut non ingreditur  
in eam aer omnino. Quumque apostema est in  
meri, & in lacertis intrinsecis, non manifestatur  
sensui, quamuis lingua palato adhereat ueheme-  
ter. Et differentia inter apostema malum, quod  
non sanatur, & apostema quod non est cum illa  
malitia, imò est in postremo lacerti meri, &  
est, quoniam uidetur, quod cum eo non  
constringatur anhelitus, nisi quū est deglutitio.  
Et illud est malum, quod est intus in epiglotti, &  
non apparet sensui exteriori ex eo aliquid, neque  
interius quū inspicit eius guttur: sed est profundū:  
deinde illud quod nō uidet interius, & uir exterior.  
Præfocatio autem mala festinat ad prohibendum  
anhelitum: & quando resupinatur patiens eā, pro-  
hibetur anhelitus omnino: & quando non resupi-  
natur, anhelitus fit difficilis. Et ipse etiam assidue  
extendit collum ingeniando ad anhelandum: &  
reuoletur cum inclinatione, & diligit expan-  
sionem, & non potest iacere. Et quando perue-  
nit constrictio anhelitus, & necessitas extrahen-  
di uaporem fumosum ad hoc, ut educat uirtus,  
quæ efficit anhelitum, humiditates ad exteriora  
in anhelitu, & apparet spuma; tunc non est spes  
in ipso, & non oportet ut curetur: quum tamen  
quandoque accidat ut præfocatus spumat aliquā  
do, deinde sanetur: & illud est, quum illic fuerit  
fortitudo, & appetitus: & nutrimentum. Quum  
autem facies eius sit uiridis, & denigrantur linus  
oculorum ipsius, tunc ipse moritur: & similiter  
quando minoratur pulsus, & infrigidantur extre-  
mitates, & grossitudo equidem linguæ, & ipsius de-  
nigratio

d. B. egreditur.

e. B. in illa, quæ  
fit ex remotione  
spondylium.  
f. B. depressio,  
seu concavitas in  
loco.  
g. B. descendit.

h. B. deprimat  
lingua a palato  
depressionem ue-  
hementi.

i. B. quannus uis  
uideatur.

k. B. inquierudi-  
nem patitur, &  
diligit credere ita  
re extendendo  
collū & partes  
pectoris, præ-  
paratio. ne sui  
anhelitus.

l. B. nutrimentum.

m. B. ingrossat  
lingua, & fit ni-  
gra est.

Avic.

Fff

nigratio

a. B. Accidentia  
communis.

b. ad hoc.  
c. B. & ipse se-  
cundum verita-  
tem.



n B. partis posterioris colli.

p B. fessinant,

p B. occultetur

† microfus.

q B. egredietur.

r B.

nigratio sunt ex signis malis. Et quando est cum præfocationibus malis febris uehementis, tunc mors festinat: quoniam febris facit ægrum indigere anhelitu magno. Et iam dictum est in signis mortis uelocis, quod si quis præfocationem patitur, & alteratur color: postremi eius rubedine sua consueta ad albedinem, aut ad uiriditatem, & sudant ascellæ, & inguina eius sudore frigido, tunc ipse moritur in uno duorum dierum. Signa uero spæi sunt, si permutatur rubedo ad exteriora: multoties enim aperiunt tunc oculos suos, & sanantur. Et similiter quando alterantur eorum anhelitus, & incipiunt anhelare anhelitu breui. Et illud ideo, quoniam ipsi in dispositione uehementiæ incipiunt ad anhelitum longum, ut ipsum paulatim intrare faciant. Quum autem abbreviatur, tunc iam remouetur causa præparans ad longitudinem, & redeunt membra ad dispositionem naturalem. Et similiter quando accidit apostema in latere opposito, speratur cum eo resolutio aliqua. Signa autem permutationis synancie sunt, ut uideantur in apostemate decumitio, & resolutio absque apertione ad exteriora, cum mollificatione sua. Deinde oportet, ut consideretur pulsus: nam si sit undosus, magnus, & accidat cum eo tulsis, tunc ipsa permutatur ad peripneumoniam: si uero pulsus est spasmus, tunc ipsa permutatur ad spasmus. Et si debilitatur pulsus ualde, & minoratur, & sit rarus, & commouet tremore cordis, & resoluitur innatus calor, & accidit syncopis; tunc materia est effusa ad partem cordis. Si autem accidit dolor in stomacho, & nausea, tunc iam effunditur ad stomachum. Collectionis autem signum est, quoniam inuenitur lenitas pauca cum pertransitione quarti diei. Et quandoque accidit synancie, quæ facit apparere rubedinem in collo, & parte pectoris, ut generetur erysipila. Et illud est secundum duos modos: aut propter redimensionem materiæ ad interiora corporis: aut propter euacuationem materiæ. Si autem est propter euacuationem, tunc est in qua est spes, & alleuiatur cum ea anhelitus, & aliud est malum. Et si gna quidam eius, quæ sanguinea est, sunt signa sanguinis nota, & rubedo linguæ, & faciei, & oculorum, & inuentio saporis sanguinis, scilicet aut dulcedinis, aut similis saporis uini, & dolor uehementis extensius, & constrictio anhelitus uehementis. Et signa cholerice sunt inflammatio, & caliditas, & tristitia uehementis, & sitis uehementis, & dolor uehementis mordacitatis, & amaritudo, & ficitas, & nigilix, & non consequitur in constringendo anhelitum consecutionem euenientem ex sanguine. Et quandoque significant ipsam color linguæ & adustio loci, & acuitas ipsius, & est quasi sit in loco aliquid acutum, mordacitatis: & dolor cholerice minor est dolore sanguineæ. Et signa quidem phlegmaticæ sunt salbedo, aut sapor tauracum caliditate, & uiscositate: quoniam hoc phlegma est corruptum, & putrefactum. Et quandoque significant ipsam albedo coloris linguæ, & faciei, & paucitas sitis, & inflammationis. Et quandoque prosterntur lingua cum mollificatione, & raro accidit cum ea apostema in glandulis: & quandoque est dolor cum ea paruus, aut priuatus: & non sunt cum ea febres, & prolongatur spatium eius usque ad xl. dies. Et quando nititur habens

cam, possibilibus est ei deglutitio: quoniam penetrat deglutitum in molliorem. Et signa melicholice, sunt durities, & sapor acetositas, & ponticitatis, & quod accidit paulatim, & quandoque est permutata ex apostemate calido. Et signa facie a siccitate membrorum spiritualium, quæcunque fuerint, sunt paucitas humiditatis in ore, & iuari ex aqua calida statim cum eo quod humectat, & mollicat. Et scias, quod quandoque accidit in gutture eius, & significat petrosam superfluitatem in partibus gutturis.

#### ANNO.

Angine notas diligentissime explicat. pro quibus petenda loca superiori capite ex Hippocrate allegata. Quod uero ad hunc locum facit, unum notat auctor, quo discrepare, a Gal. uidetur iis uerbis,

1 Et pulsus quidem &c. Nempe eorum qui angina correpti sunt, principio frequentem esse ait pulsus, post uero, interuentibus, euadere paruum & rarium. At Gal. lib. de pulsib. ad Tyron. morientium pulsus frequentes & inæquales esse affirmat. Verum nulla est controuersia interuentibus ex angina, non longe ab interitu, frequens pulsus euadit ob spirandi necessitatem: in ipso uero interitu rarus ob urium defectum. Aliud scribit Aui. iis uerbis,

2 Quum tamen quandoque accidat, ut prefatus &c. quod contra Hippocratis sententiam uidetur. qui 2. aph. qui suffocantur & a uia deficiunt, nondum tamen moriui sunt, non reuocari ait in uitam quibus spuma circa os apparet, cuius contrarium hic asserit. Sed hoc Gal. in eius aphorismi commento aduertit, nonnullos, quamuis raro, dum strangularentur, esse in uita tam relatos, quibus spuma circa os apparuerat. Quare & illic Gal. non ut perpetuam hanc ab Hippocrate prolatam esse sententiam suspicatur, sed quæ tamen plurimum uera sit. Aliud item scribit, quum ait,

3 Et similiter quando accidit apostema in latere opposito &c. quod difficile uidetur, quum notatum a Gal. sit pulsus, morbos qui aliquam corporis partem obsequere, ubi ad oppositam abscedant, non salutem, sed infortunatum exitum sortiri: id quod, si quis Hippocratem in libris uulgarium morborum diligenter percurrerit, seipsum obseruati animaduertet. Verum res ita forte se habet. non intelligit auctor totius materiæ abscessum per crisi: sed eius imminutionem. quæ quidem si a parte quam obsidet, ad alteram diffundatur, dum lesam partem leuat, minus periculi adesse significat.

Sermo uniuersalis de curis apostematum accidentium in partibus gutturis, & epiglottis, & glandulis circumstantibus ea, & uia, & galsamati, & duarum amygdalarum. Cap. 10.

Oportet ut euacuetur in principio uniuscuiusque illorum materia faciens illud cum phlebotomia, & solutione uentris: & ut trahatur materia ad partem diuersam, saltem cum uentosis positis super loca longinqua, opposita ei, & ligatione extremitatum dolorosa. Et ut incipiatur in ea cum medicinis stipticis, commissis cum eis, quæ habent parum absterlionis, sicut mel: & meliores eo sunt cortices nucis, deinde rob mori. Et scias quod inceptio gargazandi cum aceto, quum incipit passio uia, aut synancie, est ex eis quæ repellunt, & prohibent attractionem humiditatis plurimæ: & est cum eo prohibitio eius



ius, quod eueniet. Et de istis quidem medicinis sunt, sicut alumen, & gallæ, & balaustie, & ambo granata decocta usque ad solutionem, & fiat ex eis, quod deglutatur. Et ex eis, quæ uiuant ad illud, est ut radatur sinciput, & liniatur cum succo acaciæ, & hoc in principio: deinde gradatio fiat ad maturatiua: deinde fiat gradatio ad aperitiua fortia usque ad gradum salis ammoniaci, & pyrethri, & ad ea, quæ dicturi sumus. Et ex eis, quæ conferunt ad hoc, est sternutare cum eis, quæ sunt sicut condyli, & costus, & folia oleandri, & sampucus. Et ex rebus expertis, quæ faciunt sua proprietate in apostematibus præfocationum, & uuae, & ambarum amygdalarum, & omnino omnium membrorum gutturis, iuuamentum maximum est, ut fumantur filæ, & proprie tincta cum gummicæ marino, & præfocetur cum eis uipera: deinde circûdetur eis collum eius, qui habet aliquid horum apostematum: illud enim confert ei iuuamentum mirabile bonum, pertransiens quantitatem eius quod timetur. Et lac quidem ex medicinis est sublimibus in principio, & statu: propterea quod repellit, & lenit, & sedat dolorem. Et oportet, ut conspiciatur in administrando ea, quæ stringunt, & resoluunt, aut maturant: & consideretur ad dispositionem corporis in lenitate, & duritie sua, & confortetur illud, quod est forte in duritie, & leniatur in lenitate: & similiter obseruetur ætas, & complexio, & tempus, & consuetudo. Et quandoque appropriantur hæc apostemata: uuae, & ambarum amygdalarum, & cissone. Et ego de ambabus singulare faciam capitulum. Et ex modis curationis est compressio super locum. Et eius loca sunt tria: unus eorum est, quum remouentur spondyles: & secundus est ex apostematibus uuae, & ambarum amygdalarum indigentium subleuatione sua, & aut casu, & ambarum ad superiora: & tertius est in apostematibus phlegmaticis, quum constringuntur ambo meatus, & iuuantur cum compressione secundum mundificationem ipsorum, & subtiliationem ipsorum.

## ANNOT.

Anginosi & Hippocrates & Gal. 4. de rat. uict. in ac. uena secta, purgatione & clysteribus subueniri iuuant. quo ordine agenda singula sint, simul inueniunt. Idem confirmat Gal. 6. de comp. med. per loc. priusquam repellentibus utamur, parari corpus præcipiens uenæ sectione, purgatione, clysteribus, aut inedia, si totum corpus apparuerit aut multitudine humorum repletum, aut eorumdem malitia uitiatum. Si uero neutrum horum ad sit, statim ad curationem per localia remedia perueniendum. Paulus quoque lib. 3. necnon Celsus lib. 4. si uires patientur, mittendum sanguinem iubet. Verum, quum sanguinis mittendi plura sint loca, distinguit rem Hipp. sanguinem ergo, ait, ex brachijs detrahes, mox uenas quæ sub lingua sunt, secabis. quod ferè & Celsus, & Paulus, sed quæ uena secanda in cubito sit, non explicat; quod id in omni sectione sit perpetuum, ut sepe Gal. aduertit, affectis superioribus partibus externam esse tundendam uenam; nisi forte plenitudo adsit: tunc enim mediam secare præstat. An uero in eodem latere, an in opposito mittendus sit sanguis, non aiunt. sed seruandum hac in re iudicio nostro est, quod libro primo adnotauimus, ne eadem sepius repetamus. Vnum Auicennas pri-

mis statim uerbis de curatione agens ait, quod uel uenæ sectione uel purgatione retrahenda est materia, uel cucurbitis ad contraria loca admotis. Quia in re credat fortasse aliquis aduersari hunc Galeno, qui libro de re uulsi. & cucurbit. has ante euacuationem totius corporis prohibet. Sed nos consuli hic cucurbitas arbitramur, ubi uires non consent, neque uenæ sectio conueniat Gal. exemplo, qui 1. 3. meth. ubi ulcere coniuncta sit inflammatio, cogi nos ob dolorem ait uenam tundere, si uirtus constet: uel membra scarificare quæ læsa non sunt: si imbecilles sint uires, ita ut postremum hoc cucurbitarum præsidium, cæteris alijs ac uenæ præsertim sectioni non præmittatur, nisi si alia uires non admiserint. At uero cui nam parti figende cucurbitulae sint, non ait hic author; quamuis super loca longinqua opposita apponi admoeat: intelligendum tamen id putamus ut super scaptulas dorsi admoventur. alioqui enim earum ad mentum appositio, de quibus Celsus lib. 4. & Paulus lib. 3. non nisi transacta fluxione conueniunt, si cuti & uenarum sub lingua sectione: de qua in sequenti capite agitur. Cæterum unum Auic. scribit, quum ait. Et ex eis quæ uiuant ad illud &c. quod paulo uideatur difficilius, uult hic ut derasum caput acaciæ succo liniamus principio: deinde ad maturantiæ eamus. At contra Hipp. 4. de rat. uict. in ac. deraso capiti ac ceruici ceratum imponit, lanisq; inuoluit, & molli spongia ex aqua calida expressa fouet, quæ omnia, ut Gal. ibidem ait, attrahendi ad exteriora uim habent. Sanè difficilis est hic locus, quum uerè, sicut alijs notauimus, inflammatio nibus, quæ ad glandes, non conueniant repellentia: quæ & Rasis 3. Cont. astringentia in hoc affectu prorsus interdicit. Quamobrem nos, id quod alij multi, mendum in codice esse arbitramur. supponendumq; pro acaciæ succo, aliquod ex calfactorio et attractorio genere medicamentum existimamus, quali usus est Hipp. a quo, si author hoc in loco sponte discreparet, in tam discordi re nos admonuisset.

De cura decollationum, & præfocationum, & omnis suffocationis ex omni causa.

Cap. 11.

In calida quidem oportet, ut incipiatur cum phlebotomia, & non extrahatur sanguis plurimus subito: & proprie quum iam inceperit uirtus debilitari; imò sumantur in omni hora. x. & x. usque ad diem tertium cum separationibus continuis. Si autem debilitari non incipit, tunc oportet ut sine cessatione extrahatur sanguis, usque quo appareat syncopis in forti. Et oportet ut decline tur cum separatione uersus conseruationem uirtutis, & expulsiōem syncopis. Syncopis enim quum accidit, cadit uirtus eius: quare aggregantur ei difficultas anhelitus, & casus uirtutis. Et proprie indicitur eis, ut minorent cibum necessarium, aut uoluntarie: & præcipue si fuerit febris. Et quandoque oportet, ut attendatur in re phlebotomiæ res aliqua, quæ est magis integra, quoniam quandoque est causa dominium sanguinis in præfocatione retenti, & præcipue si fuerit febris sanguinis menstrui, & sanguinis hemorrhoidarum. Et in huiusmodi quidem oportet, ut sit phlebotomia in latere trahente materiam ad partem, a qua cadit retentio, sicut necessaria est hic phlebotomia saphenæ, & uentolæ crurium. Quum enim egreditur sanguis plurimus, tunc quandoque sedantur accidentia statim: & quandoque necessaria est iteratio in mane. Et secundum ueritatem

AVIC. Fff 2 {dispo

Cap. 3.

Cap. 5.

Cap. 4.

Cap. 26.

Text. 30.

a B. prætermis-  
sionem.b B. alia & est,  
quoniam quan-  
doque est causa  
domini aposte-  
matis in præfo-  
catione, resectio  
sanguinis.



c. B. d. B. prae-  
focem.

dispositionis quum dispositio tolerat expul-  
sionem & phlebotomia usque ad maturationem,  
tunc illud est melius ad hoc, ut remaneat uirtus  
in corpore, & cadat euacuatio ipsius materiei æ-  
gritudinis, & sufficiat emissio frequens in diebus  
cum .x. ponderibus sanguinis, aut .v. ponderibus,  
& sit facilis anhelitus. & similiter etiam gargaris-  
mata postponantur, si est illic repletio, & fuerint  
gargarismata dolorosa, timendo attractionem:  
imò administrentur gargarismata post mundifi-  
cationem. Et decollationis quidē est species quæ  
dam existens in fine algasmati. Quum ergo  
sit phlebotomia ante declinationem egritudinis,  
descendit ad locum præfocatum. & multoties  
quidem scitur cū eo hora præfocationis ex prin-  
cipio, & augmento, & statu, & declinatione, & di-  
spositione deglutitionis, & augmentatur difficul-  
tatis, aut casus eius, & declinatio ipsius. & dum per  
seuerat in augmento, & non est necessarium, non  
fiat phlebotomia ultima, imò sufficiat & illud,  
quod diximus. & quū synantia nō est cū com-  
munitate repletionis in corpore toto: imò  
est superfluitas in parte gutturis tantum, & non  
sentitur extensio, pertransit, ut non fiat phlebo-  
tomia: imò & elongatio fiat ab additione causarū  
resolutionis facientium & esse necessariam ciba-  
tionem plurimam: & prohibeatur nutrimentum,  
ut sit corpus eius utens sanguine eius in nutri-  
mento, & conuertens ipsum à parte apostematis;  
quasi & fiat ei inobediens sanguis: deinde uadat &  
secundū resolutionē, & maturationē. Nā si phle-  
botomia fiat tūc, fortasse nō tolerabit illud: & nō  
erit excusatio cibationis: & in cibatione est labor  
& propriē quum non deglutit. & nō postponatur  
phlebotomia uenæ, quæ est sub lingua: imò opor-  
tet, ut & incipiatur illud saltē in eadem die: imò  
& saltem in dispositione separationis prædictæ, &  
& propriē quum fuerint uenæ, quæ sunt sub lin-  
gua extensæ. Et quandoque necessaria est phlebo-  
tomia in iugularium: & quandoque necessaria est  
scalpellatio linguæ ipsius. Et necessariae sunt uen-  
tosæ cruris, quoniam sunt conferentes ualde. Et  
illum quidem, qui consuetus est incurrere synan-  
ces, oportet ut phlebotometur antequam acci-  
dant, quum uidetur repletio, & quum est uer. Et  
ex eis quidem quæ sunt uelocitatis iuuamini, est  
& inceptio administrationis clysteriorum forti-  
um ualde nisi febris prohibeat: tunc enim opor-  
tet, ut sit contentus clysteribus lenibus. Clysteria  
nanque fortia, & collyria sunt in hoc maximi iu-  
uamenti. Et oportet ut embrochentur extrema:  
& circundetur collum lana, & proprie lana islo-  
pi, quæ sit infusa siue in oleo oliuæ, aut in oleo  
chamæmillino, ipsa enim est lenificatiua, & seda-  
tiua doloris: deinde in postremo ipsius admisceā-  
tur ei attractiua, quum non conferunt ista: &  
sunt sicut & nitrum, & sinapis, & costus, & casto-  
reū, & sulphur, & unguētum forte rubificans, &  
etiam mel anacardi, & omne quod uescit. Et o-  
portet, ut sint contenti in cibis suis usque ad diē  
tertiū, oxymelle, aut sirupo de melle: deinde gra-  
datio fiat ad aquam hordei cum quibusdam me-  
dicinis delectabilibus: deinde ad uicellum oui.  
Postea quum facilis sit deglutitio, administren-  
tur sorbitiones, ex & cādaros, & in fine eius fiat  
sorbitiones ex maturatiuis: deinde resolutionis.

e. B. supra galli  
mach.

f. B. plurimum  
quo scitur hori  
præfocationis  
principij & he-  
ra augmenti &  
statu & decli-  
nationis est ex  
dispositione de-  
glutitionis, & au-  
gmento diffi-  
cultatis eius &  
statu, & decli-  
natio.  
g. B. ea quam.

h. B. elongatur  
à corpore eius  
causæ resolutio-  
nis facientes.

i. B. quasi rapiat  
sanguinē ab eo,  
deinde conuer-  
tatur.

k. B. sit festina-  
tio ad illam.  
l. B. inter sepa-  
rationis prædi-  
ctas.

† aligidegi.

m. B. festinatio

† baurach,

n. B. portionib⁹.

o. B. candaruso

Et quum deglutio sit difficilis, ponantur uento-  
sæ super collum apud spondylem secundam, cum  
suctione, aut igne, ut dilatetur meatus paulatim,  
& deglutiat illud quod forbet ex cibis. Quumq;  
illud compleuerit, remoueantur uentosæ & igni-  
tæ: aut cadunt per seipsas. Et non est malum si  
scalpellatur etiam, & egrediatur sanguis illinc.  
& ex halacdam. & deinde uentosetur uentosa  
una super caput: & ponantur etiam super mentū  
uentosæ sub gutture, & illud fiat postquam ab-  
scinditur materia: Omnia enim hæc trahunt ma-  
teriam ad diuersam partem, & minuant eam: &  
& similiter illud est melius. Similiter ponantur  
sub mammillis, & super & alchecl, & non est ma-  
lum intromittere aliquid, quod mundificet ex al-  
keizaram, & ei similibus super quod, cotum sit  
inolutum: mundificatio nanque dilatat. Et quā-  
doque intromittitur in gutture cannula facta de  
auro, aut argento, aut similibus ambobus, adiun-  
do ad inspirandum. & similiter quando fortior  
fit constrictio, non est excusatio, quin uentosæ  
ponantur super collum. Et quandoque confert  
in dilatatione deglutitionis, & anhelitus com-  
pressio spatularum cum fortitudine. Medicinæ  
autem in principio sint stypticæ, & proprie in  
sanguinea, & meliora quidem styptica sunt, quæ  
habent cum stypticis sua substantiam subtili-  
lem, qua submerguntur. Et ex rebus quidē quas  
extrahit experimentum, est quoddam styptica permi-  
sta composita, magis sunt iuuatiua, quam singula-  
ria simplicia. Et quandoque dolor fit fortior in  
principio reiquare necessarium est, ut stypticis  
admisceatur aliquid, quod sedet dolorem, & le-  
uiat: sicut est sirupus uiol. & penidij, & lac calidū,  
& mucillago seminis lini, & alrob. Et quandoque  
multiplicatur effusio; quare non est excusatio,  
quin resolutionis eis admisceantur. Et quandoque  
non est materia plurima in effusione, & aposte-  
ma non est forte. Incipiatur ergo, & administren-  
tur gallæ, & sal ammoniacus: quoniam prohibet  
cum fortitudine, & resoluunt cum fortitudine.  
In cholerica uero oportet, ut sit plurimum inten-  
tionis conuersum ad infrigidandum cum eo, quod  
facit stypticum. & quandoque administrentur li-  
nimenta. Et quandoque administrentur in ea, &  
in omni: & calida & gargarismata: & insufflantur  
insufflationes cum sufflatorio, & puluerizatio-  
nes. Et ex eis est gargarismus factus cum oxymel-  
le, & aqua, & aceto: ipse enim est maximi iuamē-  
ti in initio calida, & frigida: & cum rob moro-  
rum, proprie syluestrium: deinde cum eo in quo  
non est zucarum, uel mel. Et administretur in  
principio purum: & confortetur cum stypticis,  
quæ sunt de genere succi sumach, & agrestæ, sic-  
carum, & sicut sunt balauftæ. Et in huiusmodi  
quidem non ponitur mel, nisi ut mundificet, non  
ut confortet: & similiter decoctio & alkeshej cū  
melle: aut decoctio sumach cum coagulo uinæ.  
Et fortius illo est succus nucis recentis: quoniam  
ipse est ex melioribus medicinis horū apostema-  
tum; & succus rosæ recētis, & rob papaueris, quā-  
do permiscetur cum stypticis, est uehementis iu-  
uamenti in initio: & fortius illo est decoctio myr-  
ti, & glandium, & aqua coriandri, & sumach, &  
aqua corticum nucis, & aqua myrti, & aqua glen-  
tium decoctarum: ualde & cydonia ualde stypti-  
ca &

p. B. sed uento-  
cum igne.

q. B. ex alchad  
in.

r. B. illud primo  
ponatur.  
s. B. alchad.

t. B. Alia licet  
dispositione.

u. B. Alchad.

x. B. Alia licet  
cydonia sty-  
pticorum.



ca & 7 forba 3 proprie: & alumen iameni habet proprietatem in hoc. Et etiam insuffletur in gutture insufflatio ex semine rosæ, & sumach, & balustis secundum partes æquales, & camphoræ res modica. Et cholerica adhibeatur succus oleum frigidorum permixtus cum eo, quod habet stypticatam aliquam, & sicut succus uirgæ pastoris, & succus solatri, & succus ramorum uitis. Et ex communibus inter eas in principio, sunt semē rosarū, & semen portulacæ, & mucillago psylli, & amyllum, & spodium, & sumach, & dragacatum, & camphora, ex quibus fiant pilulæ compressæ, & teneantur sub lingua. Quum ergo abscinditur attractio, oportet ut misceantur cum rob mororum myrrha & crocus. Myrrha enim profundatur cum uirtute suæ stypticitatis, & suæ resolutionis, & facit crocum peruenire ad profundum, & aggregantur ad maturatorem faciendam. Si autem uideris ipsam declinare ad duritiem, permisce cum moris aliquid ex nitro. Quum autem appropinquat status, aut peruenit in ipsa, oportet ut administrentur ea, in quibus est sedatio, & lenificatio, sicut lac mulctum, in quo dissoluntur squammæ casæ fistulæ, & 2 oleum 3 in rob mororum aut decoctio sicuum, & scœnugræci: aut rob myrti cum rob: aut succus 3 uitis 3 cum melle: aut rob: aut bellium arabicum dissolutum, cum rob uirgæ, quoniam est iuuatiuum ualde: & aqua radicis in qua decocta sunt passæ, & scœnugræcum, & daçtily, & ficus, & myrrha, & crocus, & cinnamomum, gargarizata cum oxymelle: aut aqua mellis. Et administrentur emplastra etiam ad maturandum, sicut emplastrum alceir, & distillatio olei rosæ in aure est iuuatiua in hac hora. Et quandoque uides quod non maturatur, & uides duritiem, oportet ut administres in medicinis eius 3 caules. 3 Quum autem maturatio iam adfuit, tunc stude in apertione apostematis cum gargarismate, quod coniungit inter apertionem, & lenificationem: sicut quædam medicina acuta in lacte, quibus fit gargarismus. Et si est apparens, & elongatur tempus, & nō disrumpitur, nō est mala administratio ferri. Et ex medicinis temperatis cum inceptione ad disruptionem est decoctio sicuum cum scœnugræco, & daçtily, & decoctio lentium cum rosæ, & rob liquiritiæ, & semine almaru: & post illud fiat gradatio ad illud, quod est fortius: quare misceantur cum rob mororum baurac, & myrrha, & dragacanthum, & etiam semen almaru dissolutum in lacte caprino, & olea 3 dissolutia, 3 & proprie cum inelle, & galla, & fiat ex eis gargarismus; 3 & ex eis 3 quæ sunt sicut aqua mellis, in qua decocta sunt ficus, & calamentu: & sampucus, & 3 alumen 3 mentha, & symbrü, & radix 3 lilij 3 coniuncti, & separatim. & costo, & proprie marino inest iuuamentum maximū in hmoi hora, & 3 in ueritate statim post absterisionem integram, & post maturatorem 3 completam, & apertionem cum eis, quæ sunt sicut baurac, & nitrosum, & assa fœtida, & mirra, & piper, & castoreum, & stercus hirundinum, & stercus adib; & fiat ex eis gargarismus cū rob mororum, imō cum sale ammoniaco, & pyrethro, & semine alharmel, & sinapi: aut semine raphani cum aqua & oxymelle. Et administretur ex istis insufflationes: & insufflatio salis ammo-

niaci est faciens quiescere. Quum ergo declinat ægritudo, administra uinum, & balneum, & embrochas. Confectio pilularum iuuatiuum in statu. Recipe radicis lilij. iij. partes, assa fœtida medietatem partis: colligantur cum succo caulis, aut coagulato uirgæ. Ex curatione uero phlegmaticæ est, ut intus in gutture intromittatur uirga mollificata torta, super quam inuolutus sit pannus, quo liniatur apostema, & quo mundificetur humiditas. Et ei quidem quæ est antiqua, assa fœtida, & cinnamomum, & soluatur uenter cum cochij, & hiera, & similibus: & clysterizetur cū clysteribus ualde fortibus. In cura autem melancholicæ ex medicinis magis conferentibus ei, est medicamen alharmel gargarizatum, & linitum exterius, & interius. Ex medicinis uero, quæ habent proprietatem, & conuenientes sunt in omni hora, est stercus canis album, & 3 3 adib al 1 3 stercus. ne aliquid comedat nisi ossa tantum; donec stercus eiiciat album, quod parui existat fœtoris. et similiter stercus hominis, & pprie infantis. oportet, ut sollicitudo sit ita, ut illud quo cibatur, sit cū quantitate qua digeratur: & quod 3 ex eo 3 est melius, est panis: 3 lupinorum 3 secundum quantitatem paruum; & in potu tribuatur post ipsum uinum uetus: deinde fumatur stercus eius, & exsiccecur: est enim pauci fœtoris. & si cum pane desiderat aliquid aliud, tunc dentur ei cibi bonæ digestionis, boni chymi, calidæ complexionis cum æqualitate: sicut carnes gallinæ, & perdicis, & extremates caprarum: hæc enim cum bonitate digestionis, educunt fecem parui fœtoris. Et ex medicinis quidem sua proprietate facientibus, sunt hirundines adustæ. decollantur enim prius, & currit sanguis super alas ipsarum: deinde puluerizatur super eas sal, & ponuntur in ureolo lutato, & ligatur caput eius, & ponuntur in furno: & ut ponantur in uitreato uase linito luto sapientie, est rectius apud me. Et similiter stercus hirundinum adustum cum fortitudine. Et quandoque liniatur palatum ex felle taurino cum melle: & felle testudinis, & flore æris, & capitibus pisciculorum salitorum, & proprie uua. Et linitur etiam palatū habentis synantiam sale cum melle, & aceto, & oleo. Et similiter apostema uirgæ: & similiter administrentur gargarismata cum oxymelle, in quo decoctum est semen raphani. Et colcotar quidem & calcadis ambo sunt bona apostemati gamonis. Et ex compositis sunt medicamen mori cum myrrha, & croco, & medicamen hirundinū, & medicamen alharmel, & medicamen corticis nucis recentis: & trochisci 3 andarosim 3 & medicamen huiusmodi. Recipe stercoris canis albi adusti in testa, 3 & præter testam. 3. j. piperis. 3. ij. gallarum adustarum, corticis granatorum, 3 3 3 carnis simij & suis & adhoha 3 omnium an. 3. j. myrrhæ, costi amborum an. 3. s. insuffletur, aut liniatur cum melle, & etiam in sine eius, & in hora uehementie administretur stercus pueri 3 ex pane lupinorum, 3 & stercus canis, & hirundinum adustum: & sal ammoniacus iteretur hoc in die multoties. Quandoque uero apostematur lingua præfocata etiam, & indiget fortasse curatione ipsius. Sed nos iam locuti fuimus de apostematibus linguæ: & illud quidem quod huic loco

AVIC.

Fff 3 est

i 3 B. stercus.

k B. ci.

l B. &amp; lupini.

m B. andaron.

n B. aut nō adu

sti.

o 3 B. &amp; pilori

barba porci. &amp;

simij &amp; alidabha

p B. qui come

dit pauem &amp; t-

pinos.



est proprium, est necessarium ex eo redire ad illud, quod illic dictum est, scilicet ut ingenietur post phlebotomiam, in attrahendo materias ad inferiora: & quandoque fit illud in loco hoc cum hiera picra. Habet enim proprietatem in deponendo humores, qui sunt coram supremo oris stomachi, & meri, & gutturis. Deinde administrantur super ipsum in frigidantia, & repercussiva, sicut succus lactuce: & est medicina habens proprietatem quam significat visio iuamenti eius: deinde si necessaria est resolutio subtilis, fiat. Ex eis autem, quæ conferunt in regimine eius, quæ est propter spondyles, est ut ingenietur in compressione loci cum facilitate ad posteriora: fortasse enim reuertetur spondylis: & illa quidem compressio quandoque fit cum instrumento, & cum digitis: & inuenitur quandoque per illud requies. Instrumentum uero est res similis fræno, quod in gutture in tromittitur, & expellit, quod est intus in gutture, ad exteriora. Compressio autem ualde est nociua in apostematibus. Quumque synances uehementiores sunt, & non ualent medicina: & creditur quod perditio futura sit, illud per quod speratur euasio, est scissio canna: & illud est cum scissione ligamentorum, quæ sunt inter duos annulos canna: præter quod recipiat aliquid de cartilagine, ita ut per illud anhelet: deinde suatur, quum expletum fuerit regimen apostematis, & medicetur, & sanabitur. Et modus quidem curationis eius est, ut tendatur caput ad posteriora, & teneatur, & sumatur cutis, & abscindatur. & quod de ipso rectius est, est ut sumatur cutis cum uncino, & elongetur, deinde discooperiatur à canna, & findatur quod est inter duos annulos canna: coram fissura cutis: deinde suatur, & ponatur super ipsam pulvis citrinus: & oportet quidem, ut duplicentur labia fissuræ cutis solum, præter quod contangatur cartilago, & panniculi in aliquo: hoc est iudicium huius fissuræ, quamuis non cadat ad hanc intentionem. Nam si existimatur, quod in illis eisdem ligamentis sit apostema, & nocumentum, non oportet ut administretur scissio. Quum autem synopsis superuenierit egro, & timetur quod compleatur præfocatio, incipiatur à clysteribus fortibus, & phlebotometur uena, quæ est sub lingua, & phlebotometur uena frontis, & appendantur uentosa super collum, & sub mento, cum incisione, aut absque incisione: Et si fuerit causa præfocationis eius, & synopsis eius, submersio, tunc conuertatur, ut currat aqua: deinde suffumigentur cum eo, quod habet fortitudinem, & odorem bonum, donec reuiuifcat. Oportet autem, ut ille, qui euaserit à suffocatione, & uchementi, phlebotometur, & clysterizetur, & forbeat aliquibus diebus forbitiones ex farina cicercis, & lac, aut aquam carnis, in qua dissoluti sunt panis, & uitellus oui. Et scias, quod omnis, qui habet dolorem gutturis, melius est fugere sermonem ex quocunque dolore.

## ANNO.

Quod in ijs, qui ex angina suffocantur, curandi initium sit uenæ sectio, superiori capite ex Hipp. 4. de rat. uict. in ac. dictum est. At qualisnam sanguiniseductio, copiosa, an parca esse debeat, nunc docet author. uirtute quidem constanter perdurante, ad animi deliquium

ducens; in ea uero quæ imbecillior sit, per uices detrahens. Sanè triplex causa est, cur sanguis ad animi deliquium educatur, ut Gal. 1. aph. magnæ febres, maxime inflammationes, & dolor fortis. quod tamen non nisi ualentibus utribus est agendum. At si tantam uniuersam sanguinis euacuationem uires non ferant, tunc, quod consilium Gal. lib. de curat. rat. per sangu. miss. partitende uices sunt, & per epiciasim agendum erit. Quare, quum angina acutissimus morbus sit, constat quàm recte ab auctore nostro sanguis ad animi deliquium usque (excludit enim animi defectum) aut reuerataeductio probetur: & quàm perperam à quibusdam tacite carpat, & repeti sanguinis missionem consulat. Et si enim laudat Auic. copiosam educationem; cauet tamen synopsis, quæ cumulatissimam euacuationem sequitur; quod cohibito duplici iam de causa spiritus, angina antea, nunc uero animi defectu, interire animal difficile non sit. Accumulaturque; hac in re Paulum lib. 3. qui non subito ac semel uerum prærita uice sepius euacuandum iubet, suffocationis periculum uertit. Hæc ergo author de uenæ sectione generatim admonuit. At uero quoniam è loco ductus sit sanguis, in superiori capite dictum est. nunc tamē duo aduertit, summi in hac curatione momenti. Primum quidem quum ait.

2 Et quandoque oportet ut attendatur in re phlebotomie & c. considerandum de fluentis esse humoris origine, fit enim quandoque angina toto corpore ad effectam partem mittente: quo casu non est discedendum ab eo quod superiori capite est explicatum, quodq; Hipp. præcepit 4. de rat. uict. in ac. ut s. sanguinem ex brachio mittamus. Fit tamen etiam nonnunquam ex particulari quapian consuetudine euacuatione cohibita, uelut per ueterum & hæmorrhoidas. Quod quidem, ubi euenit, Hippocratis consilio primo aph. quo natura uergit per loca conferentia reuocanda morbifica materia est, ad uterum & hæmorrhoidas. Alterum notat Auic. ijs uerbis.

3 Et secundum ueritatem & c. quod paulo est obscurius: Videtur tamen nostra sententia hoc uelle. Fit quandoque, ut angina, si eius causam, & materiam spectes, sanguinis missionem differri admittat, nempe quum non ex sanguine uel ex calido ac tenui humore fit: uel etiam quum corpus sanguine non redundat: uel quum uirtus ualida non est; tunc ergo præstabit, ut uenæ sectionem ad morbi usque coctionem differas. obita enim coctione uires quæ per sanguinis missionem prostrata non sunt, quibusq; diutius pugnandum contra morbum non est, & euacuationem sanguinis (præsertim partitam quam author proponit) ferent: & præterea materia quæ inflammationem fecit, concocta iam facilius educetur. Hoc ferè uidetur uelle Auic. cuius rei eadem fortasse ratio est, quam lib. 1. fen. 4. quum de sanguinis missione in coctione obcunda ageretur, ex Hipp. attulimus, quam tu illic uide. Cætera pete ex Hipp. 4. de rat. uict. in ac. Gal. 6. de comp. med. per loc. Tralliano lib. 4. Paulo lib. 3. & 6. Vide & Celsum lib. 4. & Aretæum 1. de acut. morb.

De uua, & ambabus amygdalis. Cap. 12.

60 Stis quandoque accidit catarrhus apostemans eas, ita ut prohibeat anhelitum: & quandoque mollificatur uua præter apostema, & indiget eo, quod confringit eam, & excicet: & ex materia ipsam; & quandoque indiget incisione, & appropinquat curationi præfocationum. Et curetur in principio cum linimentis, in quibus sit facilitatis obseruatio; & administrantur cum penna: digiti nanque

q. B. ex stridura.

Text. 30.

Com. 23.

Cap. 12.

Cap. 27.

Aphor. 11.

Cap. 1.

Cap. 12.

Cap. 13.

Cap. 4.

Cap. 12.

Cap. 13.

Cap. 14.

Cap. 15.

Cap. 16.

Cap. 17.

Cap. 18.

Cap. 19.

Cap. 20.

Cap. 21.

Cap. 22.

Cap. 23.

Cap. 24.

Cap. 25.

Cap. 26.

Cap. 27.

Cap. 28.

Cap. 29.



c. f. R. & absque  
facilitate.

d. B. uiscerene-  
gi.

e. B. cribello de  
fiza.

f. B. faduegi.

g. B. Fiat.

h. B. aut insipif-  
fetur.

i. B. rubi.

k. — B.

l. f. R. aut rob.

m. B. &.

n. B. partem j.

o. B. & eleuat.

p. B. alufine.

nanque in non sua hora<sup>c</sup> & quā  
doque laborem afferunt. Et in illa quæ magna est  
& paræ inflammationis, administrentur ponti-  
ca. Inflammata uerò conueniens est illud, quod  
est uehementis infrigidationis, sicut aqua solatri,  
& sicut semē de rosīs, & folia eius: utriusque enim in  
est operatio fortis. Et ex eis, quæ sunt fortiora in  
hoc capitulo, sunt gummi arabicum, & dragacan-  
tum, & sarcocolla, & <sup>d</sup> gnestengizlinita, & etiam  
balaustia<sup>e</sup> partes dug, aluminis pars. j. conteratur,  
& cribellentur cum <sup>e</sup> foralīz & administrentur cū  
spatula habente caput incisum in latitudine. Et  
quandoque adduntur in eis crocus, & camphora,  
& administrentur liniendo: & etiam gallæ trite  
cum aceto, & liniuntur cum penna. Et iterum a-  
qua granati acetosi cum stypticis, & etiam lapis  
fæcedenezi<sup>f</sup>; & etiam lapis corrosi adustus: & il-  
le qui nominatur achates, & lapis alafurugie, &  
spodium, & lutum sigillatum, & armenum, & rob  
agrestæ, & fructus spinæ ægyptiacæ, & alumen ia-  
meni, & semen ros. <sup>g</sup> sumantur ex eis sicut est il-  
lud. Et suffumigatio cum ramis anethi est ex eis,  
quæ constringunt uiam ualde. Et etiam succus  
granati dulcis contritus cum cortice suo, cum sex  
ta sui de mellis, factus uiscosus, inspissatus, est lini-  
mentum bonum. Et oportet, ut, quū gargarisma  
fit cum stypticis, assidue tur gargarisma cum aqua  
calida. Illud enim præparat ipsam, ut in eo stypti-  
ca operentur, & lenit ipsam, & prohibet styptica  
indurare ipsam. Quod si styptica eam acquirere  
faciant duritiem, & coarctationem dolorosam,  
administra in ea mucilagines, & gummi arabicu,  
& dragacanthum, & amyllum, & sarcocollam, &  
semen maluæ, & aquam fursuris, & hordei: <sup>h</sup> &  
fiat ut sterz succus extremitatum <sup>i</sup> rani cum quin-  
ta sui de melle, <sup>k</sup> & aqua mistum, quoniam est lini-  
mentum bonum. Et oportet, ut quum gargarif-  
ma fit ex stypticis, assidue fiat ante illud gargarif-  
ma cum aqua calida<sup>l</sup> & aut decoctio rosa-  
rū, & sumach, cuius sexta pars sit mellis, decoqua-  
tur, & inspissetur, & liniatur exterius cū eo quod  
habet exsiccationem, & stypticitatem fortem, si-  
cut quod fit cum gallis, & alumine iameni. Et sal-  
m <sup>m</sup> quidem est illud, quod est præmittendum  
ante omnia illa. Melancholicæ uerò gallarum,  
immaturarum, <sup>n</sup> & nucis, & atramenti rub. su-  
mach, omnium ana. partes. iij. & tertia salis tor-  
refacti. xx. partes sumantur, & administrentur.  
Medicamen bonum in dispositionibus, & horis  
Recipe aluminis iameni partes iij. ros. partes ij.  
costi partem j. administretur emplastrum cum  
penna, <sup>o</sup> & ut perueniat ad <sup>u</sup> uiam. Medicamen  
bonum ad horam suam. Recipe succum grana-  
ti cum cortice suo, & inspissetur cum quinta sui  
de melle, & liniatur cum eo: & etiam aluminis  
partem j. salis ammoniaci partem j. s. gallarum im-  
maturarū tertiam partis, dragacanthi. iij. partes. &  
quando peruenit status, aut appropinquat, admi-  
nistra myrrham, & crocum, & cyperum, & quæ  
sunt eis similia, & darisafaham proprie, & florem  
squinantii, & ramos balsami, & <sup>p</sup> & alufenz admi-  
nistrentur liniendo, & aqua eorum gargarizetur;  
& proprie quando administratur in eis gargarif-  
ma decoctionis radicis lilij, & seminis ros. cum  
melle. Et distilletur oleum amygdalinum in au-  
res in omni hora, quoniam est iuuatiuum. Si au-

tem collectio fiat in utrisque amygdalis, & in eis,  
quæ sequuntur eas, administra decoctiones præ-  
dictas in capitulo synnacia. Quod si dolor perfe-  
uerat, & non sedatur, reuertendum est ad solu-  
tionem uentris. Si uero per hoc non completur,  
administra ea, quæ sunt fortis resolutionis, sicut  
est succus cucumeris asinini, & centaurea, & ni-  
trum rubeum cum melle, aut solum. Et si indu-  
rescit apostema, & prolongatur, non est aliquid  
10 ei ita conueniens, sicut asla terdida. Quum ergo  
incipit subliari in loco uno, & ingrossatur in lo-  
co alio, tunc incidatur. Et quantum possibile est  
q <sup>q</sup> ut expellas illud, & facias illi emplastrum cum  
sale ammoniaco, & mittas ipsum eizcum cochlea-  
ri, quod est sicut frenum: & est melius. Et non o-  
portet, ut incidatur, nisi quum radici eius adue-  
nit extenuatio: quoniam in ea est timor magnus.  
Gargarisma exsiccans ulcera apostematum gauo-  
num, & purgans ea. Recipe lentium, balaustiarum,  
20 amborum ana. partes. v. si ef memithe, croci, costi  
omnium ana partem j. coquantur in aqua, & su-  
matur ex decoctione eorum pars j. & miscetur  
cum medietate sui de rob mori, & quarta sui de  
melle, & fiat cum ea gargarisma.

## ANNO T.

Vua inflammatio uehemens terrere quoque debet, ait  
Celsus lib. 6. nempe hic quoque morbus spirationem in-  
tercipit, & suffocat, ut ait Hippo. 2. de morbis. Curan-  
30 dus ergo omni diligentia est. primum uero medicamentis  
tentanda sunt omnia, ut Hippo. 3. prognost. quæ pte ex  
Galeno 6. de compos. med. per loca, & Paulo lib. 2.  
necnon Celfo lib. 6. Quibus si assequi id non potes,  
tunc etiam abscondenda est ferro affecta pars, quod Hippo.  
& in 3. prognost. iam citato, & 2. de morbis reperit.  
Modum uero huius secande author in sequentibus  
docebit.

## De casu uue.

Cap. 13.

**Q** Vandoque cadit uua in febre: & quando  
que cadit sine febre: Et eius casus est, ut  
tendatur ad inferiora, ita ut non redeat  
ad locum suum: Et quandoque necessarium fit  
deglutienti comprimere digitis suis donec trans-  
glutiat.

## De cura.

Cap. 14.

**S** i sunt illic caliditas, & rubedo, phlebotoma:  
deinde administra gargarismata prædicta in  
capitulis prædictis, sicut gargarismata cum  
50 aceto, & aqua ros. Deinde <sup>a</sup> & fricetur cum ros. &  
sandalis, & balaustijs, & camphora, & rob de mo-  
ris proprie, in instrumento simili freno. Et opor-  
tet, ut fiat cum facilitate, quanto magis est possi-  
bile. Et si non sunt caliditas illic, & rubedo, admi-  
nistra gargarisma cum oxymelle, & sinapi, & al-  
muri anabati, & <sup>b</sup> & fricetur cum instrumento præ-  
dicto. Et medicamen, quo <sup>c</sup> & fricatur, est illud,  
quod fit ex gallis, & <sup>d</sup> & moris & contritis. Et for-  
tior curatio est, ut <sup>e</sup> & subleuetur cum instrumen-  
60 to ad superiora, extendendo ad exteriora, cum  
medicinis stypticis, & permistis cum resolutiuis,  
secundum quod oportet. Et quandoque premi-  
tur cum digitis linitis ex eis, quæ sunt sicut rob  
morum, & nucum, & aliorum. Et ex medicinis  
bonis ad eleuandum, sunt balaustia, & alumen, &  
camphora. Et ex bonis in eleuatione uua est gal-  
ff 4 lia

q. B. prætermite-  
re illud, & facias  
ut extenuet cit  
sale ammonia-  
co, & eleues ip-  
sam.

Cap. 14.

Tex. 23.

Cap. 3. Cap. 37.

Cap. 14.

a. B. eleuetur.

b. B. eleuetur.

c. B. eleuat.

d. B. Alia licera.

fale ammonia-

co.

e. B. comprima-

tur.



lia cum sale ammoniaco, & gallæ cum sale ammoniaco. Sed gallia est subtilior, postquam non fuerit illic nocumentum ex apostemate, & repletione. Quum ergo stat, fac gargarisma cum aqua f. & salis utendo gargarismate post gargarisma. Et ex eis, quæ experta sunt ad illud, est ut sumatur seminis ros. medietas libræ, succi barbæ hircinæ. iij. ꝯ. decoquantur in melle, aut uino, quoniam est fortius. Et infantium quidem uas quandoque eleuant gallæ & adustæ & cum aceto: & proprie quando liniuntur ex eis eorum syncipita.

## ANNOT.

Cap. 1. De uua laxata, & eius curatione pete Gal. 6. de comp. med. per loc. Vide & lib. de medic. paratu facilib.

a B. particula-  
ris. Sermo a & uniuersalis & de incisione uua, & utriusque amygdalæ. Cap. 15.

Portet ut in uua consideretur eius subtiliatio, & detumitio, & proprie in inferiore parte eius, & si ingrossatur, extremitas eius, & refudat ex ea sicut pus, tunc est melior hora; & tunc incidatur cum ferro, & cum medicinis cauterizantibus, & fiat b & præseruatio & cum solutione uentris subtili præcedente ipsam, & excussione corporis à repletione, si fuerit in ipso ex sanguine, aut alijs: incisio namque cum repletione est timorosa. Illius autem incisio, quæ subtilis est, & longa, sicut cauda muris, equitans super linguam, sine repletione, aut rube dine, aut nigredine, est parui timoris. Et modus quidem incisionis eius est, ut prematur lingua ad inferiora, & sit possibile accipere uuam cum instrumento, & prematur ad inferiora, & non ra dicitus incidatur, imò dimittatur ex ea aliquid: nam si tu abscideris eam ex palato, sanguis forsitan non abscinditur omnino; quum tamen non oportet, ut incidatur res parua, & sit nocumentum, c & remaneat & cum dispositione sua: imò oportet ut incidatur quantitas, quam addit super naturam. Quum autem est rubea apostemosa; tunc eius incisio est timorosa. Et quandoque manat sanguis, & non abscinditur propter aliquam medicinam. Ex medicinis autem incidentibus eam, sunt assa foetida, & alumen iameni, quæ sine intermissione ponantur super radicem eius, quoniam incidunt eam, & faciunt ipsam cadere. Et ex medicinis facientibus ipsam cadere cum cauterio, est sal ammoniacus cum assa foetida, & atramentis: Et oportet, ut medicinæ istæ super uuam annexæ teneantur cum instrumento narrato, & teneantur hora una, ita quod non deglutiat, donec agant in eam: deinde iterentur usquequo nigrescat: nam si denigratur, cadet post tres dies secundum plurimum. Et oportet, ut sit ille, qui curatur, decliuus ad inferiora, habens os apertum, ita ut currat salua eius, & non retineatur in ore ipsius. Duæ uero amygdalæ suspendantur in ore ipsius, & trahantur ad exteriora, quanto plus possibile est, præter q. cū eis attrahantur tunica: & abscindantur cum rotunditate desuper radicem, apud quartam longitudinis cum instrumento incisionis, d & præter quod permutetur instrumentum, & incidatur una post alteram, post obseruationem conditionum prædictarum in colore, & quantitate earum. Quumq; ceciderit ex eis, quod ab-

scinditur, dimittatur sanguis currere secundum quantitatem mediocrem. Et sit patiens decliuus super faciem suam, ne sanguis ingrediatut guttur eius: deinde colluat os ex aceto, & aqua infrigidata: & euomat, & tussiat, ut mundificetur interior eius: deinde ponatur super eam, quod abscindit sanguinem, sicut colcothar, & alumen, & draganthum: Et gargarizet cum decoctione lentis, & foliorum myrti, & sit tepida.

## ANNOT.

Quomodo excidenda sit columella, Hipp. 2. de morbis notat sed & 3. prognost. & Gal. 4. meth. necnon Paulus lib. 6. & Celsus lib. 7. Hac secta Gal. 9. de simp. med. facult. usum se solo diphryge ad cicatricem usq; testatur. Paulus uero ob sanguinis profluium, quod sst quandoq; nequit, & ob alias quoq; causas, etiam aduente medicamento uitur.

De rememoratioe nocumentorum incisionis. Cap. 16.

Ex eis est nocumentum uocis: & ex illis est detectio pulmonis frigori, & calori. Et facit accidere tussim ab omni frigore, & calore: & non tolerat sitim. Et ex illis est detegere stomachum malitiæ complexionis à causa primitiua ex uentositate & puluere, & eis similibus. Et a plurimi eorum infrigidant aerem temperatum, & in pectoribus plurimorum eorum figuratur frigus in pulmone ipsorum, donec moriuntur, & quandoque accidit ex ea & spurum sanguinis, & non retinetur.

## ANNOT.

Secta columella, quandoq; sanguinis profluium accidit, ut 3. prognost. quod difficillime compefcitur, est gurgulio tanquam uocis plectrum quoddam, quo prompterea abscisso tota uox intermoriur. ut Paul. lib. 6. Moratur item ea pars, quum sana est, inspiratum frigidum aerem, & temperat, ut ne pulmone atq; arterie offeratur frigidus: propterea q; quibus hæc abscissa est, eos in tabem incidere Arist. in problem. adnotat, ut, de qua res nos antea, quod & Galen. 11. de usu part.

De cura & sputi sanguinis ex incisione uua, & utriusque amygdalæ. Cap. 17.

Portet ut ponantur uentose super collū, & mamillas, & fiat phlebotomia, & ut fiat regimen cum phlebotomia uenarum inferiorum communicatiū, sicut & scellarum, & c. Singulis similibus intendendo ad attrahendum. Singularia autē sanguinem retinentia, & linimenta ad ministrata ad illud, sunt sicut atramentum, quo fiat linimentum: aut puluerizetur atramentum super ipsum, & infrigidantia actū sicut nix, & sicut frigidi styptici notis: sicut succus agrestæ, & pini uitis, & ribes, & solatrum. & aqua cydoniorum acetosorum, est ex rebus expertis, quæ habent proprietatem in hoc capitulo. Et oportet ut administretur in dispositione medicamen, quod testatus est sapiens nominatus Diogenes, & est & alcuezrie, & etiam succus arnoglossæ, & Karum administratur proprie cum troch. de Kara be, & luto sigillato. Et oportet ut non administretur ex eis calidū aliquid, imò frigidum actū. Cal-



Calidum enim cum eo quod attrahit, destruit operationem medicinæ.

## ANNO.

Cap. 11. Quibus sistendus post dissectam uiam, sit sanguis habes ex Paulo lib. 3. & Celso lib. 7. Quod uero aduertendum auctor postremo ait, ne calidum quodpiam apponatur, ex generali Hipp. præcepto emanasse uideatur quum 5. aph. calidum profluua sanguinis afferre asserit & ex 5. aph. Quum in ijs, frigidis uti oportere docuit, unde sanguis erumpit aut erupturus est. nempe caliditas attrahendo & rarefaciendo fluxiones excitat, quas frigiditas densando repellit.

Aphor. 16.  
Aphor. 23.

## F E N D E C I M A

De dispositionibus pulmonis, & pectoris, & sunt tractatus quinque.

## TRACTATUS PRIMVS

De principijs, & anhelitu.

De anatomia epiglottidis, & canne, & pulmonis.

Cap. I.



ANNA quidem pulmonis, est membrum compositum ex cartilaginibus pluribus, quæ sunt circuli, & partes circolorum: quarum alie alijs continuantur. Quæ ergo ex eis obuiant meatui cibi, qui est posterior, & est meris, factæ sunt di minutæ, & propinquæ semicirculo, & posita est abscessio earum ad meri: & contangit meri de ea corpus panniculosum, non cartilagosum. Imò substantia eius cartilaginosa ad anteriora posita est, & componuntur hæ cartilagine ex ligamentis, quæ panniculus tegit, & comprehendit omnia illa intrinsecus panniculus lenis, ad siccitatem & duritiem declinans aliquantulum, & similiter exterius etiam: & caput eius superius, quod sequitur os, & epiglottim, & extremitas eius inferior diuiditur, in duas sectiones, deinde diuiditur in sectiones currentes in pulmone, uicinantes ramis uenarum pulsatilem, & quietarum, & peruenit earum partitio ad orificia ualde strictiora, quam orificia eorum, quæ simulantur eis, & currunt cum ipsis. Eius igitur creatio facta est ex cartilagine, ut inueniatur in ea apertio prædicta, & ne lenitas faceret eam indigere coopertura: & ut sit durities eius tutamen ipsi, quum sit eius situs ad anteriora, & ut sit durities eius causa ad hoc, ut perueniat uox, aut adiuuet eam, Et facta est eius compositio ex cartilaginibus pluribus ligatis cum panniculis, ut sit ei possibilis extensio, & coniunctio apud attractionem aeris, & respirationem, & non doleat ex percussione, quæ accidit ei desubtus, & supra. Et ex attractionibus, quæ accidunt ei ad extremitatem eius, est ut quum nocumentum accidit, non dilatetur neque coangustetur: & facta est rotunda, ut sit securior, & magis incolumis, & non minuitur ad ea, quod de ipso tangit meri, nisi ut non cor primat buccellam transeuntem ipsum: imò pertrahat à facie eius, quum ex-

tenditur meri, ad amplitudinem, & fit concauitas eius tunc, quasi adiuuans meri, quum incipit meri extendi ad ipsam, & penetrat in ipsum, & proprie in deglutitione, & ne coniungatur anhelitui quoniam deglutitio necessarium facit, ut cooperiatur canna pulmonis superius, ut non ingrediat eam cibus, transiens super eam, & fit coopertura eius cum superpositione cartilaginum stantium super meatum, & similiter eius, quæ nominatur non habens nomen: & quum fit deglutitio, & uomitus eius indigentes coopertura in hoc meatu, non est possibile ut sint, quum fit anhelitus. Et creata est propter uociferationem res, quæ nominatur lingua fistula, constricta apud extremitatem canne, deinde dilatatur apud epiglottim: quare incipit ex amplitudine perueniens ad constrictionem, deinde ad spatium amplum, sicut est in fistula: quoniam necessarium est uoci constrictio, ut retineatur: & huiusmodi quidem corporis similis lingua fistulae proprietates est, ut coniungatur, & dilatetur, ut fiat per illud percussio uocis. Durities uero panniculi, qui tegit eam interius, fuit ut resistat solum catarrhis, & sputis malis, & uapori fumoso redeunti ex corde: & ut non mollescat percussione uocis. eius autem diuisio in primis in duas partes fuit: quoniam pulmo habet duas partes: sed eius ramificatio cum uenis quietis fuit & ut ex eis accipiat nutrimentum. Constrictio autem orificiorum eorum fuit, ut mensuretur in eis respiratio arteriarum uenientium ad cor, ut non penetraret in eis ad ipsum: & si penetraret, faceret peruenire sputum sanguinis: hæc est ergo forma canne pulmonis. Epiglottis autem est instrumentum ad complendam uocem, & ut teneatur anhelitus: & in interiore parte ipsius est corpus simile lingue fistule: & iam diximus ipsum, & cum eo, quod opponitur ipsi ex palato, & est simile additioni, qua clauditur caput fistule, completur uox. Et epiglottis quidem est coarctata cum canna constricta cum meri. Quum ergo meri appetit deglutire, & declinat ad inferiora propter attractionem buccellæ, cooperitur epiglottis, & eleuatur sursum, & coarctatur coopertura quarundam suarum cartilaginum cum alijs: quare extenduntur panniculi, & lacerti. Quumque cibus pertransit meatum meri, & sunt orificia epiglottis, & canne adherentes palato superius: quare non est possibile, ut ingrediat ipsum ex eo, quod comprehensum est apud meri aliquid: quare pertrahunt ipsum cibus, & potus, ita quod non cadit ad cannam aliquid nisi in quibusdam horis, in quibus festinat deglutitio, antequam compleatur motus iste, aut accadat cibo motus per meri conturbatus: quare non cessat natura laborare in expulsiōe eius cum tulsu. Et nos quidem iam diximus anatomiam cartilaginum epiglottis, & laceratorum eius in primo libro. Pulmo autem est compositus ex partibus, quarum una est canna: & secunda est rami arteriæ uenatæ: & tertia est ramificatio, quos proculdubio coniungit caro mollis, rara, aerea, creata ex tenuiore sanguine, & subtiliore: & illud est etiam nutrimentum eius, & est plurimum meatuum molli, & rari, & ad albedinem declinans, proprie in pulmonibus animalium, quorum integra est creatio. Et creatus est rarus, ut in ipso accipiat aer, & digeratur

d B. quæ non coniungitur.

e B. cartilaginibus stantibus.

f B. acuitati catarrhorum.

g. B. & pulsantibus.

h. B. sit cum meatu ra penetratio aeris aspirati in eis ad arterias uenientes ad cor & non penetrat in eis ad ipsam sanguis uel secundu aliam literam. & non penetrat ad ipsa sanguis.

i B. est eorum meatu meri.

k. P. ad meri conturbans.

l B. rami coniunguntur.

m. B. uenæ arteriales.

n. B. & color eius est. Alia litera. color ad albedinem est.

a B. cogat ipsa ad clausuram.

b. aggregatio

c. & ambietu habet. Alia litera communicatur.



geratur in eo, & expellatur superfluitas eius ab eo, sicut creatum est hepar cum comparatione ad cibum. Et est habens duas diuisiones, quarum una tendit ad dextram, & altera ad sinistram. Et sectio quidem sinistra, duos habet ramos: & sectio dextra habet tres ramos. Et iuuamentum pulmonis omnino est attractio aeris. Et iuuamentum attractionis aeris, est preparatio aeris cordis pluris, quam ipsum, quo indiget in pulsu uno. Et iuuamentum huiusmodi preparationis est, ut sit animali quum submergitur in aqua, & quando emittit uocem longam, continuam, impediens ipsum ab acceptance aeris, aut quum abhorret eius attractionem propter dispositiones, & causas ducentes ipsum ad illud ex fetore, aut alio aer preparatus, quem assumat cor. Et iuuamentum huiusmodi aeris preparati est, ut temperet sua euentatione caliditatem cordis, & ut restitueret spiritum cum substantia, quæ est magis uincens in complexione eius, præter quod aer solus, sicut existimant quidam, conuertatur, & fiat spiritus, sicut non sola aqua nutrit membrum: uerum unumquodque eorum, aut est pars nutrimenti, aut est faciens penetrare lubricitate. Sed aqua est ad nutrimentum corporis, & aer est ad nutrimentum spiritus: & unumquodque duorum, scilicet nutrimentum corporis, & spiritus, est corpus compositum, non simplex. Sed iuuamentum extractionis perfuitatis aduictæ spiritus, & est eius fumositatis, & pulmonis est ad introitum aeris frigidi. Iste namque attractus iam proculdubio conuersus est ad calefactionem, quare non confert in temperando spiritum. Ramificatio autem uenarum, & canna in pulmone, fuit: quoniam canna, & arteria uenalis communicant.

a. B. & faciens ipsum ad diuersa loca distribui

p. B. Alia litera. constrictionis pulmonis est extractio, q. B. iuuamentum uero dilatationis.

r. B. in complexione operationis anhelitus, & arteria uenalis, & uena arterialis communicant. f. B. uacuatarem

c. B. ea.

u. B. infatur.

x. B. aduentum eius plurimum in eo.

y. B. inuenitur in parte sinistra occupas spatium pectoris, & non in dextra, & fuit bonum quod sit pulmonem in latere dextro additio, existens substrata uenæ, quam iam addit.

monem ex sanguine digesto clario ueniens ex corde. Carnis autem iuuamentum est ut oppiletur rimas, & coniungat ramos. Sed eius raritas est, ut rectificet attractionem aeris. Non enim est ut non penetret aer nisi in canna tantum, imò quandoque uadit ad corpus pulmonis ex quo & in hoc est apparitio in multiplicatione, & ut adiuuet etiam in constrictione ad expulsionem. Est ergo preparatus duobus modis: & propter hoc aperitur pulmo cum sufflatione. Eius autem albedo est propter dominium aeris super illud, quo nutritur: & propter plurimam eius frigiditatem. Eius uero partitio in duas partes est, ut non cesset anhelitus propter nocumentum adueniens uni duarum partium: & omnis ramus eius ramificatur propter illud in duos ramos. Quintus autem, qui est in latere dextro, est lectus substratus uenæ, quæ nominatur concaua, & non est eius iuuamentum in anhelitu plurimum. Et quoniam cor magis fuit decliue parumper ad sinistram, & addit in parte sinistra quod occupet spatium pectoris: & non est bonum ut pulmoni sit in latere dextro additio existens uenis substrata; quoniam iam cecidit necessitas eius. Et pulmonem quidem cooperit panniculus nervosus, ut sit secundum quod sciuit, sensus aliquis aliquo modo: & si non est intrans, tamen est cooperiens, quamuis ipse pulmo sit substratus cordi, leniens ipsum, & eius tutamentum. Pectus

quoque diuisum est in duas concauitates, inter quas distinguit panniculus, ortus ex oppositione mediationis thoracis. Et non est transitus ab una duarum concauitatum ad alteram; iste panniculus est in ueritate duo panniculi, & est coniunctus in posteriore parte sui cum spondylibus, & superius, & ut defendat ambas furculas. Et intentio in creando eos fuit, ut sit pectus habens duos uentriculos, quatenus si eueniat uni eorum nocumentum, sufficiat alter ad faciendum anhelitum, & eius intentionem. Et ex iuuamento eius, est ligatio meri, & pulmonis, & membrorum pectoris ad inuicem. Velaminis autem iam diximus formam, & iuuamentum eius in anatomia laceratorum. Ipsum enim in ueritate est unus laceratorum: & est ex tribus tunicis, quarum media est chorda, qua completur eius operatio: & tunica, quæ est supra, est sicut fundamentum, & basis: & panniculus pectoris, quæ interius cooperiunt ipsum: & tunica inferior est sicut illa: & panniculus siphac. & in uelamine quidem duo sunt foramina, quorum maius est transitus meri, & arteriæ magnæ: & per minus est transitus uenæ, quæ nominatur alhabari, & est uehementis suspensionis cum ea, & incarnationis.

z. B. est obuius furculis, ambobus.

a. B. pinniculat. b. B. ad pinniculat. lunt.

#### ANNOT.

De aspera arteria & pulmonis anatome habes ex Gal. lib. 7. de usu part. 6. passim, habes et ex Arist. 3. de part. animal. Et Auic. quoc; 1. 3. de natura animal. repetit. At uero unum hic author de pulmone scribit quod et Gal. 6. de usu part. et Hip. in libello de corporum refectione: pulmones uidelicet quandoque lobis constare, ob eum, s. usum factis, ut 7. de usu part. habetur, quod his ueluti manu quadam pulmo ipsum cor amplectitur, ut facile & tuto dilatetur, comprimaturque. Ceterum (quod & recentiores dissectores ostendunt) in hominibus re ipsa quatuor tantum sunt lobi, quamuis aperte in brutis quinq; numerentur. cuius certe uarietatis ea uidetur esse ratio, quando quidem, quum à iecinore ad concaua perforatur uena, distet autem in brutis iecinur ab ipso corde non parum: tutius ipsi uenæ causa strato opus fuit, cuius munus in his quintus ille lobus concauus perficit. At in homine nulla aut pauca inter hepar & cor ipsum est intercapedo, nempe quum duo hæc solo transuerso septo distinguantur: ut propterea satis tutum uenæ illius causæ à iecinore ad ipsum cor futurum sit iter, præterquam q. quintus ille lobus illi subferatur. Et iuuamentum huiusmodi aeris etc. Aliud Auicenna ijs uerbis animaduertit. quod & Galenus non semel, de inspirato per pulmonem aere: nempe eius esse usum dicit, ut cordis contemperet calorem: & eius spiritum sui substantia tenui, atq; acra infuset. Ex quo constat nouum non esse inuentum, quod quidam putant, pulmonis esse usum, ut in eo prepararentur uitales spiritus & penè generentur. At uero ambigere quispiam hic poterat, an attractus ille aer uitalis spiritus alimen tum sit. Respondeo author, sicuti aqua, quæ quotidie in cibos & potus uenit, membra solida non alit, sed ueluticula tantum est alimenti quo ea nutriuntur; ita & inspiratus hunc aerem non nutrire quidem uitales spiritus, sed uelut uenibulum prestare se se illi spiritui, quo denum uitales aluntur. Quod uero neg; aqua solidam corporis substantiam, neq; inspiratus aer uitalem spiritum nutrit, eo probat, quod quum hæc simplicia sint corpora, nutritæ illa quidem solida, hi uero spiritus nequeunt, quæ substantia

Cap. 1. & de corp. Cap. 6. Cap. 12. Cap. 4. Cap. 10.



tie sunt compositæ. Sanè, quod ad hanc dubitationem, & solutionem facit, quod aqua non nutriat, aliàs à nobis explicatum est. At de inspirato aere an uiales spiritus nutriat, necne, uidetur Gal. testimonio 7. de plac. Hipp. & Plat. necnon Hipp. lib. de flatibus sustineri, quod nutriat. Instauratur enim uiales spiritus inspirato aere, quo etiam prohibito exstinguuntur. Quare, quamuis non dixerim nutrire hunc statum, ubi tamen cum internis ceteris spiritibus commistus fuerit, nutrire existimamus. Quamobrem si quis pro Gal. respondere uelit, dici posse uidetur, non eandem de attracto spiritu esse rationem, quæ de ingesta aqua. Differt maxime aqua à solida corporum substantia: at inspiratus aer cum uitali spiritu, quo ad modum substantiæ non differt, ut propterea prohibere nihil debeat, quo minus uitalis ille inspirato hoc nutriatur, quum difficile admodum non sit hunc in illius substantiam uerti. De hac tamen re nos præterea relinquimus, ut alij iudicent.

De complexionibus pulmonis, & signis dispositionum eius.

Cap.

2.

**D**icamus itaque, quod complexionem calidam significant amplitudo pectoris, & magnitudo anhelitus, & quandoque duplatur, & exufflatio, & uox, & a<sup>2</sup> operatio eius: & quod parum nocetur ab aere frigido, & quod plurimum à calido: & quod accidentia sitis sedat aer frigidus absque potu multoties. Et accidit ei plurimum b<sup>2</sup> inflammatio, & tussis. Frigidam uero complexionem significant, paruitas pectoris, & paruitas anhelitus, & uox, & acuitas amborum. & quod nocetur ab omni frigido. & multitudo generationis phlegmatis in ipso. Et multoties quidem duplatur eo anhelitus, & adueniunt ei althma, & tussis. Complexionem autem humidam, significant multitudo superfluitatum, & raucedo uocis, & stertitio, & proprie quum fuerit cum materia, & fuerit decliuus ad superiora, & defectus ab eleuatione uocis, non propter debilitatem corporis. Siccam uero complexionem significant 40 paruitas superfluitatum, & asperitas uocis, & similitudo eius cum uoce gruum: & quandoque est illic dyspnœa propter uehementiam spissitudinis. Vnaquæque autem harum complexionum quandoque est pulmoni naturalis, & quandoque est ei accidentalis. & communicant in aliquo, & differunt in aliquo. Illa autem in quibus communicant, sunt signa prædicta, nisi illa, quæ excipimus post. Sed ea in quibus differunt, sunt duo: unum eorum est; quoniam quum complexio est naturalis, signum eius est stans secundum naturam: & si est accidentalis, ei est signum accidentale, & iam aduenit ei, nisi sit signum de genere eorum, quæ non accidunt nisi natura tantum: quoniam tunc signum est naturale, cuius simile est magnitudo pectoris, aut paruitas eius. & scias quod magis propriæ significationes eius, secundum dispositiones pectoris, & pulmonis, est anhelitus in frigiditate sua, & caliditate sua, & magnitudine eius, & paruitate ipsius, & facilitate ipsius, & 60 eius difficultate, & fectore, & bonitate odoris eius, & reliquis dispositionibus eius. Et similiter uox etiam in huiusmodi res, sicut illud quod significat illa, quæ strangulata est, quod nocumētum sit in lacertis dilatantibus, & rauca quod nocumētum sit in lacertis contrictiuis, quum nocumētum

est in lacertis: & similiter tussis, & sputum, & pulsus. Et iam declarata est tibi qualitas significationum anhelitus, & qualitas, significationum uocis, & qualitas significationum tussis, & qualitas significationum sputi. Pulsus autem, & quod ipse significat secundum complexionem, & ægritudines, iam sciuit. Et pulmo quidem uicinatur cordi, & significationes dispositionum eius, sunt super ipsum fortiores. & pulsus est magis significatiuus eius, quod sequitur ramos c<sup>2</sup> neruorum pulmonis. Et tussis est magis significatiua illius, quod sequitur cannam, & carnem pulmonis. Et sensibilitas grauitatis, est significatio propria, & materia est d<sup>2</sup> t<sup>2</sup>.

c B. canna.

d t<sup>2</sup> B. in pulmo ne, & sensibilitas mordicationis, & punctionis, est significatio propria, & materia est,

in panniculis, & lacertis: & quum non sputitur nisi cum tussi leui, tunc materia est propinqua supremo canna, & ei quod sequitur ipsum: Et si non sputit nisi cum tussi plurima: tunc materia est profunda, & est longinqua. Et quandoque associantur nocumētis membrorum pectoris, signa membrorum longinquorum, sicut uertigo in apostematibus uelaminis, & sicut rubedo faciei in apostematibus pulmonis.

#### ANNOT.

**D**e notis, quibus pulmonis temperamentum dignoscatur, eadem ferè Gal. lib. art. med. & Paul. lib. 1. Vnum tamen author ait quod miretur fortasse aliquis: nempe in calida pulmonis temperatura quandoque duplicari spiritum. At hic etiam de frigido pulmone idem prorsus scribit. Quomodo autem ex contrariis causis ijtem effectus nascuntur? Paucis, duplicata respiratio ex calore, etiam magna est, ut Gal. 3. de diffic. respir. fitq; hæc ob auctum usum, & innati caloris magnitudinē. At ex frigiditate parua est, fitq; id ob compressionem, obturationem, aut coarctationem in spirandi organis, præsertimq; pulmone. Quare, quia frigidus natura pulmo angustiores à natura capacitates obtinuit; & præterea ob frigiditatem malè concoquit: frigidi & crassius excrementis, infarcitur; ut postmodum libere spirare nequeant, qui ita affecti sunt. duplex ergo effectus est à duplici ortus causa. quum altera spiratio duplicata & parua, altera magna sit.

Cap. 64. 65. & 66  
Cap. 65.

Cap. 11.

De a<sup>2</sup> & apostematibus & accidentibus pulmoni.

Cap.

3.

a B. ægritudinibus.

**P**ulmoni quandoque accidunt b<sup>2</sup> & apostemata appropriata membris partium similium, & ægritudines officiales, & propriæ oppilationis in uenis suis, & partibus canna ipsius, & propriæ in uenis grossioribus, & in raritate corporis eius. Et quandoque fiunt propter causas oppilationis c<sup>2</sup> intra ipsum, usquequo perueniatur ad cooperaturam, & ægritudines communes. Et quandoque multiplicantur ægritudines pulmonis in hyeme, & autumno, propter multitudinem catarrhi, & propriæ in autumno pluuioso, post ætatem siccam septentrionalem. Et aer frigidus nociuus est pulmoni, nisi sit à calore læsus uehementi. Et multoties quidem perducunt ægritudines pulmonis ad ægritudines hepatis, sicut perducunt uehementia frigiditatis eius, & uehementia caliditatis eius, ad hydropisum, & similiter uelaminis.

b B. ægritudines appropriate

c B. omnes, ita ut perueniatur ad clausuram.

Annot.



## ANNOT.

Pulmoni omne morbi genus potest accidere; & in temperies, & mala compositio, & continui solutio: præsertim uero inflammatione corripitur, & pulmonia à nostris uocatur, græcis uero πνευμονία; & ulceribus, & obstructione: de quibus multa Gal. 4. de loc. aff. & Hipp. 2. de morbis. Vnum notat author, quod & Hipp. 3. aph. quod hyeme & autumnus pulmonis affectus oriatur ob catarrhi multitudinem. Sed aliud præterea subdit, quod sic Gal. 5. de loc. aff. hydropem fieri ex pulmonis morbo iecini cōmunicato. Sed Hip. 2. de morbis, hydropem in pulmone fieri affirmat non affecto fortasse ieciniore. ait. n. hydropem in pulmone fieri, quæ febris et tussis tenet, & acuatim respirat, & pedes tumet, & ungues contrahuntur oēs, & talia æger patitur, qualia qui suppuratus sit, sed debilius ac diuturnius. qui busdam etiam intumescent uenter, serotum & facies; ut quidam putent ab inferna id esse alio. Eum locum tu uide, dignum certe notatu, & animaduersione.

## De cura pulmonis, Cap. 4.

a B. aliud.

**A**tende quod dicitur in capitulo asthmatis, & anhelitus: & permutetur a<sup>3</sup> illud ex eo, quod communicat ei in causis ægritudinum. Et quandoque excitatur pulmo cum eo, quod est sicut eleuatio uocis, & sicut anhelitus exufflationis, ut subtilientur per illud superfluitates eius. Et administrationi quidem medicinarum pectoris, inest propria forma. Oportet. n. ut administrentur factæ pilulæ & electuaria in pluribus, retinendo ea in ore, & deglutendo, quæ resoluuntur ex eis paulatim, ut prolongetur spatium in ore earum in pertranscendo cannam, & reiteretur, & perueniat ad cannam, & pulmonem, & proprie quum dormit resupinus, & b<sup>3</sup> humectet lacertos omnes, qui sequuntur pulmonem, & cannam eius. Et propinquior modus declinationis superfluitatū pulmonis, est latus quod meri sequitur, quæ propter iuuatur uomitu plurimū, quum non est ibi, quod prohibeat.

## ANNOT.

De pulmonis curatione agens, de uociferatione & magna quoque respiratione meminit, quod hæc auctore Gal. 2. de tuen. ualet. thoracem exerceant, & corroborent. Quæ uero medicamentorum forma esse debeat, quibus pulmone affecto utendum est. 7. de comp. med. per loca habetur. Illud tamen semper aduertendum est quod & Gal. sepe, medicamenta ob loci distantiam difficile integra ad pulmones ire, propterea; ualidiora expetitur, nisi forte lambantur. hæc enim si modo accuratè sumantur, quam citissime ad pulmones per arteriam asperam pertingunt.

a B. inclusis.

De materijs<sup>3</sup> siccis in pulmone, & iudicijs earum, & curatione. Cap. 5.

b B. humiditatis &amp; quadoque ex genere saniei &amp; quidoque sunt ex genere sanguinis &amp; materis calidæ subtilis.

c B. inclusis. d f B. aut propter grossitatem earum, &amp; viscosi-

**M**ateriæ, quæ continentur in pulmone, quandoque sunt ex genere sanguinis, & quæ sunt ex genere humiditatis, & quæ sunt ex genere saniei, & sunt materiæ calidæ, & subtiles. Et materiæ quidæ<sup>3</sup> siccæ in pulmone, quadoque est difficile spueri. d<sup>3</sup> f

quare non adheret ei uentofitas expellens eas cum tulsis, imò rumpitur humiditas<sup>3</sup> super uentofitas.

tem, quare aduenit ei uentofitas non eradicans. Sed ad uehementiam multitudinis eius, quæ sunt humores pectoris grossi, non peruenias ad ultimum in exsiccando, imò sis occupatus cum lenificatione, & incisione cum resolutione materiei. f<sup>3</sup> f

Et sit intentio maior duarum rerum tibi, incisio: & aut sit studium uero incisione plus, quàm sit cum resolutione. Et ad ministra in omnibus illis medicinis aquam mellis: est enim faciens eas penetrare, & lenificat, & abstergit.

## ANNOT.

Pulmo quodcumque humorum genus ex capite prompre excipit, ut Gal. 6. aph. & tenues, quales Hipp. 2. de morbis hydropem pulmonis facere adnotauit, & crassos. pro quorum notis pete Gal. 4. de loc. aff. Vnum uero author notat, materiæ siccæ difficile est pulmone educi quia status eas expellens cum tussis, non eis adheret. Sane meo periculo affirmari imitari hoc loco auctore Gal. ipsum eo 4. de loc. aff. ac de tenuibus humoribus, non de siccis uerba facere, mendum; in codice esse ac legendum. Et materiæ quidem tenues & c. non, ut uilgo. Et materiæ quidem siccæ, & namque sicciora excrementa propterea non facile expiuntur, quod magis sunt uisida, non quod statui non reluctentur. uerum hoc tenuibus inest uitium, ut inter tussendum, ab impellente acre diuisi cadant, resurgant, lentius uero, aut ualde crassus abstergi nequit, uel occurrentis spiritus uolentia educi, ut loco citato Gal.

De medicinis pectoris singularibus, &amp; compositis, &amp; forma administrationis earum. Cap. 6.

**M**edicinæ pectoris sunt medicinæ, quæ mundificant pectus, & sunt secundum ordines. Ordo primus est sicut farina farbarum, & aqua mellis, & semine lini assum, & amygdalæ, & uinum dulce. Nam ipsum uehementer appetit oppilationem pulmonis: sicut ipsum uehementer generat oppilationem hepatis, & quemadmodum scies in capitulo hepatis. Et ex frigidis semen cucumeris, & bateke, & cucurbitæ. Butyri uero, quum solum administratur, maturatio est plus, quàm eius mundificatio. Si autem deglutatur cum melle, & amygdalis amaris, est eius maturatio minor, & mundificatio eius maior. Et fortius illo, est terebinthina, & amygdalæ amaræ, & oxymel squilliticum, & fenugræcum, & olibanum & dactyli heiron habet fortitudinem in hac intentione. Et fortiora illis sunt, cyminum, & piper, & herbus, & radix a<sup>3</sup> lilij, & radix oppopanax, & castoreum cum melle, & squilla assata, con trita, & confecta cum melle, & centaurea maior, & aristol. rot. & nigella, & uermis qui est sub urceis, quum desiccatur super testam super prunas, aut in furno donec albescat, & commisceatur cum melle & similiter enula, quando ponitur in medi cinis, & aqua eius est uehementis iuuamenti. & b<sup>3</sup> alreueud<sup>3</sup> est ex summa eorum, quæ faciunt, facile sputum, & sefeleos est ualde iuuatium, & c<sup>3</sup> f

& proprie crudus. & post ipsum illud, quod non est elixatum, nisi elixatura una, & crocus confortat instrumenta anhelitus, & d<sup>3</sup> facile efficit sputum ualde. Et medicinæ quidem istæ sunt conuenientes cibitæ, & sunt conuenientes, ut emplastrum superpositæ. Ex medicinis autem compositis

rarè earis, quare non egredietur ei sputo, aut propter labilitatem earum. e B. a uentofitas quare sepe non eradicatur propter multitudinem ei<sup>3</sup> abstergitur. f B. quum.

Com. 31.

Cap. 8.

Cap. 8.

Cap. 8.

Cap. 8.

Cap. 8.

Cap. 8.

Cap. 8.

Cap. 8.

Cap. 8.

Cap. 8.

Cap. 8.

Cap. 8.

Cap. 8.

Cap. 8.

Cap. 8.

Cap. 8.

Cap. 8.

Cap. 8.

Cap. 8.

Cap. 8.

Cap. 8.

Cap. 8.

Cap. 8.

Cap. 8.

Cap. 8.

Cap. 8.



aridet. est enim sternutatio motus & capitis & thoracis simul, ut 2. de symp. caus. propterea; utraq; sedem expurgat. Cap. 4.

Sermo uniuersalis de anhelitu. Cap. 7.

**A**nhelitus completur duobus motibus, inter quos sunt duæ moræ, secundum quod res se habet in pulsu: nisi quia motus anhelitus, est uoluntarius, qui potest alterari cum uoluntate à cursu naturali, & pulsus est naturalis purus. Et intentio quidem in anhelitu, est ut impleat pulmonem aere frigido, donec præparetur præparatio cordis, & non cesset cor fumere ex eo aere frigido, & reddat ipsi uaporem fumo sum, & ad hoc, ut accidat illi attractioni duæ res, quarum una est conuersio ipsius à frigiditate, cum calefactione eius, quod ei uicinatur, & eius quod ei commiscetur: & altera est conuersio ipsius à claritate sua, propterea quod admiscetur ei uapor fumosus: tunc enim remouetur ab eo intentio, quia sit conueniens ad hoc, ut extendatur pulsus ab eo; quare necessaria sit eius educatio, & permutatio ipsius. Et inter duas res sunt duæ moræ: & eius quidem introitus, & est attractio aeris, sit cum dilatazione pulsus pulmonis, sequens motum corporum, quibus circumdatur. Et anhelitus quidem apud communitatem est illud, quod educitur: & apud medicos & in dispositione, quæ est inter eos, quandoque est illud quod educitur, sicut est apud communitatem: & quædāq; est hoc totum sicut pulsus apud communitatem est motus dilatatus: & apud medicos in ipso, est positio propria secundum speciem notam. Et motus anhelitus, æqualis, naturalis, uacui à nocumento, completur motu uelaminis. Si autem indiget additione fortitudinis, propter illud quod non ingreditur nisi cum labore, aut ut confortetur anhelitus ad extrahendam insufflationem, communicat uelamini in hoc adiutorium lacertorum peccatorum omnium: ita quod supremorum eius, aut saltem quorundam inferiorum eius tantum. Si autem est necessarium ut fecerit literas: aut generetur ex eo locutio, non est excusatio, quin administratio sit lacertorum.

a B. pulsibus.

b B. quousque accendant.

c B.

d B. concordia.

e B. Alia litera, necessaria vox.

f B. epiglottis. Quod si necessaria fuerit ut fecerit literas, & generetur ex eo locutio, non est excusatio quin sit administratio lacertorum gutturis, vel epiglottidis.

g B. & est res vel dispositio diuersitatis: & dispositio laudabilis, & dispositio illa laudabilis. h B. super rem aliquam.

# ANNOT.

De medicamentis ad pulmonem expurgandum idoneis, plura ex Gal. habes 7. de comp. med. per loc. nec non 3. de rat. uict. in acut. & Paulo lib. 3. Trallianus quoque toto sermone lib. de eadem re agit. admiraturque is de Gal. ingenue, uti philosophos deest, quid sit, q. nullo refrigerantium medicamentorum in pulmonis affectibus uti uoluerit: sed hæc quidē uitari, calidam autē potius curadi rationem adhibuerit. Non iniuria ergo auctor noster, dum medicamenta recenset, ex frigidis, quæ ad pulmonem faciunt obstructions, semen cucumeris, citruli, et cucurbitæ, deinde etiam syrupum de papauere commendat. Ad dicit auctor. uinum dulce thoracis obstructions reserare, sicut quæ iecinoris sunt, obstruit. huius rationem assignat Gal. 3. de rat. uict. in ac. nepe in tecur exceptum ob eius substantia crassitudinem angustas & minimas iecinoris uenas obstruit. At ubi delatū iam ad pulmonem est, multiplici tunc uenarum transitu concoctum attenuatumque est, ut non præterea obstruat. Aliud subdit, butyrum seorsum magis concoquere quam abstergere. contra uero cum melle & amigdalīs amarīs minus coquere abstergere autem magis. id Gal. 10. de simpl. med. fac. cap. de butyro. Subdit postremo, quod in thorace continetur, si natura imbecilla fuerit, ut per tussim expelli nequeat, sternutatione euocari. hoc etiam Gal.

AVIC.

Ggg cali-



calidus, & alius est frigidus, & alius est æqualis, & alius est diuersus. Et ex specibus quidem anhelitus, sunt quæ habent nomina propria, sicut anhelitus intercisus, & anhelitus præparatus, & anhelitus duplus, & anhelitus suffocatus, & anhelitus uolentus: & habens; & fetirar; sicut est in apoplexia, & similibus. Et nocumenta, quæ accidunt, sunt in membris anhelitus, & k i

j B. feterat.  
† interpollatio-  
nes non confue-  
tas.  
k † B. ex eis in-  
greditur nocu-  
mentis, aut sunt in  
membris anhe-  
litus, aut.  
l B. aut.

m B. stridum.

n B. ex quinto  
& sexto.

o B. debilitans.

z in principiis  
eorum, & in eis quæ communicant eis cum uici-  
nitate. Et membra quidē anhelitus sunt epiglot-  
tis, & pulmo, & canna, & uenæ non pulsátiles, &  
arteriæ, & uelamen, & lacerti pectoris, & pectus  
ipsum. Nam nocumentum quandoque fit in ipso  
pectore, quum est debile & paruum, & adue-  
nit ei propter illud in anhelitu nocumentum. Eo-  
rum autem principia sunt cerebrum ipsum, &  
nucha etiam: quoniam ipsa est origo uelaminis.  
Nascitur enim plurimum eius ex pari quarto ner-  
uorum nuchæ, & continuantur ei rami quinti,  
& sexti; & nerui ad ipsum uenientes. Membra  
autem communicantia cum uicinis, sunt sicut  
stomachus, & hepar, & matrix, & intestina, &  
reliqua uiscera. & illa nocumenta aut sunt mali-  
tia complexionis: & succedens calida, aut fri-  
gida, aut humida, aut sicca quæcunque earum  
sit pura, aut cum materia humoris recenti, uel  
effusi ad ipsum plurimi: aut uiscosi; aut gros-  
si: & sanies, & pus sunt ex summa eius, aut  
uentositate; aut uapore: Aut egritudo officia-  
lis ex paralyti, & spasmus: Aut resolutio singularis  
ex scissione, aut putrefactione, aut ulceratione:  
aut corrosione: Aut ex astate frigido; aut calido;  
aut duro: Aut ex dolore. Et tu quidē sciisti per il-  
lud, quod narraui tibi, quod anhelitus est fortis signi-  
ficationis: & currit cursu pulsus, postquam tu ob-  
seruas in eo consuetudinem: sic necesse est tibi, ut  
obserues rem naturalem consuetā in pulsu etiam.

#### ANNO.

Cap. 5.

Cap. 19.

Quum omnes animalium actiones uel uoluntariæ,  
uel naturales sint. dubitatur de respiratione, uolunta-  
riane sit, an naturalis. Auctor noster uoluntariam pu-  
tat, æmulatus hac in re Gal. 2. de motu musculi. id enim pro-  
bat Gal. exemplo serui barbari, qui contento ex indu-  
stria spiritu interijt. Adde, & quod dissecto neruo, qui  
septo transuerso motum suggerit, offenditur respira-  
tio, at neruus uoluntarij motus instrumentum est. Cæ-  
terum aduersus Gal. insurgit magnus Auerroes 2. Coll.  
ac duplici serè ratione probat respirationem non esse uo-  
luntariam. tum quoniam respiramus etiam dormientes;  
at uoluntaria actio cogitatione, & animi deliberatione  
fit, quæ duæ facultates per somnum feriantur. tum quod  
respiratio, quæ intempestiua ac uitata est, artieriarum  
pulsationi respondet, unde & Hipp. ait hanc pro pulsib.  
sepe usurpasset; at pulsus artieriarum certum est non esse  
uoluntarium. Vnde & Gal. rationes erroris taxat tū  
in figura, tum in principiis, quum dissecto neruo dia-  
phragma mouente, corrumpi spirandi actionem ait, ac  
neruos esse uoluntarij motus instrumenta; propterea-  
que functionem eam esse uoluntariam. Primum quidem pec-  
care in figura ait, quoniam si ablato neruo quæpiam  
actio aboletur, non tamen sequitur, eisi neruus ille mo-  
tus gratia factus est, ipsum propriam esse motionis cau-  
sam. alioqui certè, quoniam, ubi carotidas quis arterias  
secet, uoluntaria omni ui destituimur, etiam has uolun-

tarij esse motus instrumenta fateri oportebit. Peccat ue-  
rò in principiis. quod uoluntariam actionem neruorum  
putat. Hæc Auerroes, quamuis & alio ordine, &  
alia plura subiungat. In qua quidem re, quid statuendum  
sit, non est fortasse pronuntiari facile. Vidit Gal. ratio-  
nem qua Auerroes utitur, quum respirare nos dormien-  
tes dixit. Vidit & Auerroes Gal. historiam de seruo bar-  
baro, quæ utraque constanter propositum astruunt. ut  
propterea conuincit ambobus hisce placitis audaciter  
statuere fortasse liceat, conuincit hanc esse actionem  
ex uoluntaria & naturali. Verum quoniam neque hanc  
Auerroes ex toto probat, magis autem probat natura-  
lem hanc dici actionem. Si huius sententiam sequamur.  
dici forte posset. quando quidem actionibus, quæ alio-  
qui naturales sunt, uoluntaria quoque instrumenta obli-  
sunt, ueluti quando egerendi, incindi; & desiderio quum  
urgenur, ipsi nihilominus alio fortasse negotio impedi-  
ti naturalem eam actionem cohibemus, uel tamen uolun-  
tarij musculi, qui ad uesciam & anum est, seruitio; ita &  
in respirandi munere euenire. quum enim alioquin natura  
le hoc sit; per somnum enim spiramus, atque id quidem  
summo ordine & regula, quod de nulla uoluntaria ac-  
tione per somnum asserere est, (licet enim quandoque  
iacemus brachia, & toto corpore commoueamur, id ta-  
men non perpetuum est in somno: at spiratio perpetua  
est, atque eundem & tenorem & ordinem seruat) quum  
inquam naturalis hæc spirandi actio sit, ipsi tamen quan-  
doque uel musculorum thoracis & diaphragmatis bene-  
ficio, eam cohibemus, & ex ordine proprio deturba-  
mus. Ceterum alia hic questio discutienda proponitur  
quum auctor de attractio in pulmones aere uerba fac-  
iens, ait,

2 Et eus quidē introitus, & est attractio aeris & respirationem nempe asserit fieri cum dilatatione pul-  
monis sequentis motum corporum, quibus circumdatur.  
id, quod & Gal. 7. de usu part. & fusius in fragmento  
de motu thoracis & pulmonis. siquidem, quum nullam  
inuenire sit dispositionem, in qua thorace immobili ma-  
nente moueatur pulmo, sed pereunte thoracis motu &  
pulmones quiescant, ut in magnis thoracis uulneribus;  
non tamen amissa pulmonis motione, eam quæ thoracis  
est, amitti necesse est. Ita ut Gal. auctori nostro consen-  
tiat. Ceterum contra hanc sententiam Arist. 3. de part.  
animal. sentire palam uidetur, affirmans pulmonem mo-  
tus sui originem ex corde desumere. & Auerroes tum  
in eius libri paraphr. tum 2. Coll. simpliciter pronunciat  
dum non esse censet, quod thorax præcipua pulmonis  
motus sit causa. quum fieri possit, ut pars utraque priua-  
tim moueatur, habeantq; mutuum quandam consensum  
& proprium, ut alterum absque altero non moueatur;  
ob idq; uno quiescente alterum quoque cesset; quum ta-  
men neutrum alteri causam motionis suggerat. Subdit  
& alia plura Auerroes, quæ tu uide. Fatetur autem  
is thoracem sui dilatatione pulmoni auxilio esse, præ-  
sertim ubi uehementiori opus fuerit respiratione.  
Verum cor primum id esse, à quo spiratio contingit,  
in uniuersum cum Arist. pronunciat. Sanè quid de hac  
controuersia statuendum sit, difficile iudicari est. uide-  
tur tamen utraque fortasse & Aristot. & Gal. sententia  
stare simul posse. Et si enim Arist. motionem pulmonum  
initium à corde esse existimat, à quo in uniuersum uim ani-  
malium omnem prodire semper tuetur; non is tamen ua-  
cui ratione, & ad thoracis motum moueri cum negarit.  
Primus mouendi impetus à corde est. ex hoc motrix sa-  
cultas in diaphragma (quamuis hunc de diaphragmate  
usum non scripserit Aristot.) & thoracem influit. moto  
thorace

Cap. 1.

Cap. 4.

Cap. 19.



thorace & diaphragmate sequitur pulmonis motus. ita ut mouendi nis, quæ pulmoni inest, primum à corde initium habeat, non tamen proximum. id quod, si cum Gal. sententia coniunxeris, utrunque stabit. diffinit tamē ab hac solutione Auerroes. de qua re nos aliā maiori otio agemus. At uerò, quā ad respirationis plurima instrumenta concurrere consueverint, & diaphragma (quamuis de hoc non meminerit Arist. de qua re Auer. 2. Coll.) & pulmo, & thorax, & ipsi quoque humeri; aut thor naturalis respirationis instrumentum esse ait pulmonem & diaphragma, Gal. imitatus 4. de loc. aff. 2. in 3. de uulg. morb. cetera uerò eius, quæ uolenta est, & usu maiore urgente fit. Subiungit deinceps de respirationis speciebus et causis plura. Quia in re uidetur nobis Auicennas eundem seruare ordinem, quem Gal. in libello de pulsib. ad Tyrones. primum quidem in hoc capite de respirationis differentiis agit. enumerat deinceps uiginti speciemus secundo capite usque ad trigessimam speciem respirationis quasdam, quæ nomen proprium sunt sortitæ. hinc uerò de triplici respirationum mutatione à triplici causa sermonem aggreditur. primumque Galeni exēplo de mutatione ob causas quæ naturales dicuntur, quod trigesimo capite absoluitur. secundo de respiratione, quæ non naturales causas sequitur, cibos uidelicet, prægnationē, balneas, somnum, quamuis nescio quo pacto in trigesimo primo capite titulus sit etiam de mutatione quæ hydropem sequitur. agitur deinde in trigesimo quarto capite ad trigessimam octauam usque de respirationis mutatione, quæ causas præter naturam & morbos consequitur. denique de asthma tractatum aggredditur, atque propositum primo loco ordinem repetit, ut de pulmonis affectibus agat. Atque quum hunc ordinem sequatur auctor noster, una tamen cum differentiis & causis & notas explicat, quibus, quæ nam à quibus causis differentiæ prodeant, cognoscatur. Pro his omnibus habes tu ex Gal. libros de usu respirat. de causis respirandi, & difficultate respirat. habes item ex Auer. 3. Coll. Passim uerò, etiam multa ex Hippocrate leges.

De anhelitu magno, & paru, & causis, ac significationibus eius. Cap. 8.

**A**nhelitus magnus, est anhelitus, qui recipit aerem ualde plurimum, supra equalem: & est ille, cum quo dilatantur membra anhelitus in partibus omnibus superabundanter, propter magnitudinem eius quod attrahitur. Parui autem & stricti dispositio est in hoc contrario, propter paruitatem eius, quod attrahitur, & similiter in parte extractionis. Causæ uerò anhelitus magni, sunt causæ pulsus magni. s. tres prædictæ. Et existimatur à quibusdam, quod paruus est ille, qui completur motu uelaminis tantum, & illud non est uerū absolute. Nam quamuis quæ sit ille, qui completur motu solius uelaminis, paruus: quandoque tamen est ille æqualis: æqualis enim non eget motu, nisi uelaminis, quum uelamen est fortis uirtutis. Et quidamque est anhelitus paruus, quāuis membra pectoris omnia moueantur, quā sunt omnia debilia. Non enim sufficit uelamen solum ad anhelitū, qui est necessarius: neque si necessarius est æqualis: & immo est necessarium, ut omnia ei associantur. Amplius non est ex sufficientia in attractione aeris, & eius educatione, accedens omnibus, quod sit simile ei, quod est à uelamine solo, si est incolume, & sanum, & forte: quoniam non est neque unum ex illis membris suf-

ficiens ad dilatationem integrā, neque illius quantitatis, ut quando illi aggregantur adiutorium alterius proueniat, & ex omnibus dilatationibus pulmonis æqualis sufficiens. Et illud est propter debilitatem uirtutum, aut constrictionem meatuum, sicut accidit in peripneumonia. uerum oportet ut sit magnitudo anhelitus, & comparata cum quantitate eius, quod de aere in ipso exercetur recepto, & eo qui redit: & non completur illud nisi motu omnium lacertorum pectoris, & eorum, quæ sequuntur eos: deinde non conuertitur donec sit motus omnium illorum, quæ in ipso mouentur motus omnium lacertorum. Ipse. n. est anhelitus magnus: imò non est nisi quando ad ipsum & mouentur omnes, motu, qui est ultimus in dilatatione, & constrictione, operando in aere plurimo. Et paruus est secundum oppositionem eius. Et quandoque consequitur ex uehementia motus membrorum anhelitus ad attrahendum aerē, ut fiat motus dilatando in anterioribus usque ad furculas, & posterius usque ad os duarum spatularum, & in lateribus usque ad maximam partem carnis spatulæ; & quandoque iuuantur naribus, imò iuuantur eis utrique in pluribus dispositionibus: Quandoque uerò diuersificatur dispositio in constrictione, & dilatatione, ex parte magnitudinis, & paruitatis: quandoque enim est dilatatio maior: & quandoque constriction, & motus, qui est secundum quamecunque qualitatem quæ maiorem habet necessitatem æquationis cum introitu & dilatatione est additus, & qualitas quæ indiget æquatione cum introitu & dilatatione ex parte magnitudinis, & paruitatis: & fortasse est dilatatio ex parte magnitudinis, & paruitatis: & fortasse est dilatatio quæcunque earum est magis necessaria, est motus, qui tenet eam magis additus. Nam si est necessitas expulsionis uaporis fumosi plurima, propter multitudinem quantitatis eius, aut acuitatem qualitatis ipsius, est constriction, & exfluxuaria, Et si est necessitas extinguendi ignem inflammatum, est dilatatio magna. Et quando contingit in homine, ut non sit magnæ attractionis aeris, imò paræ, deinde sit magnæ extractionis spiritus, uel anhelitus, est illud significatio quod caliditas innata è diminuta, & extranea intrans est addita. Et causæ in hoc, quæ hæc omnia membra laborioso motu affliguntur, sunt quatuor. Ipsa enim aut sunt ita, propter causam magnæ necessitatis, quæ est propter inflammationem caliditatis in partibus cordis, & pulmonis: Aut propter causam debilitatis in ipsis lacertis motiuis: Aut propter communitatem principiorum, sicut est in fine heclicæ, & phthisis, & in collectione & materiæ: & quoniam ipsa debilitat uirtutem: Aut propter ægritudinem instrumenti ei propriam: Aut propter communitatem eius prædictam in eo, quod præterit ex spasmus accedente ei: & aut malitia complexionis, aut apostemate, aut dolore, aut alia re: Aut propter prohibitionem in lacerto accidentem à dilatatione, sicut est repletio in stomacho à cibis: aut uentositas, quum pertransit terminum, quoniam separatur inter uelamē & dilatationem: quæ si non dilatatur ipsum solum: Aut propter constrictionem meatuum, qui sunt epiglottis, & ramus canna, & arteriæ, & qui continuantur eis ex meatibus

b. Alia licet, ex ipsa dilatatio pulmonis.

c. B. confidera.

d. B. ita ut quotiescunq; mouetur in ipso lacertis omnes, tunc sic anhelitus magnus: imò est quum.

e. B. maior, & illud secundum materiam quæ indiget, ut expellatur constrictione, & secundum qualitatem quæ indiget, ut contempereur cum introitu & dilatatione, & quæcunque erit necessitas, ad ipsum plus erit motus qui est secundum ipsum.

f. B. magna.

g. B. sanici.

h. B. aut paralyti.

i. B. mediat.

k. B. dilatatur.

AVIC.

Cgg 2



meatibus anhelitus, sicut raritas quæ est in pulmone: quoniam quum ipse impletur humoribus, aut multiplicatur in ipso oppilationes, aut accidit in ipso apostema. Et isti quidem sunt, sicut patientes asthma, & habentes sanicem, & peripneumoni: Aut propter negligentiam cum necessitate, aut paucitate necessitatis, ita ut prolongetur spatium inter duos anhelitus, & sit necessitas anhelitus magni restaurantis illud, quod accidit ex negligentia: sicut est pulsus habentis permissio-

l B. diminutio-  
ne.

m B. dormi-  
tis.

n B. qui neces-  
sitat anhelitum  
quare postponi  
tur.

o B. prætermis-  
sione vel post-  
positione.

#### De signis anhelitus.

Cap. 9.

**S**igna quibus discernitur inter causas motus pectoris totius, sunt, quoniam si illud fuerit causa necessitatis, & virtus fuerit fortis, erit anhelitus plurimus in introitu ipsius, & in exsufflatione eius, & erit tactus anhelitus, & calidus, & inflammatus, & magnus significans caliditatem: & erunt signa inflammationis reperta in pectore, & facie, & oculis, & lingua in colore suo & asperitate sua, & in reliquis. Si autem non fuerit ita, & uirtus fuerit non deicta, & quasi non fuerit possibilis ei dilatatio intergra, tunc causa constrictionis erit in fere, & regeorum quæ numerauimus. Si autem membra omnia laborauerint, aut moueantur, postea non fuerint mota motu, de quo sit curandum, neque extenduntur dilatatione integra, sicut quum conatur aliquis illud, quod non potest, & innititur omni nixu super ambas nares, & non fuerit illic apud reditum exsufflatio: tunc uirtus motiua quæ est in lacertis, erit læsa. Et quandoque constrictionis est ex humiditate in canna, & quæ sequuntur ipsum, & est cum signis in anhelitu, sonus eius qui sterit, & est necessitas excreationis, & est additio signi super signum constrictionis totale. quod si illud non fuerit, erit causa magis & inobediens hac. Quum ergo aduenit constrictionis sterilis subito: tunc iam cucurrit ad pulmonem materia ex catarrho, aut currit ad pulmonem prius, deinde ad cannam secundo, sanies, & pus ex aliquo membrorum subito.

e B. profunda:  
f B. tunc is  
cucurrit ad pulmo-  
nem subito.

#### De anhelitu uehementi.

Cap. 10.

**E**t ille, ex cuius magnitudine uirtus laborat illic superflua coarctatione ad introitum, & ad exsufflandum cum exitu: quare est cum magnitudine fortitudo.

a B. superfluo  
motu laborioso

#### De anhelitu alto, & sublimi.

Cap. 11.

**E**t species anhelitus magni, in quo necessarius est motus superiorum lacertorum pectoris, & non peruenit necessitas in ipso ad

mouendum uelamen, & inferiores lacertos pectoris. Et iste quidem anhelitus sæpius accidit in febribus pestilentialibus.

#### De anhelitu paruo.

Cap. 12.

**C**ognitio causarum eius, est propter cognitionem causarum magni secundum semitam oppositionis: & quandoque minoratur anhelitus causa doloris, quando separat dolor inter membra anhelitus, & inter motus eorum. Et quandoque minoratur anhelitus propter constrictionem. Et quando associatur ei raritas, significat mortificationem naturæ. & quando associatur ei frequentia, significat dolorem in membris anhelitus, & quæ sequuntur ea, ex stomacho, & ei similibus, sicut ulcera eorum, & apostemata ipsorum. Signa causarum anhelitus parui oppositorum causis anhelitus magni, nota sunt secundum oppositionem. Ipsum autem cuius, paruitas est propter dolorem, non propter constrictionem, significat inuentio doloris; & quod habens dolorem, si tolerat dolorem, & expectat super ipsum, possibile est ei, ut magnificet anhelitum suum: & cum hoc quandoque accidit inter separationes anhelitus eius, anhelitus magnus, ad quam necessitas adducit ad tollerandum dolorem: aut adducit necessitas in ipso negligentiam doloris. Et factus à constrictione est e contrario illius totius.

a B. dispositio  
doloris mediæ

#### De anhelitu longo.

Cap. 13.

**E**t ille, in quo prolongatur spatium motus aeris in attractione spiritus, & eius redditus, ut possit uirtus operari in aere plurimo. Et quandoque prohibet magnum & uelocem, dolor, aut strictio: & ponitur longus in complemento eius, ut consequatur quod attractum est secundum quantitatem magni, & uelocis.

#### De anhelitu breui.

Cap. 14.

**A**nhelitus brevis, diuersus est à longo: Et quando associatur ei frequentia, est causa eius dolor in instrumento anhelitus, & quæ sequuntur ipsum: & quando associatur ei raritas, significat mortificationem innati caloris.

#### De anhelitu ueloci.

Cap. 15.

**A**nhelitus uelox, est ille, in quo est motus in spatio breui, cum consecutione necessitatis, non sicut breuis, & paruus. Et causa in ipso est uehementia necessitatis, quum non consequitur in ipso, sufficientia magnitudinis: Aut quoniam necessitas est supra illud, quod magnitudo ad ipsam comprehendit: Aut quoniam magnitudo separat, sicut dictum est in pulsu, & illa separatio, & aut est in instrumento; aut in uirtute. Et quandoque est uelocitas in uno duorum motuum plus quam in alio, propter similitudinem causæ prædictæ in anhelitu magno.

a B. magnitudo  
ui est prædicta  
b B. illud per  
hibent.

#### De anhelitu tardo.

Cap. 16.

**E**t contrarius ueloci, & causæ eius sunt contrariæ causis ipsius. Et quandoque tardatur propter dolorem, & quoniam necesse est ut membrum anhelitus moueatur cum facilitate, & spatiofinitate.

De



## De anhelitu frequenti.

Cap. 17.

**E**st anhelitus, inter quem, & inter illum, qui est ante ipsum, abbreviatur tempus. Et ex causis eius est uehementia necessitatis, quā non sufficit magnitudo, & uelocitas: quoniam ipsa est maior, quā sit illud quod comprehensum est ad ipsam cū eis: <sup>a</sup> quoniam minor ea est prohibitio ex dolore, aut apostemate, aut cōstrictiōne propter materias plurimas, aut coarctationē, aut effusionem puris in spatio pectoris, aut aliquam causarum cōstrictiōnis. Et tu quidem discernes inter illum, qui accidit causa necessitatis, & illum qui accidit causa doloris, & aliorum ex eis, quæ præterita sunt tibi in capitulo magnitudinis. Et anhelitus frequens secundum quod testatur de eo Hippo. <sup>b</sup> facit sequi <sup>c</sup> nocumentum propter exificationem pulmonis, & <sup>c</sup> destructionem instrumenti anhelitus in eis, quæ ipsum sequuntur.

## De anhelitu frigido.

Cap. 18.

**S**ignificat mortificationem uirtutis, & extinctionem caliditatis innatæ, & conuersionem complexionis cordis ad frigiditatem. Et est deterius signum in ægritudinibus acutis. & propriè quando cum eo est raritas. Nam tunc completur significatio eius super resolutionem innatæ caloris.

## De anhelitu scetido.

Cap. 19.

**E**st intrans in scetore oris: sed separatur à reliquis speciebus scetoris oris: quoniam in illis speciebus quandoque euenitur scetor in dispositione, quæ non est anhelitus, <sup>a</sup> &

& significat humores putrefactos in membris anhelitus, scilicet aut canna: aut pulmone, quum in eis putrefit humor, aut <sup>b</sup> materia.

## De permutationibus, quæ currunt inter anhelitum magnum, &amp; anhelitum uelocem, &amp; anhelitum frequentem, &amp; contrarios eorum.

Cap. 20.

**I**am sciuit quod quando necessitas additur, <sup>a</sup> & magnificatur anhelitus. Sed si additur plus, fit uelocior: quod si additur plus, fit frequens. Si autem <sup>b</sup> redeat necessitas, minuitur prius frequentia, deinde uelocitas, postea magnitudo: & similiter quando minuuntur desiderium, & <sup>c</sup> prohibitio: & quando deficit reditio in intentionibus primis tribus, inuenitur raritas plus, deinde tarditas, postea magnitudo: quare est egressio à naturali ad paruum minus, quā ad tardum, & ad ambo minus quā ad rarum. Et si tu experieris ista in dilatatione & cōstrictiōne simul secundum diuersitatem duarum necessitatum prædictarum, declarabit tibi diuersitas in additione & diminutione. Quum enim causa est magis ducens in dilatatione ad additionem, est tempus, quod est ante dilatationem, breuius. Et quando est similis illi causæ in cōstrictiōne, est tempus quietis, quæ est ante cōstrictiōnem, breuius: & anhelitus frequens, uelox sequitur apostema calidum, aut cōstrictiōnem ab oppilatione.

De anhelitu <sup>a</sup> & mouente pulmonem.

Cap. 21.

**I**ste anhelitus significat debilitatem, uirtutis, aut cōstrictiōnem uehementem præfocatiuam in decollatione: aut collectionem <sup>b</sup> materiei, & aut effusionem <sup>c</sup> humoris.

## Sermo uniuersalis de malitia anhelitus.

Cap. 22.

**M**alitia anhelitus communicat dispositionibus egredientibus à natura, in anhelitu, quā non consequuntur accidentia sana: imò accidit ægra, impediencia: & illa sunt, sicut difficultas anhelitus, & cōstrictiō anhelitus, duplatio anhelitus, & intersectiō anhelitus, & anhelitus præparatus. Et quandoque accidit propter species malitiæ complexionis, & repletionis: aut propter oppilationem, & uiciniam coarctationis apostematum, & dolores à motu prohibentes, & propter ulcera in uelamine, & partibus pectoris: & propter casum uirtutis ex ægritudinibus attritum facientibus, & febribus acutis, & pestilentialibus, & uenenis ebibitis. Et omnis qui dem malitia anhelitus, aut ipsius cōstrictiō, aut difficultas eius propter materiam, additur apud resupinationem: & est media apud dormitionem super latus: & alleviatur quum <sup>b</sup> super uentrem iacet aliquis: & in præfocatiuo intrinseco prohibetur apud resupinationem omnino.

## De cōstrictiōne anhelitus.

Cap. 23.

**C**ōstrictiō anhelitus est, ut non inueniat aer, in quo exercitatio fit cū anhelitu, meatum in parte sui motus, nisi strictum, in quo non penetret nisi paulatim. Et eius causæ, aut sunt apostemata in illis meatibus, quæ sunt epiglottis, & canna, & rami eius, & arteriæ, <sup>a</sup> & in ipsa raritate pulmonis & corpore ipsius. & de apostematibus eius, quod uehementius oppilat anhelitum, est illud, quod est durum: <sup>b</sup> & <sup>c</sup> humores plurimi in ipso, aut grossi, aut uiscosi, aut aquosi aggregati in pulmone, aut <sup>c</sup> cooperatura accidens ei ex coarctatione uicina ex apostemate, <sup>d</sup> & <sup>e</sup> in hepate, aut stomacho, aut splene: aut humores effusi in spatio propter hydropisum, aut alia; sicut fit ex apertionibus apostematum in uentre inferiore, non permittentibus fieri dilatationem: Aut spissitudo ex siccitate, aut stypticitate, aut frigore adueniente pulmone, & uelamini: Aut à siccitate in neruis, & uelamine, & est melius, ut nominetur difficultas anhelitus: Aut à uaporibus fumosis cōstringentibus intrinsecus anhelitum in locis strictis. Et quandoque est causa eius cōstrictiō pectoris: & ut non inueniant membra dilatantia anhelitum, ubi expandentur. Et quandoque fit causa crisis; & signum eius est, quando declinant materiæ ad superiora. Et quandoque fit difficultas anhelitus: & cōstrictiō eius propter cursum materierum ab apostematibus intrinsecis, permutatis ad partes capitis; & indicat apostemata post aures, si res fuerit magis incolumis, aut in cerebro, si fuerit prauior.

AVIC.

Cgg 3 De

<sup>a</sup> R. narium cō mouente extremitates uariu.

<sup>b</sup> B. sanies.

<sup>c</sup> B. eius.

<sup>a</sup> R. terentibus uirtutem.

<sup>b</sup> B. quis stat credus.

<sup>a</sup> B. &

<sup>b</sup> B. aut.

<sup>c</sup> B. clausura.

<sup>d</sup> B. calido.



## De signis.

## Cap. 24.

**A** Postematum præfocatiuorum remem-  
ratio iam præterijt tibi. Signum uero apo-  
stematis, quod fit in pulmone ipso, est do-  
lor<sup>a</sup> & grauis & in lacertis, & in uelaminibus pec-  
toris est dolor pungitiuus intrinsecus, & est for-  
tior, & uehementior: & exterius est debilius: & in  
cartilaginibus pulmonis est dolor in quo est cō-  
strictio. Et quandoque perducit ad tussim. & si  
fuerit calidum, c. & febris. Et si  
gna præfocatiui nota sunt, quod fit uehementius  
apud resupinationem. Signa autem humorum si  
sunt in canna, sunt sputum, & desiderium tussien-  
di, & iuari ea cum<sup>b</sup> & manatione rei cum aliquan-  
tula tussi & cum sternutatione. Et si sunt in pul-  
mone, est illa dispositio similiter: nisi quia tussis  
incipit à loco magis profundo: & non est stertitio  
nisi secundum quantitatem eius quod<sup>c</sup> & ma-  
nat ex eo quod expuitur; & si sunt in spatio, tunc  
iam permittitur ex latere ad latus, cum alteratio  
ne iacendi: deinde egrediuntur cum spūto: & nō  
est in ipso cum constrictione anhelitus, tussis, de  
qua sit curandum.

<sup>a</sup> B. Alia licet  
debilis.<sup>b</sup> B. mordicatio<sup>c</sup> B. tunc est.<sup>d</sup> B. expulsiōne  
rei facta cu qua  
cung; tussi & cū  
sternore.<sup>e</sup> B. cū difficul-  
tate.

## De diuersitate anhelitus.

## Cap. 25.

**A**nhelitus diuersus fit cum causis, quæ sunt  
sicut causæ diuersitatis pulsus: & est eius  
diuersitas ordinata, & inordinata.

## De anhelitu duplo.

## Cap. 26.

**E**st ex speciebus diuersi: & est anhelitus in  
quo completur dilatatio, aut constrictio  
duobus motibus, inter quos ambo est mo-  
ra, sicut est anhelitus pueri, quum plorat. Nam fit  
in eo compressio, quando dilatatur: & mutatio,  
quando stringitur. Et eius causa aut est caliditas  
multa, quæ non iuuat eo quod attrahitur: Im-  
mo<sup>a</sup> & eius extensio facit necessitatem in additio-  
ne aut est debilitas in instrumento anhelitus no-  
to, faciens necessitatem quietis in anhelitu: aut  
est malitia complexionis deiciens uirtutem, aut  
exsiccans: aut indurans instrumentum, & est plu-  
rimum: Aut est dolor in ipso aut in uicinis eius,  
aut apostema. Et uicini sunt, sicut uelamen, &  
hepar, & splen: sed hepar est uehementioris com-  
municationis quàm splen. aut est ægritudo offi-  
cialis ex eis, quæ iam numeratæ sunt multis uici-  
bus. aut est multitudo spasmu præteriti, aut futu-  
ri. Et iste anhelitus est signum malum in ægritu-  
dinibus<sup>b</sup> & acutis, & febribus. Quum autem acci-  
dit ex frigore, tunc ipse est ex eis, quæ sanant fe-  
bris.

<sup>a</sup> M. causat ne-  
cessitatem suc-  
cessiue attrahit  
onis aeris cum.<sup>b</sup> B. & febribus  
acutis.<sup>c</sup> B. dimidio.De anhelitu<sup>a</sup> & paucis.

## Cap. 27.

**E**st, ut sit nocumentum in medietate pulmo-  
nis, & sit medietas altera incolumis: quæ-  
re est anhelitus medietas, anhelitus inco-  
lumis,

## De anhelitu difficili.

## Cap. 28.

<sup>a</sup> B. laboriosa.

**E**st, ut sit exercitatio in aere<sup>a</sup> & labor: & siue sit  
strictura, siue non sit strictura. Et causa in  
ipso est nocumentum membrorum anhelit-  
us, secundum quod dictum est in alijs. Et quan-  
doque est propter inflammationem igneam do-

minantem cordi, & sit propter frigus mortificas  
uirtutem motuam, aut impediens eam, sicut acci-  
dit, quum est frigus uelaminis<sup>b</sup> & c.

<sup>b</sup> B. propter  
causam frigus  
ex limitibus aut  
aliud, & quido-  
que est propter  
opilationem: &  
q. q. est humi-  
& q. q. est p.  
malitia complexi-  
onis accedens  
uelamini.<sup>c</sup> B. ventrosus  
atrada.  
<sup>d</sup> B. aperitur.  
<sup>e</sup> B. a constricti-  
one anhelit.  
<sup>f</sup> B. postema.

sicut frigus ex aere: aut frigus ex emplastro posi-  
to super ipsum, propter causam in ipsomet, aut  
propter causam in stomacho, & hepate, & cadit  
ipsum in uicinitate illius emplastri, & infrigida-  
tur: quare non fit bona eius dilatatio. Et quando  
que fit propter opilationem, apud quam retine-  
tur<sup>c</sup> pulmo attrahens aerem, & indiget labore,  
donec<sup>d</sup> infletur: & iste est diuersus<sup>e</sup> propter con-  
strictionem. Et quandoque est opilatio<sup>f</sup> & apo-  
stema. Et quandoque fit propter medicinam so-  
lutiui mouentem, & non soluentem: aut pro-  
pter clystere acutum non soluens. et similiter,  
quando phlebotomia in pleuresi non consequi-  
tur necessitatem. Et oportet quidem, ut legatur,  
illud, quod scripsimus in fine sermonis nostri in  
constrictione anhelitus, hoc etiam.

## De preparatione anhelitus.

## Cap. 29.

**P**reparatio anhelitus, est anhelitus, qui non  
aduenit habenti ipsum, nisi præparetur, &  
æquetur, & extendat collum suum extensio-  
ne tendente ad superiora: quare aperitur propter  
illud meatus, & non potest declinare collum suum;  
quoniam constringitur super ipsum anhelitus, si  
cū constringitur super trahentem collum suum  
ad posteriora: & similiter non potest declinare  
pectus, & dorsum ad posteriora. Et quando re-  
mouetur hæc preparatio: & proprie quando re-  
supinatur, accidit ei, ut cooperiantur ex ipsa par-  
tes pulmonis, scilicet quedam earum cum qui-  
busdam, quare oppilant meatum: quoniam ipse  
in<sup>a</sup> initio in huiusmodi est oppilatus in pluribus  
& in ipso non est apertio nisi parua, quæ destruit  
declinatio partium quarundam super alias, quare  
oppilantur meatus. Et quandoque fit illa oppila-  
tio accedens in febribus, & similibus, propter ua-  
pores declinantes, & humiditates resolutas. Et  
quandoque fit in ueritate propter humores im-  
plentes, & oppilantes, & apostemata: aut quoniam  
laccerti sunt mollificati. Quum ergo non descen-  
dunt ad partem pedum, imò descendunt ad par-  
tem dorsi, & pectoris, coarctant.

<sup>a</sup> B. aditusSermo uniuersalis de anhelitu naturarum,  
& dispositionum.

## De anhelitu etatum.

## Cap. 30.

**P**er quidam indigent educatione superflui-  
tatum fumosarū necessitate uehementi: quo-  
niam digestio in eis est plurima, & magis as-  
sidua, &<sup>a</sup> & c.

non est uehemens ualde: quoniam  
ipsi non sunt completi in suis corporibus, & suis  
uirtutibus: quare necessarium est, ut cadant in an-  
helitibus ipsorum frequentia, & uelocitas uehe-  
mens, cum magnitudine aliqua, non ente cum il-  
la uehementia. Iuuenum aut anhelitus sunt ma-  
iores, sed minoris uelocitatis, & frequentia: & c.  
necessitas consequitur in eis cum magnitudine.  
Senum uero anhelitus sunt minores in<sup>b</sup> intentione  
nibus additionis, & quàm anhelitus iuuenum, &  
non sunt in paruitate anhelitus decrepitorū. Sed  
decre-

<sup>a</sup> B. ut est ne-  
cessitas ipsorum  
ad extinctionem  
paucæ, & uirtutis  
ipsorum.<sup>b</sup> B. quum.<sup>c</sup> B. dispositio-  
nibus additi.



decrepitorum anhelitus sunt minores, & tardiores, & uehementius rari, propter id, quod tibi non occulatur.

De anhelitu repleti ex cibis, aut ex prægnatione, aut hydropis, & similibus. Cap. 31.

10 **E**orum anhelitus declinant ad paruitatem: quoniam uelamen est coarctatum à motu dilatatio, & propterea quod minoratur eorum anhelitus, non est excusatio à uelocitate, & frequentia, si est sufficiens uirtus, aut frequentia sola, si est uirtus debilitata.

De anhelitu balneati. Cap. 32.

**A**nhelitus quidem balneati aqua calida, magnificatur propter necessitatem, & propter lenitatem instrumenti, & fit uelox, & frequens, propter necessitatem. Balneati uero frigida, res est conuerso.

De anhelitu dormientis. Cap. 33.

**Q**uam uirtus in ipso est fortis, tunc eius anhelitus magnificatur, & fit rarus propter causam prædictam in capitulo pulsus: & est eius restrictio maior, & uelocior, quam ipsius dilatio: quoniam digestio in ipso, est plurima.

De anhelitu dolentis in membris pectoris. Cap. 34.

**E**t sicut sciuitur in eis, quæ præterierunt tibi ex me: & ipse enim declinat ad paruitatem & breuitatem: & quandoque debilitatur: & quandoque est difficilis: & quandoque tardatur, quando non est inflammatio: & fit frequens, sicut sciuitur. Et sunt paruitas eius, & breuitas ipsius, plus quam eius tarditas: quoniam ducens ipsum ad retentionem, & paruitatem dilatationis, est plus quam ducens ipsum ad facilitatem: & ut noceatur cum magnitudine dilatationis uehementis, quam ut noceatur cum uelocitate. Nam inflammatio cordis, & calefactio non excusant ex uelocitate, quamuis lædatur eis.

De anhelitu eius, cuius anhelitus constringitur propter quamcunque causam: & de anhelitu habentis asthma. Cap. 35.

**O**portet, ut succurratur ei, qui fit cum constrictione, ex parte uelocitatis & frequentia, in plurimo rei: quare fit anhelitus eius paruus, restrictus, frequens: & anhelitus habentis asthma est ex eis, & qui ueloces sunt capitulo suo.

De anhelitu habentium saniem. Cap. 36.

**Q**uandoque laborant in dilatatione pectoris totius, cum caliditate, & exufflatione: & non est illic & caliditas, neque quod adiuuet, & uirtutem: quoniam habens hanc ægritudinem iam debilitatus est in ultimitate. Sed uirtus in habentibus peripneumoniam, & asthma, est remanens.

De anhelitu habentium decollationem, et suffocationem, & quæ eis sunt similia. Cap. 37.

**E**t cum dilatatione magna, cum uelocitate, & frequentia propter necessitatem, & submersionem materici, & non est & ex eis exsufflatio asthmatis.

De asthmate. Cap. 38.

**A**sthma est ægritudo pulmonis, cum quæspatiens non inuenit excusationem ab anhelitu frequenti, sicut est anhelitus, quo laborat præfocatus, & festinatus. Et hæc ægritudo, quæ accidit decrepitis, non forsan sanatur, neque maturatur: quomodo enim, quum ipsa in iuuenibus etiam difficilis sit secundum plurimum? & augmentatur apud resupinationem. Et hæc quidem ægritudo est ex ægritudinibus longis, habens cum hoc paroxysmos acutos, secundum similitudinem paroxysmorum epilepsie, & spasmi. Et quandoque fit propter nocumentum in ipso pulmone, & in eis quæ ipsi continuantur, propter inuiscationem humorum grossorum in arterijs, & ramis earum breuibus; & suctoribus earum. Et quandoque est in canna pulmonis. Et quandoque est in raritate pulmonis, & locis uacuis. Et istæ humiditates quandoque sunt ad ipsum effusæ ex capite, & proprie in regionibus meridianis.

Et quandoque sunt expulse ad ipsum ex alijs locis. Et quandoque est causa generationis earum in ipso, frigiditas eius, & & rorificat paulatim, paulatim. Et quandoque fit propter humorem non existentem in pulmone, & arterijs eius, imò in stomacho, effusum ex capite, aut ex hepate, aut generatum in stomacho. Et & prohibitio anhelitus adueniens, quum ascensus sit, & est propterea quod stomachus comprimit uelamen, & uelamen comprimit pulmonem. Et hepar quando infrigidatur, aut ingrossatur, quandoque adiuuat ad faciendum asthma. Et isti quidem humores quandoque nocent sua qualitate: & quandoque nocent sua quantitate, & multitudine. Et quandoque fit, sed raro ex exsiccatione pulmonis, & siccitate eius propter corruptionem aggregationis eius ad seipsum. Et quandoque fit ex frigiditate eius.

Et quandoque fit propter nocumentum & perueniens ad membra, & anhelitus ex nervis, & nucha, & cerebro. aut catarrho expulso ad ipsum ex eis. Et quandoque fit propter communitatem membrorum uicinorum comprimentium membra anhelitus, quare non dilatantur: sicut est stomachus plenus, quando comprimit uelamen. Et quandoque accidit, propter multitudinem uaporis fumosi, quando coarctatur in pulmone, & peruenit ad eum. Et quandoque fit propter uentositatem coarctatam in membris anhelitus, comprimentem anhelitum. Et quandoque fit propter paruitatem pectoris; quare non sequitur ipsum necessitas ex anhelitu: & fit illud nocumentum naturale in anhelitu, sicut accidit in cibo, ex paruitate stomachi. & quandoque, asthma fit uehementis, & fit anhelitus præparationis. Et multoties permutatur ad peripneumoniam.

Ggg 4 Annot.

a — B.

a B. quiescens

b B. paruus.

c + B. & cum multiplicatione ex sufflatione uentorum meridionalium.

d B. incipit.

e B. spēs asthmae dicta alibear uel bhear accidens apud ascensionem hominis ex deorsum in sursum.

f B. & aggregatione.

g B. principiorum membrorum



## ANNOT.

Quum spirandi difficultates multae sint, asthma simpliciter nominant, quando absq; febre egroti perpetuo difficilem habent anhelitum, ut ait Gal. 6. aph. 7. de comp. med. per loc. 4. in 6. de uulg. morb. & Paulus lib. 3. hic affectus, ubi ita increuerit, ut egroti rectam thoracis figuram seruare cogantur, ne strangulentur, *σπασμὸν* dicitur, quod & Celsus lib. 4. ubi modica affectio est, neq; ex toto strangulat; uocari ait idē Celsus *σπασμὸν*, at quum uehementior est, ut spirare eger sine sono & anhelatione nō possit, *ἀσθμα*, ita ut ad asthma rationem & illud accedat, Celsi testimonio, quod sine sono spirare non possint. Sanē quis hic affectus sit, & cuius partis, author statim docet, esse dicens pulmonis agritudinem. licet ergo spirandi difficultas imminuta sit actio, & symptoma; hic tamen affectus, ob quē difficile spirant, morbus est in figura, & angustia meatuum. Quamuis item Celsus id malum circa fauces esse asserat; non tamen faucium ait esse morbum; sed uerē pulmonis affectio est. ut 4. de loc. aff. Gal. affirmat: & si etiam sepe numero ob aliarum partium consensum spirandi difficultas procreatur. ut 4. de loc. aff. Hoc uerō uitium an acutum an diuturnum sit, ambigunt quidam; sed quamuis acutas acceptiones ipsum habeat, quod & author noster ait; unde & Celsus asthma & orthopnoeam acuta mala nuncupat, quod uidelicet repente hominem strangulare queant; diuturnus tamen est morbus, ut et Auic. & Gal. 4. de caus. puls. & senile uitium est, ut 5. de tuē. ualet, quod etiam in senibus difficile sanatur, ut 2. aph. legere est. Fieri uerō hic affectus solet, ut Gal. 4. in 6. uulg. morb. aut à crasis lentisque humoribus; aut à crudo tuberculo in pulmone; aut pure in eum conflante ex rupto tuberculo: proptereaq; materiae redundantiam sequitur. Quandoque tamen etiam ex siccitate pulmonis fieri author noster animaduertit, quamuis raro: quod & Rasis 4. Cont. Quandoque etiam ex frigidityte fieri potest, ut Gal. 3. aph. constringente uidelicet, thoracē, uel fluxiones concitante. Nonnunquam etiam ob flatum, uel thoracis angustiam, pro qua re pete Rasm 8. Cont. tract. 1. Verum dignum hic dubitatione esset; an ex sanguine asthma fieri possit. Gal. ex pituita crassa gigni ait. Auicenna de sanguine non meminit. Crediderim tamen nō minus ex sanguine asthma quam ex pituita fieri: sanguine, inquam, non ē pulmone effuso (putresceret enim, & ulcus faceret & febrem) sed intra ipsius uenas adducto, praeter inflammationem ac febrem. De hac tamen re nos libenter aliorum sententiam expectamus.

## De signis.

## Cap. 39.

Si fuerint causa asthmae humores, aut humiditates in canna ipsa, erit illic constrictio in principio anhelitus cum excreatione, & zhe sitatione, & retentione materiei stantis, & grauitasq; cum sputo rei ex loco propinquo. Et si fuerint humores ex catarrho, erit subito: & si non, erit paulatim. Et si fuerint in iuuenis duris, & pscue rabit diuersitas pulsus tremulosa. Et quandoque adducit ad tremorem cordis confirmatum, & interficet: & plurimum pulsus habentium asthma, est tremulosus. Si autem fuerit extra spatium, quo cunque modo sit, non erit tussis. Et si fuerit cum communitate principiorum, significabit ipsum illud, quod praeterijt. Et si fuerit cum communitate uicinarum, significat ipsum additio ipsius propter excitationem materiae ipsorum: aut reple-

tionem accidentem in eis, Et si fuerit à catarrho, significabit ipsum dispositio eius. Et si fuerit ab eruptione saniei subito ad membra anhelitus, significabit ipsum illud, quod praecessit de apostemate, & collectione: deinde quod prouenit ex eruptione. Et si fuerit à siccitate, significabit ipsum sitis, & priuatio sputi omnino, & quod dicitur sputum, quum recipit quod humectat, & administratur, quod humectat. Et si fuerit propter uentositatem, significabit ipsum leuitas partium pectoris cum constrictione, quae diuersificatur secundum acceptionem eius quod inflatum est, & eius quod non est inflatum. Et si fuerit propter frigus co-plexionis pulmonis, & sicut fit in decrepitis; tunc ipsum paulatim incipiet, & confirmabitur.

## ANNOT.

Quibus signis singulae asthmae species & causa noscatur, author abunde docet. Tu eadē ratione, eius quam ex sanguine fieri diximus, notas inuestigato, ex colore corporis habitu, antea & uitae ratione, & ceteris his, quae sanguinis augere copiam possunt, quae in peripneumonia spectari solent, una excepta febre, quae in asthma non est.

De cura asthmae, & constrictiois anhelitus, et spirationis eius. Cap. 40.

N factio quidē ab humiditatibus, cura, & eius modus est, ut perueniatur ad sinicendum humiditates, quae sunt in pulmonibus eorum cum facilitate & aequalitate. Et si sciueris quod nocuum accidens in eis, est propter multitudinem tunc euacuabis corpus proculdubio cum solutione. Sintq; medicinae solutivae subtilitativae, maturativae, absque calefactione uehementi perducetes ad exsiccationem materiei, & subtilitacionem eius. Et propter hoc antiqui non apposerunt in confectionibus curae asthmae opium, neque hyusquiamum, neque mandragoram, nisi intentio sit per illud prohibitio catarrhi, quando multiplicatur: imo neque psyllium, nisi quod Deus uult gloriosus, & excelsus. Et propter hoc oportet, ut assidue fiat humectatio materiei, & maturatio eius, quum est grossa, & uiscosa. Et non sis contentus subtilitatione, aut incisione pura. Et quandoque adducunt labor eius, & inobedientia materiei, ad ulcus in pulmone. Et similiter quoniam omnia quae prouocant, nocent huic agritudini in quantum prouocant, propterea quia extrahunt subtile ab humiditate: & quum sentis cum asthmae grossitatem in hepate, oportet ut permisceas cum medicinis pectoris, medicinas ex genere eupatorij, & absinthij. et illud quod coniungit inter duas res simul uehementer, est sicut rubea tinctorum, & aristol. etiam. Et quum ille, qui curatur, est puer, oportet ut permisceatur tunc cum medicinis, lac matris eius. Et dēdentur ei sufficientes medicinae & quales, sicut sceniculum humidum cum lacte. Et ex eis, quae iuuant ad maturationem eius, & zellus galli decrepiti. Et ex regimine inuatiuo eis, est ut administratur frictio pectoris, & quae sequuntur ipsum cum manibus, & mādili aspero proprie si fuerit illic anhelitus praeparationis: sitque frictio equalis, sicca absque unguento, nisi accidat lassitudo: tunc enim administratur unguentum. Et oportet ut frictio admini-

a B. stertore uel rascatione & siccatione materiei stantis & grauitatis.

b B. arterijs pulmonis.

c B. quae est in eis.

d B. mōdo

a B. preparatio

b B.

c B. ingreditur

d B. siccitatem

e B. siccitatem

f B. & siccitatem

g B. & siccitatem

h B. & siccitatem







uatiuum est ualde. Et squilla assata ipsamet: & proprie cum melle, & aristol. eo. & duo calamentha, & secha, & lilium etiam, & chama pytheos, & castoreum, & etiam decoctio centauree. Et centauræ duæ species iuuatiue sunt eis in duabus dispositionibus, grossa apud motum, & minuta apud quietem. & in principio, & minuta apud quietem. & in postremo fiat electuarium cum melle, & etiam terebinthina solum, aut cum paucis pyrethro & aqua rosæ. Et opopanax fortiter iuuat etiam hanc ægritudinem. Veruntamen est ex eis, quorum maxima malitia timenda est in nervis. Et medicamentum sulphuris est eis uehementer iuuamen. Et etiam sumantur nasturtij, & sisami amborum ana. 3. xxx. & hyssopi sicci. 3. vij. & sit potio eius secundum quantitatem testificatam. Et etiam pulmonis sicci uulpis. v. calamenthi montani. iij. seminis apij, folij indi, amborum ana. viij. amomi piperis amborum ana. iij. seminis hyssopij. ij. Aut sume succum squillæ cum melle æqualis mensuræ, cuius spuma proijciatur, & coaguletur super prunas, & detur ex eo in potu misturæ ante cibum, & tantundem post ipsum. Et etiam calamenthū, & assa, & ireos, & anisum, & piperis: & conficiantur cum melle, & administrantur ex eis quantitas unius ouellæ mane, & sero. Et etiam polij, & secha armeni, & chama pytheos, & castorei, & olibani, & hyssopi omniū ana. aureus. j. sumatur & cum melle miscetur, & est potiones duæ. Aut t. natri. iij. piperis albi. ij. aniudeni. ij. ammoniaci ii. conficiantur cum rob. & sit potio eius quantitas fabæ unius cum aqua mellis. Aut castorei, & aristol. ro. ammoniaci omniū ana. aur. j. piperis. gra. x. miscantur cum rob. uue: & potio ex eis sit quantitas fabæ. j. cum oxymelle. Et etiam prasij, & costi, & storacis, & granorū pini omniū ana. aure. j. polij, & castorei amborum ana. aure. j. piperis albi, succi cucumeris asini ni omniū ana. aure. s. conficiantur cum melle: & sit potio faba una cum aqua mellis calefacta. Et etiam sinapis, & t. natri amborum ana. partes. ij. calamenthi fluuiialis, succi cucumeris asinini amborum ana. pars. j. conficiantur cum aceto squillitico: & sit potio eius quantitas t. herbi in aqua mellis crudi in ieiunio. Aut secha, & absinthium, & ruta conficiantur cum melle: & aut coagulentur cum decoctione mellis. & Et melius est sumere in potu cum oxymelle, & aut cum decoctione calamenthi cum t. ficibus: & proprie quum fuerit illic caliditas. Et scias quod enula, & aqua eius uehementer iuuat hanc ægritudinem. Et ex medicinis fortibus, est arsenicum cum gumba pini, ex quo fiant pilule ad asthma. & Et detur in potu arsenicum cum aqua mellis, & sulphur cum ouis mollibus coctis in aqua. Et ex medicinis bonis propinquis æqualitati, est cyminum cum aceto commisto: & est iuuatiuum ualde ad anhelitum præparationis. Et etiam mucillago sinapis albi cum æquali mensura mellis decoquitur, ut electuarium, & administratur. Et apud uehementiæ præfocationis, & constrictionem anhelitus, sumatur t. nitrum. 3. iij. cum. 3. ij. nasturtij. in v. 3. aqua. h. & mellis. Conferunt enim ei qui hanc patitur ægritudinem statim, & sunt iuuatiua sciatice. Et olea quæ distillantur in potibus eorum, & proprie sunt oleum amygdalinum dul-

ce, & amarum, & oleum de pineis. Et inunctiones sunt sicut oleum de lilio, & oleum laurinum, & ex eis confricando inungatur pectus. Et similiter oleum anethinum. Suffumigatio autem sit, si cut arsenicū, & sulphur, ex quibus fiat suffumigatio cum adipe renum: & etiam myrrha & costus, & casia, & crocus, & aristol. & etiam storax, & galbanum, & aloë scotrensis: & etiam arsenicum, & aristol. 16. terantur, & conficiantur cum adipe uaccino. & fiant ex eis ouellæ, & suffumigetur ex eis cum 3. j. decem diebus fiat, & omni die ter. In asthma autem & constrictione anhelitus factis propter uapores fumosos, dominantes in corde, & ab humoribus existentibus in arterijs cordis, confert phlebotomia. Et melior est illa, quæ fit in latere sinistro. In cura autem factorum propter uetustitatem, inrentio est duæ res: quarum una est resolutio uentositatis cum facilitate, quod fit cum subtiliatiuis notis. Et secunda est apertio oppilationis, ut inueniat, quod inobediens est ex ea ad dissoluendum, meatum. Et ex eis, quæ conferunt ad hoc, est inunctio etiam cum oleo de nereidæ, & oleo laurino, & oleo rutaceo. Et ex emplastris iuuatiuis est anethum, & chama milla, & samplucus: decoquantur, & uaporentur ex eis pectus, & ambo latera. Et ex eis, quæ in potione sumuntur, sunt ex sagzene, & homorufia, & cochium, & le-rapinum, & opopanax: & sit potio cuiuslibet eorū aureus. In asthma autem & constrictione anhelitus factis propter catarrhum, oportet ut la-boretur cum cura prohibente catarrhum, & faciat spueri quod aggregatum est. Sed illius quod existimatum est ex constrictione anhelitus esse propter neruos, & est secundum ueritatem species difficultatis anhelitus, & ex malitia anhelitus, & non ex capitulo difficultatis anhelitus, iam diximus curam in capitulo difficultatis anhelitus. Factis uero à siccitate & exsiccatione, confert potus lactis asinini, & caprini: & succi t. frigidi & humidij, & oleum amygdalinū, & sorbitiones, & uinum subtile habens admista ex humectantibus. Et fugere calefacientia cum potentia, & resolutiua, & exsiccantia, quæ sunt ex eis quæ sciuisti, & conueniunt eis epithemata humectantia, & emplastra, & unguenta tenera. In constrictione uero anhelitus facta propter caliditatem, cum qua inuenitur inflammatio, oportet ut administrantur emplastra infrigidantia, & cerataria infrigidantia: & est in ueritate species malitiæ anhelitus, non constrictione anhelitus: & potio uiolati conditi, & aqua hordei conferunt ualde in ea. In facta uero à frigore, calefacientia bibita, & illi nita, & decoctio tænuigraci cum palsis, conferunt eis.

## ANNOT.

Est multitudo quæ uis euacuationem indicat, humorum tamen redundantia in pulmone educi medicamentis non potest, nisi uel ualidissimis, uel longo post tempore, quod sanè longo itinere ascribendum est, per quod transire, quæ ingeruntur, oportet, priusquam ad ipsum thoracem perueniant. Purgandum tamen auctor uet non educendæ eius materia gratia, quæ in pulmones irrepit; sed imminuendæ, si in toto corpore affluat, uel retrahendæ, si in fluxu sit, uel fluxuram ueritatis. Nihil de educatione



eductione per sanguinis missionem meminit; quod as-  
 fluente religiose curanda uenae sectio est: qua as-  
 guine, quod humorum reliquum est, refrigeretur, &  
 in crassetur magis. Paulus tamen lib. 3. si necessitas ur-  
 geat, secunda uenam censet: atq; id, si ut nos arbitramur,  
 ex sanguine asthma fiat, audacter agendum fuerit: si cæ-  
 tera assentiatur. id enim mirum in modum conferre, te-  
 stari nos possumus illud ipsum non semel experti, suc-  
 cessu magno. De medicamentis uero, illud obseruandum  
 erit, ut sint ualidissima, quum aliqui imbecillum uis  
 antea dissoluatur quam ad thoracem perueniat. de qua  
 re author lib. 1. fen. 4. etiam admonuit. Quod item eadē  
 humiditate uacare nō debeat, neq; frigida sint. 7. de cōp.  
 med. per loca Gal. quos; scriptum reliquit. facienda  
 nempe fluxilis materia est. sit uero id humidis quæ fri-  
 gidity uacent, quum frigiditas in crassetur. licet tamen  
 quandoq; etiam frigida uti, ubi tenuis fluxio pulmones  
 infestet. Cetera pete ex Gal. 7. de comp. med. per loc.  
 Vide & Paulum lib. 3. Celsum lib. 4. & Rastm 9. ad  
 Almanf. Vnum hic in medicamentorum enumeratione  
 author iubet ijs uerbis,

Et ex medicinis fortibus est arsenicum &c. quod  
 summe obseruandum est, arsenicum quippe exhibet ci-  
 gummi pinus, aut cum hydromelle: & paulo etiam po-  
 stea suffitum ex eodem parat. quod tamen constat uene-  
 num esse perniciosissimum. Idem etiam 2. lib. ubi de arse-  
 nico agit, prodesse ipsum cum onomelle & hydromelle  
 inflatis memoria commendauit. Fortasse resina uel  
 hydromelli admistum non offendit, ueluti & quod ex  
 hydragyro paratur & præcipitatu uulgo nuncupatur  
 nostra tempestate, cum saccharo rosaceo iustitum. Nos  
 tamen, ut libenter ab huius generis medicamentis ab-  
 stinemus; ita eos probare non possumus, qui in id disci-  
 men ægrotos ducunt, quum & frequenter ac passim ui-  
 dere sit pessimo hæc successu assumi.

De curâ aliquarum specierum anhelitus. Cap. 41.

Si fuerit causa in malitia anhelitus, caliditas  
 cordis, administra medicinas infrigidatiuas  
 bibitas, & linitas. Et si fuerit causa multitudo  
 uaporum, qui sunt in ipso corde, aut in pulmo-  
 ne, uenientium ad ipsum ex locis alijs, phleboto-  
 ma basilicam, & administra euacuationem cum  
 aqua casei accepta cum <sup>a</sup> oxymelle & cum hie-  
 ricia. Et administra fricationem manuum, & pe-  
 dum: & si fuerit causa humiditas subtilis, admini-  
 stra quod temperet substantiam eius cum ingro-  
 fatione. Et si fuerit causa humiditas æqualis, ue-  
 rum ipsa erit oppilatiua, administra quod abster-  
 git, sicut sunt grana pini, & nuces, & passæ, & con-  
 ferunt malitiæ anhelitus humidi sacchari ex aqua  
 albedarungi humidi, aut aqua ruta. Si autem fue-  
 rit humiditas grossa, administra mundificantia  
 prædicta, fortis absterfionis, sicut est squilla, &  
 hyssopus, & similia eis: & redi ad illud, quod di-  
 ctum est in capitulo asthma, & quæ numeran-  
 tur in pectoralibus. Et si fuerint uapores, & humi-  
 ditates uenientes ex locis alijs, cura cerebrales ex  
 eis curatione catarrhi, & mundificatione capitis,  
 nisi sit catarrhus ex debilitate substantiæ cerebri:  
 quoniam curationem non habet. Et cura quod  
 aduenit ei ex locis alijs, cum attractione mate-  
 ricæ ad partem alteram, post phlebotomiam, &  
 euacuationem. Et incipe confortare pectus cum  
 eis, quæ sunt sicut aristol. & <sup>b</sup> succudrium &

stochados: & taldeiacur purum, & confortatum  
 confert ualde in mundificatione capitis. Et si fue-  
 rit causa nerui, administra ea, quæ ipsos con-  
 fortent, & confortent spiritum in eis, & uiuificet  
 ipsum, sicut sunt olea bene redolentia. & si fuerit  
 propter apostema in <sup>c</sup> meatibus & aut malitiam  
 complexionis, cura cum ipso, quod dictum est in  
 suo capitulo. Et si fuerit cum communitate sto-  
 machi <sup>d</sup> & conforta stomachum, & conforta ip-  
 sum cum eo, quod dicitur in capitulo suo. Et si  
 fuerit ex frigore, administra ea, quæ sunt sicut  
 sagzencia, & homorufia, & <sup>e</sup> alinkirdea. & Et si  
 fuerit ex siccitate, administra quæ sunt, sicut pe-  
 nidie cum lacte mulcto, & quæ dicuntur in capi-  
 tulis alijs. Et si fuerit ex uentositatibus, admini-  
 stra uaporationes prædictas in asthma, & em-  
 plastra, & alia. Et scias quod crocus est ex summa  
 medicinarum conferentium ualde malitiæ anhe-  
 litus, & difficultati ipsius: propterea quia con-  
 fortat instrumentum anhelitus, & facile ipsum  
 efficit.

De cura difficultatis anhelitus ex hac summa.

Cap.

42.

Si est illud ex humiditate, Gal. præcipit dari  
 medicamen confectum cum melle in omni  
 mense bis: & sit potio eius. xxxvj. kirat. Et in  
 die in quo æger ipsum sumit, non loquatur, neq;  
 moueatur ante illum diem, duobus diebus. Et in  
 hora septima, recipiat panem cum uino commi-  
 sto. Et in sero uitellum ouis cum medulla panis.  
 Et in mane habeat pullum paruum, de quo sumat  
 ius: & balneetur in sero illius diei. Si autem cum  
 hoc non remouetur, administretur confectio <sup>a</sup> ad-  
 scindz & medicamen Andromachi proprie, quan-  
 do prolongatur ægrotudo. Et si ægrotudo fuerit  
 ex capite, administretur ablutio capitis omni heb-  
 domada bis cum sapone, & nitro: & utatur ster-  
 nutatorijs, & gargarizet rob de moris cum aloë,  
 & myrrha. Et utatur exercitio inunctionis cum  
 fricatione super dorsum, & utatur ligatione cru-  
 rium incipiendo a superioribus, & perueniendo  
 ad inferiora. Et administrentur mundificatiua  
 prædicta, & pilulæ huiusmodi. sccha, ramorum ru-  
 tæ, & herbæ absinthij sumantur partes æquales, &  
 omni die formentur ex eis. ij. pilulæ ad modum  
 ciceris, & fumantur, & post eas oxymel, & pro-  
 prie squilliticum. Et iterum aliæ. Recipe calto-  
 rei, sccha, amborum an. partem j. absinthij <sup>b</sup> zamyg-  
 dalarum amararum, amborum <sup>c</sup> an. partem. s. fiant  
 pilulæ sicut cicer. Et electuarium de caulibus est  
 bonū eis: & etiam calx sanguifugarum, quæ sunt  
 sub urceis, quum aduruntur in testa, donec fiat ci-  
 nis, & commisceantur cum melle, & administre-  
 tur ex eis omni die cochlearium unum. Et om-  
 nes isti modi conferunt quum causa est neruosa.  
 Si uero est ex caliditate, tunc trochisci iuuant ual-  
 de, qui recipiunt rosarum. 3. vj. radices <sup>c</sup> lilij 3. 3.  
 xliij. almirberis. 3. ij. laccæ <sup>d</sup> aristol. 3. mastice, suc-  
 ci eupatorij, succi absinthij, spicæ, anisi. feminis  
 feniculi, omnium ana drach. iij. croci. drach. s.  
 feminis citruli, & cucumeris, & cucurbitæ, &  
 melonis omnium ana. 3. j. gummi dragacanthi,  
 succi liquiritiæ <sup>e</sup> f & <sup>f</sup> onium ana  
 3. j. & oportet ut administretur euacuatio cū eo,  
 quod educit humores calidos. Si autem fuerit  
 propt. r

o diacodion.

c B. meri.

d B. mundifica.

e B. anacardina

a B. albedi.

† baurach.

b B. & cimini.

c B. liquiritiæ.

d B. rauced.

e f B. feminis  
maluz.



f B. fufen, & oleum alirazachi, & olea facta cō aromaticis.

g B. prohibetibus apostematiz

propter debilitatem aduenientem neruis, aut nocumentum, oportebit ut curetur cum eo, quod confortet spiritum, qui est in neruis ex oleis calidis odoriferis, sicut est oleum narcisinum, & de lilio, & sambac: & oleum factum cum speciebus & pipere & cinnamomo, & similibus: & ceraria facta ex illis oleis, & oleū de croco. Et crocus ipse est ultimus in iuuamento ipsius. Et si fuerit causa percussio adueniens origini illorum neruorum, curetur cum eo quod oportet ex & lo cis apostematiz.

# ANNO.

Hic reliquas aslmatiz causas prosequitur, & docet ut auferri debeant. Pro qua re pete loca superiori capite adducta. Vnum hoc loco est obseruandum. In curatione aslmatiz ex uaporibus, uenā secat, exhibet purgatoriu medicamentum, fricationem manuum & pedum proponit. Ex his, frictiones extremorum nunquam proficiō non conueniunt, quum reuellant. at de uena sectione ac purgatione ambiguum uidetur, quum neq; sanguis neq; alij humores affluant. Vtrumq; tamen conferre potest, dum cum sanguine uel alijs humoribus simul etiam flatu educuntur, quamuis hoc per accidens. Vena scilicet presertim opportuna uidetur, ubi status ex putridorum humorum statu effruntur: medicamentum, præcipue ex hiera, quod author proponit; ubi ex frigidityte collecti sunt flatu.

## TRACTATVS SECVNDVS

### De uoce.

### Cap. I.



a B. emittētia.

b B. & deferēs materiam eius est pulmo, & materia eius ē aer.

c B. humectate

d B. ipso per se.

e B. aut.

f B. & quod cōtinuatur cū eis ex nullis spoudilium.

O C I S factor est lacertus, qui est apud epiglottim cum menuratione apertionis, & expulsionis aeris egredientis, & percussione eius, & eius instrumentum est epiglottis, & corpus simile lingue situm: & est instrumentum primum in ueritate: & reliqua instrumenta sunt & innitētia: & adiuuantia. Et emittens materiam eius, est uelamen: & lacerti pectoris & afferunt allationem aeris uelamini, & qui inundat apud epiglottim. Quum ita sit, tunc nocumentum accidit ei aut ex causis efficientibus, aut propter causam mittentem materiam. Et eius quidem nocumentum, aut est destructio, aut diminutio, aut alteratio, ppter raucedinem, aut acuitatem, aut grauitatem, aut asperitatem, aut tremorem, aut aliud. Et unaqueque harum causarum non facit ægritudinem nisi cum malitia complexionis: singularis, aut cum materia: & proprie ex catarrho, & læsione & accidente epiglotti. aut propter illud, quod accidit ei ex solutione singularis, & incisione, aut apostemate, aut dolore, aut percussione, aut casu. Et quandoque est nocumentum in & ipsa eadem: & quandoque est cum communitate principij, propinqui neruis, qui dilatatur ad illos lacertos, & principia eorum: & & longinqui, sicut est cerebrum. Et quādoq; est cum communitate mēbri uicini, quod est ex mēbris nutriti, aut ex mēbris anhelitis, aut continētis ambo quæ sunt uentris, & pectoris: aut continui cum & ambobus, quod est ex spondylis spinæ, & ex palato. Nam si alteratur ad humiditatem, aut ad siccitatem, & asperitatem, tunc iam al

teratur uox. Et ex hoc genere est incisio uar, & duarum amygdalarum. Nam habens eam, quum uocem emittit, sentit, quasi commotionem fortem facientem esse necessariam rascationem. Et quandoque oppilantur guttura eorum apud omnem uociferationem. Ex parte autem laderitis fit; quoniam uox alteratur propter uehementiam caliditatis pulmonis, aut frigiditytis eius, aut humiditatis ipsius, propter cursum sanici ad ipsum ex apostematibus, aut propter cursum catarrhi ad ipsum, aut siccitatem ipsius. Caliditas autem magnificat uocem, & frigiditytas acuit eam & minorat eam. Et siccitas exasperat eam, & facit eam similem uocibus gruū. Et humiditas facit eam raucam. Et planitudo æquat eam, & facit ipsam planam. Et quando repletur pulmo humiditate, & canna non est munda, non est possibile homini emittere uocem altam, neq; claram: quoniam illud est cū quantitate claritatis pulmo nis, & epiglottis, & e contrario claritatis amborum. Et quandoque diuersificatur uox in grauitate, & acuitate sua secundum dilationem canne pulmonis, & epiglottis, & constrictionem carū. Et quando fortia sunt nocumenta prædicta in membris mittentibus, & adducentibus, destruitur uox: & nō oportet, ut destruat locutio. Locutio namque quandoq; completur cum anhelitu æquali, sicut faciebat homo, neruo reuersiu cuius accidit frigus, quum esset necessarium ut dissecoperiretur cum ferro, quare destructa est uox eius. Et fuit alius, qui quum curaretur a serophulis, incisus est ei unus duorum neruorum reuersiu uorū, quare abscissa est medietas uocis & duorum lacertorum: & quum nocumentum est in lacerto dilatatio, fit uox rauca: & quādo est in lacerto motiuo, dilatatio, est uox præfocatiua: imō quandoque accidit ex eo præfocatio: & quando est in lacerto mouente constringente, est uox sufflatiua: & quum destruitur eius operatio, destruitur uox. Et quando accidit in ipso mollificatio non integra, & dispositio eius est similis tremori, tremat uox. Et quando non peruenit humiditas ad hoc, ut mollificet, raucescit uox. Raucescit igitur quum accidit ab humiditate, accidit ab humiditate pauca: & quum multiplicatur parumper, tremat: & si multiplicatur plurimum, destruitur. Et quandoque raucescit uox propter & dilatationem instrumenti uociferationis: quare accidit propter eam lassitudo, aut apertio, aut tensio: & deterior est ea, quæ est post cibum. Et quādoque raucescit propter frigus & difficile, & calorem superfluum, cum eo quod & extenditur ex complexione, & similiter uigilia, & cibi asperio. Et raucescit propter multitudinem clamoris, & attractionem humorositatis causa eius ad tunicā cooperientem guttur, & epiglottim. Et raucescit quæ accidit decrepitis, non sanatur. Et quum fuerit æstas septentrionalis, sicca, & eius autumnus meridionalis pluuius, tunc raucescit multiplicatur in ipso. Et uarices, quum apparēt, sunt & plurimum causarum conuenientium uoci. & Et scias quod conualescentes, & debiles, & religiosi, & similes cum debilitate sua eis, propter paucitatem uirtutum eorum, sunt quasi deficientes ab operatione in aere plurimo: quare angustatur eorum epiglottis, ita ut acutur eorum uox. Et quādo

h B. Alii dicunt laborem.

i B. exasperans k B. deterior

l B. multitudine ex causis repletis canibus uox, & m B. humilitate



do nititur debilis, ut dilatet epiglottim suam, & grauetur uox eius, non auditur omnino.

## ANNOT.

Vox & sermo differunt. quibus enim datus sermo est, ijs & uox: non tamen contra, ut Arist. 4. de part. animal. Vnde & alia uocis instrumenta sunt, alia sermo nis, ut legere est 4. de loc. aff. Vocis instrumenta sunt guttur, larynx, musculi, & nervi recurrentes, sermonis uero lingua, labra, dentes, palatum, gurgulio, & nares. principatim tamen in sermone lingua obtinet, uti & in uoce epiglottis, quod & lib. de uocal. instr. diff. & 7. de usu part. & 2. de de plac. Hipp. & Plat. cetera uero adiuuat. Est uox, ut ex Arist. 2. de anima colligere est, repercussio expirati aeris ad uocis instrumenta ex imaginatione. Vt fiat uox, materiam adesse oportet; aerem uidelicet, qui exsufflatur. unde in profundis thoracis uulneribus uox offenditur ut 4. de loc. aff. Vt exsuffletur aer, expirari oportet. at non sola exsufflatio satisfacit; sed cum strepitu ferri oportet; tunc uero uox editur, articulat hanc postmodum, & fit sermo; it quoniam hanc sese consequantur, expiratio, exsufflatio citra strepitum, strepens exsufflatio, uox, loquela; ut ait Gal. 4. de loc. aff. Quamuis si prima ledatur, reliquas omnes ladi necesse est: ultima uero lada alie non leduntur. at cum secunda reliqua tres: cum tertia reliqua due: cum quarta postrema sola offenditur. Hæ uero omnes, sicuti diuersæ actiones sunt; ita & diuersarum partium operationes faciunt, exsufflationem, quæ uehementis est exspiratio, intercostales præsertim musculi, strepentem exsufflationem musculi, qui in faucibus sunt. uocem gutturis musculi. sermonem lingua præsertim: ac præterea dentes, labra, narium foramina, palatum, gurgulio, ac symmetrum præterea linguæ uinculum. Quæ quidem, quum ita se habeant: ac uox & sermo tripliciter ladi possit, ut & ceteræ actiones, aboleri, imminui, deprauari: quum item actio non offendatur, nisi partibus uel principibus, uel quæ his famulantur, oblaßis; constare potest ladi uocem, sermonem offensam larynge, musculis gutturis, recurrentibus nervis, lingua, labris, palato, gurgulione, paristhmis, & naribus, quæ uocis sermonisq; efformadi instrumenta sunt. præterea uero thorace, & pulmone, quæ materiam uocis præbent. adde & uentriculo, iecinore, spinali medulla, à qua nervi ad thoracem eunt, & partibus denum affectis omnibus qua thoraci incumbunt. Offendi uero hæc omni morborum genere possunt, intemperie, mala compositione, solutione continui, à quacunque hæc causa euenierint. quæ author fufius prosequitur. pro quibus pete Gal. 7. de comp. med. per loc. & 14. m. eth. et Paulum lib. 3. Sed unum hic sese offert animaduertendum. Ait author loquens de magna & parua uoce, caliditatem uocis magnitudinem facere. At huius contrarium Gal. scribit lib. art. med. nempe uocis magnitudinem non à caliditate fieri, sicuti neque paruitatem à frigiditate. sed asperæ arteriæ latitudinem sequi & uehementiorem efflatum, testatus. Ad hoc tamen paucis. Caliditas per se quidem uocis magnitudinem non facit, sed per accidens; dum asperam arteriam in eius generatione dilatât, quod & Gal. loco citato innuit. negat autem per se, non quouis modo, à calore uocis fieri magnitudinem. At obijcies Gal. de naturali calore uerba facere, hunc uero de eo qui præter naturam est, quum dicat Ex parte autem ledentis &c. 3. Dicimus alios codices legere Ex parte autem mittentis &c. 3. atque ita, non de accidentali caliditate

ditate authorem agere, sed de naturali. Quod si tamen uelis de accidentario uerba fieri, quæ caliditas pulmone maioris exsufflationis materiam præstet: dixerimus nos etiam uehementioris uocis causam esse, si modo uires ualide sint: nempe, quod maiori impetu aer, dum expiratur, in asperam arteriam ac larynga irruat. at si imbecilles sint uires, tunc quia debiles sunt, etiam parum aeris mouent, ut Arist. 1. 1. problem. sect. & parua etiam uoces fiunt. At Auic. de caliditate intelligit, cum quæ uirium adstet robur. Ceterum apparet rursum in hoc capite controuersia. Gal. sicuti supra adnotatum est, 4. de loc. aff. de uocis materia agens, quinque ait sese consequi, exsufflationem, exsufflationem, uehementem exsufflationem, uocem, sermonem, quarum si prima offenda tur, offendi & reliquas: si secunda, reliquas tres: si tertia, duas, quæ supersunt: si quarta, quæ uox est, offendi etiam sermonem. At huius contrarium author hic scribit, quum ait, 3. Et quado fortia sunt nocumenta, nempe destructa uoce, non oportere ait, ut destruat locutio. Sanè euidens contradictio hæc est. Certum tamen est, sæpenuero offensa uoce non offendi loquelam. Nouimus nos, quibus quæ ijs (quod ferè author ait) recurrentes nervi sciti essent; ablata fuerit uox; ipsa tamen sermonis explicatione integra. Adde & quum submissa uoce loquimur; abolita ipsa uidetur uox, loquendi tamē ui illa. Nostra ergo sententia Gal. sermonis nomine, prolatum altius sermonem intelligit, qui certe abolita uoce & ipse aboletur. Aut, quum submissa uoce loquimur seu ex morbo, seu ex industria; non profus ammissa uox dicitur, sed pressa admodum: cui & pressus proportionem respondet sermo. Aut & per uocis destructionem author magna & uehementis abolitione intelligit; ut sensus sit, auferri quadoq; uociferadi uim: nō tamē submissa loquē di uoce. Aliud tertio loco quæstione dignū uidetur, quia hic de uocis lase causis agitur (quamuis de hac re neque author neq; Gal. aduerterit) quid sit, cur inspecto lupo obmutescimus? Vulgus id solum euenire putat: ubi nos à lupo prius inspicere contigerit, quàm nos lupum uideamus: cui & Poeta noster, suffragatur, quum ait, lupi Maer in uidere priores. Non leuis profectò quæstio hæc est. præsertim quando nullus (quem ego uiderim) eius causam hætenus literis prodiderit. Fortasse autē non, ut uidgus putat, tunc solum uoce destituimur, ubi priores nos conspici contigerit, sed ubi propinquum illum nobis animaduertimus. atq; huius rei causa calor is ac spiritui retractio esse potest ob metum, ex timore enim obmutescimus, aut certè tremula et imbecilla uox redditur, ut Arist. 2. 7. sect. proble. & Gal. 2. de sympt. caus. Quod si etiam tunc uoce destituimur, quū longè à lupo differimus: uel quum is prior nos inflexerit tantum (id quod nobis non satis constat) nos certè non uidemus, quid aliud quàm abdita, & ignota nobis proprietates huius rei sit causa.

## De cura.

## Cap. 2.

Vra abscissionis uocis est, ut si fuerit propter malitiam complexionis, in quibuscumque lacertis, aut nocumentum, curetur cum eo quod oportet in capitulo suo, quod sit ex eis quæ sciuit. Et ille quidē qui sentit initium abscissionis uocis, oportet ut incipiat ad curandum, antequam fortis fiat. Accipiat ergo uitellum oui elixati, & si fami excorticati, & lactis bouini, omnium ana, colearium unū, & sumat in potu cum aqua omni die tribus diebus. Et oportet, ut forbeat quod de coquatur in interiore parte granati & melilias & dul-

AVIC.

H h h

cis

a B. melafie.







ex conuenientioribus medicinis ad hoc, ut cum eis componantur reliquæ medicinar: & similiter lac nouiter multum.

De uoce aspera, & eius cura. Cap. 5.

**A**ccidit asperitas uocis ex frigidityte, & ex tentione lacerti<sup>a</sup> & pectoris, & ex dispositione eius, quæ est sicut spasmus<sup>b</sup> &

& ex coitu & ex uigilijs. Et cura eius, est abstinentia à rebus, quas diximus iam: & dimissio somni post cibum. Et dimissio<sup>c</sup> & cantilenæ cum delectatione & ut recipiat lenificantiæ prædicta in capitulo raucedinis, & fucus humidus, & siccas: & passæ, & proprie infusæ in oleo amygdalino sunt maximi iuuamenti. Et illis, quibus accidit ex incisione uux raucedo, rectius est, ut decoquant coagulatum uux cum æquali quantitate mellis<sup>d</sup> & secundum quantitatem, qua remoueri possit ex eo spuma, deinde commisceatur cum aqua calida, & fiat cum eo gargarisma, & in potu patiens ex eo suinat: & antiquum eius est magis iuuatuum, quàm recens.

De uoce breui, & eius cura. Cap. 6.

**C**ausa breuitatis uocis est breuitas anhelitus, & oportet ut gradetur in prológatione anhelitus, ita ut confuscat comprehensionem anhelitus, & gradetur in exercitio, & ascensione, & descensione in collibus, & gradibus & æsursum<sup>a</sup> facientem necessitatem anhelitus, ut gradetur ad prolongandum anhelitum, & prológet moram in balneo calido, & in omni quod ad ducit anhelitum, & festinat ipsum, & contineat anhelitum suum, & faciat illud totum, & exerceatur & balneetur. Et post exitum de balneo, oportet, ut bibat uinum, nam uinum est magis nutritiuum spiritus: & similiter post cibum, & itet plurimū cum anhelitu uno, & somnus confert eis.

De uoce grossa, & eius cura. Cap. 7.

**Q**vandoque accidit ex causis<sup>a</sup> & nimia repletionis stomachi facientis fastidium, mollificantis, & dilatantis<sup>b</sup> meatus: & accidit ex multitudine uociferationis: Et eius cura est magis praua. Et quandoque accidit ei, qui studet in exufflatione plurima in fistulis, & in buccis proprie, propter illud quod accidit ex incisione anhelitus eorum, & retentione eius in pulmone; quare dilatatur meatus anhelitus.

De uoce subtili, & eius cura. Cap. 8.

**H**æc est contraria conturbata: & causæ eius sunt contrariæ illis ex uigilijs, & lassitudine, & somno<sup>a</sup> proprie post cibum, & exercitio laborioso, & euacuationibus. Et cura eius est ut dimittat uocem, & adhæreat exercitio æquali<sup>b</sup> & faciente tenerum, & cibis temperatis, & introitu balnei omni mane, & fugiat styptica, & exsiccatia, & coitum.

De uoce tenebrosa, & eius cura. Cap. 9.

**E**t illa, quæ similatur uoci plumbi, quando fricatur unum cum alio: & eius causa est humiditas grossa ualde. Et conferunt ei exercitium, & luctamen, & continere anhelitum, &

fricatio sicca cum panno lino, & ingressio balnei, & administratio<sup>a</sup> & medicinarum<sup>b</sup> subtilian- tium, & incidentium, sicut pisces saliti, & uinum antiquum.

De uoce tremula, & eius cura. Cap. 10

**P**recipiatur patienti eam, ut non clamet neque eleuet uocem suam spatio mensis, & minoret locutionem quantum potest, & risum suum, & motum, & saltum, & ascensionem, & descensionem, & iram, & dimittat quantum potest extensionem manuum, & faciat eas quiescere: deinde resupinetur, & laboret ut loquatur, quum iā grauauerit pectus suum cū eo, quod sit sicut plumbum in frusto quodam super pectus suum secundum quantitatem, qua toleret ipsum, & patiat<sup>a</sup>: & cibi meliores ei sunt illi, qui confortant<sup>b</sup> & sensum<sup>c</sup> eius, & sunt pedes, & extremitates lacerti, & ea, in quibus sunt conglutinatō, & stipticitas.

TRACTATUS TERTIVS

De tussi, & spūto sanguinis. Cap. 1.



**V**ssis est ex motibus, quibus expellit natura nocumentum à membro aliquo, & hoc membrum in tussi est pulmo, & membra, quæ ei continuantur, & communicantia. Et tussis quidem pectori, est sicut sternutatio cerebro: & completur cum dilatatione pectoris, & constrictione eius, & motu uelaminis. Et est, aut propter causam propriam pulmōni, aut secundū semitam communicationis. Et causa adducens tussim, aut est primitiua, aut coniuncta, aut est antecedens. Et causæ tussis primitiue sunt ex causis primitiuis, ponentibus membra pectoris læsa in complexione sua, aut formis eorum, sicut frigus adueniens pulmōni, & lacertis, qui sunt in pectore, aut reliquis: & t<sup>a</sup> &

quare mouetur natura ad expellendum nocumentum: aut ex aliqua causarum primitiuarum aduenientium, & calefacientium ea: aut aliqua re exsiccante, aut exasperante, sicut est fumus, aut puluis, aut sapor cibi acetosi, aut pontici, aut acuti: aut re extranea cadente in meatu qui non recipit<sup>b</sup> & difficultatē anhelitus, & sicut accidit ex tussi propter casum alicuius rei ex cibo, aut potu in illo meatu propter negligentiam, & occupationem cum sermone. Causæ autem tussis coniunctæ sunt, sicut ea quæ accidunt ex causis corporeis calefacientibus complexionem, aut in frigidantibus: aut humectantibus: aut exsiccantibus absq; materia, aut cum materia sanguinea: aut cholerica: aut phlegmatica subtili, aut grossa: aut melancholica; & illud est raro. Si autem materia fuerit effusa ex superioribus, tunc dum ipsa permanet discurrens super cannam, sicut discurret aliquid super parietem, non excitat plurimum tussis. Quum autem ultra infunditur in spatium canne, commouet tussim. Et similiter quando mordicat: & similiter quando māsua fit i pulmone, & uult natura expellere ipsam; aut expulsa ex stomacho; aut hepate; aut ex

AVIC.

Hhh 2 aliquibus

a B. ciborum.

a B. uocem.

a t<sup>a</sup> B. ex aere aut tradito, aut aqua frigida bibita, aut alijs ab istis

b B. aliud ab anhelitu.



e B. ad quædā  
ipsum, aut fuerit  
in eis gñata.

aliquibus membris pectoris: & quæ impellunt eā;  
aut ex quibus generatur. Et quæ sit p. p. resolutio  
nē singularis, & propter apostemata, & oppilatio  
nes in uelamine, aut in pulmone, aut in gutture,  
& omnibus locis recipiētibz has materias, & no  
cumenta ex pulmone, & uelamine distinguente, &  
uelamine, qd est inter cor, & pulmone. Causæ aut  
antecedentes sunt repletio, & antecessio causarū  
corporearum ad causas coniunctas prædictas. Et  
tussis quidē facta cum communitate, est sicut illa,  
quæ sit d. i. j.

d. i. B. communi  
tate apostema  
tis hepatis, &  
nocumēti i eo,  
& meri, & ore  
stomachi, aut il  
la quæ sit.

Et cum communitate cor  
poris totius in febribz, & proprie cum febre adusti  
ua: aut febre unius dici laboriosa, & similibus, aut  
pestilentiali, aut propter communitatē corporis  
absq; febre. Et tussis quidem, alia est sicca, & alia  
est humida. Sicca est illa, cum qua non emittitur  
sputum: & sit, aut propter malitiam complexio  
nis calidæ, aut frigidæ, aut humidæ, aut siccæ sin  
gulariter. Et quandoq; sit in principio aduentus  
apostematū calidorum in partibus pectoris usq;  
quo maturentur. Et quandoq; sit cū apostemate  
duro tussis sicca ualde: & sit propter apostemata  
hepatis, & partes suspensionis, & in quibusdam  
horis sit propter apostemata splenis, & quandoq;  
sit propter fanem replemēt spatium pectoris,  
quæ non expellitur: & nisi i cum tussi. Et scias  
quod quandoq; egreditur cum tussi res petrosa,  
similis ciceri, aut grandini; & causa eius est hu  
mor grossus, quem in ipso caliditas in lapidem  
conuerit. Et Alexan. quidē testificatur hoc, &  
testificatur ipsum Paulus, & dixerant quod exi  
uit ex hac specie in sputo. Et nos etiam testifica  
mur illud. Et tussis i frequens plerunq; perducit  
ad sputum sanguinis. Et quandoq; multiplicatur  
tussis in hyeme, & uere hyemali: & quandoq;  
multiplicatur in uere æquali: & multiplicatur  
quum fiat septentrionalis uentus. Et quum æstas  
est septentrionalis, parum pluuiosa, & est autum  
nus meridionalis pluuiosus, multiplicatur tussis  
in hyeme.

# ANNOT.

Cap. 4.

Tussis, ait Gal. 2. de sympt. caus. nihil est aliud, quā  
uehementissima quædam efflatio, qua plurimus simul &  
celerime foras actus spiritus attrahit, propellitq; suo  
impetu, quæ uias eius obstruunt. Est ergo deprauatus  
motus: proptereaq; symptoma ad animalem facultatem  
pertinens. Et quamuis animales actiones uoluntarie  
etiam sint; dubitare tamen quispiam possit, an tussis  
naturalis seu uolenta sit actio. Quum sit thoracis mo  
tus, qui per musculos fit; ad uoluntarias actiones per  
tinere uidetur. quod & Gal. 2. de sympt. caus. affirmare  
est uisus. ubi sternutationem & tussim uomitioni com  
parans, illas uoluntarie facultatis esse ait; hanc uero  
naturalis symptoma. At contra, quum tussis expultricis  
uis actio sit, ut idem Gal. 2. de sympt. caus. naturalis  
uidetur actio esse appellanda, non autem uoluntaria. Ad  
de, quod, quum inuiti plerunq; tussiamus; non uidetur  
hoc uoluntarie actioni ascribēdū, ergo naturali. Breuibz  
refert Gal. tussim ad animalis facultatis symptoma. at  
que hæc, si motum, qui per musculos obitur, respexeris;  
uoluntaria est actio. At si nature conatum perpendas,  
quæ irritata à morbosa causa, id nititur ē thorace ex  
trudere, quod molestum est; naturalis uidetur. est enim  
natura partibus omnibus illud instum, à se ipsis longē

Cap. 5.

Cap. de acciden  
tibus.

propellere, quod noxiū est, si ualida sint. Propterea  
ergo non inepte actionem hanc ex uoluntaria & natu  
rali cōmixtam dixeris. At uero causa tussis est, quicquid  
pulmonem ac thoracis partes molestat irritatque. hæc  
uero uel intemperies est, uel mala compositio, uel solua  
tio continui: siue hos morbos extrinsecus irruentia, siue  
internē prodeuntia procreant. de quibus, & author,  
& Gal. 2. sympt. citato, & 4. de loc. aff. siue hæc pulmo  
nem ac thoracem ipsum inuaserint, siue etiam per com  
10 sensum aliarum partium quæ thoraci coniunctæ sunt,  
id eueniat, ueluti ex iecinoris uel uentriculi offensā,  
quæ author subdit. Adde uero, & per neruorum a cere  
bro prodeuntum consensum: ueluti quum immisso in  
aurem paulo altius stilo extusimus: quod certē ad com  
municantiā neruorū: & fortasse ad neruorū terij paris  
cercyri coniunctionē cū auditorijs referēdū est. mutun  
tur enim terij illius coniugij propagines etiā ad asserā  
arteriam, sicuti & ad alia uiscera. Quod si quis roget,  
quid in causa sit, ut ijs aurium partibus tractatis tussis  
fiat? Existimari huius rei eandem firē esse rationem  
20 quæ de titillatione est (& si non ignoramus Arisf. 3. 5.  
sect. problem. aliter soluere) ob partium, quæ sub aliis  
uel pedum plantis, tractationem. nempe, quod eæ partes  
maximē sentiant, neque tractari consueuerint. quo fit,  
ut ex nouo eo contactu quodammodo ledantur. nititur  
aut naturæ, id, quod molestat propellere, atque ipsum eo  
pacto, quo licet, per exsufflationem ac tussim conatur.

De signis.

Cap. 2.

30 Igna quidem in tussi frigida, sunt additio e  
ius ex frigore, & diminutio ipsius cum dimi  
nutione frigoris, & cum calore & plumbici  
tas faciei, & paruitas sitis. Et quandoque est cum  
frigore catarrhus, & sentitur quoddam descende  
re ad pectus, & extensio eius in gutture, & a sgra  
uitas cum attractione materiei ad nasum, & b. pro  
ijcit illud, quod descendit ad nasum & cum rasc  
tione. Et uidentur signa catarrhi in commotio  
ne, in uijs catarrhi, & extensio in eis quæ sequun  
tur frōtem, & oppilationes in naribus, & reliquis  
& quod non expuit in principio rascationis: & de  
inde expuit quoddam phlegmaticum, aut decli  
nans ad citrinitatem, aut ad uiriditatem. Et quā  
doque est cum hoc febris. Et signa calidæ: sunt  
inflammatio, & sitis & sedatio ab aere frigido ma  
ior est, quā sedatio eius ab aqua: & rubedo fa  
ciei, & magnitudo pulsus. Et signa humidæ, sunt  
humiditas substantiæ pulmonis, & quod ipsa acci  
dit decrepitis, & humectatis, & multitudō sterri  
tionis, & proprie in somno, & post ipsum. Et si  
50 gna sicca sunt augmentum eius cum motu, & sa  
me, & lenitas ipsius quum sunt quies, & repletio  
& apud balneum, & potum humectantium. Et si  
gna puræ in omnibus illis, sunt, ut non sit sputum  
omnino. Et signum eius, quæ est cum materia, est  
sputum. Et genus quidem materiei, significat ge  
nus eius quod spuitur. Et signum eius, quæ sit  
ab apostematibus, & similibus, est inuentio signo  
rum pleuresis, & peripneumoniz calidarum, &  
60 frigidarum, & aliorum, quæ dicemus in capitulo  
suo. Et signa eius, quæ sit ex i. nflatione, sunt si  
gna inflationis: quæ dicemus, & dolor, & siccitas,  
& multoties sit humida. Et signa eius, quæ sit ex  
ulceribus, sunt signa, quæ dicuntur in capitulo ul  
cerum pulmonis, ex sputo crustarum, aut puris,  
aut frustorum corporis pulmonis, aut annulorū  
cannæ:

Cap. 1.

Probl. 1.

a. B. minuat  
b. B. probat  
ne eius quod de  
scendit ad p  
cur.

c. B. rei

d. B. siuei  
signa faciei



cannæ: & eius esse, est post catarrhum ægromdica-  
tium & post sputum sanguinis, & apostema-  
ta. Et plurimum sicca fit, quum est illic materia  
propter debilitatem expulsiōis, aut propter an-  
helitum, & sicut scies in capitulo suo. Et signum  
eius, quæ fit cum communitate, scilicet commu-  
nitate stomachi, est cum eo quod cognosci-  
tur de significationibus ægitudinum stomachi,  
& additione tussis cum additione dispositionis  
facientis eam necessariam in stomacho, siue sit re-  
pletio, siue sit uacuitas, & secundum cibos: et plu-  
rimum eius excitatur apud repletionem, & apud  
digestionem. Et facta cum communitate hepa-  
tis, sicut per signa apostematis hepatis. Et quum  
apostema est calidum, non est excusatio ex fe-  
bre: & si non est calidum, non est excusatio à gra-  
uitate. Deinde attende reliquas considerationes,  
quas sciisti. Et scias, quod res calida subtiliant  
materiam, & non expiunt: & res frigida, sicut si-  
rupus de papauere, & pultes & aggregant mate-  
riam ad expellendum: ueruntamen quum ipse lu-  
perfluunt, congelant. Et sirupus hyssopi non est  
conueniens, nisi quum queritur absterio & con-  
gregati grossi. & ipse nanque est absterfor bonus  
& Quum autem illic non  
fuerit sputum, neque subtile, neque grossum, tunc  
ægritudo est alperitas pectoris. Et cura sunt ele-  
ctuarua mollia, quæ lambuntur. Et quandoque ac-  
cidit febrentibus tussis, & nisi sedetur tussis, re-  
dibit febris ad initium. Et styptica ualde cōstrin-  
gunt meatus sputi. Aqua uero hordei, est bona  
ad aggregandū sputū. Quum ergo retinetur spu-  
tum, & febricit homo, tunc iam putrefcit materia,  
& facit cadere in febrem putridam, aut hecticā.

## ANNOT.

Signa perquirat, quibus singulae tussis causæ inuicem  
distinguantur. atque id quidem diligentissime. Tu uide  
Trallianum lib. 5. ubi de hac re plura.

## De cura.

## Cap. 3.

Vra quidem complexionis frigida est,  
quoniam si est leuis & peruentiois ad ul-  
timum, & est ex causa frigida & extrin-  
seca, rectificat eam & comprehensio anhelitus: ip-  
se enim calefacit pulmonem cum facilitate in mo-  
mento. Et si est necessaria cura fortior ad hoc,  
aut ad aliud complexionis frigida; tunc ex cura  
eius est, ut teneat sub lingua uellanam ex myr-  
rha, aut storace factam cum melle, aut sumat ex fe-  
ce alkitræ cochlearium unum: aut ex tere-  
binthina cum melle, aut bibat ex oleo balsami cum  
serapino usque ad aurum. Et similiter & sulphur cum  
ouis sorbilibus & electuaria quæ lambuntur fa-  
cta ex mucillaginibus calidis, & herbiis cum mel-  
le, & cum aqua granati dulcis præparata & super  
quam projiciatur mel, aut penithi & administren-  
tur. Et inunctiones super pectus sint sicut oleum  
de lilio, & oleum narcissinum cum cera rubea,  
& dragacantho. Et confert mel ros. cum aqua fi-  
cium, & passularum, & radices lilij, & capilli uene-  
ris, & oleum amygdalinum cum aureo uno & col-  
lyrij dissoluti in ipso. Et confert in ipso decoctio  
hyssopi, & assari cum ficibus, & alijs. Et cibi eius  
sint forbitiones frumentales cum fœnugræco, &  
butyro, & ficus, & dactyli, & radix porri de Sceni,

& olea sint sicut oleum phisticinum, & grana pini:  
& tri cum penithi cōferunt eis. Carnes autem  
sint carnes pullorum & gallorum, & ales fidabe-  
gi & caro agnorum annualium. Et  
in secundis mēlis utatur phisticis, & granis pini, &  
palsis cum fœnugræco, & cannis zuccari, & ficu-  
bus, & chrysolymis, & musa: & comestio ficuū  
siccarum cum amygdalis, & nucibus abscondit il-  
lam, quæ antiqua est, & uinum odoriferum subri-  
le antiquum, & aqua mellis. Cura autem tussis ca-  
lidæ, est cum extinguentibus notis, quæ sunt ex  
succis, & oleis, & linimentis, & unctionibus. Et  
suppositoria & etiam conferunt eis: & sumere in  
potu aldecum & manē & sero secundū  
descriptionem, quam dicemus. Et similiter ele-  
ctuarium de papauere. Descriptio electuarij de  
papauere bona. Recipe capita. xv. papaueris non  
ualde recentia, quæ infundantur in Kist aque fon-  
tium, aut aquæ pluuiæ, quod est melius, die &  
noctē, deinde dissoluantur cum decoctione, & co-  
lentur, & projiciatur super omnem partem cola-  
turæ media pars mellis, aut zuccari: & inspilletur  
coquendo, ut electuarium: & potio eius sit co-  
chlearium unum in mane, & cochlearium in sero.  
Et ex eis, quæ conferunt istis, est aqua hordei cum  
sebesten, & syrupus uiol. & uiolatum nutritum,  
& decoctio hyssopi frigida, & proprie quando  
maturatur, aut in fine eius, & aqua granatorum  
inspissata, super quam projiciuntur zuccarum &  
barzet, & cannæ zuccari etiam. Et electuaria eo-  
rum, quæ lambendo sumuntur, sint ex mucillagi-  
ne psyllij, & granorum cydoniorum, & amylo, &  
gummi arabico, & grana, & medulle,  
quæ dicemus in capitulo pilularum tussis, & quæ  
doque ponuntur in eis narcotica. Et cibi eorum  
sint ex oleribus frigidis, & medullis, sicut cucu-  
meris, & cucurbitæ, & citruli cum oleo amygdali-  
no, & fabæ contractæ dissolutæ in decoctione  
cum oleo amygdalino, & oleo cucurbitino, & a-  
qua hordei, & forbitiones factæ.

Et si natura fuerit de-  
cliuis ad resolutionem, tunc adhibeantur sauich  
hordei cum zuccaro, & tri. Et si uehemens sit res,  
tunc aqua hordei cum cancri ablatis extremita-  
tibus ablatis cum aqua cineris salsa. Descriptio  
medicaminis deiacur frigidi. & Conteratur semē  
papaueris uiridis cum cortice suo, & dissoluatur  
decoquendo in aqua, & coletur, & projiciatur su-  
per ipsam zuccarum, & decoquatur inspissando  
ad inspissationem iuleb: & si non fuerit humidū,  
infundatur semen sicci contriti in aqua die & no-  
ctē: deinde decoquatur in aqua. Si autem neces-  
sarium fuerit quod est fortius, tunc aggregetur  
cum eo cortex, & proprie nigri. Et si res fortior  
fiat, ponatur cum eo modicum de semine hyu-  
quiam: aut dissoluatur in eo parum opij. Cura au-  
tem complexionis humidæ, & humiditatis in ip-  
so pulmone est, cum exsiccantiis exsiccantibus, com-  
mistiis cum absterfuiis, ex quibus est compositū  
secundum hunc modum. Recipe boli armeni, dra-  
gacanthi, gummi arabici, omnium ana partem  
vnam, calamenthi hyssopi, thymi cinnamomi,  
ireos, capilli ueneris, omnium ana partem. s. con-  
ficiatur, & administretur. Cura autem comple-  
xionis sicca hæc est. Impossibile enim est, quin  
aut sit febris, aut non sit febris. Si aut non fuerit fe-  
bris,

AVIC.

Hhh 3 bris,

† ieria.  
h † B. eorum.  
i B. castratorū  
iuuenum.

k B. alkesmes.

l B. iuleb.  
† diacodion.  
m † B. purum.

† album.

m † B. pilule &c.

o † B. ex hordeo  
& fabis, & her-  
bis & amylo, &  
aqua fursuris.

p B. Contunda  
tur papauer hu-  
midum.

q B. ex.

† hæc.



bris, tunc conuenientior rerum eis, est lac asini-  
num, & caprinum, & aliorum cum reliquo regi-  
mine. Et si fuerit febris, administrentur res hume-  
statuæ ebibitæ: & administrentur cerataria infri-  
gidatiua nota, & administretur aqua hordei, &  
humectatio pedum semper cum oleis, & sorbeat  
forbitiones amygdalinas humectatiuas. Et si est  
complexio composita, tunc componatur regi-  
men. Et si est illic materia subtilis, matura cum  
cum<sup>r</sup> & deiciatur, & simplicibus, & electuariis de  
papauere, & mucillaginibus, de quibus aliquid  
dicemus in antidotario. Si autem fuerit grossa,  
resolue eam, & absterge ipsam secundum condi-  
tiones prædictas in eis, quæ præterierunt, ita ut  
non calefacias nisi cum æqualitate: imò stude  
in hoc, ut lenias, & incidas, & lubricum facias, & ad-  
ministra mundificatiua prædicta. Et ex eis, quæ  
sunt magis propria huic loco, est ꝑ glutinū alim-  
bat cum melle, aut semen croci hortensis cum mel-  
le, aut ciperi cum æquali mensura sui de melle,  
aut succi liquiritiæ & dragacanthi. ꝑ. j. & amy-  
gdalarum dulcium æqualiter, & aloë quandoque  
tenetur in ore cum melle, & confert ualde. Aut  
fumantur tria oua<sup>f</sup> integra, & ꝑ duplum eorum  
mellis, & medietas ipsorum de butyro, & fuman-  
tur piperis. xl. grana, conterantur, & misceantur  
omnia illa, & coagulentur absque decoctione, &  
lambatur ex eis mane & sero. & etiam fumantur  
capita. vij. porri de sceni, & decoquatur in tribus  
libris aquæ, donec remaneat tertia, & coletur, &  
permisceatur cum residuo succi corticis eius, &  
melle, & decoquatur, & etiam fumantur rosæ hu-  
midæ<sup>t</sup> grana. vij. pini unum, gummi albotin u-  
num ꝑ assularum. iij. mellis quantum sufficit, fiat  
ex eis electuarium. Medicamen bonum. Recipe  
calamenthi fluuiialis. v. ꝑ. granorum pini, & semi-  
nis urticæ omnium an. ꝑ. j. feminis lini, piperis, om-  
nium an. ꝑ. iij. conficiantur cum melle & admini-  
strentur. Aut fumantur dactylorum carnosorum  
v. partes, & nigellæ. ꝑ. vij. partes, croci & piperis,  
amborum an. partes. ij. therbi. xx. partes, confici-  
antur cum melle dispumato. Aut fumantur croci,  
spicæ aromaticæ<sup>u</sup> amborum<sup>u</sup> an. pars i. pralsij &  
hyssopi amborum an. iij. partes, myrrhæ, & ꝑ. liliij  
amborum an. ij. partes, & conficiantur cum melle  
colato, & ad antiquam detur in potu alkitræ cū  
melle factum<sup>u</sup> electuarium, & aut costi indi cum  
aqua anethi, decocti, quantitas sacraiat cum co-  
chleario olei sisamini. & etiam semen lini frixum  
cum melle solum, aut cum piperis mensura una  
pro omnibus. x. aut calamenthi: & etiam lamben-  
do fumant mel storacis calamitæ, cum melle a-  
pum, & opopanax etiam, & sinapi, & amygdala  
amaras, & etiam mithridatum. Et pueris qui  
dem sufficiunt<sup>a</sup> & forbitiones decoctæ cum lacte  
nutricis, donec sint in essentia mellis, aut cum a-  
qua feniculi humidi. Et si causa fuerit in ea catar-  
rhus, curetur catarrhus. Et si fuerit necessaria in  
prohibitione illius, administratio emplastri de si-  
cubus, administretur super caput, & teneatur sub  
lingua omni hora, & in nocte proprie<sup>b</sup> granum  
unum amyli: & fiat gargarisma cum stypticis,  
quæ non habent saporem acetosum, neque sapo-  
rem ponticum, & cum deiciatur simplici, si fuerit  
caliditas, aut cum myrrhæ, & croco, & alijs, si fue-  
rit frigiditas. In cura autem factæ ab apostemati

bus, & ulceribus in pulmone, & pectore, fiat re-  
uersio ad illud, quod dicemus in capitulo pleure-  
sis, & peripneumoniarum, & apostematibus hepatis, &  
phthisis. Et ad tussim quidem sunt pilulæ, quæ te-  
nentur in ore. ex eis nanque sunt pilulæ ad  
tussim calidam, quæ in ore tenentur, de quibus  
sunt pilulæ bichichiæ notæ: & ex illis sunt, pilulæ  
compositæ ex succo liquiritiæ, & gummi, & dra-  
gacantho, & amylo, & mucillagine psylli, & gra-  
nys cydoniorum, & medulla granorum cucume-  
ris<sup>e</sup> & condeß & cucurbitæ<sup>d</sup> & citroli & ex spo-  
dio, & granis papaueris, & similibus. Et quædo-  
que sunt secundum hunc modum, Amylum, &  
dragacanthum, & succus liquiritiæ, formantur  
in pilulas cum succo lactucæ. Et de illis sunt pilu-  
læ ad tussim frigidam factæ ex succo liquiritiæ,  
& tamarindis<sup>e</sup> mundatis, & medulla tritici,  
& croco, & dragacantho, & granis pini, & granis cot-  
ti, & granis myrti, & semine papaueris, & cortice  
ipsius, & aniso, & anetho, & myrrhæ, & croco, &  
penidijs. Et de illis sunt pilulæ, quibus queritur  
stupescitio, & dormitio, & est intentio in eis nar-  
cotica, & admiscetur eis medicinarum bezabar cali-  
dæ: nam ex pilulis expertis ad illud, & sunt sedan-  
tes tussim antiquam, nociuam, sunt pilulæ de sto-  
race notæ. Et iterum fumantur storacis, & casto-  
rei, & assari, & opij partes æquales, & fiant ex eis  
pilulæ, & teneantur in ore, & et feminis hyssopia  
mi partes. vj. granorum pini. iij. croci. j. conficiatur  
cum rob, & informantur pilulæ, & etiam storacis  
& myrrhæ, & opij omnium an. ꝑ. s. olei de balsa-  
mo, croci, omnium ana darkimet. ij. fiant pilulæ  
ad modum therbi. Et quandoque administran-  
tur in tussi antiqua, humida, suffumigationes præ-  
dictæ in capitulo asthma. Et quum humiditas  
est perueniens ad quantitatem, administra suffu-  
migatione ex arsenico rub. & stercore leporis, &  
farina hordei, & corticibus plusticorum coctis  
cum uitellis ouorum, & troch formatis ex eis, quo-  
rum quisque sit. ꝑ. i. & exsiccentur in sole, & suffu-  
migratio fiat cum eo tribus uicibus, & etiam ari-  
stol.<sup>u</sup> & storacis, & galbani æquales su-  
mantur partes arsenici secundum quantitate  
omnium, conficiantur cum melle, & butyro uac-  
cino, & fiant inde similitudines auellanae, & fiat  
suffumigratio<sup>u</sup> & ex eis. Sed tussis factæ  
in febris, iam singulare ordinauimus regimen  
apud febrium accidentia.

## ANNOT.

Habes & de hac re plura ex Gal. 7. de comp. med. Cap. 1.  
per loc. Tralliano lib. 3. nec non Paulo lib. 3. Sed uide Cap. 4.  
& Celsum lib. 4. & Rasim 9. ad Almanf.

De sputo sanguinis. Cap. 4.

Anguis quandoque egreditur spuendo, &  
est ex partibus oris: & quandoque egreditur  
rascando, & est ex partibus gutturis: & quan-  
doque egreditur cum uehementiore rascatione,  
& est ex canna: & quandoque egreditur uomem-  
do, & est ex meri, & ex ore stomachi, & ex stoma-  
cho, & hepate: & quandoque egreditur tussien-  
do, & est ex partibus pectoris, & pulmonis. Et in  
illo quidem, qui est ex pectore, non est tantum ti-  
moris, quantum est in eo, qui est ex pulmone: il-  
lud enim quod est ex pectore, sanatur uelociter: & si

r B. diacude sim-  
plici.

f terebinthina.

f B. fana.

t B. quatuor par-  
tes granorum pi-  
ni partem vnā,  
gummi albotini  
viam.

u B. liquiritiæ.  
f erui.

x B. & piperis  
omnium.  
y B. liquiritiæ  
amborum ana  
pars j.

w B. in modum  
loch.

a B. calamentū  
decoctū cū lacte  
mulieris donec  
sit.

b B. pilula de  
amylo.

e B. longi ac-  
tuati.  
d B. cucumeris  
rotundi & cura-  
meria comuna.

e B. tamarindis  
ruu.

f erui.

f B. amyli

f B. cum vna



& si non sanatur, non habet malitiam ulcerum pulmonis, & multoties fit ulcus fistulosum rediens omni hora cum sputo sanguinis. Et causæ propinquæ omnibus illis, sunt uulnus, propter causam primitiuam ex percussione, aut casu super pectus, aut super hepar, & uelamen: aut rem incisiuam: aut tussim <sup>a</sup> frequentem: aut uociferationem: aut acuitatem uocis sine gradatione: aut rixam: & propter hoc multiplicatur in demoniacis, & in illis qui rixantur ab omni re. Et quandoque procedit ex uomitu laborioso, proprie in præparatis. Et quandoque procedit ex assumptione solutiuorum acutorum, aut ciborum calidorum, sicut alliorum, & ceparum: aut timore, & angustia acutem sanguinem: aut dormitione non super stratam, aut sanguifuga adherente gutturi, & <sup>b</sup> radici eius. Et illud aut est in uenis, aut alijs. Et id quod est in uenis, aut est incisio, aut perforatio, aut apertio dilatata ab acuitate, aut mollificatio, aut corrosio propter acuitatem humoris, aut propter raritatem resudatiam. Et multoties dilatantur meatus, qui sunt inter partes canna, & arterias supra illam, quæ est in natura: quare resudat sanguis ad cannam. Et illud quod non est in uenis, aut est uulnus, aut ulcus à uulnere, aut à corrosione, aut putrefactione, quæ eradicatur ex membro aliquid. Et quandoque est ab apostemate sanguineo in pulmone, ex quo resudat sanguis: & huiusmodi quidem apostema est incolume, quoniam est sanguineum: & quoniam resudat materia non <sup>c</sup> prohibita neque in grossata. Et quandoque inueniuntur omnes istæ causæ <sup>d</sup> in pulmone nisi sanguifuge. Et harum causarum coniunctarum sunt causæ magis antecedentes: & sunt, aut multitudo materici <sup>e</sup> & aut multitudo ciborum, & dimissio exercitij: aut quia ipse sunt superfluitates à præparatione naturæ, sicut accidit illi, de quo locuti fuimus in libro uniuersalium, apud dimissionem exercitij: aut retentione menstruum, aut sanguinis hæmorrhoidarum, aut abscissionem membri, aut propter acuitatem suam, aut propter uehementiam motus sui, aut propter uentositatem in uenis <sup>f</sup> facientem eas laboriosas, & proprie in alatis: quoniam illud multiplicatur in eis. <sup>g</sup> Præparationes autem continentes materiam sunt propter frigus constringens eam, & faciens dilatationem eius difficilem: quare non obedit uirtuti laboranti in illo cum dilatatione: imò cum <sup>h</sup> attractione, aut propter caliditatem extrinsecam, aut intrinsecam, aut siccitatem, quæ iam præparauit eam ad illud, quod est cum inspissatione, & exsiccatione. <sup>i</sup> ad scissionem à qualibet causa: aut propter humiditatem mollificantem eam: quare dilatantur pori eius: aut obuiationem <sup>j</sup> calidi, & aut corrosiui, aut incisui, aut putrefactiui. Quæ ergo accidit repletio sanguinea, incipit natura expellere materiam ad quancunque partem possibile est ei, quum sit uehementius præparata, aut <sup>k</sup> sit propinquior loco superfluitatis: quare expellit eam cum sputo, aut solutione ex hæmorrhoidibus, aut in menstruis, aut in fluxu sanguinis narium. Quod si uenæ fuerint fortes quæ non resoluuntur à sanguine, accidit mors subito propter effusionem sanguinis ad concauitatem uenarum. & ille cui accidit sputum sanguinis, est

præparatus, ut adueniat ei ulcus pulmonis: nam sputum sanguinis secundum plurimum fit à uulnere: & uulnus declinat ad hoc, ut ulcus fiat. Et quando succedit sputo sanguinis retenti sputum sanguinis, timetur ei, quod sit hoc secundum acci dens ab ulcere, ad quod conuersum est uulnus primum. & multoties est sanguis, qui expuitur ex naribus, currens ex capite ad pulmonem. Quæque sputum sanguinis est ex partibus pulmonis, committantur ipsum duo timores. scilicet timor superfluitatis eius, & timor uulneris, ne fiat ulcus. & non est omne sputum sanguinis timorofum, imò illud quod non retinetur, aut quod est cum febre. & multoties quidem est sputum sanguinis causa sanitatis apostematis in hepate, aut splene.

## ANNOT.

Sanguinis sputum symptoma est, excretum uidelicet præter naturam: parte in qua continebatur, uel exesa, uel rupta, uel ore alicuius uenæ patefacto. primum <sup>a</sup> dicitur secundum periculum, tertium dicitur secundum appellationem. quod ait Celsus li. 4. Quo fit, ut morbus, qui proxima huius symptomatis origo est, uel in composito ne sit, uel in solutione continui. sequuntur uero duo hi aut internas causas, humorum. scilicet quantitatem uel qualitatem: aut externas, casum, uulnus, percussione, uociferationem, frigus, quod Hipp. docet. 5. aph. 2. 4. & Gal. notat 4. de loc. aff. & calorem, de quo idem Hipp. eodem 5. aph. A quacunque autem causa hoc symptoma prouenerit, hominem terrere potest, quando, & eiusdem Hipp. sententia 4. aph. sanguinem supra ferri. qualiscumque sit, malum, nisi etiam id critica expulsione fiat. Habet autem sanguinis reiectio modo quidem minus, modo etiam magis periculi, pro & sanguinis, qui ex cernitur copia, & pro loci, à quo emanat, differentia. Exit is modo ex gingiuis, modo ex ore, nonnunquam à summis faucibus fertur, aliquando ex gutture & arteria, interdum etiam ex pulmone, pectore, latere, iecinore, uentriculo, utero, quod & author noster, & Celsus lib. 4. & Gal. 4. de aff. loc. Ex hisque omnibus sanguinis ex pulmoneeductio molestior est. quod notat Gal. 5. meth. difficillimeque ac rarissime omnium curatur. minori periculo subest, quæ ex thorace est, & minori rursum quæ ex aspera arteria & alijs deinceps partibus fit. Quomodo uero affectus locus, & exeuntis sanguinis sedes dignoscatur, author planum facit, quod & Gal. 4. de loc. aff. & 5. meth. necnon Trallianus lib. 7. & Paulus lib. 3. atque Aretæus 2. de acutis morbis copiose, & pulchre. Caterum unum author notat, quum ait 3. Et non est omne sputum sanguinis timorofum, quod uidetur Hipp. aduersari, qui ut dicebamus, 5. aph. sanguinem supra ferri, qualiscumque sit, malum esse ait. Verum emulati & hoc in loco author Hipp. uidetur in Coac. præ not. quum dicit. Sanguinem sputibus confert, ut sint sine febre, & tussiant, ac doleant leniter, & sputum tenue fiat ad dies bis septem. febre uero & tussire, ac dolere pertinaciter, & sanguinem semper recentem spuere incommodum est. Quasi author ex hac Hipp. sententia excerpit, sanguinis sputum malum quidem esse, ubi non sedatur, & semper recens spuitur, atque ubi febricitant; non tamen si uel retineatur, uel sine febre sit. Adde & quod quandoque conferre sanguinis reiectio per superiora potest, ueluti in hepatis & lienis inflammatione, quod de ea præsertim intelligendum est excretionem quæ fit per crissim.

Hhh 4 &amp; scil.



De signis.

Cap. 5.

**P**ropter quod sputo est cum tussi parua, & longinquus est cum tussi plurima. Et quanto plus longinquus est, expuitur cum tussi uehementiore. Et quando dormit super latus, in quo est aegritudo, additur excreatio eius, quod expuitur. Et oportet ut consideretur in primis ne sit illud, quod expuitur, sanguis ex naribus. Et cognitio illius est cum consuetudine fluxus sanguinis narium, & eius euentu, & cum alleuatione accedente capiti post grauitatem. Et signa fluxus sanguinis narium, sunt sicut rubedo faciei, & oculi, & splendor coram oculis: & ut non sit <sup>a</sup> spuma, & sit subito. Signa sanguinis excreati ex substantia carnis pulmonis ex uulnere, aut ulcere, sunt, ut sit spumofus, & sit abscessus, cum quo non sit dolor, & est minoris quantitatis quam uenalis, & maioris malitiae, & deterioris finis. Et quandoque expellunt spumofum pleuretici, & peripneumonici, quum in pulmonibus eorum est caliditas ignea, feruens: & quandoque est spumofus ex canna pulmonis. sed est ueniens cum rascatio ne, & tussi pauca: & est illud quod egreditur parum etiam: & est ibi sensus quidam cum dolore. Et ille qui expuitur ex uenis eius, non est spumofus, & est <sup>b</sup> rarior, & uehementior spissitudinis, quam ille qui est in pulmone, & similior sanguini, quamuis non sit in grossitudine eius qui est ex pectore. Et signa excreati ex pectore, sunt nigredo coloris eius, & grossitudo ipsius, & coagulatio eius propter longitudinem spatij cum spumositate quadam, & spuma, cum dolore in pectore significante locum aegritudinis: & additio eius in somno est certum signum eius. Et causa illius doloris est neurolitas membrorum pectoris: & est eius sputum paulatim, non exuberans: & est sputum eius cum tussi uehementi donec expuatur. Et signum facti ex incisione uenarum, est exuberantia sanguinis. Et signum corrosiois est antecessio causarum corrosiois, ex acceptance rerum acutarum, & descensu catarrhi acuti, & ut sit febris, & sputum saniei, aut corticis, aut partis pulmonis: & est sputum simile aquae carnis. & incipit sputum sanguinis paulatim; deinde quando que fluit subito, & expuitur res <sup>c</sup> mala, & color eius est malus. Et signum eius, quod est ex aperture orificiorum uenarum, <sup>d</sup> est ex repletione, <sup>e</sup> & <sup>f</sup> & <sup>g</sup> ut non sit omnino dolor, & inuenitur requies, & suauitas; & egreditur in primis minus quam illud, quod egreditur propter incisionem, & scissionem in principio rei: & est plus eo, quod egreditur a corrosione in pluribus horis. Et signa refudationis ab apostemate, sunt paruitas eius, & <sup>h</sup> & <sup>i</sup> proprie signa peripneumoniarum, & reliquorum.

## ANNOT.

Quibus notis in sanguinis sputo affectae partes notantur, copiose Gal. 4. de loc. aff. Sed et Tralliaq. li. 7. 60  
et Paulus lib. 3. Vide et Hipp. 5. aph.

Cap. 5. & 8.  
Aphor. 13.

De cura.

Cap. 6.

a B. dispositio

**I**n exposito sputo sanguinis omni hora, oportet, ut attendatur <sup>a</sup> solutio & repletionis eius. Et quotiescunque sentitur in eo repletio, succurratur cum phlebotomia: & proprie quum pectus eius in creatione fuerit strictum, & fuerit tussis in ipso <sup>b</sup> frequens. & rectius est ut inclinetur sanguis eorum ad partem inferiorem cum phlebotomia basilica: & per prouocationem menstruum mulierum in hora sua, & secundum quod sufficit, remouetur sputum sanguinis earum, sicut accidit in eis ex retentione eorum. Et oportet ut custodiantur ab omnibus causis mouentibus sanguinem, sicut sunt cibi calefacientes, & sicut sunt saltus, & clamor, & rixa, & coitus, & anhelitus altus, & locutio plurima, & intueri res rubeas, & potus uini plurimus, & multitudo balneationis. Et uident aperitiua, quae sunt ex medicinis, sicut apium, & aloë, & sisamum, & ruta, & cafeus antiquus: quoniam est nocuius eis: recens uero confert eis. Et cibi conuenientes eis sunt, omne glutinatum, & oppilatum, & omne consolidatum, & omne infrigidatum sanguinis, prohibens feruorem eius: & ex eis est lac decoctum, propter illud, quod in ipso est de glutinatione: & lac uaccinum, de quo butyrum est extractum, propter illud quod in ipso est de stypticitate: & butyrum, & cafeus recens praeter salitum: & fructus styptici, & quaedam species prunorum paruorum, in quibus est stypticitas: & oleum omphacinum recentis expressiois: <sup>c</sup> & quandoque confert in eo impingatio ciborum eorum, & aquae aluminosae uehementer confertur eis. In eo uero quod factum est ab ipso corpore pulmonis, oportet ut patienti in potu dentur medicinae incarnatae, & siccae, sicut lutum, & hematites cum aqua arnoglossa, & acetum mistum cum aqua. Cura uero eius <sup>d</sup> & a regimine cibi eius est, ut succurratur ad phlebotomandum basilicam partis, in qua existimatur esse solutio singularis, subtilem faciendo phlebotomiam, & accipiat sanguis in <sup>e</sup> sexpulsionibus, inter quas sint tres horae, quasi ipse sit cum conseruatione uirtutis: Phlebotomia enim attrahit sanguinem ad equacuum, & prohibet etiam aduentum apostematis in uulnere. Et fricentur eorum extremitates, & ligentur, incipiendo a superioribus ad inferiores, & interdantur eis res praedictae, & temperentur eorum acres. Et sint eorum <sup>f</sup> somni super latus & secundum formam, quae est sicut praeparatio: ut non cadant aliquae partes pectoris super alias. Et quandoque est eis conueniens ut in potu sumant acetum mistum cum aqua: ipsum enim prohibet sanguinis cursum, & mundificat partes pectoris, & pulmonis ex sanguine, si retinetur in ipso: quare non congelatur. Et fumant in potu medicinas frigidas glutinatas: nam glutinatio hic est melius, quo occupari oportet. Et quando reperitur cum glutinatione mundificatio, est ultimum eius, quod quaeritur. Et psyllium est iuuatum cum infrigidatione sua: & ubi est sitis, est uehementis iuuamenti. Et quandoque est necessarium ut cum eo misceantur narcotica propter duas res, quarum una est sedatio sanguinis, & etiam subtilitatio eius; & secunda est dormitio, & remotio motus, & ego dicam medicinas communes speciebus sputi sanguinis in fine huius capitulo. Quum ergo accidit sputum sanguinis ex catarrho, & non est catarrhus acutus, pungitius, ualde de cholericus, phlebotometur homo statim, & assidue.

curratur cum phlebotomia: & proprie quum pectus eius in creatione fuerit strictum, & fuerit tussis in ipso <sup>b</sup> frequens. & rectius est ut inclinetur sanguis eorum ad partem inferiorem cum phlebotomia basilica: & per prouocationem menstruum mulierum in hora sua, & secundum quod sufficit, remouetur sputum sanguinis earum, sicut accidit in eis ex retentione eorum. Et oportet ut custodiantur ab omnibus causis mouentibus sanguinem, sicut sunt cibi calefacientes, & sicut sunt saltus, & clamor, & rixa, & coitus, & anhelitus altus, & locutio plurima, & intueri res rubeas, & potus uini plurimus, & multitudo balneationis. Et uident aperitiua, quae sunt ex medicinis, sicut apium, & aloë, & sisamum, & ruta, & cafeus antiquus: quoniam est nocuius eis: recens uero confert eis. Et cibi conuenientes eis sunt, omne glutinatum, & oppilatum, & omne consolidatum, & omne infrigidatum sanguinis, prohibens feruorem eius: & ex eis est lac decoctum, propter illud, quod in ipso est de glutinatione: & lac uaccinum, de quo butyrum est extractum, propter illud quod in ipso est de stypticitate: & butyrum, & cafeus recens praeter salitum: & fructus styptici, & quaedam species prunorum paruorum, in quibus est stypticitas: & oleum omphacinum recentis expressiois: <sup>c</sup> & quandoque confert in eo impingatio ciborum eorum, & aquae aluminosae uehementer confertur eis. In eo uero quod factum est ab ipso corpore pulmonis, oportet ut patienti in potu dentur medicinae incarnatae, & siccae, sicut lutum, & hematites cum aqua arnoglossa, & acetum mistum cum aqua. Cura uero eius <sup>d</sup> & a regimine cibi eius est, ut succurratur ad phlebotomandum basilicam partis, in qua existimatur esse solutio singularis, subtilem faciendo phlebotomiam, & accipiat sanguis in <sup>e</sup> sexpulsionibus, inter quas sint tres horae, quasi ipse sit cum conseruatione uirtutis: Phlebotomia enim attrahit sanguinem ad equacuum, & prohibet etiam aduentum apostematis in uulnere. Et fricentur eorum extremitates, & ligentur, incipiendo a superioribus ad inferiores, & interdantur eis res praedictae, & temperentur eorum acres. Et sint eorum <sup>f</sup> somni super latus & secundum formam, quae est sicut praeparatio: ut non cadant aliquae partes pectoris super alias. Et quandoque est eis conueniens ut in potu sumant acetum mistum cum aqua: ipsum enim prohibet sanguinis cursum, & mundificat partes pectoris, & pulmonis ex sanguine, si retinetur in ipso: quare non congelatur. Et fumant in potu medicinas frigidas glutinatas: nam glutinatio hic est melius, quo occupari oportet. Et quando reperitur cum glutinatione mundificatio, est ultimum eius, quod quaeritur. Et psyllium est iuuatum cum infrigidatione sua: & ubi est sitis, est uehementis iuuamenti. Et quandoque est necessarium ut cum eo misceantur narcotica propter duas res, quarum una est sedatio sanguinis, & etiam subtilitatio eius; & secunda est dormitio, & remotio motus, & ego dicam medicinas communes speciebus sputi sanguinis in fine huius capitulo. Quum ergo accidit sputum sanguinis ex catarrho, & non est catarrhus acutus, pungitius, ualde de cholericus, phlebotometur homo statim, & assidue.

b B. uolens.

c B. uinum.

d B. est calidus impingatio.

e B. praeter rationem.

f B. interpellationibus.

g B. contrariis.

h B. fructus.

i B. praeparatio.

j B. sitis.

k B. fructus.

l B. fructus.

m B. fructus.

n B. fructus.

o B. fructus.

p B. fructus.



assiduetur ligatio extremitatum eius, descendendo à superioribus ad inferiora, & fricentur cum oleo de oliuis calido, aut cum unguento calido, sicut est oleum cucumeris asininis, & similia ei: & non inungatur caput omnino. Et sint cibi eorum triticum cum aliquo ponticorum secundum semitam sorbitionis: sintq; pôtica ista ex fructibus, & quæ eis simulantur, & apud debilitatem ciben tur pane infuso in aceto misto cum aqua frigida. & administretur in eis clystere acutum ad attrahendum materiam à partibus capitis: & propter prohibitionem. Et oportet ut studium impendatur in infirigidando caput quantum possibile est, & non impendatur plurimum studium in humectando ipsum. Et ex eis, quæ conferunt ei, est tribuere ipsi in potu troscicos de Karabe. Quumque non valent ea, quæ diximus, non est excusatio curæ catarrhi, & retentionis eius cum eis, quæ sunt sicut abrasio capitis, & administratio emplastri facti ex stercore columbino, quod more emplastri superponatur, & remouetur secundum necessitatem. Et Gal. quidē dixit quod mulieri sputum sanguinis aduenit ex catarrho, quam clysterizauit clystere acuto: & proprie quia non erat possibile phlebotomare eam, quia iam remanserat. iij. diebus, & fuerat debilitata, & cibauit eam <sup>o</sup> puluibus: & fructibus in quibus etiam erat stypticitas: quoniam spatium eius cum cibo longinquum erat: & curauit caput eius cum medicamine columbini stercoreis, & precepit eam in gredi balneum propter medicamen, & non inuixit caput eius, ut non humectaretur, & dedit ei in potu theriacam recentem, ut faceret eam dormire. Nam hæc theriaca fortis opij est, ut dormire faciat, & prohibet commotionem tussis, & fedat cursum materiei cum ingrossatione. In die uerò secundo huius medicaminis, non peruenit ad mouendum eam: imò dimisit eam quietam, tranquillam, cum tamen necessaria foret ei mundificatio pulmonis. Et plurimum quo eam rexit, fuit quod fricauit extremitates eius, & dedit ei in potu quantitatem fabæ de theriaca recente, minus quam <sup>o</sup> herbi. & fuit intentio eius, ut gradatim duceret eam ad mel, ut mundificaretur cum eo pulmo: deinde dimisit eam quietam, deinde fricuit extremitates eius, & dedit ei, post illud aquam hordei cum paucis pane, ut uiuificaretur uirtus: & in die. iij. dedit ei theriacam antiquam, cum melle plurimo, ut mundificaret pulmonem eius uehementer. Et cibauit eam in reliquis diebus secundum quod oportuit, & rexit eam regimine conualescentium: & cum hoc iam posuerat super caput eius hora post horam ex ceratario gummarum syluestris, & inhibuit ei balneum. Et hoc regimen est bonum. Et oportet ut sit theriaca inter duos menses, usque ad. iij. Ipsa namque dormire facit, & retinet catarrhum, & non approximentur capiti istorum olea. Et necessaria est abrasio capitis ad administrandum ista rubificantia: <sup>o</sup> & si non alijs, saltem mulieribus. Et necessaria est uetris solutio cum eis, quæ sunt sicut pilulæ cochie, si est illius multitudo: & <sup>o</sup> post illud phlebotomia: deinde adhibeantur medicinæ rubificantes. Et in eo quod est ex scissura uenæ, aut incisione eius, & est causa eius repletio, oportet ut non ci-

betur æger quantum possibile est: imò ieiunet tribus diebus, in quo sufficiat omni die cibus paucus ex aliquo uiscofo. Et quando non apparet casus uirtutis, tunc expellatur à cibatione, quantum plus possibile est usque ad quartam. Et si timetur casus uirtutis timore necessario, cibetur eo à quo generatur humor æqualis, aut decliuus ad frigus, & in quo sit glutinatio, aut inuiscatio, & tenacitas, & stypticitas, & proprie ingrossatio sanguinis, sicut <sup>o</sup> galactisati cum extremitatibus, & sicut capita, & sicut oia forbilia, & sicut tri <sup>o</sup> proprie quod decoquitur cum lentibus, & sicut lentescas, & iuiubæ, & quantum possibile est: ut non comedat illud quod fortem faciat: & sit contentus aqua hordei & proprie decocta cum lentibus aut iuiubis, aut cydonijs, & pane infuso in aqua frigida: & cum aliquo acetoso, siue sit <sup>o</sup> sulcitum, siue non sit <sup>o</sup> sulcitum: & totum sit infrigidatum actum. Et lac uaccinum de quo butyrum est extractum, quando prolōgatur ægritudo, est iuuatiuum propter stypticitatem, & frigiditatem suam: & lac consuetum propter glutinationem suam, & suam inuiscationem. Si autem non <sup>o</sup> sufficit, & additur in sanguine, fiat phlebotomia. Et pisces <sup>o</sup> aradrati sunt uehementis iuuamenti eis. Et oportet ut sint cibi istorum, & eorum quæ præcesserunt eos frigidi actum. Et caseus recens non salitus ualde iuuat eos. Et quando cibantur isti, & similes eis, carne eligantur ex carnibus illæ, quæ sunt pauci sanguis, sicca, leues, sicut sunt carnes columbarum agrestium, & turturum, & perdicum, decoctæ in stypticis, & ponticis. Et ex rebus expertis in abscondendo iteratione sputi sanguinis, est masticatio portulacæ, & deglutitio aque eius: quandoque enim statim retinetur. Et ex fructibus cydonia, & poma, quæ ambo sunt styptica, & iuiubæ humidæ, & grana myrti, & xilocaractæ de Sceni, & quæ hoc cursu procedunt. Et quandoque sit eis, quo utitur in secunda mensa, aliquid ex luto sigillato, armeno cum gummi arabico, & pauca camphora. Quumque retinetur sanguis, & peruenitur ad quartum diem, oportet ut nutriatur, & confortetur, & incipiatur ab eis, quæ sunt sicut panis infusus in aqua: & deinde alkereis, & extremitates, & cerebella. Et si fuerit fissura & incisio, causa acuitatis sanguis, fiat illud, quod oportet de declinatione sanguinis ad inferiora, & ad diuersitatem partis, & euacuetur ergo cholera: deinde fiat infirigidatio cum fortitudine, & fiat humectatio, & administrentur styptica etiam, & glutinatiua, & aqua hordei, & cancri, & cucurbitæ, & medicamen Andromachi, & medicamen Gal. in facto autem ex apertione uenarum medicinæ quas oportet administrare, sint styptice, pôtice cōglutinatiue, sicut sunt medicinæ quæ necessariae sunt in eis, quæ præterierunt, & sunt glutinatiue, incarnatiue cum stypticitate: & istæ sunt sicut balauitæ, & capita granatorum, & sumach, & succus teratit, & succus ramorum uitis, & glandes, & folia rubi, & karabe, & acatia, & lycium, & succus <sup>o</sup> h <sup>o</sup> uirgæ pastoris, & suchaha, & succus agrestis, & ciuifilides. Et quandoque confortantur istæ: & quæ ex eis sunt, cum alumine & gallis, & aloë, & ablinthio, & fiunt ex eis medicinæ composite, & troch. præparati ad hoc caput, iam compositi ex medicinis prædictis:

f R. alherisa.  
t R. Alia litera.  
& proprie quod decoquitur cum melle.  
u <sup>o</sup> R. faciat.

x B. & in  
y B. ferculum.  
z B. ferculum.

a B. bulicium.  
b B. Si autē non bullitur addit in sanguine & nocet per illud.  
c Balradrad.  
d B. sunt post istos.

e <sup>o</sup> B. & pontica.

f B. & alherays.

g B. & euacnei.

h <sup>o</sup> B. rosari & succus.

i <sup>o</sup> B. propriè.  
m <sup>o</sup> B. possibilibus  
n B. Alia litera.  
regundo.

o B. harire.

p B. prima vice

q B. etiam.

r B. illud post phlebotomiam.







regio musali  
uel alimulū ali-  
ebrocha alibi  
f. 7. quoniam  
est ultimum.

amyli, Et iterum ex illis, quæ iuuant ipsum, est  
ut detur in potu ex alumine iameni, f. 7.

3. & proprie in uitellis ouorum tepesactis,  
non coagulatis omnino, Et etiam gluten pisciū  
confert, quando bibitur ex eo. Et quando pra-  
uior sit res, tunc quandoque datur in potu pon-  
dus quartæ. 3. j. de semine hyusquiami, cum aqua  
mellis. Et oportet ut dentur in potu medicinæ  
constringentes sputum sanguinis, cum uino pon-  
tico, ut penetrent, nisi sit febris. Tunc. n. sumatur  
in potu cum succo alio. Et ad antiquam, & uete-  
rē, seminis porri Nabatiæ, & granorū myrti par-  
tes fumantur æquales, & potetur ex eis usque ad  
ij. 3. cum aqua uirgæ pastoris. Aut fumatur suc-  
ci porri de Sceni. 3. j. & acetū media. 3. potetur in  
mane. Et detur in potu adustum spongiæ cum  
aliquanto uini & de passis. Et. Gal. quidē curauit  
sputū sanguinis cum theriaca, & mythridato, &  
medicinis boni odoris: quoniam ipse confortant  
naturā ad hoc ut sit auara sanguinis, & consolidat  
uulnera. Et similiter troc. stellæ, & medicamē An-  
dromachi. Et centaurea aggregat ad retentionē  
sputi sanguinis, & mundificationē: quare in po-  
tu fumant ex ea febricitantes cum aqua, & alij cū  
uino. Et Sclauī quidem curant cum decoctione  
radicis centaureæ maioris. & ex potibus est ille  
qui recipit succi arnoglossæ pondus. 3. ij. succi  
buglossæ pondus. 3. j. succi portulacæ & succi ra-  
morū recentis rosæ. 3. j. terantur sine roratione  
aqua super eos, & colentur & non decoquan-  
tur: imò dissoluantur in eis aliquid de luto arme-  
no, & potetur. Aut fumatur succus ramorum ro-  
sæ & dissoluantur in eo succus hypoquiltidos, &  
hendiuiæ & cornu ceruinum adustum, & potet.  
Et ex trochiscis, troch. huiusmodi. Recipe aca-  
ciæ, balauftiæ, rosarum rubearum, succi barbæ hir-  
cine, corticū glandiū, corticū thuris partes æqua-  
les: & iterum garfenicū, corticū radicis mādrago-  
ræ, luti de albohera thus, acacia, semen portulacæ,  
seme albedarūgi, balauftiæ, cāphora, fumantur, &  
fiat ex eis troch. Et sit positio eorum pondus. 3. ij.  
cum media. 3. aqua, aut uini pontici, aut aqua al-  
bedarūgi. Et etiam semen papaueris, lutum sigil-  
latum, & cum fistides, & thus. & cāphora dentur  
in potu cum aqua albedarūgi. & iterum trochi-  
scus, quem dixit eben Serapion: & est ille qui fa-  
ctus est cum gümma amigdali. Et ex oleis admi-  
nistratis super pectus: in ætate quidem, est oleū  
de cydonijs: & in hyeme est oleum nardinum.  
Trochiscus bonus. R. luti de albohera & co-  
ralli, & stellæ semius, rosæ siccæ omnium an. par-  
tes. ij. karabæ, & gummi, & amyli omnium an. par-  
tem. j. terantur & fiant inde troch. & potio eius  
sit. iij. aur. febricitantibus in succo styptico, &  
non febricitantibus in uino, & proprie styptico,  
& ex emplastris communibus est farina hordei,  
& farina 3. herbi 3. & acacia cum albumine oui.  
Quumque sanguis retinetur, tunc perueni ad cō-  
solidandum uulnus, & ad prohibendum aposte-  
ma, & consolidatio uulneris est cū eo, quod sciui  
sti ex glutinatiuis, stypticis. Et prohibitio aposte-  
matis est cum prohibitione cibi, & attractione  
materierum ad extrema, & in frigidatione pecto-  
ris. Et oportet ut forbeat acetum mistum multo  
ties: Et oportet ut se custodiat post retentionem  
& peruentionem etiam super res prædictas. 3. A-

qua autem quam potat, oportet ut sit aqua plu-  
uialis, aut aqua in qua ponuntur lutum armenū,  
& rosæ, & aqua ferri, & in qua extinguitur ferrū  
est iuuatiua propter suam stypticitatem. Et quan-  
do timetur congelatio sanguinis in pulmone, o-  
portet ut in potu detur in principio acetum mi-  
stum cum aqua, nisi tulsis adsit: tunc enim o-  
portet ut caueatur acetum. Et quandoque sanat san-  
guinem congelatum, medietas. 3. j. diacurcumæ  
cum aliquanto de aqua porri, & cochleario oxy-  
mellis. Et ex cōpositis ad hoc, est illud qd recipit  
scenugræci decocti. 3. ij. aristol. 3. j. myrrhæ. 3. iij.  
olei de lilio. 3. j. piperis. 3. j. hyusquiami. 3. j. rosa-  
rum. 3. ij. fiant ex eis troch. & exsiccentur in um-  
bra: & fumantur in potu cum aqua sceniculi, & a-  
pij: Et etiam coagulum leporis, & aqua cineris li-  
gni fici, cum thymos: aut origanū cum melle: aut  
soluatur uenter cum eo, quod euacuat. & medici-  
nas quidem singulares diximus in libro secundo,  
& compositas dicemus in antidotario. Et tu lege  
sermonem nostrum, de resolutione sanguinis cō-  
gelati, in lib. iij.

## ANNOT.

Videtur nobis hoc loco docere author, quomodo  
instans, nondum tamen præsens sanguinis sputum sit  
præcauendum. Atq; ubi cum corporis plenitudine &  
præsertim thoracis angustia iussis fuerit frequens,  
inclinandam materiam ad inferiora commonet, sectio-  
ne saphene, ac deinceps secundam esse cubiti iecorariā.  
uel si in mulieribus id mali accidere uereamur, esse du-  
cendos menses. At uerò roget quis cur, qui thorace  
angusto sunt. sputo sanguinis præsertim corripit solent.  
Gal. 3. in 3. uulg. morb. non propter temperamentum,  
sed ob uitiosam thoracis figuram hos tibi obnoxios pu-  
tat (sequitur autem tabes sanguinis sputum) probabile  
tamen esse putat talem quoq; figuram, innatum calorem  
sequi. Explicat uerò id 3. in 6. uulg. morb. atq; ab ingeni-  
tæ caliditatis, quæ ex corde initium habet, imbecillitate,  
pectoris angustiam proficisci affirmat: corde nimirum  
& pectore utroq; ob formatricis imbecillitatem paruo  
procreato. Fit ergo, quia ijs, qui angusto thorace sunt,  
paruum quoq; cor inest, & parua propterea uis sita  
est; ut hi & fluxionibus ob eius partis imbecillitatem  
maxime patiantur, & ob earum partium angustiam irruente  
leui etiamnum humorum multitudine, uisorum thoracis  
ruptioni obnoxij sint. Cur uerò Auicēn. paratis ut in  
phthisim incidant saphenam secundam iubeat, rationem  
habet ex Tralliano lib. 7. materiæ nempe ad longinquo  
res partes prouocatio firmiorem multo reuulsionem  
facit. Quod uerò in mulieribus menses prouocet; agen-  
dum id quidem est, non medicamentis (quod quispiam  
fortasse crediderit) quum eius generis medicamenta  
acria sint, quæ ipse statim interdicit omnia; sed uel fric-  
tionibus inferiorum partium uel cucurbitarum apposi-  
tione erit. quod præsertim agendum erit, si ob retentos  
menses discrimen mali huius, de quo hic agitur, impende-  
at. Subdit deinceps facti iam sanguinis sputi curationē,  
& quacumq; id causa euenerit. pro qua re pete Trallian.  
lib. 7. & Paulum lib. 3. Vide & Gal. 5. meth. & 7. de  
comp. med. per loc. nec non Rasim 9. ad Almans. &  
Celsum lib. 4. Vnum est præsertim in hoc capite animad-  
uertendum. quod de erosionē ex defillatione acris uerba  
faciens author, sectionem uenæ interdicit, Trallianum  
hac in re & Paulum æmulatus. nempe quod sanguinis  
missione periculum sit, ne acris ille humor, etiam acrior  
reddatur

Com. 70.

Com. 18.

Cap. 1.

Cap. 1. Cap. 31.

Cap. 3. Cap. 4.

Cap. 4.







bona. Et quandoque succedit pleuresi, & peripneumoniam, quasi stupor in postremo adiutorij patientis, & in domestico brachij eius, usque ad extrema digitorum. Et quandoque pertransit ad partem cordis. Et accidit <sup>1</sup> tremor cordis, quem sequitur syncopis: & ad latus cerebri, etiam in dispositione resolutionis ante collectionem, & in dispositione collectionis. Et quandoque permutatur materia ad membra apparentia, & fiunt exiturae. Et quandoque <sup>10</sup> permutatio eius hæc cum penetratione ipsius in substantias nervorum, & chordarum, imò ossium. Et quādoq; declinat ad loca inferiora, deinde aperiantur, & fiunt fistulae, & est illud ex causis euasioneis, <sup>2</sup> & non sunt fistulae malignae nocituae. Et si declinat ad iuncturas, & fiunt fistulae, euadit infirmus etiam. Sed quandoque <sup>3</sup> antiquatur membrum, & proprie quum non est illic euacuatio alia cum stercore, aut urina grossa, plurimi fedimini, <sup>4</sup> & aut propter sputum plurimae maturitatis. Nam si fuerit aliquod horum, erit salubrius. Illud enim significat paucitatem materiei facientis exituras: & possibilis est rectificatio eius cum maturatione. Et exiturae istae quando occultantur, & profundantur, significant nocumentum, & <sup>5</sup> multiplicantur proprie quando redit materia ad pulmonem. Et quandoque accidit ex uehementia febris, frequentia anhelitus: & ex frequentia anhelitus, uiscositas sputi: sputum enim exsiccatur causa anhelitus frequentis. Et quandoque accidit ex uiscositate sputi, uehementia laboris, & additio inflammationis. Et ex additione inflammationis, frequentia anhelitus: & ex frequentia anhelitus, uiscositas sputi, & non cessant ambae iuuare se super malitiam. Queritur autem, quare peripneumonia, & pleuresis, sint deteriores: an illa quae est in latere sinistro uicina cordi, an illa quae est in latere dextro. Quidam enim ponunt hanc esse deteriorem: & quidam ponunt illam deteriorem esse. Verum ueritas est, quod propinqua <sup>40</sup> & parti sinistrae est deterior: sed est conuenientior, ad hoc, ut maturetur, & recipiat resolutionem, si fuerit de proprietate eius ut suscipiat illud. Et illa quae remotior est <sup>5</sup> & a parte sinistra est salubrior: uerum ipsa est ex parte resolutionis, & maturitatis magis inobediens. Et quandoque facit cadere in pleuresim repletio humorum, quādo accidit in parte capitis, aut parte pectoris: aut in quibusdam uenis <sup>6</sup> & coniunctis partibus pectoris. Et quandoque facit ipsam possidere multitudinem potus aquae frigidae constringentis materias, & frigus additum, quemadmodum facit ipsam euenire caliditas uehementis, & potus uini puri mouentis humores, quos ebullire facit. Et raro quidem permutatur peripneumonia ad pleuresim. uerum res est econtrario: & cum hoc illud quandoque est, & alleuiatur cum eo constrictio anhelitus alleuiatione aliqua. Et pleuresis quidē plurimum accidit in autumnno, & hyeme, & proprie post uer hyemale, & multiplicatur in uere hyemali, & exufflatione septentrionis propter multitudinem superfluitatum, aut propter coarctationem superfluitatum: & multiplicatur cum eo dolores laterum, & costarum, & proprie succensione meridiei, & in aestate. Et quum exufflat merides minoratur ualde: uerum quum est aestas

austriua pluuiosa, & similiter autumnus, multiplicatur in fine autumnus in habentibus choleram, pleuresis. Secundam formam uerò aliam ab hac pleuresis minoratur in aeribus, & regionibus, & uentis meridianis. Et minoratur etiam in mulieribus, quae menstruantur: quoniam complexiones earum declinant ad humiditatem absque cholera. Et quando accidit praegnantibus, est perniciosum; & minoratur in decrepitis, nā si accidat, interficit propter debilitatem uirtutum ipsorum in spuendo, & mundificando. Et pleuresis quidē quandoque assimilatur apostemati hepatis. Nam suspensoria, quum extenduntur propter apostema hepatis, peruenit illud ad uelamen, & panniculum, & sentitur in ipso dolor, & peruenit ad constrictiōem anhelitus: quare necessarium est tibi, ut cognoscas differentiam inter ea utraque. Et quandoque assimilatur sifren. Et pleuresis quandoque interficit propter magnitudinem accidentiū eius: & quāq; interficit propter praefocationē. Et quandoque interficit cum permutatione ad peripneumoniam, & phthisim, aut syncopim, aut aliud ex eis, quae dicta sunt. Et scias quod pleuresis quando associatur ei sputum sanguinis, est similis hydropisi, cui associatur febris. Indiget ergo primum, & est pleuresis cura styptica propter sputum sanguinis <sup>u</sup> & laedente secundum <sup>z</sup> pleuresim. Sicut secundum indiget cura calefaciente & exsiccante, aut exsiccante aequali secundum hydropisim, & humectante infrigidante propter febre. Et multoties est causa pleuresis & peripneumoniam assumptio ciborum grossi nutrimenti, ingrossantis <sup>x</sup> & nutrimentum sicut alcannabit, quare expellitur ad partes mammillae & lateris. Et cura <sup>y</sup> quidem materiae subtilis est: cum balneo: & exeunti ex eo detur oxymel uelociter, & alienet inunctionem, quae fit fricando cum oleo: quoniam est attractiua. Et quandoque excusatur per hæc a phlebotomia.

## ANNOT.

Pleuritide exquisitam ait Gal. 5. de loc. aff. fieri, ubi cingens costas membrana primario affectu laborat; proinde dolor uel ad iugulum, uel ad praecordia peruenit. id ferè, sed copiosius, ex lib. de const. ar. Aui. hoc loco triplicem ueram pleuritidem facit. ubi inflammatio musculi thoracis internus, ubi membranam succingentem costas; ubi uelamen distinguens apprehendit. per uelamen uerò distinguens, ut nos putamus, mediastinum intelligens, non diaphragma, quod alij existimant. quum diaphragmatis inflammatio nō pleuritim sed phrentim faciat. At, uerè, si uocis uim spectes, pleuritis proprie inflammatio est membranae succingentis costas, quam <sup>u</sup> & par uocat, siue ad latera hæc sit, siue ad mediastinum: per consensum uerò & musculorum internorum phlegmone pleuritis dici potest, quod affectus his communicari pleura affectum necesse est. cetero uerò inflammationes, quae externos musculi, uel externam membranā, ac eutem thoracis occupant, pleuritides dicuntur, sed non uerè: tamen si non ignoramus uelle alios, earum partium inflammationes nullo pacto uel uera uel non uera pleuritidis nomen mereri, quod ad pleuram affectus non pertineat. id quod sanè, si proprie loquendum sit, non ambigimus. quum tamen inualuerit iam usus, ut inflammationes, quae ad latera sunt, pleuritidis omnes nuncupentur: licebit ut has quoq; cum Aui. des omnes nuncupentur: licet ut has quoq; cum Aui.

AVIC. Iii &amp; medicis

u B. & cura leni  
ficante propter

x B. sanguinem

y B. eius est sub  
tillatio materiae

Cap. 3.

Cap. 15.







da. Et quandoque denigratur lingua eius per trinitatem: & urina est grossa, hydropica: & egestio est hepatica: & sentitur grauitas in latere dextro & non comprehendit ipsum tactus <sup>d</sup> & cum dolore. Et quandoque est in apostemate hepatis solutio similis loturæ carnis recentis propter debilitatem uirtutis. Et quum apostema est in gibbositate, sentitur in <sup>e</sup> carne plurimum: & si est in concavitate, <sup>f</sup> & detegitur <sup>g</sup> ab eo anhelitus inobediens, quum significet rem grauem suspensionem. Et constrictio anhelitus in apostemate hepatis, est similis in horis: non uehemens ualde. Pleuratici uero tussis est cum spuro, & dolor eius est pungitius, & eius urina est bonæ substantiæ, & color eius est optimus, & constrictio anhelitus eius est uehemens, & est perueniens ad additionem <sup>h</sup> plurimam: Et differentia inter ea ambo, & inter peripneumoniam, etiam est, quoniam pulsus peripneumoniarum est undosus, & dolor eius est grauius, & strictura anhelitus eius est uehemens, & anhelitus eius est calefactus, & signa alia. Et quoniam cum pleuresi quandoque accidunt accidentia sirsen horrida, sicut permistio intellectus, & alienatio, & frequentia anhelitus, & tremor cordis, & syncopis: & quæ sunt minora illis, & prauitas angustia, & multitudo rixæ, & uehementia sirsis, & alteratio coloris faciei ad colores diuersos, & uehementia febris, & uomitus cholera: & causa in istis accidentibus est communitas pectoris cum principalibus membris, & uicinitas eorum: oportet ut distinguatur inter utraque res, scilicet sirsen & birsen. Ex differentia igitur est, quod permistio intellectus accidit in sirsen in primis: deinde uehementia fiunt in ipso reliqua accidentia, & est anhelitus in eo sanior: & postponitur corruptio anhelitus à permistione. & sunt cum eo accidentia ipsius propria, sicut est rubedo oculorum, & attractio eorum ad superiora. In birsen uero postponitur permistio intellectus: & quandoque non est nisi iuxta mortem: imò est ratio eius incolumis. Verum in ipso præcedit alteratio anhelitus, & eius malitia, & est in principio tæsis in hypocondrijs ad superiora, ac si trahatur ad apicem, & dolor pungitius. Et differentia in hoc est, quod pulsus in sirsen est magnus declinans ad raritatem: & in pleuresi paruus, ad frequentiam, ut succurratur paruitati. Et pleuresis quando fit uehementior, uehementiora fiunt accidentia prædicta cum ea, & siccat lingua cum ea, & exasperatur. Quum ergo augmentatur, accidit rubedo in facie, & oculis, & inquietudo uehemens, & corruptio anhelitus, & permistio intellectus, & sudor interfectus: & quandoque perducit ad fluxum uentris malum.

## ANNOT.

Signorum tria sunt genera, ut 1. aph. habetur. alia morbum demonstrantia, quæ pathognomonica dicuntur: quæ s. statim posito morbo ponuntur, & inseparabilia ab effectu sunt ipso. alia non semper quidem morbum comitantur, sed sepe tamen cum illo accidunt, quod Gal. 3. in 3. de uulg. morbalq; hac affectus speciem significat, uel affectum locum, uel affectionis naturam: & asidentia uocantur. alia item sunt, quæ non statim cum morbo accidunt, sed postmodum apparent: & cognitionem aut crudelitatem, salutem aut mortem portant: cõctio

nem quidem & salutem, si opportune & certo quodam tempore appareant; crudelitatem uero & mortis, si non debito tempore emergant. hæc; post apparentia nuncupantur. Quum ergo tot sint signorum genera, & pleuritidis plura signa medicis referantur. pathognomonica sunt acuta febris, spirandi difficultas, tussis, & dolor lateris punctorius, ex Gal. 1. aph. & 2. de diff. resp. asidentia, quod dolor uel ad iugulum, uel ad hypocondria pertingat: quod facilius in latus patiens quam in alterum decumbant. Post emergentia sputi uel colorati uel decoloris reiectio. Addit uero Gal. ad pathognomonica sepenumero, præsertim; 5. de loc. aff. & de constit. art. serrantem pulsus. Dubitandum tamen hoc in loco uidetur. Nam; si asidentia ea sunt, quæ non semper quidem morbum comitantur, sed sepe cum eo adueniunt; certè pleuritidis (de uera & exquisita loquor) proprium indicium & pathognomonicum erit dolor, non solum punctorius; sed uel ad iugulum, uel ad hypocondria descendens, ipsius etiam Gal. testimonio, qui 5. de aff. loc. exquisitam pleuritidem ait fieri, ubi cingens costas membrana primario affectu laborat; proinde dolor uel ad iugulum, uel ad præcordia peruenit. Videtur certè, quod ascendat uel descendat dolor exquisita pleuritidis pathognomonicum esse indicium; quamuis Gal. inter asidentia retulerit. Fortasse autem si pleuritim in uniuersum sumas, & pro exquisita & pro ea quæ exquisita non est, descensus uel ascensus doloris pathognomonicum non est, quum in non exquisita non fiat. at, si de exquisita uerba fiant, si modo exquisita ea est quam describit Gal. 5. de loc. aff. ut is aperte asserit, cur & hoc inter propria & passionis demonstratoria signa non reponatur, non uideo. De hac tamen re alij indicent. Cætera de huius affectus notis, pete ex locis supra adductis, nec non ex Trall. lib. 6. & Paulo lib. 3. & 2. de loc. aff. Vide & Aretæum 1. de acutis morb.

De signis eius, quæ est pura, & non pura.  
Cap. 3.

Quum non est pleuresis pura, imò est in pāniculo uelante costas, & lacerto extrinseco, habet signa: & sunt dolor in ea, & nocumentum ad terminum; illam nanque, quæ fit in pāniculo extrinseco, comprehendit tactus. Et quandoque communicat ei cutis, & apparet uisui, & quandoque rumpitur exterius, & non facit sputum. Et hæc eruptio quandoque fit natura, & quandoque fit arte. Et cum illa quæ fit in lacerto extrinseco, est pulsatio. Nam si sentitur cum attractione aeris, est in lacerto dilatante: & si sentitur in reductu, est in lacerto constringente. Et iam ostendimus, quoniam ambo inueniuntur in duabus tunicis simul, scilicet intrinseca, & extrinseca. Et hæc comprehensio etiam comprehendit hunc modum pleuresis, quæ non est pura. Et in hac quidē non pura, non est ex dolore pungitio, & ex constrictione anhelitus, & tussis, & ex duritie pulsus, & serrinitate eius, & uehementia febris, & accidentium eius, quod est in pura: & quandoque est pulsus lenis: & quandoque est febris propter apostemata in alijs locis à prædictis, aut propter causam aliam sicut sputum saniosum, & aut aliud; & nō est pleuresis, quum non sunt illi dolor pungitio, & pulsus ferrinus, & reliqua. Et in non uera existit, & subtus pectinem plantæ dolor. Et in pura quæ est in uelamine distinguente, est dolor declinans ad d. ossa pectoris, & est permistio rationis.

AVIC.

lij 2 nis

Com. 12.  
Cap. 7.Cap. 3.  
Cap. 15.

Cap. 3.

Cap. 12.  
Cap. 8. & 9.  
Cap. 10.

a B. cōpressio.

b B. Alia litora.  
aut est res alia  
sicut sputum ca  
tarrhalia.c B. subtus pe  
ctinem spaulæ.

d B. scissif. j

a B. causans, do  
lorem.e B. cau.  
f B. distinguit  
ipsum.g B. continui  
ta ut manifeste  
tur in omnibus  
sex horis sensi  
bilis additio  
plurima.  
Alia I. fa. in oib;  
sex horis diuer  
sus additionis  
plurimæ.  
† phlegmaticis.

† mirach.

Com. 12.

Com. 34.



e B. velocitas  
vehementia.

f B. serasif quā-  
doque.

Col. 12.

a B. lenitate.

b B. angustia.

nis in ipsa, & sunt uehementiora accidentia, & dolor, & difficultas anhelitus: & non est uehementia febris & uelocitas sicut in alijs: imò quandoque postponitur, usquequo putrescat superfluitas, & fit fortis febris ualde. Et si est in panniculo regente pectus, dolor est usque ad furculas. Et diuersificatur dolor propter diuersitatem tactus partium panniculi furcularum, & propter diuersitatem partium in sensu: & non est cum ea pulsatio omnino, & dolor declinans ad partes thoracis est propter apostema in uelamine distinguente. Et quandoque est propter euentum apostematis in instrumentis membrorum carnosorum, quæ sunt in costis, & non est in eo multus timor.

#### ANNO.

Petenda sunt loca superiori capite annotata. Hic uero unum quiddam se se offert animaduersione dignum. Aut author distinguens pleuritidum uerarum species seu differentias inuicem, in ea, quæ ad media inum est, non adesse illam uehementiam febris celeritatem, quæ ubi in alijs partibus, ad latera uidelicet inflammatio oritur; imò inflammata hac parte nonnunquam non excitari febrem scribit, nisi postquam putrescere inflammatio coeperit: tunc uero ualidam febrem succedere. Sanè, si hoc ita se habet: sequetur certè acutam febrem non esse inter pathognomonica pleuritidis indicia reponendam: quod tamen Gal. putat i. aph. & alibi. Quin, quum superiori capite pleuritim eam quæ ad mediastinum fit, deteriore esse protulerit, cuius nos rei rationem ad colligantiam cum basi cordis ipsius retulimus; rationi consentaneum uidetur, ut parte hac inflammata etiam celerius augeat febris, & uehementius affligat. Difficile profecto est rectè ad hæc satisfacere, si cum authore nostro statuamus inflammationem mediastini ueram esse pleuritidē. Dicit tamen fortasse poterit, quamuis author postponi quandoque febrem dixerit, quousque putrescat inflammatio; nolle tamen ipsum abesse ad putredinem usque, febrem ipsam, sed differri eius uigorem. Si quidē, quum mediastini cartilaginea constet substantia, carne experti, & suapte natura frigidiori, minus facile putrescit quod in ipsum influit, quam ad latera, ubi pleura, quia internis costarum musculis inheret, calidior est. Quod si obijcias, mediastino maiorem inesse feruorem oportere, ob cordis basim. Dicit posset, eius partis feruorem ob continuam frigiditatem inspirationem remitti. Alij tamen de hac re iudicent.

#### De signis malis, & signis salutis. Cap. 4.

Significant salutem eius sputum facile, uelox, maturum, & est album, planū, æquale, & pulsus qui non est uehementis duritici, & ferrini tatis, & paucitas doloris, & reliqua accidentia & incolumitas somni & anhelitus, & receptio curæ, & quod æger tolerat illud, quod patitur, & æqualitas caliditatis in corpore cum æqualitate, & paruitas sitis & tristitia. Et similiter sudor, & urina, & egestio secundum dispositionem laudabilem: & digestio urinae est signum bonum in ipsa, sicut eius malitia est signum malum ualde. Et malitia egestionis, & fetor eius, & uehementia citrinitatis eius est signum malum. Ex apparitio fluxus sanguinis narium, est ex signis bonis ultimis in pleuresi. Et malum est ut sint accidentia eius, & significationes ipsius, uehementia, & fortia, & sputum recentum, aut tardum, & non est digestum

aut rubeum purè, aut plumbeum, aut nigrum, aut additur uiscositas eius, & difficultas, & contritio: & est secundum contrarium reliquorum, quæ numerauimus in bono. Et ex signis malis est, ut sit illic urina feculenta, non æqualis, & est sanguinea, significans inflammationem commissuram cerebri. Et ex signis malis, est ut sit illic caliditas uehemens, & proprie quando est cum frigiditate in extremitatibus: & dolor tendens ad posteriora, & additio doloris, quando æger dormit super latus. Quum ergo accidit ei, aut pleuretico diuersitas in fine eius significat quoddam hepar iam debilitatum est, & est malum ualde: & est in principio sui signum bonum, imò est res iuuas. Diuersitas autem quæ uenit post illud, & non remouetur cum ea difficultas anhelitus, & tristitia, fortasse interficit in quarto, aut ante ipsum. Et tremor qui est sub thorace in pleuresi multoties significat commotionem rationis cum communitate uelaminis.

Quum ergo quæ sit iste motus ex materijs uelaminis: & motus eius secundum plurimum in huiusmodi ægritudine est motus ascendens. Et ex signis malis est, ut profundetur exitura procedentes a pleuresi absque sedatione febris, & non sit sputum bonum: nam illud significat mortem, propter illud, quod est in eo proculdubio de reditione materiæ ad profundum. De signis uero bonis & malis quæ sunt post suppurationem, singulare faciemus capitulum. Et scias quoddam pleuresi, quum non est in ea sputum, tunc est aut debilis ualde, aut mala fraudulenta: nam aut non est cum ea multitudo materiæ, de qua sit curandum, aut est inobediens ad sputum maligna. Inquit Hippoc. multoties est sputum bonum facile, & similiter anhelitus, & sūt illic alia signa mala mortalia, sicut species in qua est dolor ad posteriora: & est quasi sit dorsum patientis eam, dorsum uerberati: & est urina eius sanguinea, saniosa: & raro fit btus: imò moritur inter quartum, & vij. & raro protenditur usque ad. xiiij. & in pluribus quum pertransit. vij. sanatur: & multoties apparet inter humeros patientis ipsam, rubedo, & calefit spatula eius, & non potest quiescere. Si autem calefit uenter eius, & egrediatur ex eo egestio citrina, moritur, nisi pertransit. vij. Et quando ad ipsum ferit sputum plurimarum specierum, & diuersorum colorum, & deinde uehementior fit dolor, moritur in tertio: & si non, sanatur. Et species alia est, cum qua sentitur pulsatio extensa à furculis usque ad crura, & est in ipsa urina aquosa, cum qua non est sedime-ntum, & est mortalis propter declinationem materiæ ad caput. Si autem pertransit. vij. sanatur.

#### ANNO.

De signis agit pleuritidis post apparitionibus, pro qua re pete loca superius adducta. Vide præterea Gal. i. de crisib. & Hipp. 2. prognost. & in Coac. prænot. ac 3. de morbis.

#### De signis horarum eius.

#### Cap. 5.

Quum non est sputum, aut adest sputum subtile, aut paruum, aut illud quod nominatur salua, secundum quoddam dicturi sumus, est



est in principio: & quum augmentantur acciden-  
tia, & augmentatur sputum, & incipit remoueri à  
subtilitate, & additur in spissatione, & in facilita-  
te, & incipit remoueri à rubedine<sup>a</sup> ad albedinem:  
& si est materia decliuis ad citrinitatē, & est pro-  
portionalis rubedini, est in augmento. amplius  
quum aeger expuit sputum facile maturum, secun-  
dum quod diximus de maturitate, & ē plurimū,  
& dolor est leuis, tunc istud est status, & hora e-  
uentus maturitatis integrę. Deinde quum spu-  
tum incipit minui cum substantia illa, aut illa fa-  
cilitate, & cum priuatione doloris, & diminu-  
tione accidentium, tunc iam declinat. Quum-  
que retinetur sputum post remotionem illorum  
accidentium omnino, tunc iam completur de-  
clinatio.

## ANNO.

Cap. 18. Cō. 12.

Hęc docet & Gale. & I. de crisiſibus, & I. aph.  
ſuſſime.

De ſignis ſpecierum eius ſecundum cauſas ipſius,  
Cap. 6.

**E**Tres quibus ſignificatur cauſa efficiēs pleu-  
reſim, ſunt ſputum, & color eius, quum eſt  
ſimplicis coloris, aut permixti coloris, & ex  
loco doloris, & ex febre, & uehementia eius, & pa-  
roxymo ipſius. Sputū nanque, quum eſt rubeū,  
ſignificat ſanguinem, & quum eſt ad citrinitatem  
decliue, ſignificat choleram, & ſlauum, ſignificat  
congregationem amboꝝ. & quando eſt ad al-  
bedinem decliue, & non eſt maturum, ſignificat  
phlegma. & quando eſt tendens ad nigredinem,  
& plumbeitatem, & non eſt propter tincturam  
exterius ex fumo, aut ſimilibus illis, ſignificat me-  
lancholiam. Et iterum dolor in phlegmatica, &  
melancholica ſecundum plurimum eſt deſcen-  
dens, ad lenitatem tendens. Et in alijs duobus eſt  
aſcendens inflammatus. Et rursus ſi fuerit febris  
fortis, uehemens, erit ex materijs calidis, & ſi fue-  
rit non uehemens, erit ex materijs decliuiſus ad  
frigis, quantumcunque fuerit. Et quandoque  
<sup>a</sup> ſignificat per paroxyſmos, ſignificationem  
bonam. 3

## ANNO.

Cap. 3. Cap. 15.  
Cap. 2.

Deſcripta & hęc ex Gal. ſunt 5. de loc. aff. lib. de  
de conſt. art. & 4. de cauſ. pulſ.

De ſignis permutationis eius. Cap. 7.

**Q**Vando non expuit sputum laudabile, ue-  
lox, & non mundificatur in xiiij. diebus,  
tūc iam permutatur ad collectionem. Et  
ſignificat initium eius in aſcenſione, uehementia  
doloris prius, & difficultas anhelitus, & conſtri-  
ctio eius, & duplicitas ipſius apud dilatationem  
cum paruitate, & uehementia febris, & aſperitate  
linguę proprię, & ſiccitate tuſis propter uiſcoſi-  
tatem materię, & ſpiſſitudinem uelaminis, & de-  
bilitatem uirtutis, & caſus appetitus, & permiſſio  
rationis, & uigilia, & grauitas quę ſentitur in lo-  
co illo. Et quando collectionem facit, & comple-  
tur collectio, quieſcunt dolor, & febris, & augmē-  
tatur grauitas. Quumque rumpit, accidit tremor  
diuerſus, & dilatatur pulſus cum diuerſitate ſui,  
& cadit uirtus, & debilitatur anhelitus, & multo-

ties accidit febris uehemens, propterea quia ma-  
teria mordicat membra, & mordicat apoſtoma.

Quumque rumpitur, deinde non mundificatur à  
die rupturę uſq; ad xl. dies, perducit ad phthiſim.

Et ruptura ſanioſi in die vij. eſt ex eis, quę <sup>a</sup> 3 no-  
minantur in 3 raro. et plurimum eius poſt illud,  
uſque ad xx. & xl. & lx. Et quanto plus fiunt acci-  
dentia collectionis uehementiora, erit eruptio ue-  
locior. Et quanto plus fuerint leuiora, erit eru-  
ptio tardior: & proprię febris exiſtens de ſumma  
accidentium. Et quando apparent ſigna timo-  
roſa, & tu iam teſtificatus es ſignificationem lau-  
dabilem in ſputo, & alijs, tunc nihil timeas: quo-  
niam eorum euentus eſt cauſa collectionis; non  
propter cauſam aliam. Et omnis pleureſis, cuius  
dolor non quieſcit per ſputum, neque <sup>b</sup> 3 minu-  
tionem, neque per alia, tunc ſpera ex ea ſanioſita-  
tem, aut mortem ante ipſam, ſecundum reliquas  
ſignificationes. Et cum uideris pulſus tenſionem  
uehementem fieri, & proprię quando eius frequē-  
tia fit fortis, tunc illud indicabit <sup>c</sup> 3 mortem, ſi  
uirtus fuerit debilis. Et ſi uirtus fuerit fortis,  
<sup>d</sup> 3 tunc ipſa permutabitur ad peripneumoniā,  
& empyema, & phthiſim. Et ad ſummum quum  
illic eſt ſignificatio uirtutis & incolumitatis, de-  
inde non quieſcit dolor cum ſputo, aut ſolutione  
uentris, & phlebotomia, & uaporatione; tunc ip-  
ſa eſt magis decliuis ad <sup>e</sup> 3 empyema. 3 Sed ſi non  
fuerit ſignificatio incolumitatis fixationis uirtutis,  
& fixationis appetitus, & aliorum; tunc illud ſignifi-  
cabit qd eſt mortalis, & indicabit ſyncopim prius;  
quamuis appetitus cadat ſecundum plurimum  
apud rupturam. Et rubedo maxillarum amba-  
rum eſt propter illud, quod ad eas aſcendit ex ua-  
pore: & caſeſcunt digiti propter illud etiam. Et  
quando rumpitur ad amplitudinem pectoris, fa-  
cit meditari alieuationem aliquibus diebus: dein  
de <sup>f</sup> 3 malificat diſpoſitionem eius. 3 Quum ergo  
rumpitur, uides pulſum ſecundum quod indicaui  
mus iam debilitatum <sup>g</sup> 3 & tardatum, & rarificatum propter reſolutionem uirtu-  
tis cum euacuatione, & extinctione caliditatis in-  
natę. Et accidit etiam ſicut diximus, tremor, quē  
ſequitur febris cauſa mordicationis humorum.  
Si ergo fuerit materia apertionis plurima, & uir-  
tus debilis, perducit ad perniciem. Et ſcias, quod  
quando uirtus eſt debilis, & tenſio, & frequentia  
uehementiores fiunt, tunc iſtud ſicut ſciuiſti, por-  
tendit ſyncopim. Et ſi eſt frequentia minor illa,  
& minor ea, quam fecit ipſa pleureſis, tunc quan-  
doque indicat ſubeth, <sup>h</sup> 3 & ſpasmus, aut tardita-  
tem maturationis. Et ſubeth quidē non accidit,  
niſi propterea quod cerebrum recipit uapores  
humidos, qui ſunt proculdubio non cum acuita-  
te illa <sup>i</sup> 3 neque frequentia pulſus in ea eſt 3 ualde.  
Et cerebrum quidem recipit eos propter debili-  
tatem ſuam ab expulſione eorum in neruis. <sup>k</sup> 3

10 ptio tardior: & proprię febris exiſtens de ſumma  
accidentium. Et quando apparent ſigna timo-  
roſa, & tu iam teſtificatus es ſignificationem lau-  
dabilem in ſputo, & alijs, tunc nihil timeas: quo-  
niam eorum euentus eſt cauſa collectionis; non  
propter cauſam aliam. Et omnis pleureſis, cuius  
dolor non quieſcit per ſputum, neque <sup>b</sup> 3 minu-  
tionem, neque per alia, tunc ſpera ex ea ſanioſita-  
tem, aut mortem ante ipſam, ſecundum reliquas  
ſignificationes. Et cum uideris pulſus tenſionem  
uehementem fieri, & proprię quando eius frequē-  
tia fit fortis, tunc illud indicabit <sup>c</sup> 3 mortem, ſi  
uirtus fuerit debilis. Et ſi uirtus fuerit fortis,  
<sup>d</sup> 3 tunc ipſa permutabitur ad peripneumoniā,  
& empyema, & phthiſim. Et ad ſummum quum  
illic eſt ſignificatio uirtutis & incolumitatis, de-  
inde non quieſcit dolor cum ſputo, aut ſolutione  
uentris, & phlebotomia, & uaporatione; tunc ip-  
ſa eſt magis decliuis ad <sup>e</sup> 3 empyema. 3 Sed ſi non  
fuerit ſignificatio incolumitatis fixationis uirtutis,  
& fixationis appetitus, & aliorum; tunc illud ſignifi-  
cabit qd eſt mortalis, & indicabit ſyncopim prius;  
quamuis appetitus cadat ſecundum plurimum  
apud rupturam. Et rubedo maxillarum amba-  
rum eſt propter illud, quod ad eas aſcendit ex ua-  
pore: & caſeſcunt digiti propter illud etiam. Et  
quando rumpitur ad amplitudinem pectoris, fa-  
cit meditari alieuationem aliquibus diebus: dein  
de <sup>f</sup> 3 malificat diſpoſitionem eius. 3 Quum ergo  
rumpitur, uides pulſum ſecundum quod indicaui  
mus iam debilitatum <sup>g</sup> 3 & tardatum, & rarificatum propter reſolutionem uirtu-  
tis cum euacuatione, & extinctione caliditatis in-  
natę. Et accidit etiam ſicut diximus, tremor, quē  
ſequitur febris cauſa mordicationis humorum.  
Si ergo fuerit materia apertionis plurima, & uir-  
tus debilis, perducit ad perniciem. Et ſcias, quod  
quando uirtus eſt debilis, & tenſio, & frequentia  
uehementiores fiunt, tunc iſtud ſicut ſciuiſti, por-  
tendit ſyncopim. Et ſi eſt frequentia minor illa,  
& minor ea, quam fecit ipſa pleureſis, tunc quan-  
doque indicat ſubeth, <sup>h</sup> 3 & ſpasmus, aut tardita-  
tem maturationis. Et ſubeth quidē non accidit,  
niſi propterea quod cerebrum recipit uapores  
humidos, qui ſunt proculdubio non cum acuita-  
te illa <sup>i</sup> 3 neque frequentia pulſus in ea eſt 3 ualde.  
Et cerebrum quidem recipit eos propter debili-  
tatem ſuam ab expulſione eorum in neruis. <sup>k</sup> 3

10 ptio tardior: & proprię febris exiſtens de ſumma  
accidentium. Et quando apparent ſigna timo-  
roſa, & tu iam teſtificatus es ſignificationem lau-  
dabilem in ſputo, & alijs, tunc nihil timeas: quo-  
niam eorum euentus eſt cauſa collectionis; non  
propter cauſam aliam. Et omnis pleureſis, cuius  
dolor non quieſcit per ſputum, neque <sup>b</sup> 3 minu-  
tionem, neque per alia, tunc ſpera ex ea ſanioſita-  
tem, aut mortem ante ipſam, ſecundum reliquas  
ſignificationes. Et cum uideris pulſus tenſionem  
uehementem fieri, & proprię quando eius frequē-  
tia fit fortis, tunc illud indicabit <sup>c</sup> 3 mortem, ſi  
uirtus fuerit debilis. Et ſi uirtus fuerit fortis,  
<sup>d</sup> 3 tunc ipſa permutabitur ad peripneumoniā,  
& empyema, & phthiſim. Et ad ſummum quum  
illic eſt ſignificatio uirtutis & incolumitatis, de-  
inde non quieſcit dolor cum ſputo, aut ſolutione  
uentris, & phlebotomia, & uaporatione; tunc ip-  
ſa eſt magis decliuis ad <sup>e</sup> 3 empyema. 3 Sed ſi non  
fuerit ſignificatio incolumitatis fixationis uirtutis,  
& fixationis appetitus, & aliorum; tunc illud ſignifi-  
cabit qd eſt mortalis, & indicabit ſyncopim prius;  
quamuis appetitus cadat ſecundum plurimum  
apud rupturam. Et rubedo maxillarum amba-  
rum eſt propter illud, quod ad eas aſcendit ex ua-  
pore: & caſeſcunt digiti propter illud etiam. Et  
quando rumpitur ad amplitudinem pectoris, fa-  
cit meditari alieuationem aliquibus diebus: dein  
de <sup>f</sup> 3 malificat diſpoſitionem eius. 3 Quum ergo  
rumpitur, uides pulſum ſecundum quod indicaui  
mus iam debilitatum <sup>g</sup> 3 & tardatum, & rarificatum propter reſolutionem uirtu-  
tis cum euacuatione, & extinctione caliditatis in-  
natę. Et accidit etiam ſicut diximus, tremor, quē  
ſequitur febris cauſa mordicationis humorum.  
Si ergo fuerit materia apertionis plurima, & uir-  
tus debilis, perducit ad perniciem. Et ſcias, quod  
quando uirtus eſt debilis, & tenſio, & frequentia  
uehementiores fiunt, tunc iſtud ſicut ſciuiſti, por-  
tendit ſyncopim. Et ſi eſt frequentia minor illa,  
& minor ea, quam fecit ipſa pleureſis, tunc quan-  
doque indicat ſubeth, <sup>h</sup> 3 & ſpasmus, aut tardita-  
tem maturationis. Et ſubeth quidē non accidit,  
niſi propterea quod cerebrum recipit uapores  
humidos, qui ſunt proculdubio non cum acuita-  
te illa <sup>i</sup> 3 neque frequentia pulſus in ea eſt 3 ualde.  
Et cerebrum quidem recipit eos propter debili-  
tatem ſuam ab expulſione eorum in neruis. <sup>k</sup> 3

10 ptio tardior: & proprię febris exiſtens de ſumma  
accidentium. Et quando apparent ſigna timo-  
roſa, & tu iam teſtificatus es ſignificationem lau-  
dabilem in ſputo, & alijs, tunc nihil timeas: quo-  
niam eorum euentus eſt cauſa collectionis; non  
propter cauſam aliam. Et omnis pleureſis, cuius  
dolor non quieſcit per ſputum, neque <sup>b</sup> 3 minu-  
tionem, neque per alia, tunc ſpera ex ea ſanioſita-  
tem, aut mortem ante ipſam, ſecundum reliquas  
ſignificationes. Et cum uideris pulſus tenſionem  
uehementem fieri, & proprię quando eius frequē-  
tia fit fortis, tunc illud indicabit <sup>c</sup> 3 mortem, ſi  
uirtus fuerit debilis. Et ſi uirtus fuerit fortis,  
<sup>d</sup> 3 tunc ipſa permutabitur ad peripneumoniā,  
& empyema, & phthiſim. Et ad ſummum quum  
illic eſt ſignificatio uirtutis & incolumitatis, de-  
inde non quieſcit dolor cum ſputo, aut ſolutione  
uentris, & phlebotomia, & uaporatione; tunc ip-  
ſa eſt magis decliuis ad <sup>e</sup> 3 empyema. 3 Sed ſi non  
fuerit ſignificatio incolumitatis fixationis uirtutis,  
& fixationis appetitus, & aliorum; tunc illud ſignifi-  
cabit qd eſt mortalis, & indicabit ſyncopim prius;  
quamuis appetitus cadat ſecundum plurimum  
apud rupturam. Et rubedo maxillarum amba-  
rum eſt propter illud, quod ad eas aſcendit ex ua-  
pore: & caſeſcunt digiti propter illud etiam. Et  
quando rumpitur ad amplitudinem pectoris, fa-  
cit meditari alieuationem aliquibus diebus: dein  
de <sup>f</sup> 3 malificat diſpoſitionem eius. 3 Quum ergo  
rumpitur, uides pulſum ſecundum quod indicaui  
mus iam debilitatum <sup>g</sup> 3 & tardatum, & rarificatum propter reſolutionem uirtu-  
tis cum euacuatione, & extinctione caliditatis in-  
natę. Et accidit etiam ſicut diximus, tremor, quē  
ſequitur febris cauſa mordicationis humorum.  
Si ergo fuerit materia apertionis plurima, & uir-  
tus debilis, perducit ad perniciem. Et ſcias, quod  
quando uirtus eſt debilis, & tenſio, & frequentia  
uehementiores fiunt, tunc iſtud ſicut ſciuiſti, por-  
tendit ſyncopim. Et ſi eſt frequentia minor illa,  
& minor ea, quam fecit ipſa pleureſis, tunc quan-  
doque indicat ſubeth, <sup>h</sup> 3 & ſpasmus, aut tardita-  
tem maturationis. Et ſubeth quidē non accidit,  
niſi propterea quod cerebrum recipit uapores  
humidos, qui ſunt proculdubio non cum acuita-  
te illa <sup>i</sup> 3 neque frequentia pulſus in ea eſt 3 ualde.  
Et cerebrum quidem recipit eos propter debili-  
tatem ſuam ab expulſione eorum in neruis. <sup>k</sup> 3

10 ptio tardior: & proprię febris exiſtens de ſumma  
accidentium. Et quando apparent ſigna timo-  
roſa, & tu iam teſtificatus es ſignificationem lau-  
dabilem in ſputo, & alijs, tunc nihil timeas: quo-  
niam eorum euentus eſt cauſa collectionis; non  
propter cauſam aliam. Et omnis pleureſis, cuius  
dolor non quieſcit per ſputum, neque <sup>b</sup> 3 minu-  
tionem, neque per alia, tunc ſpera ex ea ſanioſita-  
tem, aut mortem ante ipſam, ſecundum reliquas  
ſignificationes. Et cum uideris pulſus tenſionem  
uehementem fieri, & proprię quando eius frequē-  
tia fit fortis, tunc illud indicabit <sup>c</sup> 3 mortem, ſi  
uirtus fuerit debilis. Et ſi uirtus fuerit fortis,  
<sup>d</sup> 3 tunc ipſa permutabitur ad peripneumoniā,  
& empyema, & phthiſim. Et ad ſummum quum  
illic eſt ſignificatio uirtutis & incolumitatis, de-  
inde non quieſcit dolor cum ſputo, aut ſolutione  
uentris, & phlebotomia, & uaporatione; tunc ip-  
ſa eſt magis decliuis ad <sup>e</sup> 3 empyema. 3 Sed ſi non  
fuerit ſignificatio incolumitatis fixationis uirtutis,  
& fixationis appetitus, & aliorum; tunc illud ſignifi-  
cabit qd eſt mortalis, & indicabit ſyncopim prius;  
quamuis appetitus cadat ſecundum plurimum  
apud rupturam. Et rubedo maxillarum amba-  
rum eſt propter illud, quod ad eas aſcendit ex ua-  
pore: & caſeſcunt digiti propter illud etiam. Et  
quando rumpitur ad amplitudinem pectoris, fa-  
cit meditari alieuationem aliquibus diebus: dein  
de <sup>f</sup> 3 malificat diſpoſitionem eius. 3 Quum ergo  
rumpitur, uides pulſum ſecundum quod indicaui  
mus iam debilitatum <sup>g</sup> 3 & tardatum, & rarificatum propter reſolutionem uirtu-  
tis cum euacuatione, & extinctione caliditatis in-  
natę. Et accidit etiam ſicut diximus, tremor, quē  
ſequitur febris cauſa mordicationis humorum.  
Si ergo fuerit materia apertionis plurima, & uir-  
tus debilis, perducit ad perniciem. Et ſcias, quod  
quando uirtus eſt debilis, & tenſio, & frequentia  
uehementiores fiunt, tunc iſtud ſicut ſciuiſti, por-  
tendit ſyncopim. Et ſi eſt frequentia minor illa,  
& minor ea, quam fecit ipſa pleureſis, tunc quan-  
doque indicat ſubeth, <sup>h</sup> 3 & ſpasmus, aut tardita-  
tem maturationis. Et ſubeth quidē non accidit,  
niſi propterea quod cerebrum recipit uapores  
humidos, qui ſunt proculdubio non cum acuita-  
te illa <sup>i</sup> 3 neque frequentia pulſus in ea eſt 3 ualde.  
Et cerebrum quidem recipit eos propter debili-  
tatem ſuam ab expulſione eorum in neruis. <sup>k</sup> 3

10 ptio tardior: & proprię febris exiſtens de ſumma  
accidentium. Et quando apparent ſigna timo-  
roſa, & tu iam teſtificatus es ſignificationem lau-  
dabilem in ſputo, & alijs, tunc nihil timeas: quo-  
niam eorum euentus eſt cauſa collectionis; non  
propter cauſam aliam. Et omnis pleureſis, cuius  
dolor non quieſcit per ſputum, neque <sup>b</sup> 3 minu-  
tionem, neque per alia, tunc ſpera ex ea ſanioſita-  
tem, aut mortem ante ipſam, ſecundum reliquas  
ſignificationes. Et cum uideris pulſus tenſionem  
uehementem fieri, & proprię quando eius frequē-  
tia fit fortis, tunc illud indicabit <sup>c</sup> 3 mortem, ſi  
uirtus fuerit debilis. Et ſi uirtus fuerit fortis,  
<sup>d</sup> 3 tunc ipſa permutabitur ad peripneumoniā,  
& empyema, & phthiſim. Et ad ſummum quum  
illic eſt ſignificatio uirtutis & incolumitatis, de-  
inde non quieſcit dolor cum ſputo, aut ſolutione  
uentris, & phlebotomia, & uaporatione; tunc ip-  
ſa eſt magis decliuis ad <sup>e</sup> 3 empyema. 3 Sed ſi non  
fuerit ſignificatio incolumitatis fixationis uirtutis,  
& fixationis appetitus, & aliorum; tunc illud ſignifi-  
cabit qd eſt mortalis, & indicabit ſyncopim prius;  
quamuis appetitus cadat ſecundum plurimum  
apud rupturam. Et rubedo maxillarum amba-  
rum eſt propter illud, quod ad eas aſcendit ex ua-  
pore: & caſeſcunt digiti propter illud etiam. Et  
quando rumpitur ad amplitudinem pectoris, fa-  
cit meditari alieuationem aliquibus diebus: dein  
de <sup>f</sup> 3 malificat diſpoſitionem eius. 3 Quum ergo  
rumpitur, uides pulſum ſecundum quod indicaui  
mus iam debilitatum <sup>g</sup> 3 & tardatum, & rarificatum propter reſolutionem uirtu-  
tis cum euacuatione, & extinctione caliditatis in-  
natę. Et accidit etiam ſicut diximus, tremor, quē  
ſequitur febris cauſa mordicationis humorum.  
Si ergo fuerit materia apertionis plurima, & uir-  
tus debilis, perducit ad perniciem. Et ſcias, quod  
quando uirtus eſt debilis, & tenſio, & frequentia  
uehementiores fiunt, tunc iſtud ſicut ſciuiſti, por-  
tendit ſyncopim. Et ſi eſt frequentia minor illa,  
& minor ea, quam fecit ipſa pleureſis, tunc quan-  
doque indicat ſubeth, <sup>h</sup> 3 & ſpasmus, aut tardita-  
tem maturationis. Et ſubeth quidē non accidit,  
niſi propterea quod cerebrum recipit uapores  
humidos, qui ſunt proculdubio non cum acuita-  
te illa <sup>i</sup> 3 neque frequentia pulſus in ea eſt 3 ualde.  
Et cerebrum quidem recipit eos propter debili-  
tatem ſuam ab expulſione eorum in neruis. <sup>k</sup> 3

10 ptio tardior: & proprię febris exiſtens de ſumma  
accidentium. Et quando apparent ſigna timo-  
roſa, & tu iam teſtificatus es ſignificationem lau-  
dabilem in ſputo, & alijs, tunc nihil timeas: quo-  
niam eorum euentus eſt cauſa collectionis; non  
propter cauſam aliam. Et omnis pleureſis, cuius  
dolor non quieſcit per ſputum, neque <sup>b</sup> 3 minu-  
tionem, neque per alia, tunc ſpera ex ea ſanioſita-  
tem, aut mortem ante ipſam, ſecundum reliquas  
ſignificationes. Et cum uideris pulſus tenſionem  
uehementem fieri, & proprię quando eius frequē-  
tia fit fortis, tunc illud indicabit <sup>c</sup> 3 mortem, ſi  
uirtus fuerit debilis. Et ſi uirtus fuerit fortis,  
<sup>d</sup> 3 tunc ipſa permutabitur ad peripneumoniā,  
& empyema, & phthiſim. Et ad ſummum quum  
illic eſt ſignificatio uirtutis & incolumitatis, de-  
inde non quieſcit dolor cum ſputo, aut ſolutione  
uentris, & phlebotomia, & uaporatione; tunc ip-  
ſa eſt magis decliuis ad <sup>e</sup> 3 empyema. 3 Sed ſi non  
fuerit ſignificatio incolumitatis fixationis uirtutis,  
& fixationis appetitus, & aliorum; tunc illud ſignifi-  
cabit qd eſt mortalis, & indicabit ſyncopim prius;  
quamuis appetitus cadat ſecundum plurimum  
apud rupturam. Et rubedo maxillarum amba-  
rum eſt propter illud, quod ad eas aſcendit ex ua-  
pore: & caſeſcunt digiti propter illud etiam. Et  
quando rumpitur ad amplitudinem pectoris, fa-  
cit meditari alieuationem aliquibus diebus: dein  
de <sup>f</sup> 3 malificat diſpoſitionem eius. 3 Quum ergo  
rumpitur, uides pulſum ſecundum quod indicaui  
mus iam debilitatum <sup>g</sup> 3 & tardatum, & rarificatum propter reſolutionem uirtu-  
tis cum euacuatione, & extinctione caliditatis in-  
natę. Et accidit etiam ſicut diximus, tremor, quē  
ſequitur febris cauſa mordicationis humorum.  
Si ergo fuerit materia apertionis plurima, & uir-  
tus debilis, perducit ad perniciem. Et ſcias, quod  
quando uirtus eſt debilis, & tenſio, & frequentia  
uehementiores fiunt, tunc iſtud ſicut ſciuiſti, por-  
tendit ſyncopim. Et ſi eſt frequentia minor illa,  
& minor ea, quam fecit ipſa pleureſis, tunc quan-  
doque indicat ſubeth, <sup>h</sup> 3 & ſpasmus, aut tardita-  
tem maturationis. Et ſubeth quidē non accidit,  
niſi propterea quod cerebrum recipit uapores  
humidos, qui ſunt proculdubio non cum acuita-  
te illa <sup>i</sup> 3 neque frequentia pulſus in ea eſt 3 ualde.  
Et cerebrum quidem recipit eos propter debili-  
tatem ſuam ab expulſione eorum in neruis. <sup>k</sup> 3

10 ptio tardior: & proprię febris exiſtens de ſumma  
accidentium. Et quando apparent ſigna timo-  
roſa, & tu iam teſtificatus es ſignificationem lau-  
dabilem in ſputo, & alijs, tunc nihil timeas: quo-  
niam eorum euentus eſt cauſa collectionis; non  
propter cauſam aliam. Et omnis pleureſis, cuius  
dolor non quieſcit per ſputum, neque <sup>b</sup> 3 minu-  
tionem, neque per alia, tunc ſpera ex ea ſanioſita-  
tem, aut mortem ante ipſam, ſecundum reliquas  
ſignificationes. Et cum uideris pulſus tenſionem  
uehementem fieri, & proprię quando eius frequē-  
tia fit fortis, tunc illud indicabit <sup>c</sup> 3 mortem, ſi  
uirtus fuerit debilis. Et ſi uirtus fuerit fortis,  
<sup>d</sup> 3 tunc ipſa permutabitur ad peripneumoniā,  
& empyema, & phthiſim. Et ad ſummum quum  
illic eſt ſignificatio uirtutis & incolumitatis, de-  
inde non quieſcit dolor cum ſputo, aut ſolutione  
uentris, & phlebotomia, & uaporatione; tunc ip-  
ſa eſt magis decliuis ad <sup>e</sup> 3 empyema. 3 Sed ſi non  
fuerit ſignificatio incolumitatis fixationis uirtutis,  
& fixationis appetitus, & aliorum; tunc illud ſignifi-  
cabit qd eſt mortalis, & indicabit ſyncopim prius;  
quamuis appetitus cadat ſecundum plurimum  
apud rupturam. Et rubedo maxillarum amba-  
rum eſt propter illud, quod ad eas aſcendit ex ua-  
pore: & caſeſcunt digiti propter illud etiam. Et  
quando rumpitur ad amplitudinem pectoris, fa-  
cit meditari alieuationem aliquibus diebus: dein  
de <sup>f</sup> 3 malificat diſpoſitionem eius. 3 Quum ergo  
rumpitur, uides pulſum ſecundum quod indicaui  
mus iam debilitatum <sup>g</sup> 3 & tardatum, & rarificatum propter reſolutionem uirtu-  
tis cum euacuatione, & extinctione caliditatis in-  
natę. Et accidit etiam ſicut diximus, tremor, quē  
ſequitur febris cauſa mordicationis humorum.  
Si ergo fuerit materia apertionis plurima, & uir-  
tus debilis, perducit ad perniciem. Et ſcias, quod  
quando uirtus eſt debilis, & tenſio, & frequentia  
uehementiores fiunt, tunc iſtud ſicut ſciuiſti, por-  
tendit ſyncopim. Et ſi eſt frequentia minor illa,  
& minor ea, quam fecit ipſa pleureſis, tunc quan-  
doque indicat ſubeth, <sup>h</sup> 3 & ſpasmus, aut tardita-  
tem maturationis. Et ſubeth quidē non accidit,  
niſi propterea quod cerebrum recipit uapores  
humidos, qui ſunt proculdubio non cum acuita-  
te illa <sup>i</sup> 3 neque frequentia pulſus in ea eſt 3 ualde.  
Et cerebrum quidem recipit eos propter debili-  
tatem ſuam ab expulſione eorum in neruis. <sup>k</sup> 3

10 ptio tardior: & proprię febris exiſtens de ſumma  
accidentium. Et quando apparent ſigna timo-  
roſa, & tu iam teſtificatus es ſignificationem lau-  
dabilem in ſputo, & alijs, tunc nihil timeas: quo-  
niam eorum euentus eſt cauſa collectionis; non  
propter cauſam aliam. Et omnis pleureſis, cuius  
dolor non quieſcit per ſputum, neque <sup>b</sup> 3 minu-  
tionem, neque per alia, tunc ſpera ex ea ſanioſita-  
tem, aut mortem ante ipſam, ſecundum reliquas  
ſignificationes. Et cum uideris pulſus tenſionem  
uehementem fieri, & proprię quando eius frequē-  
tia fit fortis, tunc illud indicabit <sup>c</sup> 3 mortem, ſi  
uirtus fuerit debilis. Et ſi uirtus fuerit fortis,  
<sup>d</sup> 3 tunc ipſa permutabitur ad peripneumoniā,  
& empyema, & phthiſim. Et ad ſummum quum  
illic eſt ſignificatio uirtutis & incolumitatis, de-  
inde non quieſcit dolor cum ſputo, aut ſolutione  
uentris, & phlebotomia, & uaporatione; tunc ip-  
ſa eſt magis decliuis ad <sup>e</sup> 3 empyema. 3 Sed ſi non  
fuerit ſignificatio incolumitatis fixationis uirtutis,  
& fixationis appetitus, & aliorum; tunc illud ſignifi-  
cabit qd eſt mortalis, & indicabit ſyncopim prius;  
quamuis appetitus cadat ſecundum plurimum  
apud rupturam. Et rubedo maxillarum amba-  
rum eſt propter illud, quod ad eas aſcendit ex ua-  
pore: & caſeſcunt digiti propter illud etiam. Et  
quando rumpitur ad amplitudinem pectoris, fa-  
cit meditari alieuationem aliquibus diebus: dein  
de <sup>f</sup> 3 malificat diſpoſitionem eius. 3 Quum ergo  
rumpitur, uides pulſum ſecundum quod indicaui  
mus iam debilitatum <sup>g</sup> 3 & tardatum, & rarificatum propter reſolutionem uirtu-  
tis cum euacuatione, & extinctione caliditatis in-  
natę. Et accidit etiam ſicut diximus, tremor, quē  
ſequitur febris cauſa mordicationis humorum.  
Si ergo fuerit materia apertionis plurima, & uir-  
tus debilis, perducit ad perniciem. Et ſcias, quod  
quando uirtus eſt debilis, & tenſio, & frequentia  
uehementiores fiunt, tunc iſtud ſicut ſciuiſti, por-  
tendit ſyncopim. Et ſi eſt frequentia minor illa,  
& minor ea, quam fecit ipſa pleureſis, tunc quan-  
doque indicat ſubeth, <sup>h</sup> 3 & ſpasmus, aut tardita-  
tem maturationis



n B. quare apparet solutio ventris cholericæ subtilis, aut aparetur: na grossa.  
o B. caliditate.

tunc fortasse minuitur materia cum urina, aut cū egestione, <sup>1</sup> aut apparitione solutionis uentris cholericæ subtilis, aut apparitione uring grossæ. Si autem illud non fuerit, tunc apparebit exitura. Nam si uideris tensionem ad mirach, & hypochondria, & cutem, & grauitatem, indicabit illud exituram apud inguina, & crura. Declinatio eius ad ambo crura, est uehemens significatio ad incolumitatem: & in huiusmodi quidem præcepit Hipp. solutionem uentris fieri cum elleboro. Quod si uideris cum hoc difficultatem anhelitus, & constrictionem pectoris, & soda, & grauitatem in furculis, & mammillis, & brachio, & caliditatem ad superiora: portendit illud declinationem materiei ad partes aurium, & capitis. Et si fuerit dispositio hæc, & non apparuerit apostema, neque exitura in his partibus, tunc materia declinabit ad cerebrum ipsum, & interficit.

## ANNO.

Tam accurate singula ac minima quæque author hoc in loco perquirat, ut mirari liceat. Eruta sunt hæc tum ex locis antea allegatis, tum ex Coac, prænot. tum ex primo & tertio de morbis Hippocrati ascriptis. Tu uide & Aretæum 1. de acutis morb.

Cap. 10.

a † B. qui incipit in secundo, aut in tertio.

Sermo aggregatus ex sputo. <sup>2</sup> † §  
Cap. 8.

b B. Alia litera. Et c. B. sedat permissionem rationis, si fuerit ante ipsum, aut vigilas.

**L** Audabilis sputum est, quod est facilius, & uelocius, & plurimum, & magis maturum, quod est album, planum, æquale, in quo non est uiscositas, imò est æqualis substantiæ. <sup>3</sup> Aut quod est propinquum huic maturationi, & cū quo non est permissio intellectus, & non fuerint ante ipsum uigilæ, aut accedens aliud malum. Et sequitur sputum illud quod est decliue in primis diebus ad rubedinem, & decliue ad citrinitatem, & post illud ad spumofum. Et spumositatis quidē causa est, ut sit res parua humoris subtilis, cui admiscetur aer plurimus, & sit eius commistio uehemens ualde, quamuis spumofum non sit illius bonitatis, imò est decliue ad malitiam. Et deterius eo in principio est rubecum purum, & citrinum purum igneum, & ex malis ualde est album uiscosum rotundum, & deterius omnium est nigrum, & proprie illud, quod est fætidum ex eo, & citrinum est melius nigro, & grosso <sup>4</sup> § gradato uel rotundo, & rotundum est melius <sup>5</sup> § non rotundo. Et si fuerit malum, tunc erit significatio grossitudinis materiei, & dominij caliditatis, & significat cum longitudine ægritudinis, quod conuertitur ad phthisim. Et rubecum est melius citrino: quoniam sanguis naturalis ipse, & phlegma æqualis, sunt leuiores lateris, quàm cholera adustius, & corrosius. Et uiride significat congelationem, & adustionem uehementem, & non remouet iudicium malitiæ sputi in substantia sua, facilitas exitus eius, & fætidum quidem est malum. Et expue re huiusmodi mala, est propter multitudinem, non propter maturationem. Et omne sputum cum quo non quiescit nocuum, est non bonum. Et ex consuetudine quidem eorum est, ut nominent purum, cui nihil extraneum admiscetur, maturum, aut nihil sanguinis, aut nihil cholere, aut melancholice saluam, & non nominant ipsum sputum. Et huiusmodi quando perseverat, & non per-

miscetur ei aliquid, neque accidit ei dispositio, quæ significet quod humor est habens maturationem; tunc significat longitudinem ægritudinis. & quando est cum priuatione maturationis, malum, significat perniciem. Et ad ultimum, sputum significat suo colore, & significat substantia sua ex grossitudine & subtilitate sua, & significat sua figura in rotunditate sua, & non rotunditate sua, & significat sua quantitate in multitudine, & paucitate sua. Et sputum quidem falsum significat catarrhum corrosiuum: & sputum humoris grossi, imò puri, quandoque fit non propter causam ulcerum pulmonis, imò propter causam humiditatum <sup>6</sup> § pectoralium dominantium in corporibus eorum, qui pertranseunt. xxx. uelque ad xl. uel quinquaginta annos. & dimitunt exercitium: quare aggregantur in spatio pectoris, & § procedunt, & accidit eis hydropisis in spatio xl. dierum usque ad lx. & non est in ea plurimū mali.

## ANNO.

Sputum tunc laudabile est, quum maturum expuitur, maturum uero est, ait Hipp. 4. de rat. uis. in ac. quum puri simile uidetur. pus uero illud optimum est, quod est album, leue & æquale, & quamminime graue olens, i. prognost. tale uero quouis morbi tempore esse non potest neque sputum neque pus; sed uarios & colores & consistentiæ modos sortitur, pro temporum morbi uarietate. Qualia uero sputa quales effectus prænuntiant, author docet copiose, Hippocrate amul. 2. prognost. Sed tu uide & Coac. prænot. libellum profundissimis archanis repletum. Vide & 1. de crisi. & 4. in 6. uulgar. morb. nec non Paulum lib. 1.

## De crisiis pleureis. Cap. 9.

**Q** Vando sputum in die primo aliquid subtile, non maturum, tunc speratur, ut maturetur in quarto, & § descendat in vij. Si autem non maturatur usque ad quartum, aut initium sputi non est ex die primo, tunc crisis eius erit in xj. aut xiiij. Si autem non expuit nisi post quartum: deinde expuit, & in ipso est maturitas aliqua, tunc res est media: & si non est in ipso maturitas, tunc ægritudo prolongatur cum fiducia: & proprie quum sunt illic signa bona uirtutis, & appetitus, & ætatis. Et quando non sputum usque ad septimum, aut expuit sputum mundum sine maturatione penitus, imò non est nisi humor purus, tunc si inuenieris uirtutem debilem, scias quod non maturabitur nisi post tempus: & si ipse deficit ante illud, ægritudo non pertranseat. xiiij. Et quandoque interficit ante ipsum, quoniam crisis eorum, quæ sunt huiusmodi, est usque ad xl. aut lx. & naturæ debilis incolumitas non protenditur usque ad illam horam. Quod si uirtutem inuenieris fortis, & uideris duo desideria æqualia laudabilia, & uideris somnum, & anhelitum secundum quod oportet, & uideris urinam maturam bonam, sperabis quod pertranseat. xiiij. deinde moriatur secundum plurimum post ipsum. Et totū hoc quod materia, quæ ægritudinem facit, fuerit acuta, & prorsus logior crisis eius, quæ facilis est, est xiiij. dies: & quandoque extenditur usque ad xx. & Gal. quidem dixit, quod quandoque mundificatur cū sputo usque ad xxx. dies: <sup>7</sup> § aut inuenit cum eo crisim integram, Et nos iam diximus quod sputum simplex,



simplex, quod est ut salua, significat longitudinē ægritudinis. Et quādoque contingit, ut speretur crisis in hora, & accadat significatio, quæ ponat ipsam propinquorem, aut significatio, quæ ponat ipsam longinquorem: Sicut quū sputū, & diaphorones significant, quod crisis crit in xiiij. & apparet post. vij. sputum nigrū: & proprie in die malo, sicut octauo. Ipsum nanq; significat, quod crisis mala præcedit; & si appareat loco eius significatio bona significans maturationem laudabilem, significabit quod crisis mala postponetur, & & bona præcedet.

## ANNO T.

Vide loca antea annotata, & Gal. 1. aph. Vnum repetit author, quod & superiori capite de sputo. nempe quod purū excernitur, longitudinis morbi esse indicium. Hipp. uerō malum semper signum quæ & supra sunt non sputa solum, sed excrementa omnia existimat. cuius rei rationem habes ex Gal. 1. de crifib. & alibi sepe. Tu in uulgarium morborum libris passim leges syncris de infectis excrementis subsequantur perniciem. Que tamen exemplis obserues, fortasse, non morbi initio malū sputū puris excrementis minitari animaduertes; sed si in statu, uel propē statum; aut saltem transacto morbi initio pura adhuc expuantur. quū alioqui in salubribus etiam morbis initio pura excerni contingat: ubi. si. non. dum naturæ actio in morbosam materiam cœpit.

## De peripneumonia.

## Cap. 10.

**P**eripneumonia est apostema calidum in pulmone: & ipsa quandoque accidit incipiendo, & quandoque sequitur euentum catarathi descendens ad pulmonem, aut præfocationes resolutas ad pulmonem, aut pleuresim cōuerfam ad peripneumoniam, & huiusmodi interficit usq; ad. vij. Et si natura confortetur ad expuendā materiam, tunc ipsa secundum plurimum facit cadere in phthisim. Et peripneumonia quidem fit ab omni humore. Verum plurimū eius fit à phlegmate: quoniam in membro raro, raro continetur humor subtilis: sicut plurimum pleuresis est cholericiū, & cōtrario huiusmodi intentionis, quoniam membrum est panniculosum spissum strictum, in quod raro penetrat nisi subtilis acutus: quamuis quandoque fiat ex sanguine. Et quādoque fit ex genere cholera: rubra: & est interficiens secundum plurimum sua acuitate: & quia uicina est cordi, & quia parū iuuabitur ab eo, quod bibitur, & quod loco emplastri superponitur: Illud enim quod bibitur, non peruenit ad ipsam, dū conferuat ex uirtute infrigidationis suæ illud, qd ei opponitur: & illud quod loco emplastri superponitur, non perducit ad ipsam infrigidationem, & qualem. Et peripneumonia quidem quandoque remouetur cum resolutione, & quandoque conuertitur ad æmphysemā, & quandoque induratur, & quandoque permutatur ad exituras, & quandoque permutatur ad karabitus, & est malum. & quandoque permutatur ad pleuresim, & est hoc parum, & rarum. Et quandoque facit succedere stuporem, sicut prædictum est in pleuresi, & est plurimum eorum, quæ succedunt ei. Et fluxus sanguinis narium non cōfert in peripneumonia sicut cōfert in pleuresi, propter diuersitatem duarum materierum. Et quoniam attractio & pul-

monis longinquior est, quā sit uelaminis, & pāniculi pectoris, & lacertorum. eius.

quā sit à velamine, & panniculo pectoris, & lacertis.

## ANNO T.

Peripneumonia pulmonis est inflāmatio, morbus grauis, et uitæ præsertim cō. max ob respiratiōē, quā præcipue offendit. Quum inflāmatōē dicimus, tumore calidum intelligimus. siue ex sanguine & bile, siue ex pituita & atra bile putrescente fiat. Dubitatio tamen est, an pulmonia frequentius ex frigidis natura humoribus fiat, an ex calidis. Author noster fieri certē hanc ab omni humore constitetur; plerunq; tamen à pituita. cuius rationem affert, quoniam in membro raro non frequenter tenuis humor continetur. sicuti contra, in crassa & densa substantia præditam particulam, raro crassi humores irruunt. unde et pleuritum supra à bilio sis plerunq; humoribus fieri est annotatū. quod sensisse & Gal. uidetur 6. aph. ubi (ut antiquus codex legit) pulmonem ait promptē pituitosos suscipere humores; pleurā uerō biliosos. quamuis alij codices non pituitosos sed oēs legant. At Gal. 2. aph. acutos morbos enumerans, qui ex solis calidis humoribus procreantur, inter eos pulmonis inflammationem reponit. Adde quod 4. de loc. aff. de calido pulmonis tumore uerba faciens, alterū esse ait inflammationem, alterum erysipelas. quod fere & Paulus lib. 3. & Trall. lib. 5. Ceterum, ut ad hęc satisfiat. Et si Gal. de calidis præsertim tumoribus meminuit, qui ex bile sunt, & ex sanguine; non is tamen negat etiam ex pituita hunc affectum procreari. quod Hipp. & 1. de morbis asserit, pulmoniam fieri docens, quum commota ac calefacta pituita & bile, pulmo præcaliditate traxerit in seipsum de uicinis locis ad ea, quæ sunt in ipso: quod & alibi affirmat. quod & usus & ratio confirmat, quando ex congesta & putrescente pituita non raro hunc fieri morbum aduertere est. & rationi maxime consentaneum est, quæ in pulmonem irruunt membrum & laxum, & amplioribus cavitatibus constructum, tenuiora quidem effluere, nisi eadem & uiscida sint; & crassa contineri. proptereaq; quamuis de calidis solum humoribus Gal. meminert, nō tamē pulmoniam etiam ex putrescētia pituita, fieri negauit. Quamuis uerō ex calidis natura humoribus acuti morbi potissimum fiant; non id tamen refert, ut qui natura calidi non sunt, per accidens incalēcant & acutum morbum faciant. aut certē si non ea ratione acutus morbus dici pulmonia ex pituita potest; ob id saltem acutus erit & præcept, quod cordi contigua affectio est. quo pacto. & apoplexia, et si à pituitosis alioqui humoribus plerunq; fiat, acutus morbus censetur. de qua re alibi diximus. Sanē, quum proxima peripneumoniæ causæ humores sint, ut hætenus constat: sequi hæc solet uel distillationes, quod plerunq; euenit, (est enim pulmo ut Gal. 3. com. de humoribus laxum corpus, & sola excepta atræratrice uel reliquis habet imbecillas) uel etiam alios morbos, ut pleuritidem, anginam, asthma. atque inter has præsertim pernitiosa est, quæ pleuritidi succedit, quæ etiam paucis diebus necat, ut author ait ex Hippoc. 5. aph. Sunt præterea peripneumoniæ euentus uarij, ut author plenē admonet. pro hac autem re pete Hippoc. 2. prognost. primo 2. & 3. de morbis. necnon in Coac. prænot. præterea & uide Gal. 3. de crifib.

## De signis peripneumoniæ.

## Cap. 11.

**S**igna peripneumoniæ omnia sunt, febris acuta, quoniam est apostema calidum in uisceribus, & constrictio anhelitus uehemēs, sicut



a R. Alia litera  
anhelitus.

b R. ascendens.

c R. & quādo-  
que e st interci-  
sus, & sic bis pul-  
fans, & illud in  
dilatatione una

d R. faniationē

e R. expulsiō.

præfocatio accidens anhelanti propter aposte-  
ma, & quod ipsum coarctat vias, & caliditas in ip-  
so uehemens, & grauitas propter multitudinem  
materiæ in membro non sensibilis substantiæ, &  
sensibili propter panniculum in quo inuoluitur,  
& extensio in pectore toto propter illud, & dor-  
lor tensus ex pectore, & ex profundo ad partes,  
& thoracis & dorsum. Et quandoque sentitur dor-  
lor inter ambas spatulas. Et quandoque sentitur  
pullatio sub spatula, & furecula, & mammillis: aut  
continuo, aut apud tulsim: & non tolerat, ut dor-  
miat nisi super collum, sed super latus præfoca-  
tur. Et peripneumonici quidem lingua rubescit  
prius, deinde nigrescit, & est lingua eius ita, quod  
adheret ei manus, quando tangit eam cum gros-  
situdine. Et quandoque communicat ei in exten-  
sione, & repletionem faciei totius, & apparent in u-  
trisque maxillis rubedo, & inflatio propter illud,  
quod ascendit ad eas ex uapore, propter carnosita-  
tem earum, & raritatem ipsarum, & non sunt si-  
cut frons in cute sua. Et quandoque uehemens fit  
rubedo adeo, donec simuletur tinctio. Et quando-  
que sentitur ascensio uaporis, quasi ipse sit ignis  
subito suspensus: & apparent inflatio uehemens,  
& anhelitus altus, uelox propter febris magnitudi-  
nem, & nocumentum eius: & inflatio oculorum,  
& grauitas motus eorum, & repletio uenarum  
eorum: & grauitas palpebrarum. Et causa in eo  
etiam est uapor, & apparet in cornea similitudo  
apostematosis, & in pupilla similitudo exitus cum  
impinguatione, & unctuositate, & ingrossatur col-  
lum. Et quandoque aduenit subeth propter mul-  
titudinem uaporis humidi. Et quandoque est cum  
ea frigus extremitatum. Pulsus autem est undosus,  
lenis: quoniam apostema est in membro leni,  
& materia est humida. Et undosus quidem diuer-  
sus est proculdubio in dilatatione una. <sup>¶</sup>

Et quandoque illud est secundum dilata-  
tiones plurimas. Et quandoque accidit in dila-  
tationibus plurimis uicissitudo. Et quandoque  
accidit in eis cadens in medio, & eius pulsus secun-  
dum plurimum est magnus, propter uehementiam  
necessitatis, & lenitatem instrumenti, nisi debilitetur  
uirtus ualde. Frequentia uero uehemens fit,  
& minoratur secundum febrem, & necessitatem,  
& secundum quod uirtus sufficit illi magnitudi-  
ni, aut deficit ab ea. Et Hipp. quidem dixit quod  
quando eis accidunt exituræ apud mammillas,  
aut ea quæ sequuntur eas, & aperiuntur fistulæ,  
uadunt: & illud est nota causa. Et similiter quan-  
do accidunt exituræ in crure, sunt signa laudabili-  
a: & quando permutatur ad pleuresim, raro alle-  
uiatur constrictione anhelitus, & aduenit punctio:  
& sputa eorum sunt etiā tunc secundum colores  
similes coloribus pleuresis, & plurimum eorum  
est phlegmaticum. Cum peripneumonia autem  
quæ est ex genere cholera: rubet, aut trahit ad  
cholera rubeam, sunt constrictione anhelitus, &  
grauitas sensibilis in pectore minus: sed inflam-  
matio est in ultimo uehementia. Et signa permu-  
tationis eius ad <sup>d</sup> empyema: proxima sunt signis  
pleuresis in huiusmodi: & sunt, ut febris non mi-  
noretur, neque dolor, & neque uideatur <sup>e</sup> dimi-  
nutio: de qua fit curandum in sputo, aut urina  
grossa habente sedimen, aut egestionem. Si au-

tem uideris agrum cum istis signis incolumem,  
fortem, tunc ipsa conuertitur ad empyema, aut  
ad exituram, aut superius, aut inferius, secundum  
signa prædicta in pleuresi. Et si illic non fuerit uir-  
tus, & incolumitas, tunc time mortem. Et quan-  
do fit saluosum dulce, iam tunc fit <sup>f</sup> empyema: <sup>¶</sup>  
& si mundificatur in .xl. diebus, est bonum. Et si  
non, prolongatur tempus. Et quando prolonga-  
tur tempus cum peripneumonia, facit incurere  
in agrum inflationem pedum, propter debilitatem  
nutritiua: propriè in extremitatibus. Et quando  
declinat materia ad uelicam, & facit sanitatem ne-  
cessario. <sup>¶</sup>

# ANNO.

Pathognomonica pulmonia: indicia habes ex Gal. 4.  
de loc. aff. & 2. Sed de hoc & Paulus lib. 3. & Trallia-  
nus lib. 6. ac Rasis 9. ad Alman. pulcherrime etiā Aze-  
teus 2. de acutis morb. egit. ac plures quoque peripneu-  
monie species ex lib. Hipp. ascriptis de morbis, & de  
internis affectionibus legere est, uariis omnes notis dis-  
ferentes. Hic de huius morbi symptomatibus notan-  
dum coniunctam esse peripneumonici acutam febrem,  
quod & Auicenna. & alij fere omnes. id tamen in morbi  
præsertim initio & augmento est. quum alioqui ubi ad  
suppurationem uentum est, lenta, continua tamen febre,  
qualis tabidorum est, affligantur. Adest item in ibora-  
ce grauitas. atque huic sanè, licet ob multitudinem mate-  
rie in pulmonem receptæ iuncta etiam sit tensio; parius  
tamen fit dolor, ut testatur etiam Gal. 4. de loc. aff. quia  
pulmoni imbecillus est sensus. At, si una cum uiscere me-  
brana ipsam ambiens, & qui ipsam thoraci annexa in-  
flammatam fuerit, tunc magnus etiam dolor sentitur, ad  
scapulas, uel ad iugulum usque pertingens. quare &  
Hipp. 3. de morbis inter pulmonia: indicia dolorem re-  
fert, grauium, non puncturum, qualis in pleuride  
est, quamuis & in hac ubi (quod diximus) inflammata  
membrane sunt, etiam punctio quedam percipiatur, qua  
tamen maior est grauitas. Est & in hoc morbo gene-  
rum rubedo, cuius sanè rei si quis rationem petat, reddit  
Alex. 2. problem. nempe sanguis, ait, quum in pulmone  
ebulliat, uaporem sibi similem emitit. quod enim oritur  
similitudinem sue originis præ se ferat, necesse est. hic  
igitur uapor, quum præ sua leuitate ad malas se extulit,  
constitit. atque ita per cutis tenuitatem, ueluti per uitrum  
colorem suum ostendit. Hæc fere Alex. At si quis  
rursus roget, qua nam ratione generum dumtaxat, non  
etiam frons rubore inficiatur: satisfaciunt Gal. & Aui-  
cen. quippe generas ob earum raritatem uapores eos susci-  
pere aiunt, quos frons ob densitatem non admittit. Cete-  
rum, quum affectus multi sint, in quibus sanguinis feruor  
maximus in thorace est, ut in acutis febribus, & pleuri-  
tide; dignum adhuc questione uidetur, cur hoc tantum  
modo affligente morbo rubescant generas, non etiam alij.  
Fortasse uero per alios quosuis ardentis thoracis moros  
bos non tam calidi atque feruidi uapores efferuntur, spi-  
ratione non equè impedita, ut in pulmonia: nam & in  
hoc affectu spiritus calidus efflatur. 2. de loc. aff. præter  
tim si erysipelatodes inflammatio sit. Addit inter pulmo-  
nia signa Rasis 9. ad Alman. sputum spumosum, tamen si  
author de hoc non meminit, cuius causa feruor humo-  
rum est: ex feruore enim multa simul flatuum copia ge-  
gnitur; quare & spumosa sputa educuntur. At contra  
sentire Gal. uidetur 7. aph. pleuriteici sputum aliquans  
do spumosum reijci afferens, sed raro; rarius autem ijs  
qui pulmonis inflammationem patiuntur, quod esse exte-  
rius



## ANNOT.

Repetenda hic sunt, quæ de angina, nempe ex asperæ arteriæ inflammatione anginam fieri antea dictum est. inflammationem uerò sæpe ulcus sequitur: materia, si tu morem faciente putrefacta, & asperam deinceps arteriam corrodeute.

De pure, & sanie quæ est empyema. Cap. 17.

10 Vs in locutione medicorū uenit super duas

intentiones, quarum una est usitata in omni loco, quod apostema colligit sanie, & a — B.

est collectio saniei apostematis. Et secunda est qua utuntur proprie in ægritudinibus pectoris, & uolunt per illud, repletionem spatij quod est inter pectus & pulmonem, ex pure erumpente ad ipsum, aut in ambobus lateribus simul, aut in latere uno. Et causæ huiusmodi repletionis,

aut sunt catarrhus effundens materiam subito, aut ulcera in pulmone, ex quibus currit sanies, & uirus & sit empyema post xx. dies secundum plurimum, deinde expuitur: aut eruptio apostematis in partibus pectoris, & est plurimum. Et est illud aut sanies matura, aut res, quæ est sicut fex. Et dispositiones illius sunt quatuor: aut enim præfocatur multitudine, & interficitur: & apparitio illius est, ut incipiat anhelitus eius constringi, & nō ex

puat: aut putrefit pulmo, & facit cadere in phthisim: aut mundificatur cum sputo b succurrente 30

facili: aut mundificatur cum expulsiōe ex uia uenæ magnæ, & arteriæ magnæ ad uescicam cum uirina grossa. Et est cursus eius prius ex uena ad hepate, deinde ad renes, & quandoque ad intestina cum egestione, & sunt ambæ laudabiles: & iā præterijt a nobis in rememoratione saniei eruptionis: & cognitio illius est secundum fortitudinem signorum & ætatis, & temporis, & complexionis. Et decrepiti quidem moriuntur ex empyemate plusquam iuuenes, propter debilitatem partium cordium ipsorum. Et iuuenes moriuntur in doloribus, plusquam decrepiti, propter uehementiā sensuum eorum. Et nos iam diximus signa empyematis in capitulo signorum permutationum pleureis, & similiter signorum eruptionis. Signa autem repletionis spatij pectoris, c & puris sunt grauitas, & tussis sicca cum d priuatione anhelitus, & dolor. Et quandoque est in pluribus eorū tussis humida, faciens imaginari e lenitatē cum sputo, & est eorum anhelitus consequens, & propter hoc est sermo eorum uelox. Et frequentes fiunt nares ipsorum ad coarctandum apud anhelitum, & comitatur febris minuta, ducens ad hydrophism. Signa autem loci in quo est sanies, cognoscuntur, ut dormiat æger quandoque super latus unum, & quandoque super latus aliud; & tūc latus super quod pendet grauitas coarctans, est latus oppositum loco saniei, & commotio eius, & sonitus eius qui in commotione auditur. Et hominum sunt quidam, qui ponunt super pectus, & latera eius, filum, & lineum infusum in luto rubeo dissoluto in aqua, & considerant locum qui prius exsiccat: quoniam ipse est locus puris. Signa autē eruptionis incolumis, sunt ut succedant rupturæ sedatio febris, & augmentum appetitus, & facilitas sputi, & anhelitus, aut eueniat cum ea exitura in latere, & paribus eius, quæ fiāt fistulæ:

b B. succurrente.

c B. ex pure.

d B. bhear.

e B. alieuiationem.

f B. & scitur ex voce vel sonitu saniei & commotione eius.  
g B. pannum.

stimat ob intemperatum atque igneum calorem in asperis partibus aggregatum. Quidquid tamen de hac re statuendum sit: si inflammationis initio sputum redditur, id forte spumofum reijcitur, extenuatis humoribus, per respirationem intro & extra, ut Gal. ait 2. aph. ob motus uehementiam. At consistente morbo, ob feruorem longa & ualida actione flatus dissipantem, ex quibus sit spuma, sputum fortasse non spumofum reijcitur.

De apostemate duro in pulmone. Cap. 12.

Q Vandoque accidit in pulmone apostema durum, & significat ipsum constrictio anhelitus, cum hoc quod ipsum augmentatur cum diebus, & est cum grauitate, & paucitate sputi, & uehementi siccitate tussis, & frequentia eius: & quandoque alleuiatur in quibuldā horis, cum paruitate caloris in pectore.

De apostemate molli in pulmone. Cap. 13.

Q Vandoque accidit in pulmone apostema molle, & significat ipsum constrictio anhelitus cum salui plurima & humiditate in pectore, absq; caliditate plurima: & in facie nō est rubedo, imō plumbeitas.

De bothor in pulmone.

Cap. 14.

Q Vandoque accidit in pulmone bothor, & signa earum sunt, ut grauitas sentiat, & constrictio anhelitus cum uelocitate, & frequentia, & caliditas in pectore, & inflammatio absq; febre communi.

De aggregatione aquæ in pulmone. Cap. 15.

Q Vandoque aggregatur in pulmone aqua sitas, & significant ipsam commotio de latere ad latus, & febris leuis, & apostema extrematum, & malitia anhelitus, & sputum subtile aquosum, & dispositio, quæ est sicut dispositio hydropisis.

## ANNOT.

Egit de inflammatione & erysipelate pulmonis. nūc de tumoribus ex atra bile & pituita, ut arbitramur, uerba facit. pro quorum notis repetenda quæ de tumorum & redundantium humorum signis alias sunt adnotata. Agit item de bothor in pulmone, tuberculum (ut putamus) intelligens, exiguum, s. abscessum & puris in aliqua pulmonis parte collectionem sua uescicula inclusam, quæ frequenter in tabidis reperire est. De hoc affectu meminisse Hipp. putamus 2. de morb. etsi diuersa signa affert, quam hic author. meminit etiam in Coacis prænotionib. Tu uide etiam Trallianum lib. 5. Quod uerò de aggregatione aquæ author subdit, idem hic affectus uidetur, quem 2. de morbis iam citato Hipp. pulmonis hydropem uocat.

De apostematibus, aut uulneribus accidentibus canne pulmonis. Cap. 16.

S Igna illius sunt febris debilis, & pulsatio in medio dorsi, & dolor. Canna enim non est si cut pulmo in hoc, quod ipse non sentit, uerum est dolor leuis, & accidit cum hac pruritus in corpore, & raucedo uocis: & si ulceratur, erit oris eius odor foetidus, & sputum paucum.



h. n. cauterizat  
aut aperitur.

i. B. cauterizat  
aut aperitur.

k. B. habens em  
pyema expuit  
sem plurimum.

l. † B. alias.

h. n. cauterizat aut aperitur. fistula: & similiter illa, quæ hæc est ex eis media: & nã egreditur ex eis sanies alba munda. Signa uerò mala sunt, ut appareant signa præfocationis, aut syn copis, aut sputi mali, aut phthisis. Et quum <sup>1</sup> & co- quitur, aut perforatur: egreditur sanies cœnosa, foetida. Signa autem differentie inter saniem, & inter phlegma in sputo, sunt descensus saniei spu- ti in aqua, & factor ipsius super ignem. Et phleg- ma natat in aqua, non foetens super ignem, quam- uis sanies quâdoque expuat in ægitudine, quæ 10 non est phthisis, secundum quod ostendimus in loco præcedente. Et quandoque <sup>1</sup> & emittitur cum sputo pus plurimum: & ualde. Et ego iam uidi qui expuit in hora una, circiter duas heminas paruas, aut heminam magnam unam, & plus medietate heming. Et Gal. testificatur quod quidam empyi cus expuebat omni die circiter. l. 3. & sunt ferè ix. coryla. Et iam feci te scire differentiam inter saniem, & inter humiditates: <sup>1</sup> & Nam sa- nies discernitur foetore apud sputum: & quæ pro- iicitur super ignem: & submergitur, & non natat. Signa uerò per mutationis empyematis ad phthi- sim, sunt plumbeitas coloris, & tensio amborum laterum, & colli, & calefactio digitorum omniũ tanta, quæ non separatur, etiam in illo cuius ex- tremata infrigidari consueverunt in febribus. Et febris quæ additur in nocte propter cibum: & cur uitas unguium propter dissolutionem carniũ sub eis: & impingatio oculorum cum declina- tione ad albedinem, & citrinitatem, & signa alia, 30 quæ dicta sunt in capitulo phthisis.

## ANNO.

Com. 44.

Cap. 8. Cap. 2.  
Cap. 32.

Aphor. 16.

Cap. 4.

Cap. 9.

Quum suppuratio, quæ nihil est quàm puris genera- tio, in quauis uniuersum corporis particula fiat: suppura- ti tamè præsertim ab Hipp. intelliguntur, ut Gal. 7. aph. scribit, quibus inter thoracem & pulmonem acruatum est pus nostri purulentos uocant. Purulentie huius cau- se sunt sanguiniseductio, uelcus in pectore cicatrice nõ obductum, suborta inflammatio, non exacte post matura- tionem expurgata, siue pulmonia, siue pleuritis fuerit. destillationes à capite in thoracem non rectè expurga- 40 tæ, ut Gal. 4. de loc. aff. Trallianus lib. 7. & Paulus lib. 3. Huius morbi euentus quatuor sunt, duo ad salutem, & duo ad mortem. Ad mortem, suffocatio ob puris mul- titudinem: uel pulmonis corruptio ob saniei moram, quæ tabes, & mors sequitur 7. aph. Ad salutem uerò, sunt pu- ris per sputum expurgatio, uel eiusdem excretio per uri- nas uel per aluum, de qua re Gal. 6. de loc. aff. & nos an- tea. Adde uerò & in mulieribus excretio per uterum, de qua doctissimus Aretæus primo de diuturn. morb. De huius morbi euentu unum author notat animaduersione dignum, decrepitos, ait, potius ex suppuratione mori ob partium cordis imbecillitatem; iuuenes uerò ex dolori- bus ob uehementiam sensus. Videtur mirum, quum mor- bus non nisi uirium constantia superetur, quum longo in- teruallo fortiores iuuenibus sint uires, quàm senibus, cur non in omni morbo statuendum sit senes morti po- tius succumbere quàm iuuenes. Quod si ad dolores (ut author) huius rei causam referas. Rogo, quid interest, an teane morbi initio imbecilliores sint uires, ut in senibus, uel postmodum ob dolores debilitentur, ut in iuuenibus? Adde, quod eis minus fortasse dolore afficiuntur senes quàm iuuenes, si comparetur tamen uirium lapsus in hoc atque altero, rationi consentaneum uidetur, affligi ma- 60 gis senem ex leui lapsu, quàm ex paulo maiori iuuenem.

Cæterum, emulatur author noster Hipp. de Gal. hoc in loco, & si paululum differant. Ait 2. progn. Hipp. Qui purulenti ex pulmonia fiunt, si maiores natu fuerint, po- tius intereunt: per alias uerò suppurationes minores na- tu potius moriuntur. Hic, ut uidere licet, de suppuratione ne senex loquitur, quæ pulmoniam sequitur: per id (ut ego arbitror) omnem peripneumoniam intelliges, à qua cunque causa euenit. Hanc uerò thoracis suppuratio- nem cæteris suppurationibus comparans, quæ extra thoracem fiunt, senes ex purulencia in thorace potius in- terire, iuuenes uerò ex alijs suppurationibus statuit. hac certè ratione, ut Gal. notat, quod quum ea quæ in thora- ce sunt, expurgari per sputum oporteat: excretio uerò ualentibus uiribus indigeat: percutit senes, quod imbe- cilliores sunt. in cæteris uerò cæterarum partium suppu- rationibus secus se habet res. nempe quum & dolores maiores iuuenibus fiant, ob uiuidiorem sensum: & ho- rum febres magnitudine seniles longè exsuperent; pro- pterea antequam suppuratio fiat, multis iuuenibus uir- rum robur profertur, & intereunt, quod & in dolo- re aurium affirmasse Hipp. Gal. testatur. At senibus (de senibus enim non de decrepitis Hipp. uerba facit) neque dolor, neque uehementior febris uires oppugnat, propte- rea: his conuoluntur antea inflammationes, quàm ui- res ad extremum redactæ sint, ut euadere postmodum possint. Hæc ergo & Hipp. & Aui. noluit, atq; quam- uis res ita se habeat, non semper tamen magis consule- scere senes arbitrandum est: sed interdum id fieri putari, quod Gal. ait, neq; item de extremo senio confictis, sed de uiridiori senectâ intelligendum est, quod idem Gal. admonet: quum aliqui decrepiti quous morbo facilius intereant, quàm iuuenes. corrigendusq; propterea Aui. codex quum ait: Et decrepiti & c. legendumq; Et senes Hippocratis exemplo, cuius imitatione hæc scripsit. De signis purulentie, quæ subdit, uide ex Hippoc. 2. prognost. nec non lib. de loc. in hom. & 2. de morb. Vide item 7. aph. Gal. 5. de loc. aff. Paulum lib. 3. Tral- lianum lib. 6. Aretæum 1. de morb. diuturn. Hic aliud adnotandum est. Aduertit author ijs uerbis: Signa autè differentiæ etc. & eo sputi à pure discerni, quod in pus de- scendit, & inieci igni feret: sputum uerò aqua superna- tat, & carbonibus iniectum non foetet. Medici nostre tē pestatis hoc planè obseruant, fluxisseq; ex Hipp. existi- mant. lib. de Coac. prænot. Verum hæc Hippocratis in eo loco sunt uerba. Quibus tabidis sputum in ignem, grauem nidorem olet, & capilli à capite desiliunt, per- eunt: & quibus tabidis in mare expuentibus pus ad fundum sedit, breui pereunt. Quibus certè uerbis patet cum non de quauis aqua, sed de maritima uerba facere: 50 deinceps uerò non experiri eum an pus uel sputum sit, quod excreatur: sed an breui an serò sint interituri. nempe si descendat, grauitatis indicium est: atq; graue id esse significatur, quod in pectore residet, ac uires propterea nõ suffecturas, quin intereat breui. Aberrant ergo qui ex hoc Hippocratis loco assumi id arbitran- tur. An uerò ita se habeat, quod pus descendat, sputum uerò supernatet, experientia quibus probare potest. Aretæus tamen sola inspectione pus à sputo distinguenda censet: & ijs purulentie non multà haberi notitiã existimat, qui igne aut aqua humiditates explorant.

De ulceribus pectoris, & pulmonis, & ex eis est phthisis. Cap. 18.

Hæc ulcera, aut sunt in pectore, aut in uela mine, aut sunt in pulmone, & hæc est diuisio postrema: & hæc est phthisis, aut sunt in cāna, & iam



& iam diximus ea. Et magis sana horum ulcerum sunt ulcera pectoris. Et illud ideo, quoniam uenae pectoris sunt minores, & partes pectoris sunt duriores; quare non magnificatur in ipso malitia: & quoniam uirus non remanet in eis, imò currit ad spatium pectoris, & non est ita dispositio pulmonis: & quoniam motus eius non est fortiter sensibilis, sicut motus pulmonis, imò fortasse est quietus: & quoniam ipsum carnosum est, & carnosum est magis susceptibile consolidationis. Et multoties accidit propter ulcera pectoris facta à uulneribus putrefactiuis, ut corrumpantur ossa, ita ut indigeant sectione eius, quod putrefactum est in eis, ut saluetur illud, quod uicinatur eis. Et quandoque peruenit putrefactio ad illud, quod sequitur ipsum in panniculo. Illa autem ulcera uelaminis, quae penetrant, non consolidantur. Et non penetrantia, aut cadunt in partibus neruosis, & consolidantur, si succurratur eis in principio, & non dimittantur apostemari: nam quum apostemantur, & chronica fiunt, non sanantur. In ulceribus autem pulmonis diuersificati sunt medici in hoc, quod ipsa sanantur. <sup>†</sup> Dicunt enim quidam, quod non sanantur omnino: quoniam consolidatio indiget quiete, & illic non est quies. Sed Gal. diuersificatur ab eis, & existimant quod solus motus non prohibet consolidationem, nisi adiungantur sibi reliqua prohibentia. Et significatio illius est, quod uelamen etiam mouetur: & quandoque sanantur ulcera eius. Sed Galeni ipsius sermo in ulceribus pulmonis est, quod si accidat à solutione singularis, non ab apostemate, neque corrosione humoris corrosiui, imò propter ægritudinem aliam; tunc dum permanent <sup>d</sup> ulcera, & non fiunt adhuc saniosa, neque apostemantur, recipiunt sanitatem. Et similiter illa, quae sunt ex ulceribus, in quibus aduenit sputum, & non sunt saniosa. Sed quae sunt ab apostemate, aut corrosione, non recipiunt sanitatem: quoniam ulcus saniosum tunc non est possibile ut sanetur, nisi cum mundificatione saniei: & illud fit cum tussis; & tussis augmentum efficit in dilatatione ulceris, & disruptione eius: & commotio facta in ea addit in dolore, & dolor addit in attractione materiei ad partem. Et medicus exsiccatius sunt prohibentes sputum, & mundificatiua sunt lenificantes <sup>e</sup> tussis <sup>f</sup> ulcus. Et facta ab humore corrosiuo non sanatur absque refectione eius: & illud non peruenit nisi in spatio, in cuius simili oportet: aut ulcus <sup>g</sup> ulcere tur, & fiat fistula, quae non consolidatur omnino, aut dilatetur adeo, donec corrodat <sup>h</sup> totum corpus pulmonis. Et in factis post apostema, quandoque aggregantur istae intentiones. Et ex adiuuantibus ad prauitatem consolidationis, est motus, & etiam essentia uenarum, quae sunt in pulmone magnarum, ampliarum, durarum: illud nanque est ex eis quae difficilem faciunt consolidationem rupturam. Et iterum longitudo spatii inter introitum medicinae bibitae, & inter pulmonem: & necessitas debilitatis uirtutis eius, ad hoc ut perueniant istae medicinae ad ulcus, sunt ex adiuuantibus ad hoc. Et medicinae frigidae sunt tardae, non penetrantes. Et quae sunt calidae, addunt in febre, quae comitatur ulcera pulmonis. Et exsic-

catiua sunt nociua hectica, quae comitatur ea. Et humectatiua prohibent consolidationem ulcerum: nam cura ulcerum omnium est exsiccatio, & proprie huiusmodi ulcerum ad quae ueniunt humiditates desuper, & desubtus. Et <sup>h</sup> hæc quidem infirmitas recipit omnem curam, quæ est in principio: & est super panniculum tegentem cannam intrinsecus, & in substantia pulmonis carnosam non est facile suscipiens; in cartilaginibus uero ipsis non recipit. Et homines magis susceptibles curae phthisis, sunt infantes. Et ulcera pulmonis magis salua, sunt illa, quae sunt ex genere <sup>i</sup> crustæ, quum non est illic causa in complexionem, & ipso humore, quæ faciat ulcus siccum impetiginosum. Et quandoque accidit phthisico, ut protendatur cum eo phthisis producens eum spatio temporis: & similiter extenditur à iuuentute usque ad senectutem. Et ego iam uidi mulierem uixisse in phthisi si circiter. xxij. annos, aut plus parum. Et habentes ulcera pulmonis læduntur ualde ab autumno. Et quando esse phthisis est occultum, detegit ipsam in patiente eam introitus autumnus super ipsum. Et nomen quidem phthisis quandoque conceditur alij ægritudini, cum qua non est febris: sed pulmo est suscipiens humores grossos, & uiscosos ex catarrho, qui effunduntur ad id ipsum semper, & constringit meatus eius: quare patientes cadunt in constrictionem anhelitus, & tussim frequentem, quæ perducit ad debilitatem uirtutis eorum, & corporum: & sunt uere procedentes cur su asthmaticorum: tunc si fuerit <sup>k</sup> motus paruus oportebit, ut admisceatur curis eorum aliquid curæ asthmaticorum.

## ANNO T.

Ulcerum, quæ ad thoracem sunt, & si in eodem morbi genere, in solutione uidelicet continui omnia sunt; maxime tamen quo ad curationem differunt; quæ alia curari possint, alia nunquam curentur: alia difficile, alia difficilius sanentur. atque hoc quidem discrimen, tum ob affecti loci naturam, tum ob ulceris causam prouenit. Vbi sterus non ipsum, quod & thorax dicitur, ulceratum est, sanari potest, non difficile ob causas ab authore assignatas. pulmo uero & propter continuum motum, & ob id quia expurgari non nisi per tussim potest, quæ rursum ulcerationem amplificat, quod & Gal. 5. meth. & præterea ob causas quas hic author refert: difficile sanari potest. Afferit tamen Gal. 5. meth. curari pulmonis posse ulcera, si modo ab acri & erodente humore, uel à phlegmonis ruptione non acciderint. ueluti ex ruptura alius cuius ob multitudinem uasis, uel ob casum. Aggreditur tamen & eius ulceris quod ab erodente humore est curationem, Trallianus. testaturque lib. 7. aliquos eo affectu laborantes esse persanatos.

## De causis ulcerum pulmonis. Cap. 19.

Causæ ulcerum pulmonis sunt catarrhus mordacitius, corrosiuus, aut putrefactiuus propter suam uicinam, eum quæ pulmo non sanatur, usquequo <sup>a</sup> maturetur: & Aut sanies huiusmodi generis currens ad pulmonem ex membro alio, <sup>b</sup> & & antecessio peripneumoniae, quæ iam computruit, & iam ulcerata est; aut saniositas pleurexis ruptæ: aut aliqua causarum sputi sanguinis prædictarum, aperiens uenam, aut incidens eam, aut scindens ipsam, siue sit causa

h B. & quidam recipit ista corrosio.

i B. escare.

k B. caliditas pauca.

Cap. 8.

Cap. 14.

Cap. 21.

a B. digeratur.

b B. aut

† B. aut non sanantur.

B. uulnera.

e f B. humectantes.

f B. Alia litera.

g B. partem.



causa intrinseca, sicut ebullitio sanguinis, aut aliud de his, quæ dicta sunt, siue extrinseca sicut casus, aut percussio. Et quandoque sunt ex causis eorum putrefactio, & corrosio: præcedens in substantia ipsius pulmonis, sicut accidit membris, Et quandoque multiplicatur phthisis, quando æstati boreali licet succedit autumnus pluviosus.

## ANNO.

Cause quæ pulmonem ulcerent, sunt, tum externe, tum interne, quæ cumq; in cap. de sanguinis sputo enume-  
rate sunt. Adde tamen ad hæc ea quibus illud ex natura  
et abditâ proprietate inest, ut ingesta pulmonem ulce-  
rent, cuius generis marinus est lepus de quo Gal. 1. de  
comp. med. per genera.

De preparatis ad phthisim in figura, et forma, et atate,  
et regione, et complexionem. Cap. 20.

Sti sunt alati, habentes pectus strictum, habentes spatulas nudas carne, & proprie posterius habentes spatulas declivius ad anteriora, & incedendo: & quasi unicuique eorum sunt duæ alæ, & quasi spatulæ eius sunt abscessus ab adiutorio, & ante, & retro: & habentes colla longa, & inclinantes ea ad anteriora: & quandoque præcedunt guttura ipsorum, & eminent. Et in pectoribus quidem istorum quæ sequuntur ea, multiplicantur uentositates: & inflatio est in eis propter debilitatem pectorum eorum. Si autem cum hoc est debilitas cerebrorum recipientium superfluitates, & cum hoc non digeruntur cibi, tunc iam complentur conditiones: & proprie si fuerint humores eorum: & cholericis. Et formæ quidem susceptibiles phthisis uelociter cum alatione prædicta, sunt lenes: & albæ declinantes ad: & subalbedinem: & etiâ corpora dura spissa propter illud, quod accidit eis de ruptione uenarum. Et complexio susceptibilis illius, est eius cuius complexio est frigidior. Et ætas in qua multiplicatur phthisis, est illa, quæ est inter octauum & decimum annum usque ad aduētum xxx. annorum. Et ipsa in regione frigida, est plus propter illud, quod accidit in ea de ruptura uenarum, & sputo sanguinis plurimo. Et tempus in quo multiplicatur illud, est autumnus.

## ANNO.

Quæ corpora angustiora sunt, eadem et sputo sanguinis, et propterea phthisi obnoxia sunt. cuius rationem, supra, quum de sputo sanguinis ageretur, ex Hipp. et Gal. attulimus. Quod uero ad temperamentum attinet, author frigidioris temperiem phthisi aptam esse testatur. Gal. uero frigidam et humidam 3. in 3. uul. morb. Quibus et ætatis, et temporibus id malum accidat, uide ex Hipp. 3. aph. 5.

De rebus, à quibus oportet ut isti custodiantur.  
Cap. 21.

Oportet, ut isti custodiantur ab omnibus cibis, & medicinis acutis, mordicatis, & omnibus quæ extendunt membra pectoris ex clamore, aut rixa, aut saltu.

## ANNO.

Vitanda acrimonia omnia in ijs, qui ad tabem parati sunt, et in ijs quoque tabidis, certum est. Exhibet tamen Hippocrates in lib. de loc. in hom. falsa ac pinguis purulentis. Verum id disrumpendi abscessus gratia factum credimus: quum et Paulus lib. 3. de curatione purulentorum agens salsamenta ad uomica rupturam exhibeat.

## De signis phthisis.

## Cap. 22.

Vnt ut cõsideretur sputum sanici cum signis sanici, secundum quod exposuimus, in forma sua, & colore, & inspissatione, & in alijs. Et febris minuta inseparabilis propter uicinitatem cordis cum loco ægitudinis, quæ fit uehemens cum cibo: & in nocte, secundum partem, quum sit uehemens: & febris hæctica, propter humectationem corporis ex cibo, secundum quod dicemus in loco suo: quam uis quandoque descendat cum hæctica in ipso febris alia, scilicet tertiana, & quartana & quintana: & deterior eorum est quintana: deinde media est tertiana: deinde quotidiana. Et quum accidit phthisis, apparet etiam significationes, quas numerauimus in fine capituli empyematis, & superfluum uenarum eorum omni hora, quoniam uirtutes eorum debilitantur a retentione nutrimenti, & regimine eius, & caliditas resoluit, & liquefacit. Si autem in sputo sunt crustæ, non remanet dubietas, & præcipue quum cause perducunt ad phthisim prædictam iam præterierunt. Nam quum corpus incipit arefieri, & extremitates incuruari, & capilli cadere propter priuationem nutrimenti, & corruptionem superfluitatum, tunc iam uera est. Et quandoque plumbinus fit color in principio phthisis, uerum ipse rubescit, quum ascendant uapores, & extendunt collum, & duo cornua frontis, & proprie quando confirmatur: & inflantur extremitates eorum, & proprie pedes eorum in fine dierum: & apostemantur propter corruptionem humorum, & mortificationem innati caloris extremitatum propter malitiam complexionis. Et illi quidē phthisici, quorum causa est humor corrosiuus, expuunt saliuam, quæ habet saporem aque marine, falsam ualde. Et pulsus eorum est fixus, æqualis cum uelocitate, paruus. Et quandoque accedit ei inclinatio ad ambo latera. deinde accedit post illud in uentre rugitus, & trahuntur hypochondria ad superiora, & uehemens fit: & tussis. Et destruitur appetitus cibi propter debilitatem uirtutum naturalium. Et quandoque fluit uenter eius propter caliditatem: & quandoque expuunt annulos, & sum uirtutis: & quandoque expuunt annulos, & illud quod expuitur de uenis, si est magnum, est ex pulmone: & si est paruus, est ex canna, Et multoties expuunt lapillos: & expuunt annulos ex canna, & non est ex hoc etiam nisi ex uulnere magno. Et in fine eius ingrossatur sputum, & salua: deinde interfecatur propter debilitatem uirtutis. Et quandoque præfocati moriuntur. Et quandoque non postponitur huiusmodi sputum, quandoque cadit in principio, quum phthisis est ex gerimine malo, facta ex materijs grossis, quæ non digeruntur. Et quando interfecatur sputum in fine phthisis,



phthisis, tunc quandoque non addit super quartum diem. Et quandoque est interfectio sputi propter debilitatem uirtutis, & tunc fortasse constituitur anhelitus eorum, usquequo fiat quasi non sensibilis. Et multoties quidem tussis in eis fit uel hemens, & perducit ad sputum sanguinis continuum. Et si curetur tussis eorum cum prohibitiuis sputi, moriuntur tussire, moriuntur sputuendo sanguinem. Et ex ueloci morte est, quod si quis habet phthisim, & apparet super spatulas eis granum, sicut faba, moritur post quinquaginta duos dies.

## ANNOT.

Pro signis phthisis repete loca supra de suppuratione allata. Sed hac de re Aretaeus primo de morbo diut. pulcherrime agit & exquisitissime. Vide & Paulum lib. 3. & Celsum lib. 3. Quum uero phthisis non de ea solum tabe quae a pulmonis corruptione est, sed & de ea quae diuturnas fibres sequitur, non improprie multum nominetur; quibus indicij prior a posteriori distinguatur, habes ex Aretaeo loco citato fuisse. Vide Galeni libellum de marcore.

## TRACTATUS QUINTVS

## De principiis operatiuis.

De cura communi apostematum partium pectoris, & pulmonis. Cap. I.



**X**REBUS communibus est phlebotomia: sed in principio ex latere diuerso: & magis festina de saphena opposita in longitudine: & post ipsam de basilica opposita in latitudine: & post ipsam de nigra opposita in latitudine. Si autem non appareat, tunc non oportet ut dimittatur phlebotomia cephalice, quamuis sit eius iuuamentum minus & tardius: deinde post aliquot dies, ex latere conueniente in latitudine. Et quandoque ponuntur uentose super pectus cum scarificatione; etiam ita, ut attrahatur materia ad exteriora, & minoretur: & proprie quum praemissa fuerit phlebotomia. Inquit Gal. si febris fuerit uel hemens ualde, tunc time solutium, & sis contentus phlebotomia. In ipsa namque non est timor, aut timor eius est minor. In solutio uero est timor magnus: ipsum enim quandoque mouet, & quandoque non soluit: & quandoque superfluit. Et oportet quidem ne narcotica eis approximes in quantum potes: ipsa enim prohibent maturationem, & sputum. Cibi autem sint aquae hordei, & aqua tritici, & aqua decoctionis maluarum, & blitorum, aut molochiae, & cucurbitae, & aqua fabarum, & albesmes, quum non fuerit caliditas superflua, & spassa in postremis proprie. Et ex eis, quae curli medicinarum procedunt, sunt omnia, quae mundificant, & remouent asperitatem, & leniunt in gradu primo, sicut aqua iuiubarum, & uiolae, & papaueris, & radix b. liliij, & medulla citrulli & cucumeris, & alia, & semen endiuie, & sebestenae: & quandoque ponuntur in eis mucilago feminis cydoniorum, & gummi, & dragaca

thi, & semen papaueris: haec omnia ante eruptionem. Et melius abstergentium mundificantium est aqua mellis, si non est apostema in reliquis uisceribus. Si autem fuerit apostema, & oportet ut administraretur postquam fit sicut aqua cum multa commistione: sed iuleb & aqua zuccari sunt conuenientiores ei: & postea aqua hordei. Et post ipsam uinum dulce: & est melius uinum habentibus hanc aegritudinem, & proprie illud quod est album: nam illud est magis adiuuans ad expiendum.

Verum non oportet ut bibatur in pleuresi, & in peripneumonia, nisi post maturationem, quamuis secundum quod dicitur, sit calefaciens, & faciens sitim, quibus utrique iam succurritur. Et non oportet ut in potu sumat illud ille, cuius hepar aut splen est infirmum. Et post uinum dulce, est uinum aquosum, & ipsum est confortans uirtutem plusquam aqua, & in potu ipso sunt incisio, & subtilitatio. Potus autem oxymellis facti ex melle & zuccaro & pauco aceto, quando miscetur cum aqua, est aggregans duas intentiones scilicet extinctionis, & mundificationis. Nam si ualde acetosum est, tunc ipsum aut facit multum spueret, aut infrigidat, & inuiscat ualde: & fit adeo malignum, donec illud quod incidit, quandoque indigeat uirtute forti ad hoc, ut expuatur: quod si acetositas necessaria fuerit, tunc oportebit ut potetur tepidum, aut multum cum aqua calida paulatim. Ex illo uero, quod temperatam habet acetositatem, securatur haec malitia, & est prohibens nocuum dulcedinis, & sitis, & ebullitionem cholerae rubrae, & eius generationem. Et aqua mellis est magis ultima in humectando, & aqua hordei in confortando: & quandoque est necessarium in aequatione naturae, tribuere acetosum cum oleo amygdalino. Aqua uero quae eis in potu tribuitur, in hyeme quidem sit aqua calida, & aqua zuccari, & aqua mellis subtilis, & in aestate aqua temperata, & interdicatur eis aqua frigida. Quod si h. tussis & uel hemens fiat, detur eis in potu parum ex ea commista cum iuleb, & oxymelle infrigidatis. Nam oxymel facit eam penetrare uelociter, & expellit nocuum eius, Et apud declinationem detur eis in potu rob. Eis autem, quae necessaria sunt apud collectionem, & maturationem, & eruptionem, & post eas, oportet ut singulare capitulum faciamus.

## ANNOT.

Esset hoc in loco non mediocriter laborandum, si quae de uene sectione in pleuritide a recentioribus memorata sunt commendata, producenda essent in medium. Quamobrem, quia neque institutum nostrum id postulat, ut haec fusius tractentur, quibus consensus dissensusue breuiter solum explicandi, non etiam absoluendi proponuntur; breuibus, quid sentiamus, ingenuè, ut in ceteris omnibus profereamus; non tanquam sententiam de tam ardua lite laturi, sed ad rei ueritatem assequendam quantum licet, auxiliaturi. Proponit author noster primum omnium uene sectionem in pleuritide, pulmonia, ac thoracis inflammationibus commune praesidium. hancque ait in opposito latere obeundam, morbi initio. Vel citius auxiliari uelimus, ex saphena opposita in longitudine; hoc est uena pedis illius, qui si protrahatur linea secundum corporis longitudinem, oppositus est

AVIC.

K k k

dolui

d. B. &amp; administraretur oportet ut fiat.

e. B. aut ex.

f. B. Alia licera. glucinando. g. B. Alia licera. alhamad.

h. B. sitis.

i. B. aqua cum







rum hominū studia primus hunc scrupulum animaduertit. Verum satisfactum ē huic ab alijs est. Prætereo enim quod quādoque NICOLAUS SANMICHELIVS Nouo comēsis uir, quantū alius quiniis, accuratus fabri cæ humani corporis obseruator, uenæ illi quæ parē ple runque non habet, ipse tamen coniugem ex altero latere uenam animaduertit, spectantibus multis. missa hæc, in quam facio: sed, et si uena, quam ἡζυγὴ uocant, ad dextrum latus primo loco diffeminetur; in uenæ tamen ca uæ medio, atque ab ipsa uena caua oritur, cui et sinistri, non dextri solum cubiti uenæ communicant. quāuis interea non negemus facilius dextrum latus dextri, quā sinistrum sinistri cubiti sectione adiuuari. Hæc de uenæ sectione in pleuritis dicta sint. Subdit ad hæc Auic. quandoque etiam cucurbitas cum scarificatu affecto la teri esse admoendas. pro qua re uide maximum uirum Aræteum 1. de acut. morb. curat. Cætera pete ex Hip poc. ac Gal. 2. de rat. uis. in ac.

De cura pleuritis.

Cap. 2.

Portet ut prohibeas materiam uenientem ad apostema cū euacuatione, & attractione ad contrarium: & lege illud quod narra uimus in capitulo, quod est ante hoc: & fortas se dicemus illud iterum. Dicamus ergo quod cura eius est phlebotomia, si sanguis fuerit uincens, secundum modum prædictum in capitulo, quod est ante ipsum: & extrahatur, <sup>a</sup> & donec alteretur color eius: significat enim quod nocibilior sanguis iam euacuatus est. Et scias quod sanguis corporis uehementioris nigredinis, est il le, qui est propinquus huiusmodi apostemati: quāuis obseruatio uirtutis in hoc necessaria sit. Et quandoque non concedit uirtus extractionē sanguinis fieri usque ad hunc terminum. Et si est humor alius, euacua non cum eis, quæ sunt sicut myrobal. neque in quo est stipticitas, imò cum eis, in quibus est cum solutione lenificatio, sicut res factæ cum uiolis, & siracost, & tereniabin, & zaccarum alhaizez: & soluantur in nocte. Quidā uerò sapientum dixerunt quod rectius est, quan tum possibile est, ut euacuetur cum phlebotomia, timendo inquietudinem, in quam quando que cadere facit solutium. Et nos iam diximus istud, & proprie quando sputum est cholericum ualde, & proprie secundum quod dixit Gal. quan do febris est uehemens ualde. Et Gal. quidem præcepit eos custodiri à scammonæ, & non præ cepit eos custodiri ab hiera, & elleboro simul: & laudauit operationem aquæ hordei post admini strationem solutiu, & <sup>b</sup> separationem ex eo. Cū ipsa uero abscondit operationem <sup>c</sup> eius: quāuis oporteat ut seruetur pars declinationis doloris, & lationis. Nam si declinatio fuerit ascendens ad furculam, & thoracem, & quod est super eam, tunc phlebotomia est melior. Et si dolor decli nat ad partem hypochondriorum, tunc necessa ria est solutio solai: aut cum phlebotomia, secun dum quod necessarium facit illud, quod testifica tur. et illud ideo, quoniam phlebotomia sola ex basilica non trahit de hoc loco aliquid, de quo sit curandum. Et ex eis quæ significant tibi uehemē tiam necessitatis euacuationis, est quod inuenis uaporationem & emplastrationem nō sedare do lorem, aut inuenis eas ex eis, quæ augmentant ip sum. Et significat illud repletionem in corpore

toto, quare necessaria est euacuatio, & proprie cum phlebotomia. Quumque phlebotomas, & euacuas, & non sedantur accidentia; tunc scias quod prohibitio collectionis, quam quæris, est <sup>e</sup> & diffi cilis. Non ergo <sup>g</sup> iteres phlebotomiam, ut non co gelatur materia, quæ habitura est collectionem: & <sup>d</sup> illud est ex eis, propter quæ defectus matu rationis sanguineæ cum diminutione uirtutis nō digerit materiam. Quum ergo maturatur, oportet ut prohibeas eam fieri sanicem, & studeas, ut modifies ante illud cum sputo. Et ad ultimum, quum non fit phlebotomia, & maturatur, & emit titur sputum <sup>f</sup> & sufficiens, de inde uides debilitatem in uirtute, tunc non phle botomes omnino. <sup>i</sup> & Dispositio nanque debilita tis uirtutis non est, quæ tolerare possit phlebotomiam, & solutionem, <sup>g</sup> necessarium est tunc uti clysteribus medijs, & acutis, secundum quod ne cessarium fuit illud, quod testificatur hoc: & pro prie quum dolor est decliuis ad hypochondria.

Et Hipp. quidem innuit in cura <sup>h</sup> & peripneumo nia: in qua non sentitur dolor, uerum est uehemē tis declinationis ad hypochondria, ut euacuetur cum elleboro nigro, aut cū <sup>h</sup> alkakile & in alio libro cum herba syluestri, quæ est similis portula cæ, & habet lac, & est de genere lacticinorum. Quum ergo euacueris, & inueneris dolorem le uiorem, sis contentus aqua zuccari, & aqua hor dei decocti, cuius hordeum sit excorticatum in aqua plurima, decoctione uehementi, & aqua al candarusij si indiges confortatione, & meloni bus Indis, & aqua iuiubæ, & aqua sebesten, & uiolis <sup>i</sup> & nutritis, & semine papaueris. Et oleum qui dem quod administratur cum aliquo horum, est oleum amygdalarum dulcium. Quidam autem prohibuerunt granata propter infrigidationem eorum: sed apud me in eis, quæ dulcia sunt, non est malum. Et quandoque fit ex istis medicinis decoctio, quæ administratur ad <sup>k</sup> & mundifican dum. <sup>j</sup> et est hæc. Recipe hordeum excorticatū, & iuiubas, & sebesten, & uiolas, & semen papau eris, & syrupum uiol. & syrupum nenupharis: quo niam ambo sunt meliores iuleb. Et Gal. quidem præcepit in principio utendum esse speciebus de iacur: quoniam prohibent materiam, & maturat, & <sup>l</sup> confortant. Et dico quod necessariae sunt, quum non est excusatio propter uehementiam uigiliarum: & si non fuerit illud, tunc fortas se co gelat papauer materiam, & prohibet sputum: nisi zuccarum quod cum eo ponitur, prohibeat nocu mentum eius. Et uidetur quod semen est conue nientius, quā cortex tunc, & oportet ut euacue tur illud, quod retinetur cum sputo. Et mensura nutrimentum, & nō multiplices: imò subtilis, se cundum quod necessarium facit multitudo acui tatis ægritudinis, & paruitatis eius, & accidentiū illius: nam si ipsa fuerit quieta, leuis, facilis, ciba bis ipsum aqua hordei excorticati decocti ualde: ipsa nanque expuere facit incisua, & confortati ua. Et si uolueris dulcorare ipsam, dulcorabis eā cum zuccaro. aut melle: & si fuerit inquieta, sis co tentus aqua hordei, usquequo declaretur tibi di spositio, & proprie secundum sputum: nam cum multiplicatur, securus es de multitudine mate riei, & scis <sup>m</sup> & necessaria esse uirtutem. Nutrias ergo cum aqua hordei excorticati, & conforta: & AVIC. K k k 2 si re-

e B. Alia litera. necessaria, &amp; nō

d B. illa ē ex eis quæ uō digerun tur cū dimi nutioe uirtutis, &amp; priuatione di gestionis san guineæ sup ma teriam.

e f B. digestū, &amp; sputum.

f B. Et si existit debilitas uirtutis absq; phlebotomia, &amp; solutio ne ventris.

g B. pleuresis.

h B. albachuli un.

i B. conditis.

k B. expendū.

l B. facit dormire.

m B. necessita tem uirtutis.

Cap. 10. Text. 10. &amp; de lincps.

a f B. sanguis.

b B. completiō nū operationis eius. Cui ipsa uerò abscondit operatio.



x B. alchurais. si retinetur, subtilia regimen, & sis contentus aqua hordei, & syrupo quantum potes. Et quando accidit in pleuresi solutio ventris, & fuerit pleurexis succedens decollationi resoluta ad  $\frac{1}{2}$  latus prohibet istud  $\frac{1}{2}$  cum cura phlebotomia, & lenificationis natura: & sit regimen eius  $\frac{1}{2}$  cum sufficientia laui hordei. Si autem indiges phlebotomia necessario in specibus pleurexis, & non est maturatio; tunc rectius est, ut sis contentus quantitate xxx. ponderum, & prapara ad secundationem cum sale, & oleo super uulnus. Et multoties quidem excusat solutio ventris omni die semel, aut bis, a phlebotomia. Et si phlebotomia alicuius succedit syncopis, aut uehementia difficultatis, & restrictio in anhelitu, tunc illud est significatio, quod phlebotomia non euacuat materiam agridudinis, & melius est ut  $\frac{1}{2}$  tunc leniatur natura.

q B. non lenis  
natura. In cura  
doloris pectoris  
&c. continetur  
capitulum.

## ANNOT.

I Oportet ut prohibeas &c. Affirmat quae de uene sectione superiori capite dixerat, prohibendum. s. cum euacuatione, & attractione ad contrarium, ne humores ad peragendam inflammationem irruant: ut certius a nobis testimonium petendum non sit, de reuulsione in primo morbi insultu egisse in precedenti capite. Aue. praecepisseq; ea antequam sanguis ad affectum loci confluerit. At ubi fluxit iam materia, impacta tamen non dum est, curationem esse ait sanguinis missionem ad coloris usq; mutationem. appellatq; hanc medici actionem, curationis, seu cure, nomine, quod eius materiae extrahenda gratia sit, qui morbi iam facit; sicut prior actio, quae reuulsio est, quae non facta iam morbo debetur, sed futuro; non curatio, sed praeservatio proprie uocatur. Iubet uero in curatione hac & posteriori sanguinis euacuatione, expectari coloris ipsius sanguinis mutationem Hippocratis exemplo 2. de rat. uict. in ac. ut eum qui fluxerat, nondum tamen impactus est, sanguinem ex inflammato loco retrahat: quae quidem deriuatio est, neg; nisi a directo loco fieri potest; ut haec uis ab Hipp. non discrepet author noster, sed ante Hippocratis deriuatione, quae affecti loci curatio est, reuulsione utitur, quae praeservatio quaedam est. ut mirandum propterea non sit, quod hic a pede directi lateris, uel a cubito oppositis uero a directo brachio sanguinem educat.

2 Et si est humor alius &c. Differentia redundantis materiae differentiam euacuationis ostendit. si redundat sanguis, non educenda est bilis, si bilis uel humores. alij a sanguine, non mittendus est sanguis. propterea iubet author, si alius quispiam a sanguine humor peccet, purgandum esse: nempe sanguis, purgante medicamento educi non potest: aut, si forte potest alicuius medicamenti proprietate de qua re Gal. in l. de Theriaca ad Pis. uel cuius uis pharmaci uiolentia, ut in immoderatis euacuationibus usu saepe uenit; educendus tamen non est hoc pacto sanguis. At contra tamen auctoris nostri sententia Hipp. 2. de rat. uict. in ac. de pleuritide absolute, non a peccante materia, sed sumpta a consensu cum affecto loco indicatione. si dolor ad iugulum ascendat, secundam uenam pronunciat; si ad hypocondria, purgandum. Aue. diffcultatem Gal. qui purgatione in pleuritide uniuersum non sat probat, praefertq; sanguinis missionem. Adde & quod Hipp. 4. de rat. uict. in ac. eos improbat, qui inflammationum initio medicamento soluere conantur. nempe, quod cruda adhuc materia est: cruda uero medicamentis irritanda non sunt, 1. aph. Sane non leuis quaestio haec est. Si namq; indicationem species, quae ex

materia peccante suggeritur; certum est non esse in pleuritide omni secundam uenam, sed prohiberi & a bilis, quod Hipp. 6. uulg. morb. sect. 3. ait. & a pituita & atro humore, si ab his fiat. Sed & si affectum locum spectes, quicumq; humor inflammationem fecerit, non uidetur commode purgatione educi posse: quum non nisi per quam longo intervallo contenta in thorace materia medicamenti uis rabi queat: facilius autem multo si sanguinem miseris. Caterum, quum pleuritis in eo morborum sit genere, qui acuti uocantur, quae a calidis plerumque humoribus procreatur, quae dolor sequitur, sumpta a morbi magnitudine indicatione ex Hipp. praeccepto 4. de rat. uict. in ac. et a dolore & Hippocratis iussu qui in sedandis doloribus proximum uentrem secundum docet 6. de morb. uulg. sect. 6. & Gal. sensu qui 1. aph. dolorum gratia secundam ad animum etiam deliquit uenam testatur. si ex his, in qua, indicationem sumamus, perpetuo mittendus in pleuritide sanguis uidetur. quod Galeno maxime aridet, ut fiat. At Hippocrates tamen si dolor ad hypocondria descendat, medicamentum exhibet, licet sanguis peccet; quod commodior fluentis humoris deorsum ad aluum ipsam retractio est, quam sursum ad brachia. est uero sanguis tunc non educitur, immittuntur tamen ceteri humores, & horum inopia sanguinem natura parcius affecto loco impartitur. Quod uero idem Hipp. alibi inflammationum initio perniciosisimum medicamentum censet, de inflammatione iam confirmata est sermo: deq; humoris, qui iam fluxit, impactusq; est. At quum in pleuritide purgat, deriuatio haec est, ut etiam uene sectio quae ab eodem fit lateri. Fit ergo, ut Gal. sanguinis missionem semper probet ob morbi acumen, dolor, materiae caliditatem: Hippocrates quum deriuanda materia est inflammationis, commodiore loco uacuationem molitur. Auicenna uero redundante praefertim materiam spectet. Atque ita fortasse consilio omnes & prudenter diuersa consulerint.

3 Et Gal. quid differt &c. Ex autoritate Gal. indicationem proponit in pleuritide, quod tamen medicamenti genus probare ipse non uidetur nisi uigilie adseruit. Verum non solus, quum uigilie urgent; sed & initio fluxionis non uidetur hoc esse improbandum, si praefertim humores sint tenues, licet uero Aue. Gal. eius dicti auctorem faciat; nos tamen id ex Gal. non legimus quin narcothis is prohibet 1. de rat. uict. in ac. quum uis id de insignibus stupefactorijs, & transactio morbi initio non intelligamus. Quod ad pleuritis deinceps curationem facit, de qua & sequenti capite agit, pete ex Gal. ac Hipp. 2. de rat. uict. in ac. Vide & Trallianum lib. 6. & Aretaeum loco antea citato, & Paulum lib. 3. Hipp. 3. de morbis, nec non Rasium 9. ad Almanf.

Sermo continuus de cura dolorum pectoris. Cap. 3.

Non cures in principio nisi cum eo quod lenes est ex clysteribus & suppositorijs. Et maximi quidem erroris est in potu tribuere in frigidantia uehementia, nisi in factis ex cholera. Et non dentur in potu in frigidantia styptica; & cibi eorum sint sicut lentes cum accotitate, & similibus. Et scias quod dare in potu aquam frigidam, est inconueniens huic agridudini, & omnibus apostematibus intrinsecis, minora ergo ipsam quantum potes. Quod si struissit in obediens, permisce eam cum oxymelle, ut & frangat fortitudinem aquae: & ut minore moram eius, & fixationem ipsius, imo ut faciat currere, & penetrare in corpore, & adiuuet cum incisione



incisione oxymellis, & subtiliatione ipsius. Et scias, quod quando in pleuresi multiplicatur inflatio, & requirit infrigidationem, tunc non infrigidetur nisi cum eo in quo sunt absterfio, & humectatio, sicut aqua citruli, & aqua melonis Indi. aqua uero cucurbitæ quamuis ab una parte confectat, quandoque tamen nocet & debilitat cum exproocatione. § Ea uero à quibus est abstinentium, sunt sicut portulaca, & aqua endiuia, & omnia in quibus est infrigidatio, & inspissatio. Et oportet ut sit tua magnifica intentio ad hoc, ut sputum facile sit. Et ex eis quidem, quæ multiplicat sputum, est dormire super latus infirmum: & quandoque est necessaria commotio parua: & ut in potu detur aqua, quæ ad caliditatem declinatis est, sorbendo § continetur, quoniam cõfert ei ualde. Et quandoque necessarium facit esse retentio sputi constringentis anhelitum, ut lambendo summat cochleariū de flore æris, & melle. Et quandoque facit esse necessarium uehementia doloris, ut in potu tribuatur faba una de assa foetida cum melle & aceto, & aqua § rosæ, & illud quum est uehementia doloris uociferare facientis. Quumque ad ultimum peruenit inobedientia anhelitus coarctati, & oregmon; assumat de nitro assato cum summa trium digitorum, & de flore æris quantitatem unius fabæ, & parum olei, & aquam tepidam, & mellis parum. Si autem non ualent, addatur eis § illud quod est superius uitis cum pipere & aceto, & sint omnia tepida: aut hyssopus, & sinapis & nasturtium, cum aqua § mellis tepida: & hoc est fortius illo: & sorbeat, quū spuit, uicellum oui, ut remoueat malitia eius. Et si indiges in pleureticis cibo fortiori, da pisces alradradra, & illud quū fracta est febris: & similiter panem cū zuccaro, & butyrum: quoniam adiuuat ad maturationem, & ad sputum; & pisces elixatos cū porris, & anetho, & sale: & stude ut alleuias partes uentris, ut non comprimant partes pectoris: & illud fit cum lenificatione naturæ, & attractione facis si retinetur, cū clysteribus lenibus, sicut aqua Kist hordei, cū pauca aqua § betæ. Et oportet ut prohibeas inflationem. Et scias quod § fumus § facis, & eius inflatio, nociui sunt ualde in hac ægritudine. Et ex eis, quæ sollicitæ sunt attendenda, est ut succurras cum maturatione ægritudinis ante, & absq; necessitate sanici. § Si autem fiat sanies, oportet ut succurras cum mundificatione eius, antequam corrodat. Et scias quod necessaria est humectatio: m̃quare stude ut facile fiat sputum, & uelox. Quumque sputum incipit in ascensione, & pertranfit quartum, conforta hanc decoctionem cum radice § lilij & capillo ueneris. Et quū materia est grossa, & uirtus est fortis, & non est in neruis nocumentum, non est malum tribuere in potu oxymel permittum, ut incidat. Et si lenioris naturam cum eis, quæ sunt sicut casia fistula, cum zuccaro, & tereniabin, & sircost, erit rectū. Et quandoque iuuatur etiam cum emplastris, & unguentis. Et primum, quod oportet administrari, est ceratum factum ex oleo uiol. & cera colata: deinde gradatim perueniatur ad adipem, & muçillagines, & puluerem molendini. Deinde gradatim ad illud quod est fortius, sicut emplastrū de chamemilla, & radicibus hybisci, & radicibus § lilij, & uiolis, & decoctione etiam malæ hortulanæ. Et si est necessarium quod est fortius, admini-

stra emplastrum factū ex caulibus elixatis, & feniculo elixato. Et iterum emplastrum factum ex absinthio & radice lilij cum aliquantulo mellis, & oleo nardino. Et scias quod si materia est multa, tūc emplastra, & epithemata frigida, nociua sunt: & si est pauca, non nocent. Et similiter si apostema iam resoluitur, & § descendit materia cū quā titate. Et quando accidit, ut euacuatio ex phlebotomia sit iuuatua, conceditur etiam, ut fiat delinitio. Descriptio emplastri alterius boni. Recipe foliorum uiolarum & maluanisci amborum ana partem unani, radices § lilij partes. ij. farina hordei, farina fabarum amborū ana partem. i. s. chamemilla, dragacanthi ana partes. ij. Et si materia est grossa, & indiget additione resolutionis, addatur in eo semen lini, & fiat § eius confectio ex § rob cum cera & oleo uiol. Et si est caliditas minor, ponatur loco olei uiolacci oleum de lilio, aut oleum narcissinū. Et si caliditas est fortis ponantur loco additorum calidorum, quæ descriptioni addidimus, folia nenupharis, & rosæ, & cucurbitæ. Descriptio unguenti boni. Recipe cerā, adipem anatis, & gallinæ, & butyrum ouinum celsypum humidam, fiat ex eis unguentum, quoniam est bonum ualde. Et ex emplastris, quæ ad maturationem aggregat sedationem doloris, est emplastrum factum ex farina hordei, & meliloto & cortice papaueris. Et quandoque adiuuatur etiam in eis cum § emplastris humidis, & siccis. Et humida quidem sunt conuenientiora ei, qui trahit ad rubedinem: & sicca ei qui trahit ad phlegmatis proprietatem. Verum humida quum non iuuant, non nocent: & sicca si nocent, nocent magnifice. Et melius est, ut antecedit spongia infusa aqua calida: & fortior ea, est aqua maris, & aqua salsa: deinde pertranfit illud si necessarium tibi est, & fac euaporationem cum uapore, aut cum oleo, & aqua calidis. Et fortius illo est illud, quod fit cum aceto, & herbo, & caulibus super lanam imbibitam oleo. Et ex siccis subtiliatis, est furfur: deinde grana milij: deinde sal. Et uaporatio quidem resoluit omnem dolorem altum, aut infimum, quum non est prohibitio ex repletionem, quam attrahat uaporatio. Phlebotomia uero plus confert doloribus § uincitibus. Quumque emplastrum facis, aut uaporas, tunc stude ut retineas eius uaporem à facie ægri, ne eo excitentur § tristitia, & constrictio anhelitus. Et quandoque est ægritudo uehementis siccitatis, & confert uapor emplastri, & uaporationes humidorum temperaturum, quando percutit faciē, & peruenit in attractione aeris. Et quandoque adiuuantur cum electuarijs, quibus utitur: & conuenientius eorum, calcfactis est cera alba colata, abluta cum oleo uiolaceo, & proprie quando est dolor uehementis. Et quandoque reditur ad uentosas post mundificationem corporis cum phlebotomia, & alijs, & fiducia, quod ipsum iam sit mundificatum. Ex uentosis enim, quum ponuntur super locum dolorosum, apparet iuamētum maximum, & quādoque sedatur dolor omnino. Et quandoque trahitur ad partes extrinsecas, & emplastrum de sinapi, si administratur in hoc loco, efficit operationem uentosarum in attrahendo. Quum ergo pertranfit septimum, præceperunt antiqui dari electuarium factum ex amygdalis, & granis § calcurat § melle, & butyro, & electuarium

p B. remanet.

q B. liquiritia.

r B. ex eis maffa vel emplastrum cum

f B. fomentatio inbus.

† eruo.

t B. alis.

u B. angustia.

AVIC.

K k k

3 ctuarum



Quarium ex butyro, & uisco albotim. Et quando  
que administrabant confectiones magnas, sicut  
est athanasia: & est uia bona qua incedere possunt  
qui artem uerificauerunt, confidentes in seipsis  
cum meditatione inuestigatrice, ut succurrant, si  
hoc regimen dederint, ut possit ager tolerare il-  
lud: quare cum ea consequuntur finem mundifi-  
cationis sufficienter. Noui autem timorosi, non co-  
fidentes in seipsis, in hoc timent mel, & ponunt  
loco eius zucarum. Et antiqui etiam innuebant  
utendum esse medicinis fortis mundificationis,  
preparatis cum melle, scilicet pilulis, quæ tenen-  
tur in ore sub lingua. Et innuebant in hac hora ut  
dum esse medicinis, & emplastris, quæ nominan-  
tur habentes odorem sacris cum sampuico, & em-  
plastro ysaie debi. Et ad summum ille, qui proce-  
dit hac uia, quæ est antiquorum, oportet ut incede-  
at ea cum cautela, & oblatione, & timore, quod  
rumpat apostematam, & excitet calorem plurimum.  
Deinde attinet ei, ut confidat post illud de iuu-  
amento festino. Si autem ægrotudo remanet usque  
ad quartumdecimum diem, non est excusatio à  
uictosis, & subliatione regiminis tunc. Et quum  
uigiliae sunt in eis uehementes, tunc necessarius  
est syrupus de papauere. Et quando fit anhelitus  
in eis frequens, tunc non succurrit illi nocumen-  
to, nisi cum humectatione cum eis, quæ sunt si-  
cut mucillago psyllij, forbendo ex ea aliquid post  
aliquid, & sicut iuleb. Quandoque autem cõfert  
embrochatio lateris cum aqua tepida, ut alleui-  
etur dolor, & minoretur frequentia anhelitus: quo-  
niam est nocua secundum quod iam sciuisti. Et  
post declinationem manifestam administra bal-  
neum, & aliena in frigidationem. Et  
nisi in eis, quæ sunt de genere cholerae rubrae. Et  
similiter aliena regimen ingrossatiuum, & admi-  
nistra subtiliatium, & decoquantur in aquis, &  
syrupis prædictis, & caules, & calamentum in fi-  
ne eius, & lambant semen falcure, & cum melle.  
Quod si apostema fiat inobediens, & uadat uer-  
sus collectionem, regantur cum regimine, quod  
dicitur in capitulo illius proprie. Et oportet ut  
caueantur in conualescentibus pleuriticorum,  
salsa, & acuta, & saturitas, & repletio saturitatis fa-  
cientis nauseam. Et  
z & uentositas, & fu-  
mus, & uox alta, & saniofitas, & coitus: nam si  
recidiant, moriuntur. hoc dicimus, si pluresis est  
calida pura. Si autem non est ita, imò non est pu-  
ra, & non est uehementis caliditas: tunc in te est  
ut frices, & emplastrum facias cum eis, quæ sunt  
sicut scenugracum, & pix, & ut uentosas appo-  
nas. Et emplastrum ualens ad illud. Et cineres ra-  
dicis caulium, qui conficiantur cum adipe, & fiat  
cum eo emplastrum. Et in cura quidem phleg-  
matici, incipiat à clysteribus acutis, & solutio-  
ne uentris, Et non fiat phlebotomia, & admi-  
nistrentur resolutiua, quæ sint ex emplastris, & ua-  
porationibus prædictis in quibus est uirtus. Et  
cibetur tbeta, & aqua caulium, & aqua ciceris, &  
oleo de oliuis, aut oleo de amygdalis dulcibus, &  
amaris, & administrentur emplastra, & ua-  
porationes calida prædictæ. Et detur in potu deco-  
ctio ioseph uigilatoris, quam in potu damus cum  
oleo de kerua. In melancholico uero incipia-  
tur à sorbitionibus factis ex tritico fracto, cum  
melle, & oleo amygdalino dulci, & electuarijs le-

nificantibus calidis: & sorbeantur olea lenifican-  
tia, sicut oleum amygdalinum dulce: Et forbitio-  
nes factæ ex fabis, & pauco scenugreco, & lac mul-  
ctum, & proprie alinum: quoniam ipsum est iu-  
uatium eis. Et ex eis quæ conferunt in eo, est, ut  
sumatur costi pondus. 3. j. & detur in potu in  
haqua decoctionis anethi: 1. & oleum balsami,  
aut syrupus mellis: & hoc etiam confert tussi ma-  
la. Aqua uero congregata in pulmone, cura est  
leuior eis, quæ dicemus in cura empyicorum. &  
quandoque indiget perforatione.

## De cura peripneumoniae.

## Cap. 4.

**I**n cura peripneumoniae curritur cursu pleure-  
sis, nisi quia oportet ut emplastra ipsius sint  
fortiora, & ut ponantur in eis, quæ sunt pro-  
fundantia. Et oportet ut sit sollicitudo ad mundi-  
ficandum cum spuito magis uehementis, & sit in ea  
loco iacendi super partem spuendi, resupinatio de-  
cliuus uersus illam partem. Quumque natura in ip-  
sa fuerit restricta, oportet ut in potu sumant om-  
ni die semel de hoc syrupo. Et casie fistula, & pas-  
sularum enucleatarum amborum an. sextaria. iij.  
& projiciatur super ea. iij. sacraia aquæ, quæ deco-  
quatur usque ad medietatem, quæ sumatur, & su-  
per ipsam projiciatur sacraia aquæ solatri. Et  
hoc est illud, quod in potu forti datur: & debili  
medietas eius. Et si natura lenitatem habuerit  
& debilitatem, detur in potu rob myrti, & cydo-  
nia dulcia assata, & granata dulcia. Et illius, quæ  
est ex genere falmelur, & cholerae rubrae cura est,  
sicut narrauimus, difficilis. Nam si aliquid cõfert,  
est extinctio ultima cum succis uehementis frigi-  
ditatis, sicut olerum, & herbarum, & fructuum.  
Et dentur in frigidantia lenificantia, sicut succus  
endiuiæ, & similia illi. Quod si euacuetur cholera  
cum eis, quæ sunt sicut siracost, & tamarindi, &  
tereniabin, & similia illis, est bonum: & similiter  
quandoque est necessarium in ipsa facere phlebo-  
tomiam, si fuerit illic repletio.

## ANNOT.

Ad peripneumoniae curationem eadem fieri faciunt,  
atque obseruanda sunt, quæ in pleuritide. quare pete loca  
superius adducta.

## De empyemate.

## Cap. 5.

**Q**uando appareret in apostematibus pleure-  
sis & peripneumoniae, signa collectionis  
prædictæ, & ascendunt: tunc necessarium  
est ut iuuamentum fiat ad maturandum, post mu-  
dificationem corporis, quod fit cum emplastris,  
& uaporationibus: sicut illud quod fit ex farina  
hordci, & uino galimbat, & uino albo, & dulci, &  
ficubus humidis, & ficubus siccis: & fortius il-  
lo, est illud cum quo ponuntur stercus columbi-  
num, & nitrum: & est conueniens in fine, etiam  
apud eruptionem. Et oportet ut dormiat ante  
horam eruptionis super latus infirmum: si autem  
enim ad spuendum, & ad rumpendum. Adiuvat  
caliditas fuerit plurima, detur in potu aqua mel-  
lis in aqua hordci, aut aqua mellis subtilis sola. Et  
si caliditas est non fortis, & uirtus est fortis, opor-  
tet ut in potu tribuatur decoctio hyssopi, in qua  
cum hyssopo decocta sunt hashe, & pralsium, & si  
eis, & mel. Et in potu sumat aquam hordci deco-

y B. alfedabi.

z & B. uehemen-  
tem.a B. pectonibus  
b B. perri.  
c B. alchurais.d & B. & sol.  
e B. uentus.  
f B. insufflatio.

† sicla.

g B. cibetur.

h B. cedent  
i B. aut olei  
famini, aut  
pi de melle.a B. fuerit  
lenitate ob-  
taure.

b B. alchurais

a B. galimbat  
b B. dulci.

c B. acco



Et cum radicibus lilij. Et quandoque indiges  
eis, quæ sunt sicut mithridatū, & theriaca ad ma-  
turandum. Et conuenientiores horæ ad potandū  
ipsa, sunt post maturationem integram, ut erum-  
patur secundum conseruationem innati. Et dacty-  
li quidem sunt ultimi in hac hora, & post ipsam.  
Et syrupus de prasio, & ultimus. Trochiscus ma-  
turatiuus. & semen altheæ, & citruli, & malæ,  
melonis, & cucurbitæ, & succum liquiritiæ, & flo-  
ræ meliloti, & uioles, & uel dragacanthi: fiat troch.  
Et multoties quidem sunt trochisci cum mucil-  
lagine seminis lini, & dantur in potu cum aqua fi-  
cum. Eorum autem cibi in ascensione, sint panis  
infusus aqua, aut cum aqua, & melle, & oua for-  
bilis, & quæ sunt illis similia. Et ea quibus utun-  
tur in secunda mensa, sint genera pini maioris, &  
minoris, & amygdalæ dulces, & sorbitiones subti-  
les, factæ ex farina hordei, & ciceris, & fabarum  
cum oleo amygdalino, & zuccaro cum melle.  
Quumque pertransit hora eruptionis, & comple-  
tur maturatio, oportet ut iuuamentum fiat ad er-  
umpendum: nam dimissio ipsius, efficit ægrum  
prauum, & male proprietatis. & suffumigentur  
guttura ipsorum cum florace, & calamita. Et de-  
tur in potu syrupus hyssopi fortis, quem diximus.  
Et apponantur fortiora emplastra, quæ diximus.  
& dare in potu mithridatum, & theriacā in hac  
hora, est iuuamentum, si non fuerit febris, neque  
debilitas, neque extenuatio. & in cibo dentur  
piscis saliti. & sumat in ore suo, quum uadit dor-  
mitum, pilulas factas ex hiera, & pulpa coloquin-  
tidæ. & pilule etiam cochie in potu sumantur  
in hora dormiendi. & suffumigent guttura eo-  
rum cum florace, & calamita. & quandoque cō-  
fert ei mouere sedem super quam sedet, homine  
tenente eum per spatulas. & confert ei fumere in  
potu sinapim cum aqua mellis, & potare assam  
scetidam in lacte, & confert ei iacere super latus  
sanum quando uult eruptionem, & præcipitur ut  
uomitum fiat post cenam in huiusmodi horis. ue-  
rum illud est timorofum: quandoque enim facit  
posidere eruptionem magnam uice una, & quan-  
doque præfocat. Quum autem non erumpitur,  
necessarium est ut cauterizetur, deinde conside-  
re: nam si exiuerit sanies alba, munda, spes habē-  
da est: & si non, non est spes habenda. Quumque  
erumpit sanies, & currit, & existimas quod pauca  
sit & æqualis, ita quod possibile sit ut mundifice-  
tur cum sputo usque ad xl. dies: tunc oportet ut  
administrentur post eam absterfua, lauatiua, mū-  
dificatiua, dando ea in potu, quum incipit expui  
illud, quod erumpit. Et illa sunt, sicut decoctio  
hyssopi cum radice lilij celestis cum sy-  
rupus de melle, & caules, & sorbitiones prædictæ,  
factæ ex farina ciceris & similibus, & quæ sunt ex  
medicinis: & ponatur in eis etiam farina herbi  
& confert etiam electuarium de squilla, & ele-  
ctuarium de herbo. Medicinæ uero singulares, quæ  
sunt matres huiusmodi rei, sunt sicut farina n<sup>o</sup> her-  
bi, & fauic lilij, & radix eius, & aristolo. utraque,  
& piperaria, & sinapis, & nasturtium, & usque  
ad opopanax etiam, & costus, & casia lignea,  
& spica. Et quandoque est necessesse, ut admiscea-  
tur eis aliquid ex narcoticis cum mensura. Et ex  
istis medicinis est scordion: ipsum nanque est  
uicem iuuamenti in hoc capitulo. Et iste me-

dicinæ sunt matres medicinarum in hac hora, iu-  
uantium, ex quibus fiunt potiones, & emplastra  
& embrochæ cum spongijs, & o<sup>o</sup> olæ. Et quan-  
doque sit oleum, ad quod uirtutes earum permu-  
tantur, sicut oleum de lilio, & narciscinum, &  
chamæmillinum, & de alcanna, & nardinum: &  
sicut oleum laurinum, & proprie quum adest  
declinatio. Et quandoque ponitur quod est  
sicut oleum uiolaceum, secundum dispositio-  
nem, & horam. Et quandoque ponuntur in huius-  
modi oleis, ea, quæ sunt sicut gumma pini, & a-  
deps, & galbanū, & flos squināthi, & hyssopus lu-  
mida, & fenugra cum, & folia lauri, & bdellium,  
& similia illis. Et quum febris est fortis, nō super-  
fluas in calefaciendo; quoniam debilitatur uirtus  
propter malitiā complexionis, & deficit à spuen-  
do. Et oportet, ut succurratur ad regimen ex-  
tractionis saniei, post eruptionem ad pectus, in  
diebus, in quibus imaginatur æger alleviationē.  
Quum autem existimaueris in pleuresi materiam  
plurimam, & non mundificatur in xl. diebus, neq;  
in paucioribus, imò facit cadere in phthisim; tūc  
necessarium est cauterium fieri cū cauterio mi-  
nuto, quo perforetur pectus ut exsicceetur mate-  
ria, & trabatur paulatim, & abluatur cum aqua  
mellis, & adiuuetur ad extractionem eius ad ex-  
teriora. Quumque mundificata fuerit, perueni ad  
consolidandum. Et oportet, ut cognoscas partē  
in qua est pus, ex modis prædictis de uoce saniei,  
& sonitu eius, & hoc quod induit pectus  
cum filo tincto luto rubeo: & consideretur  
quis locus exsicceetur uelocius; quoniam ipse est  
locus saniei. signum ergo super ipsum fiat, &  
cauterizetur, & perforetur illic. Nam quando  
que non cauterizatur, imò perforatur latus cum  
phlebotomo, & ponitur præparatio taliter, quod  
cum ea egreditur sanies, de qua accipitur omni  
die parum, absq; extractione plurima subito. Et  
in huiusmodi quidem hora necessaria est conser-  
uatio uirtutis, cum carne, & cibo temperato: &  
non consideres febrem; quoniam ipsa non sana-  
tur, dum sanies perseverat remanens. quum aut  
expuitur, eradicatur. Et quum confortatur æger  
ad expiendum saniem, aut ad illud quo curatur  
ex cauterio, remouetur febris proculdubio. Et  
multoties accidit, ut apostema erumpatur ante  
maturationem: et est illud, quod erumpit ab eo,  
sanguis: quare necessaria est tunc phlebotomia, &  
administratio emplastrorum, & expellentium, &  
communicantium. Emplastrum eis conueniens,  
caules, & aqua mellis super descriptionē Aaron  
ponatur. Et emplastrū huiusmodi. Recipe piper,  
capillum ueneris, hyssopum siccam, urticam,  
aristolochiam rotundam; fiat ex eis emplastrum  
cum melle.

## ANNO.

Vbi ob pleuritidem uel pulmoniam facta iam est sup-  
puratio, nulla mora sit oportet; sed statim disruptendus  
est tumor. Quo id fiat ingenio, copiose author docet.  
Tu tamen pete Gal. 7. de comp. med. per loc. Hipp. 2.  
Et 3. de morbis. Paulum lib. 3. Quod si disrupti ne-  
queant, tunc, quod author consilii, adustionem acce-  
dendum est: quæ ut fieri debeat, docet Paulus lib. 6.  
At quid ista iam suppurata parte sterendum sit, pete  
ex Hippoc. 7. aphor.

o oleis,

p. panne,

q. B. aut,

Cap. 44.

Aphor. 44.

Kkk 4 De



De cura ulcerum in pectoris, &amp; cura phthisis. Cap. 6.

**Q**Uum ulcus quidē est in canna pulmonis, tunc medicamen ad ipsum uelociter uadit: & oportet ut faciat dormire ægrum super collum suum, & teneat medicamen in ore suo, & deglutiat saliuam eius paulatim, ita quod non mittat plurimum subito, & excitet tussim: & oportet, ut ipse mollificet lacertum gutturis sui, ita, ut descēdat ad guttur ipsius absq; excitatione <sup>a</sup> foda. Et medicines sunt glutinatius, & exsiccati ues, quas dicemus etiā in phthisi. Vlcera uerō, quæ sunt in pectore, & pulmone, quæ diximus, indigēt ut iniiciantur in eis medicina lauatiua, absterfientiua; & præcipitur ægro ut iaceat super latus infirmum, & tussiat, & commoueat <sup>b</sup> aliquo motu. Et quandoque egreditur pus ex eis, post missionē aquæ mellis in ulcere, cum instrumento attrahente pus. Quumq; mundificatur sanies, & speramus, quod non remanet ex ea aliquid; tunc administrantur medicina consolidatiua: & non est in mundificatiuis, absterfuius, in huiusmodi, aliquid sicut mel. Ipsum enim est mundificatiuū, & cibus dilectus à natura; & non nocet ulceribus. Vlcereis autem pulmonis regimen est duæ res: quarum una est cura uera; & altera est blandiens. Cura quidem uera non est possibilis, nisi quando ægritudo est susceptibilis curæ, & nos iam narrauimus eam: Et illud est cum mundificatione ulceris, & exsiccatione ipsius, & expulsiōe materie ab eo, & prohibitione catarrhi, & adiutorio ipsius ad consolidandum. Et iam præterijt illud in regimine prohibitionis catarrhi: & est radix tibi in hac cura. Et summa eius est mundificatio corporis, & attractio materie à capite ad inferiora, & confortatio capitis, ut non multiplicentur superfluitates in ipso, & prohibitio eius quod effunditur ex capite ad pulmonem: & attractio illius ad aliam partem. Et oportet ut sit mundificatio cum phlebotomia, & medicinis extrahentibus superfluitates diuersas, sicut pilulis cochijs; & proprie cum bdellio, & gummi additis in eis. Et fortasse necessaria sunt ea, quæ educunt humores melancholicos, sicut epithimum & similia. Et quandoq; indiges iterationibus in euacuatione, ut minorentur superfluitates in ipso. Euacua ergo cum phlebotomia, & medicina: deinde <sup>c</sup> cum subtiliatione; & proprie in corporibus fortibus. Et ex rebus iuuantibus in expellendo nocumentum catarrhi est <sup>d</sup> diacore; & proprie illud quod est ex papauere, & cum <sup>e</sup> eis quæ dicemus in antidotario, & reliqua. Et ex eis, quæ iuuāt ad hoc, ut natura suscipiat regimen, est ut fiat permutatio ad regiones, in quibus est aer exsiccans, & curretur, & detur in potu lac in eis. Et oportet, ut sit <sup>f</sup> præparatio eius secundum plurimum <sup>g</sup> ea, quæ est præparatio habens collum tensum ad anteriora & ad superiora, ut æquetur casus partium pulmonis adinuicem, & non remoueantur partes ulceris à coopertura, & positione naturali. Et oportet, ut non frequentetur in ipso sedatio tussis, cū prohibitionē sputi: nam in ipso est timor magnus, quamuis meditari faciat leuitatem. Blandientiua uerō sunt regimen in indurando ea, & exsiccatando ea ita, ut non fiat concuities in eis, neq; dilatentur, licet in eo non sperentur incarnatio,

& consolidatio: & in hoc est spes in <sup>h</sup> tempore patientis ea, quamuis uita eius sit non dilecta, & lædatur quolibet errore. Et ista quidem exsiccatia constringunt pulmonem, & exsiccant eum, & claudunt ulcus, quamuis non consolident ipsum: Et si hac uia processerit, non oportebit, ut administraretur lac omnino. Et mel est uehiculum medicinis phthisis, & ipsum non nocet ulceribus. Vlcereis autem mundificatio fit cum medicinis prædictis mundificantibus: & cum decoctione hyssopi prædicta ad phthisim in antidotario. Et fortius illo est electuarium de <sup>i</sup> herbo cum granis <sup>j</sup> cotti dictum in antidotario. Et fortius illo est electuarium de squilla cum lacte asinino. Et quadoque est necessarium ut aggregentur in eis uiscositatem facientia, glutinatiua. Et quandoque adiuuatur cum narcoticis, ut prohibeatur tussis, & adiuuant medicinam in operatione sua; & tunc necessarium est regimen uiuificabile: Et iam diximus tibi hæc mundificantia in capitulorum principio. Et diximus etiā ea in capitulo empyematis. Et usitata ex eis sunt forbitiones faciæ ex herbo. Et forbitiones, in quibus ponitur portum de Sceni, factæ ex farina cicicris, & <sup>k</sup> alcan-daros: & hoc ipsum, porrum elixatum & aqua mellis in quibus coquuntur mundificatiua incarnatiua: & omnia illa iam præterierunt tibi. Et confectiones exsiccatiua, sicut diacyminum, & athanasia, & electuarium de femine lini. Verum mithridatum, & tyriaca, quum administrantur in quibusdam horis, & proprie in principio, & ubi non est <sup>l</sup> debilitas <sup>m</sup> uehemens, sunt iuuatiua: & ubi non est febris iam perueniens ad ultimum in arefactione. Et lutum quidem sigillatum est res magis iuuatiua in omni hora, & lutum armenum. Et similiter omnia, quæ diximus ex emplastris & uaporationibus, & unguentis mundificatiuis. Quumque putrescunt ulcera in pectore, & in pulmone, confert facere, ut æger lambat cochleariū paruum de kistran in mane solo, aut cum melle: aut cum aliquantulo galbani liquefacto cum melle. Si autem illis fuerit caliditas, & timentur mundificantia calida, & non conferunt frigida; tunc sumantur pulmo uulpis, & semen feniculi, & succus liquiritiæ mundificatus, & succus capilli ueneris, aggregentur cum aqua zuccari ingrossata, quoniam est ultimum. Et quandoque administrantur in hac ægritudine genera suffumigatiuum, & exsiccatium, & mundificantium, quibus fit suffumigatio cum traiectorio. Et ex eis sunt illa, quæ recipiunt arsenicum, & piper: sicut ex eis si militudines auellane cum albumine oui. Et ex eis est illa, quæ recipit foliorum oliuæ dulcis, & stercoris uacarum <sup>n</sup> impinguatarum, & adipis renum hirci, & arsenici, & stercoris leporis partes æquales. Et ex eis est illa, quæ <sup>o</sup> cortices nabac, & arsenici, & adipis renū hirci. Et ex illis est, quæ recipit arsenicū, & butyrū de ouibus. Et ex illis est illa quæ <sup>p</sup> arsenici, & aristol. & corticis radicis capparidis partes æquales: aggregentur cum melle & butyro. Et etiam pince in qua est fex alkierā, & etiam arsenicum, scilicet citrinum cum sisaminoleo. Et quoties calcit complexio eius superflue, curetur cum trochiscis de camphora aliquibus diebus: & redeatur post eos ad exsicandum. Cibi autē sint ex <sup>q</sup> perdicibus decoctis cum semibibus,

a B. Alia litera. tulsis.

b B. leui.

c B. quiesce, de inde reuera. Alia litera. moderata deinde gradatim prode de cum fortiori medicina. d B. diacude. e B. ex

f B. statio. g B. statio re- sta.



nibus, & speciebus. Et non prohibeatur uinum album purum in principio sui, & olfaciat semper odorifera, & adhaereat somno & requie, & quieti. & dimittat iram, & rixam. & non perueniat ad ipsum illud quod contristat. Et ex eis, quæ ego multoties sum expertus in corporibus diuersis, & regionibus diuersis, est ut utatur patiens zucca. ros. recenti sui anni omni die, quantum potest, quamuis multum sit, ita etiam ut cum pane. deinde attendatur esse eius: tunc si constringatur anhelitus eius propter exsiccationem rosarum, datur in potu syrupus de hyssopo secundum quantitatem necessitatis: Et si inflammatur febris, datur in potu trochisci de camphora. & non intermittatur hæc cura in ipso, quoniam sanat. Et si non timerem dici mendax, narrarem in hac intentione mirabilia, & referrem summam, quæ usæ est mulier phthifica. Peruenit res eius ad hoc, ut egritudo cum ea prolongaretur adeo, donec perueniret ad mortem: & uocaretur ad ipsam, qui prepararet ea, quæ morti sunt necessaria. Tunc quidam frater eius surrexit ad eam, curauit eam hæc cura tempore longo, & reuixit & sanata est, & impinguata est: & non est mihi possibile, ut dicam summam eius, quod comedit de zuccaro rosaceo. Et quicquid egent siccitas & arefactio administratione lactis & aldoch, & in hoc cibatio, & æquatio, & humectatio humoris corrupti, & conglutatio ulcers cum castitate, & mundificatio cum abstensione aquæ lactis, uirus & saniei. Imò multoties sanat hoc regimen ulcera pulmonis, quum non intenditur in regimine eorum, ut indurentur. Et de lactibus magis conueniens est lac mulieris factum ex mammilla. Deinde lac asinarum & lac caprinum propriè propter stipticitatē, quæ est in lacte caprino. Et lac equinum etiam est ex eis, quæ mundificant, & faciunt sputum facile: uerum non est ei conglutatio, secundum quod existimo. In lacte autē ouino & uaccino, est grossitudo: & si posset fugi ex ubere, esset magis conueniens. Et oportet ut animalia, ex quibus mulgetur, pascant plantas, quarum operatio est necessaria ad incarnationem quidem, sicut uirga pastoris, & haufigi, & cometre. i. pirus & quæ sunt illis similia. & mundificantia facientia sperere, sicut alhæce, & alandacocha, & nidus apis: imò sicut & lactacinium: & Et ille, qui utitur potu lactis, oportet ut obseruet reliquum regimen: nam si errauerit in aliquo, fortasse reducet super eum malitiam. Quidam autem medicorum, qui medicinā comprehenderunt, iam narrauerunt sufficientiā dandi lac in potu. Et dixerunt illud cuius intentio est cum proposito nostro, scilicet quoniam oportet ut ex alinabus eligantur illæ, quæ a partu elongatæ sunt. iiii. mensibus, aut quinque mensibus, & uadāt ad uas, in quo lac mulgetur, & abluatur cum aqua. Et si lac fuerit multum in eo ante, lauatur cum aqua calida, & fundatur in ea aqua calida, & dimittatur donec dissoluatur aliquid, si fuerit in eo, in aqua: deinde abluatur cum aqua calida, & frigida: deinde ponatur uas in quo mulgetur lac in aqua calida, & mulgetur in eo medietas sacraiat, & est quantitas eius, quod in potu datur in die primo, si ægritudo fuerit salua: & si nō, tunc plus illo dabis secundum quod putaueris, & existimaueris: & sumat in potu in secundo die du-

plum illius, multum in illa mulsione. Et si natura iam fuerit restricta in die prima, ponatur in eo, quod bibitur in die secundo, aliquid zuccari: & fac in tertio, sicut fecisti in die primo. quod si natura non lenificatur in secundo, & propriè quum non lenificatur usque ad tertium, tunc in potu da duo sacraiat lactis cum duobus danic salis Indi, & de amylo pondus. 3. s. usque ad 3. j. s. & non cesses dare in potu omni die pondus medietatis sacraiat. Quod si peruenit sextus, & non responderet natura, accipe ex lacte tres sacraiat, & cum eis commisce zuccarum, & salem, & oleum amygdalinum, & polypodium. Si autem respondet ultra tres scellas, tunc non admisceas post illud ex lacte aliquid, aut minue ex lacte. Et omnino oportet: ut non addat natura in die & nocte super tres: neque minuat ex duabus. tunc si iuuatur cum hoc, da ei in potu tribus hebdomadis. Et iam dixerunt quidam comprehendentes, quod melius lac in potu sumendum est.

Illud est, quod est animalis pascantis loca in quibus sunt herbarum subtiliatur, mandificatur cum stipticitate, & exsiccatione sicut absinthium, & alia, & sccha, & abrotanum, & polium, & rubus. In lacte autem caprino rectius est, ut misceatur, quum recenter multum est, aliquid aquæ, & igniatur lapides & projiciantur super ipsum multoties, donec coquatur & auferatur eius aquositas: Et hæc est melior decoctio, quam decoctio super ignem. Et attende etiam lenificationem naturæ, nisi sit diaria (tunc enim, oportet, ut ponas in eo hypochuistidos) & aut tulsis plurima; quare tunc oportet ut ponas in eo dragacanthi pondus. 3. j. Et si fuerit stomachus debilis, ponantur in eo cyminum & carui. Et lac quidem coctum cum digerit ipsum phthificus, est ei cibus sufficiens: & quādo post ipsum febricit phthificus, tunc oportet ut abscondatur. Alldoch autem est necessarium, quum uehementia est febris, & quum est solutio uentris, & est eis in uatium ualde. Et melius est, si dimittatur lac acetosum nocte una post acceptionē butyri totius, in loco temperato: deinde moueatur in mane uehementer, donec adinuicem uehementer misceatur: deinde fumantur trochisci de farina tritici, quæ sit similia boni panis, adeo perforati, donec sint illi, qui nominantur & herēgenz persice: & projiciantur super pondus. 3. x. ex eis pondus. xxx. 5. de alldoch, & accipiantur. Et in die secundo adde de alldoch decimam sui, & minue de pane pondus 3. j. fac illud assidue donec remaneat solum lac acetosum: deinde conuertere, quum non indiget alldoch, & apparet sanitas, & declinat ægritudo. Non ergo cesses minuire ex alldoch, & addere in trochiscis, donec abscondatur lac. Quod si aliqui eorum habeant diarrhoeam, projicere ferrum ignitum in alldoch multoties, non est malum: & redi hic ad illud quod dicitur in antidotario. Cibi autem ipsorum sint ea, quæ glutinationem faciunt, sicut panis de simila, & tri, & quæ sunt de milijs: Et rizi etiam mundificat: & facit nasci carnem. & kisch hordei bene decocta est glutinatura, mundificatiua: & est conueniens apud uehementiam febris, & propriè cum caneris, quorum extrema sunt ablata, quorum ablutio est iterata cum aqua, & cinere. & propriè cum oleribus frigidis, & lenis

r. B. amyli vsq;  
ad 3. j. s. & non  
cesses dare in  
potu qualibet  
die.

f. B. est lac asinae, & aliorum, & ut sit in uase ex ligno. Et melius istis lactibus.

t. B. melioris digestionis quam decoctio.

u. B. tarachit.

† lac acidum febris.

x. B. in bezarda de welberazade

† ictria.







à passionē. Et cor quidem nutritur cum uirtutibus suis naturalibus, cum dilatatione; quare attrahitur sanguis ad interiora eius, sicut attrahitur aer. Et cor quidem positum est in medio <sup>1</sup> & medijs pectoris, quoniam est temperatior locus. Et declinat magis parum ad sinistrum, ut elongetur ab hepate, & habeat hepar locum amplum. Splen uero descendens est ab eo cum elongatione: & in descensione eius est iuuamentum, quod ego dicam. Et ut cor amplificet locum hepati melius est, quam amplificet ipsum splen: quoniam hepar est sublimius. Et ex eis, quæ intenduntur in declinatione cordis ab hepate, est ut non aggregetur calor totus in parte una, & ut temperetur in latus sinistrum; quum splen ipse sit non calidus ualde: & ut ipsum minus comprimat uenam concauam uenientem ad ipsum, præparando ei quendam locum. Et si aliqua animalia sunt magni cordis, & sunt cum hoc pauida, & timida, sicut lepores & cerui; tunc causa in eo est, quoniam calor eorum est paruus, & <sup>2</sup> exsiccat ex eo res plurimas, quare non calefacit integrè. Et illa, quæ sunt parui cordis, & cum hoc sunt audacia, ideo sunt, quoniam caliditas in ipso est plurima, & coarctatur, & fit uehemens. Verum illa, quæ sunt plurimum audacia, sunt ea, quæ sunt magni cordis. Et cor quidem non tolerat nocumentum dolorum, neque apostema: & propter hoc non decollatur animal, in cuius corde inuenitur ex nocumentis illud, quod inuenitur in reliquis membris. Et quandoque inuenitur in quibusdam animalibus magni corporis os <sup>3</sup> & magnum <sup>4</sup> & propriè in bobus: & hoc os est decliue ad cartilagineum. & illud quod est plus: & maius cum additione & duritie, est illud quod inuenitur in corde elephantis. Et iam repertum est cor cuiusdam simij habens duo capita: Et ex uirtute uitæ cordis est, quoniam quando aufertur ab animali, inuenitur pulsari uique ad horam. Iam autem errauit, qui existimauit, quod cor sit lacertus; quamuis sit similitudinem reum in eo: Verum motus eius non est uoluntarius.

## ANNO.

Habes de cordis anatome historiam ex Gal. 6. de usu part. ex quo auctor mutuatur. Quod ad hunc locum pertinet. Vnum Aui. scribit, quum ait, & Et in ipso sunt tres uentres <sup>5</sup> & quod ferè Arist. 3. de part. animal. nempe tres esse cordis uentriculos. Contra hanc tamen sententiam disputat Gal. 6. de usu part. Verè autem non tres cordi uentriculi insunt, quamuis tres sinus: quum, quem medium facit Arist. pars sit dextri ad leuam inclinans, sola ergo nūcupatione differunt philosophus & Gal. Aliud notat ijs uerbis & Et si aliqua animalia sunt <sup>6</sup> & c. & quod Arist. 3. de part. anim. animalia, quibus magnū inest cor, esse timidiore: cuius rationem reddit, quoniam ijs parua innati caloris copia inest. è conuerso uerò de paruio corde. At contra obijcere quis possit, quum dilatatio & magnitudo, caloris magnitudinem indicet: caliditas nempe dilatare est: et quo pacto ex uenarū latitudine, iecinoris & totius ferè corporis calidi nota sumuntur; ita & de corde esset existimandum. Verum ita fortasse res se habet. Si hominem homini conferas, cui maius cor inest, huic etiam maiorem caliditatem inesse: cui minus, minorem accidit. At si animalia inter se comparentur: quibus cor maius, ijs & caliditas minus coacta est, & timidiore sunt, quam quibus est minus: quod ferè

tasse auctor, & antea Arist. uoluit. Subiungit postremo loco auctor, errasse eos, qui cor musculum esse arbitrantur. & si enim musculo similis est, motu tamen uoluntario non mouetur: quod indicium est, ipsum non esse musculum. Sanè quod cor musculus sit, auctor fuisse Hipp. uidetur lib. de corde. nempe cordis rubicunda est caro, & fibris contexta, qualis musculorum est. At im-pugnat hoc Gal. 6. de usu part. & 7. de anatome. ad minus. ea præsertim ratione, quod & si cor fibras habet; non eas tamen musculis alijs similes, quibus certè uniformes insunt, uel longæ omnes, uel transuersæ. at cordi & longæ & oblique & transuersæ simul fibræ insunt. Addit etiam alia Gal. At auctoris nostri ratio paulo ualidior uidetur, quum propterea non esse musculū ait, quia uoluntario motu non mouetur. Caterum, quum hæc quoque ratio ex Gal. placitis maximè fortasse probet, respondere tamen pro Hipp. quis posset Arist. sententiā sequendo, cordis certè motum naturalem esse; principii tamē esse ipsum cor & uoluntariæ omnis, & non uoluntariæ motionis; de qua re & ab Auer. in lib. Coll. & a nobis alibi dictum est.

## De aggritudinibus cordis.

## Cap. 2.

Quandoque accidunt cordi in sua proprietate species aggritudinum omnes, sicut speciei malitiæ complexionum, quæ quandoque sunt materiales: & quandoque sunt puræ. Et materiales quandoque sunt in uenis eius: & quandoque sunt in eo, quod est inter panniculū eius & corpus ipsius, & propriè humiditas. Multoties enim inueniuntur in eis locis humiditates. Et scitum est, quod quando multiplicantur, coarctant cor à dilatatione; quare interficiunt. Et quandoque accidunt ei apostemata, & oppilatio: & quædoque accidit ei aliquid de aggritudinibus situs etiā sicut aliquid, quod accidit ei de coarctatione in <sup>7</sup> & humiditate compressa, prohibente ipsum à dilatatione; quare interficit. Et solutio singularis, quæ accidit aut in ipso, aut in panniculo eius. Quinque confirmatur in corde malitiæ complexionis, non recipit curam. Et quum non est confirmata, non est facilis susceptibilis curæ. Et apostema quidem calidū est interficiens statim. Et frigidum est ex eis, quæ sunt difficilia. Et rarè eueniunt durities, & molities in corde: sed plurimum illius est in panniculo cordis. quod si contingat, ut in ipso eueniat; tunc ipsum non interficit in momento interfectionis apostematis calidi; nec tamen cum hoc est interficiens. Et quandoque prolongatur durum, quod accidit in panniculo, ex humore grosso: & non durum ex humore aquoso <sup>8</sup> & distillando spatium, sicut dispositio in apostemate, quod fuit in panniculo cordis simij, quod narrauit Gale. uixerat ille simius glæsus, sed postquam anato-mizatus est, post mortem suam, cognitū est quid passus est in uita sua. Fuera enim ei debilitas, & extenuatio. Quumque cor ipsum non toleret ut apostemetur; quomodo, ergo tolerabit, ut colle-ctio, & saniofitas in ipso fiant? & quum illic acciderint ulcera tolerabilia bothoralia, tunc ipsa interficiunt post fluxum sanguinis nigri ex naribus, secundum quod dicitur. Et quandoque accidit in uenis cordis oppilatio nocens operationibus cordis. Cor autem longinquius est ab hoc ut toleret solutionem singularis, quam apostema. Et quan-

Cap. 8.

a. B. uentribus eius ex

b. B. elongant, &amp; raro euenit apostema durū &amp; molle.

c. B. aut d. B. alia l'iera. uellatate sanate

e. B. aliquibus diebus.



do accidit corpori ipsius, & penetrat usque ad uē-  
tres, interficit statim: & si non est penetrans, tūc  
fortasse postponitur eius interfectio usq; ad diē  
secundum. Et quandoque accidunt cordi ægri-  
tudines propter communitatem panniculi sui, &  
communitatem cerebri, & lateris, & pulmonis, &  
hepatis, & intestinorum, & reliquorum uiscerum  
& proprie stomachi. Et quandoque est propter  
communitatem aliorum membrorum, & corpo-  
ris communiter, sicut est in febris: ita ut uerifi-  
cetur per paroxysmos suos, & crises suas: & pro-  
pter communitatem aliorum membrorum. quā-  
doque sunt propter ea, quæ absconduntur ex eis  
sicut communitate hepatis, quando debilitatur  
in transmittendo nutrimentū ad ipsum: & cerebri,  
quā debilitatur, & debilitat lacertus faciens anhel-  
tum ab anhelitu. Et quandoque est propter ea,  
quæ ex eis ad ipsum ueniunt: ex cerebro quidem,  
sicut quando in ipso multiplicatur humor melan-  
cholicus, & penetrat in substantia cerebri; quare  
penetrat in uia arteriarum usque ad cor, excitans  
tremorem cordis, & casum uirtutis, & tristitiam  
cum<sup>h</sup> extractione malitiae cogitationis, & angus-  
tiae: & sicut illud, quod ex eo peruenit ad ipsum  
ex humore humido per hanc uiam, & facit accide-  
re<sup>i</sup> obliuionem, & pigritiam & casum<sup>k</sup> festina-  
tionis. Sed ex hepate, sicut illud, quod ipsum man-  
dat ex sanguine malo calido, & frigido, aut gros-  
so. Et quandoque sunt propter communitatem  
in nocumento, secundum semitam uicinitatis, si-  
cut propter nocumentum eius, quod est propter  
apostema calidum, aut frigidum existens in pan-  
niculo continente ipsum propriū, & reliquorum  
uiscerum communiter: & nocumentū eius, quod  
est propter nocumentum oris stomachi, & sto-  
machi ab humore uiscoso, aut mordicatio, aut  
uermibus, & ascaridibus, aut uomitu mordicati-  
uo: quare euenit ex eis tremor cordis. Et quando  
que sit propter communitatem in dolore, quan-  
do uehemens sit, & peruenit ad ipsum: & multo-  
ties interficit. Et quandoque sunt propter muta-  
tionem materiei, sicut ex inquinantia, aut pleuresi,  
aut peripneumonia; quare declinat materia ad  
cor, & præocat, & interficit. Ergo communita-  
tes, quæ cadunt inter cor & panniculum eius, nō  
oportet, ut consequantur perniciem. Et si est a-  
postema, m<sup>o</sup> dum non est calidum, ipsum enim est  
perniciosum. Et quandoque accidit in ipso ore  
stomachi<sup>n</sup> tremor, & nocet cordi. <sup>o</sup> &

f B. cōmunitas

g B. est.

h B. commotio  
ne.i B. hebetudine  
k B. uiuacitatis  
l B. aut.

m B. aliquod

n B. investigatio  
o B. Rubrica.

## ANNO.

Cor & intemperies, & tumores, & aliud quoduis  
morborum genus excipere quidem potest, ut cetera  
membra ex molli uel dura substantia constituta; sustinere  
tamen non potest, neque uitium quidpiam graue pati, ut  
Arist. 3. de part. anim. quin augescens affectu sepe etiā  
uix incipiente succumbat morbo & eger intereat, adeo  
iniurijs quibusuis facile offenditur. hoc si quis cerebro  
contulerit, quod maximas sepe noxas suscipit & sane  
scit, in corde uita fortasse & actionum omnium initium  
cum Arist. collocarit, de qua tamen re alibi. Tu pro  
eius affectibus qui & per essentia, & per consensum,  
pete Gal. 5. de aff. loc. & Paulum lib. 3.

Cap. 4.

Cap. 1. & 2.  
Cap. 34.De modis ex quibus significantur dispositiones  
cordis. Cap. 3.

Modi autem, ex quibus significantur di-  
spōsitiones cordis sunt. viij. pulsus: & an-  
helitus: & creatura pectoris: & ea quæ na-  
scuntur super pectus: & tactus corporis: & quod  
accidit in ipso: & mores: & uirtutes: & corporis: &  
debilitas eius: & meditationes eius. Pulsus quidē  
quoniam uelocitas eius & magnitudo, & frequen-  
tia ipsius significant caliditatem eius, & eorum  
contraria, significant frigiditatem eius: & eius le-  
nitas significat humiditatem: & eius durities, si-  
gnificat siccitatem ipsius, & fortitudo eius, & æ-  
qualitas, & ordinatio<sup>h</sup> & significat  
sanitatem eius: & eorum contraria significant  
contrarium sanitatis ipsius. Et anhelitus quidem  
magnus, & frequens, & uelox, & calidus, signifi-  
cant caliditatem eius: & contraria eorum signifi-  
cant frigiditatem eius. Et pectus amplum, laetum,  
si non est propter multitudinem cerebri, quam si  
gnificat capitis magnitudo faciens multitudinem  
cerebri, facientem magnitudinem nuchæ, facien-  
tem magnitudinem spondilium, facientem ma-  
gnitudinem costarum ortarum ex eis: imò est il-  
lic paruitas capitis, aut eius mediatio. & fortitu-  
do pulsus significat caliditatem ipsius: & contra-  
rium illius, si non facit ipsum paruitas capitis, si-  
gnificat ipsum frigiditatem eius. Et pili pluri-  
mi<sup>i</sup> orti super pectus: & proprie illi, qui sunt crispi, si  
gnificant caliditatem ipsius: & nuditas pectoris, &  
paucitas pilorum significant frigiditatem ipsius  
propter priuationem agentis sumum, aut siccita-  
tem propter priuationem materiei fumi. Et si nō  
contradicit humiditas complexionis corporis ual-  
de, & consuetudo aeris, & regionis, & ætatis: Et  
caliditas corporis totius significat caliditatem e-  
ius, si non resistunt splen, & hepar frigida cum  
frigiditate sua: & frigiditas corporis significat fri-  
giditatem eius, si non resistit hepar aliquo modo.  
& lenitas eius significat humiditatem eius, si non  
resistit hepar aliquo modo resistendi. & durities  
eius significat siccitatem ipsius, si non resistit he-  
par. Et febres putridæ cum sanitate hepatis signi-  
ficant caliditatem eius, & humiditatem eius. Ex  
uia autem morum, quoniam ira naturalis, quæ nō  
est ex consuetudine, & audacia, & furiositas, & le-  
uitas motuum significant caliditatem eius. Et co-  
ntraria, si non est acquisita ex meditatio-  
nibus, & consuetudinibus, significant frigiditatem  
ipsius. Corporis autem fortitudo significat ipsius  
fortitudinem, & eius debilitas, si non fuerit nocu-  
mentum, cerebro, & neruis, debilitatem ipsius. Et  
debilitas eius significat malitiam complexionis  
in ipso. Et fortitudo eius significat complexio-  
nis eius naturalis æqualitatem: Et est, & quia esse  
tia caloris innati<sup>d</sup> & sanguinis<sup>e</sup> & spiritus uitalis,  
plurima<sup>f</sup> & est in ipso, non inflammata, fumosa:  
imò splendida<sup>g</sup> & pura. Sed accidentalem ex calidi-  
tate significant uehementia inflammationis, &  
trix<sup>h</sup> animæ. Et quandoque perducit nocumen-  
tum in anhelitu. Meditationes uero, quæ decli-  
nant ad gaudium, sicut fiducia, & bonitas spei, si-  
gnificant fortitudinem ipsius, & æqualitatem ip-  
sius, quæ<sup>i</sup> sequuntur in caliditate & humiditate  
ipsius. Et declines ad<sup>j</sup> inquisitionem solitudinis  
& di-

a B. fortitudo

b B. diuersitas  
eius.i +  
veha B.  
arg.  
vel  
bon  
mat  
gus  
plur  
qua  
ficia

b 2

c 2

c — B.  
d — B.  
e — B.

f B. clari.

g B. augustinus

h B. or. secundum

i B. inquisitionem

j B. inquisitionem

k B. inquisitionem

l B. inquisitionem

m B. inquisitionem

n B. inquisitionem

o B. inquisitionem

p B. inquisitionem

q B. inquisitionem

r B. inquisitionem

s B. inquisitionem

t B. inquisitionem

u B. inquisitionem

v B. inquisitionem

w B. inquisitionem

x B. inquisitionem

y B. inquisitionem

z B. inquisitionem



& disunctionis significant caliditatem eius. Et declius ad timorem & tristitiam, significant frigiditatem, & siccitatem eius. Et dispositiones, quæ sentiuntur in ipso corde, sicut inflammatio accidens in ipso, & sicut tremor, qui sentitur ex ipso, & alia, significant per se ipsas complexionem eius, sicut inflammatio: & quædam non significant nisi per comparem suam, sicut tremor cordis. Tremor namque cordis sequitur omnes species debilitatis cordis, & malitiæ complexionis ipsius, & non significant rem puram in ipso. Et quandoque plurimum tremoris cordis est propter fortitudinem sensus cordis: quare accidit tremor cordis, ex qualibet meditatione, aut uapore, aut similib. illis ex eis, quæ perueniunt ad ipsum. Et quandoque sunt ægriitudines cordis cum communitate aliorum, & proprie capitis, & oris stomachi. Et non euacuatur, ægriitudines cerebri melancholicæ, & epilepticæ à communitate cordis. Et quandoque permutantur ad cor, materiæ expulsæ ex eis, quæ sunt sicut pleuresis, & peripneumonia: & sunt causæ timoris magni, & mortis subitæ. Et quando accidit humoribus diminutio ex quantitate necessaria, primum nocuumentum illius est in corde: quare alteratur complexio eius. Et quando peruenit calor purus, aut frigus purus ad cor, moritur ille cuius est. Et iam uidi<sup>†</sup> congelatum loqui, & iam moriebatur cum sudore, & sine sudore.

De signis complexionum cordis naturalium.  
Cap. 4.

Complexionem quidem calidam naturalem, significant amplitudo pectoris in creatione sua, nisi resistat cerebrum. Et magnitudo pulsus naturalis, & declinatio ipsius ad frequentiam, & uelocitatem: Et magnitudo anhelitus naturalis, & declinatio ipsius ad frequentiam, & uelocitatem. Et exuberatio pilorum super pectus, & propriè super sinistram parumper, si non repugnet humiditas membri alterius, contrarietate uehementi ualde, aut regio, & aer: Et<sup>a</sup> uehementia ira, & furiositas, & bonitatem credulitatis, & spatio sitatem spei significat magnitudo pectoris, quum non est propter cerebrum, secundum quod dictum est. Complexionem uero frigidam naturalem significat restrictio pectoris, nisi propter conditiones prædictas: & paruitas pulsus naturalis, & declinatio eius ad raritatem, aut tarditatem, nisi sit illic causa faciens uelocitatem: & b constrictionem anhelitus naturalis, & declinatio eius ad tarditatem, & raritatem: Et debilitas, & pigris, & patientia non acquisita ex consuetudine, & exercitio. Et mores similes moribus mulierum, & erubescencia cum timore, & hæsitatio, & c obliuio, & falsio à minimis rebus, & frigus corporis. Humidam uero complexionem significant lenitas pulsus, & uelocitas patiendi à superuenientibus, iram facientibus, & lætificantibus superuenientibus, & uelocitas remouendi ab eis, & humiditas cutis, si non resistit hepar. Sed complexionem siccam significant durities pulsus, & tarditas agendi, & tarditas patiendi, & tarditas quiescendi, & lupinositas morum, & siccitas corporis, si non resistit hepar. Calidam autem & siccam complexionem significant pulsus magnus cum mensura. Et

illud ideo, quoniam magnitudo eius est propter necessitatem: & diminutio ipsius propter siccitatem instrumenti: & uelox proprie ad restrictionem, & frequens, & anhelitus magnus, uelox, & propriè quum ipse extrahit aerem frequens, & perfidia morum, & inuerecundia, & leuitas in motibus, & in blanditijs, & uelocitas iræ propter caliditatem, & tarditas pacificandi propter siccitatem, & multitudo pilorum pectoris, & spissitudo ipsorum propter siccitatem materiæ ipsorum, & crispitudo ipsorum, & caliditas tactus, & siccitas ipsius. In calida autem & humida sunt pili pauciores, & pectus est latum, magnum, & pulsus est magnus, uerum est lenior, & uelocitas in frequentia eius, sunt infra illas, quæ sunt in complexione sicca, quum æquantur in caliditate, & est ira in ea uelox non uehemens, & tactus corporis est calidus, & humidus, si non repugnat hepar in uehementi frigidity, & humiditate, si fuerint infra uehementiam, & multiplicatur ægriitudines putridæ. Frigidam autem & humidam significat pulsus, quum non est magnus: imò est declius ad paruitatem, & est lenis, non uelox, neque frequens, imò est declius ad contraria eorum, secundum illud, ad quod in ultimo peruenit complexio: & est habens eam piger, timidus, tardus, mortuus, & festinationis: nudus à pilis, non retinens æmalum, neque irascibilis. Et est corpus frigidum, & humidum, si non resistit ei hepar cum calefactione plurima, & exsiccatione, quamuis non sit plurima. Frigidam uero & siccam habentis pulsus non est cum illa tarditate tota: & habens eam est tarda ira, fixa, retinens æmalum, & lenis sine pilis, frigidum habens corpus, & siccum, si non resistat hepar cum calefactione plurima, & humiditate quamuis parua.

De signis ægriitudinum cordis. Cap. 5.

Illis sunt significationes complexionum non naturalium: & quandoque significant malitiam complexionis cordis, debilitas & resolutio uirtutis, & liquefactio, non pertinentes ad causam primitiuam: aut antecedentem: aut comunitatem membri. quod si tremor cordis adiuuat in his significationibus, tunc iam completur significatio: & quando perducit ad syncopim, tunc iam confirmata est res. Et quando in corde fortis sit malitia complexionis frigida, aut calida, aut sicca sine materia, incipit corpus procedere in uia phthisis, & liquefactionis. Est ergo illa, quæ est calida ex illa, hæctica absoluta. Et frigida species est hæctica cõparata ad senes & decrepitos: Et sicca species phthisis, & t.

Et hæctica quidem diuersificatur in toto illo à phthisi facta à pulmone. Pulmo enim in hac non est læsus in seipso: & habens æeam non habet tussim: & diuersificatur ab æa hæctica cum caliditate propter priuationem caliditatis. Signum autem malitiæ complexionis cordis calida, est augmentum pulsus in uelocitate, & frequentia non naturalis: egressio anhelitus ad magnitudinem, & uelocitatem, & frequentiam non naturalem: & uehementia sitis, quæ sedatur cum aere frigido, & suauius in frigore, & communitas extenuationis, & liquefactionis absque causa alia & tristitia, & conturbatio permixta inflammationi. Si

d B. Alia literatura in extradiione aeris frequentis.

e B. quæuis non uehementi.

f B. agilitatis vel uinacitatis. g B. rancores.

h B. rancorem.

a t B. Alia ira, & hæctica. Et diuersificatur quæ libet illarum.

b B. cas.

c B. eis.

d B. tranquillitas.

e B. angustia.

AVIC.

LII

gna







strato in euacuatione humoris cordialis sociata  
medicina tyriacales, bezahartica, pertinentes cor  
di: Et plures quidem harum medicinarum confe  
runt: imò plures earum conferunt ei ex alia parte.  
& illud est, quoniam ipse etiam faciunt penetrare  
medicinas euacuatias ad cor, remouendo eas ab  
alijs locis. Permutatio autem complexionis, aut  
est, quia conuertitur regimen ad permutationem  
frigidi, aut permutationem calidi, aut permuta  
tionem humidum, aut permutationem siccum. Quum  
ergo uolumus permutare complexionem frigi  
dam, audaces sumus ad illud cum medicinis cali  
dis, commistis cum medicinis cordialibus calidis  
cum custodia nostra, ne accidat ex eis motus la  
boriosus humoris cordis, ita ut extendatur cor  
pus cordis: & eo quod gradatim facit illud, aut  
extendatur materia apostemosa, & reliqua. Quum  
ergo uolumus permutare complexionem calidam,  
non sumus ausi esse contenti infrigidatiuis: nam  
substantia, propter quam cor creatum est (& est  
spiritus effusus in ipso) est substantia calida, scili  
cet caliditate innata, non caliditatibus nociuis cor  
pori. Et accidunt ei ex malitia complexionis cor  
dis, quando est calida, ut minoretur & resoluatur,  
& ut conuertatur in fumum, & conturbetur: Quum  
ergo superuenit corpori cordis, quod extinguat  
iplam: & non est permistum cum medicinis cali  
dis, quarum proprietas est, ut confortet calorem  
innatum, non totum illud propter caliditatem ca  
rum, imò cum proprietate ipsarum associata cali  
ditati earum, possibile est ut noceat radici. i. spi  
ritui, quamuis ramo conferat, & est corpus cordis,  
& propterea quia iuuat ad temperandum calidi  
tatem cordis, quum sentitur cum eo caliditas spi  
ritus. Quia propter non inuenimus sapientes an  
tiquos euacuasse curationem malitiae complexio  
nis calidae, quae est in corde, & eius quod accidit  
ei, à permissione medicinarum frigidarum cum  
cordialibus calidis, confidentes, quod natura si  
fuerit fortis, discernet inter infrigidatiuum & ca  
lescentiū, & afferat infrigidatiuū cordi, & afferat  
calidū cordiale spūi, & temperabit illud, & quic  
quid istud, & si non inueniunt medicamen aequale fa  
ciens confortationem spiritui cum proprietate,  
aut proximum aequalitatis, sicut buglossam, uigo  
rant & adiuuant se cum ea: sed si natura fuerit de  
bilis, non confert regimen. Et quandoque cogit  
eos administrare medicinas calidas cordiales il  
lud, quod ipsi sciunt de grauitate substantiae plu  
rium medicinarum frigidarum cordialium, & pau  
citate penetrationis earum, & declinatione ipsa  
rum cum natura ad fixationem, & non ad penetra  
tionem; quare cogit eos illud ad hoc, ut permi  
secant medicinas cordiales calidas, quibus pene  
trent, ut natura adiuuet ad deferendum illas cor  
dis: sicut permiscet crocum reliquis permistis tro  
chiscorum camphorae: reliqua enim permista dif  
fcurrunt cum eo ad cor: deinde uirtuti naturali  
inest ut procedat à corde, aut inflammet ipsum  
cum spiritu cordis, & adiuuet cum infrigidati  
uis ad temperandam complexionem. hoc nanque  
melius est eis, quam ut utantur infrigidatiuis pu  
ris, quae figuntur in principio meatuum, & nolūt  
penetrare. Et isti, qui abstulerunt crocum ex tro  
chiscis camphorae, & blasphemauerunt primos, fe  
cerunt trochiscos camphorae pauci iuuamenti, quā

uis ipsi ignorent. Amplius complexio calida cu  
ratur dando in potu rob de fructibus, & proprie  
aquam pomorum de Sceniz & cydoniorum. Est  
enim bonum medicamen. Et cum eis  
quae sibi sunt similia, de his quae dicturi sumus, &  
cum epithimatis, & emplastris, quae sunt extin  
ctiua, permistis cum confortantibus cor. Et si  
causa fuerit materia, euacuetur. Cura autem ma  
litiarum complexionis frigidae est cum confectioni  
bus magnis, quas dicemus, & cum uino odorife  
ro, & cum exercitijs temperatis, & cum empla  
stris, & linimentis calidis, aromaticis, cordialibus,  
& cibus calidis cum quantitate, qua digerantur.  
Et si causa fuerit materia, euacuetur. In cura au  
tem malitiae complexionis siccæ, necessarius est  
cibus plurimus, humectatiuus, & introitus balnei  
post ipsum: & administratio tingum, & custodia  
ipsius: & paucitas motus, & tranquillitas, & fume  
re in potu aquam frigidam. Et si fuerit illic fri  
gus, alienentur ab aqua frigida, quae est uehemen  
tis frigoris. Et cibetur cibus, & potibus: & mul  
tiplicetur somnus post cibum calidum. Et si cau  
sa fuerit materia, euacuetur. Et tu quidem scies di  
stinctionem illius, ubi loquimur de cura hystericæ,  
& arefactionis. Cura autem malitiae complexio  
nis humidæ est subtiliatio ciborum, & admini  
stratio medicinarum exsiccatuarum: & exerci  
tia temperata cum frequentia, & multitudine: &  
si causa fuerit materia, euacuetur. Frigidae uerò  
& humidæ complexionis cura, est multitudo ex  
ercitij, & balnei ante cibum, præcipue therma  
rum: & submersio plurima in aqua calida, & admi  
nistratio solutiuiorum, & diureticorum, & usus  
uini fortis: & resolutionis, & odoriferi, & admini  
stratio ciborum laudabilis chymi, cum quantita  
te non plurima. quod si illic fuerit caliditas, ui  
tent balneum, & utantur coitu. Et si fuerit mate  
ria calida & humida, aut humida, euacuetur.

## ANNO.

Cor nobilissimum est membrorum, quod, ut antea  
dictum est, nullum magnum uitium sustinet. hoc offenso  
statim ferè totum corpus concidit: quod de cerebro, de  
iecinore non euenit. ut properandum propterea sit ad  
praesidia. licet enim sepe numero, si alia membra, si lapsum  
à naturali statu qui paruus est, animaduertas, insignis  
morbus non sit, uel sua natura potens ut hominem ne  
cet; affecti tamen loci ratione in summum discrimen ad  
ducit, quodcumque uitij genus mediocritatem in corde uel  
minimum exsuperat; ut cordis affectus omnes iure ma  
gni dici queant ob affectus sedis nobilitatem. Magnis  
morbis magna debentur praesidia: atque hæc tum pur  
gatoria medicamenta, tum uenæ sectio sunt: præsertim  
uero sanguinis missio, quæ ab Hippocrate in acutis mor  
bis à de rat. uict. in ac. præsertim commendatur. Iure  
ergo uenæ sectionem præcipue Auic. proponit. Hæc  
uero si cordis affectio ex multitudine est, dextro maxime  
latere obeunda fuerit, quod ea parte dexter uentri  
culus residet, in quo crassior inest sanguis quam in sini  
stro. At si materia morbum in corde faciens status fue  
rint, & si status non proprie uenæ sectio educit, educit  
tamen per accidens, & confert: tunc uero secundum sini  
strum latus author admonet, propterea quod sinisteror  
um cordis conus uergit, in quo potissimum spirituum copia  
residet. Quod si medicamento purgante medici consilio  
utendum potius fuerit, quod cor aliarum partium, puta

AVIC.

LII

uentriculi

n B. scemi.

o) B. Alia litera.  
Et cureturp B. commodi  
tate.q B. temperen  
tur cum medici  
nis & spotioni  
bus.

r B. primum

A B. cordis.

i B. ratione ven  
toia aut ratione  
materie aposte  
matas uel apo  
stemose.K B. Alia litera.  
Quid enim iu  
uat contempe  
rantia calidita  
tis cordis quan  
do cum ipsa exi  
gatur seu mi  
nuatur calidi  
tas spiritus.B. multiplica  
bit illum.  
Alia ita. confor  
tabit illum.B. remoueat  
ipsum à corde,  
& applicet ip  
sum spiritui, non cor  
di.



ventriculi consensu labore; quod alij à sanguine humores affluant, præferimq; si maligna materia est; tunc id semper summo studio evitandum fuerit, ut quia purgatoria vires exsoluunt, quia cordi præferim venenosa eorum natura adversa est, cum purgatorijs cardisca simul admisceas, quorum solum tum hic, tum libello de medicis cordis author proponit. Illud etiam enixe observandum fuerit, ubi non euacuandum sed alterandum sit, quod author monet: ne si forte calidior intemperies cor affligat, ijs que præter modum refrigerent, ut aris, & si affectio frigidissima id exposulet, nempe quæ cor caloris sit sedes, in discrimine res est, ne si summe refrigeres, ipsam etiam innatam caliditatem extinguas. cauebitur vero id, si cum refrigerantibus calida admiscueris. atq; id semper in cardiacis affectibus, sumpta ex affectu loci temperie indicatione, observandū est. Quod si obieceris remitti hac ratione medicamentorum vim admisto contrario. Respondemus temperari sanè: quæ tamen caloris auxilio celerrime refrigeras medicamentum ad cor perueniat, non posse frigidiorum vim tantum deprimi, quin summe refrigeret, quum enim frigida calidis prævalent, & calidiorum vis exigua ubi ad cor peruenit, est exoluta penè sit; integrum tamen refrigerantium adhuc est robur. Caterum, ut res se habet, Auerroes tamen 3. Coll. discretinam potentiam quandam statuit, à qua & calida & frigida ubi opportunum est, dirigi existimat, nature providentia.

## De medicinis cordialibus.

## Cap. 8.

**M**edicinæ quidem cordiales cum totalitate sua, oportet ut colligantur ex areolis medicinarum singularium, & ex areolis membrorum anhelitus. Sed secundū necessitatē in hac hora nos dicemus de eis illas, quæ sunt sicut capita, & radices. Dicamus ergo, illa quidē, quæ ex eis sunt proximæ equalitati, sunt 3 & iacynthus, & albelengelis, & alserum egi 3 & aurum, & argentū, & buglossa. Calidæ vero sunt doronigi, & zedoaria, & muschus, & ambra, & zurumbet, & seta propriæ, & crocus, & ambo been sunt velocis iuuamenti, & gariophylli sunt ualde mirabiles, & xilaloos crudum, & melissa, & semen eius. b 3 & alsechebram, & semen eius, & cardamomum, & cubebe, & c 3 alselemenusch, & acetosa 3 & semen eius, & folia citri, & folium Indum, & enula est mirabilis. Frigidæ vero sunt margarita, & karabe, & camphora, & corallus, & sandali, & rosa, & spodium, & lutum sigillatū, & poma. Et ex eis est coriandrum siccū, & humidū.

a B. iachut & al  
hizadach & al  
rucegi.

b B. & albedarungi & semen  
eius.

c B. faleggie  
melch & semen  
eius & cortex ci  
tri, & acetositas  
eius. Alia ista. &  
alieleggiesmech  
& uos eius.

## TRACTATUS SECVNDVS

## De partibus distinctis.

## De tremore cordis &amp; causis eius.

## Cap. 1.



**T**REMOR cordis est motus trepidus, 3 & accidens cordi. Et causa eius est omne, quod lædit cor ex eis, quæ sunt in ipso, aut in pāniculo eius; aut continentur ei ex membris vicinis comunicantibus ei. Et quādoq; fit à materia humerosa, & quādoq; fit à malitia complexionis puræ. Et quādoq; fit ab apostemate; & quādoq; fit à resolutione singulari; & b 3 fit à cau-

b 3 quādoq;

sa extranea: & quādoq; fit à morsu venenosorum animalium: Et quādoq; fit à serpentibus, qui sunt in ventre: & quādoq; fit à sensu uehementi. Et materia humerosa quādoq; est sanguinea: & quādoq; est humiditas: & quādoq; est melancholica; & quādoq; est cholericæ; & quādoq; est utrosq; est lenior & faciliior earum. Et illic, qui est à malitia complexionis puræ, ideo est, quia omnis complexio dominans facit debilitatem: & omnis debilitas efficit in corde, dum peruecit in ipso, residuum uirtutis, agitationem quandam, quasi ipsum expellat à seipso aliquod nocuentum. Et tremor quidem cordis, quando superfluit, permutatur ad syncopim: & quando magis superfluit, permutatur ad mortem: Et unaquæq; complexionum simplicium facit illud. Apostema uero calidum in principio peruecit facit apparere tremorem cordis, deinde syncopim, postea mortem. Et frigidum est propinquum dispositio ni eius: sed quādoque interponit spatium aliquantulum. Et similiter resolutio singularis. Et similiter oppilatio existens in curibus sanguinis, & spiritus in corde, & quæ sequuntur ipsum, & in uenis 3 & sensibilibus; partium pulmonis. Factus autem a causa extranea, est sicut factus à doloribus d 3 & constrictiuis, 3 & permutationibus materierum apostematum uiciorum predictorum, & a potu uenenorum. Et factus à moribus 3 & fer- c B. anhelus vel vomitus Alia ista. uen- nolum. f B. loca obli- scus.

ra 3 & mirach in cibo & face. 3 Factus autem à sub-  
tilitate sensus cordis est, quoniam habenti illum  
accidit tremor cordis ex qualibet uelocitate gene-  
rata in spatio, quod est inter ipsum, & inter pan-  
niculum eius: aut in corpore panniculi eius: aut  
in uena eius, & ex qualibet qualitate frigida, aut  
calida adueniente ei ita quod succedit potui aque  
præter quod perducit illud ad debilitatem in o-  
perationibus suis. Factus autem cum communi-  
tate, aut est cum communitate corporis totius, si  
cut accidit in febribus, & propriè in febribus pec-  
toralibus: aut cum communitate panniculi  
sui, ita ut accidat in ipso apostema molle, aut du-  
rum, sicut accidit simio aut gallo predictis: aut  
cum communitate stomachi, quoniam 3 in ipso 3  
est humor uiscosus uitreus, aut mordacitius cho-  
lericus, aut corrumpitur in eo cibis ut cum com-  
munitate omnium membrorum, quæ dolent ue-  
hementer. Et quādoq; multiplicatur cum com-  
munitate stomachi propter humorem, qui est in  
eo, aut bothor in ore eius, aut h 3 attractionem  
succedentem labori, ita ut forsitan non discerna-  
tur inter ipsum & inter cordialem. Et quādoq;  
accidit 3 & propter tremorem in ore stomachi, &  
continuat illi: 3 & est similior res tremori cor-  
diali. Et quādoque fit cum communitate pul-  
monis, quando multiplicatur in eo oppilatio in  
parte illa, quæ obuiat cordi, & non penetrat anhe-  
litis secundum modos suos: & illud indicat con-  
strictionem anhelitus non securam. Et quādo-  
que fit causa crisis, & motuum accidentium hu-  
moribus ad crism. Et ego ponam illud in loco  
suo. Et si quis conqueritur de tremore cordis  
post agtitudines, & habet nausæ, & uomit cho-  
leram plurimam, & non remouetur nausæ, est  
malum, & indicat spasum in stomacho. De

b B. debilitas  
succedente re-  
motu laborio-  
Alia ista. uen-  
tionem vel de-  
bilatorem facit  
decreas uen-  
tuli laborio-  
i B. tedigim  
seu tremor in  
ore stomachi, &  
continuat in  
se suo & uicior-  
tudinaliter per-  
seuerat.



## A N N O T.

Cordis tremor (alijs palpitacionem uocant) deprauatus quidam atq; intempestius est motus, quo cor extra corpus proflire egrotantes clamant. Conatus est cordis ut expellat, quod noxiū illi est, siue hoc mala sit intemperies, calida, frigida, humida, siccā, uel etiam abdita ac uenenata qualitas: siue humorum uel uaporum confluxus: siue quid eius compositioni aduersum, uel obstructio, uel quid simile: seu etiam quid conuellens uel secans, ac demum quouis modo, aut ipsius cordis, aut pericardij substantiā contristans. Vires id morbi genus insigniter deiecit, ut sepe animi deliquit, atq; etiā mortē inuehat, et si primario cordis affectu, et si aliarum partium consensu cor laborat. Pro hoc affectu pete Gal. 5. de loc. aff. nec non 1. in 3. de uulg. morb. Vide et Paulū lib. 3.

De signis.

Cap. 2.

**T**remorem cordis omnem significat pulsus diuersus, transiens terminum in diuersitate sensu percepta, in magnitudine, & paruitate, & uelocitate, & tarditate, & raritate, & frequentia: & multoties assimilatur pulsui habentiū asthma. Et significant illum, qui est humidus, uehementia lenitatis pulsus, & sensibilitas habentis eam, quasi cor eius <sup>a</sup> sit positum in humiditate. Et significant illum, qui sanguineus est, signa caliditatis, & inflammationis, & uelocitas pulsus, & magnitudo eius in alia hora, quā tremoris cordis: & iuuantur coitu: & in frigido est e contrario. Et significant illum, qui cholericus est (& est raro) & gradus cholericæ sequentes ipsum, & durities quādam in pulsui, & uehementia inflammationis. Et significant illum, qui melancholicus est, tristitia & sollicitudo, & durities in pulsui. Et uentosum quidem purum significat uelocitas resolutionis eius, & leuitas <sup>b</sup> laboris eius: & etiam paucitas diuersitatis in pulsui eius. Et significant apostemum in substantia ipsius, aut panniculi eius, signa duorum apostematum prædictorum. Et illum, qui est ex resolutione continuitatis causa sua, & factum a uenenis, & moribus, causa suā cum priuatione reliquarum causarum. Et similiter factum a uermibus. Et factum a complexionē singulari calida <sup>c</sup> & inflammatione uehementi, & abque sensibilitate humiditatis, in qua natet cor, uelocitas pulsus, & frequentia eius, quamuis non sit hora commotionis eius: & quod est post causas <sup>d</sup> spasmodicas sine materia, & in hectica & similibus. Et similiter factum a frigore puro significant cause suæ ex euacuationibus extinguentibus calorem innatum: & gradus in frigiditatem: & aeres, & alia: & pulsus tardus, rarus, non in hora tremoris cordis. Factum autem ab oppilatione significat diuersitas pulsus in paruitate, & magnitudine & debilitate, & fortitudine, cum priuatione signorum repletionis. Factus autem a subtilitate sensus cordis, & a qualibet uentositate generata <sup>e</sup> ex nocumto adueniente ei, cognoscitur ex fortitudine pulsus, & sanitate anhelitus, & incolunitate reliquorum membrorum. Et fortitudo pulsus, & magnitudo ipsius sunt significationes primæ significantes ipsum: & certificat ipsum, si fuerit corpus cum frequentia huiusmodi tremoris cordis, incolume, & uirtus conseruata, & consuetudo in operationibus sana. Et illi qui-

bus plurimum accidit iste, sunt super quorum facies apparent uestigia passionum animalium, quamuis parum, sicut iræ aut gaudij, aut tristitiæ, aut aliarum. Factus autem cum communitate corporis totius in febribus manifestus est, & similiter creticus. Et factum causa stomachi, significant significationes dispositionum stomachi, & appetitus, & quod ab ipso expellitur, & imaginationes, & nausea, & punctio: & quod alleviatur in tempore uacuitatis, nisi sit a causa cholericā effusa ad os stomachi in tempore uacuitatis: & quod sit uehemens in hora, qua cibis incipit digeri. Et ille, qui sit cum communitate pulmonis, est, quoniam habens cum est præparatus asthma, reperitis in ipso signis significantibus humiditatem pulmonis, & oppilationem uiarum in eo, quas dicemus in suo capitulo. Factum autem propter <sup>f</sup> febres significantes significationes supradictæ in capitulo suo. Et ex eis, quæ significant ipsum, sunt salua currens, & dolor, sicut qui sit a constrictione unguium: & punctura eueniens subito in ore stomachi.

f B. serpentes vel vermes.

## A N N O T.

Morbi eorū species dignoscuntur ex actionibus, affectibus corporis sensibus, excretis & retentis, præsertim uero actionibus, quæ immediatē, ut aiunt, uim partium sequuntur. Proxima ergo huius symptomatis indicia quibus, non hoc ipsum, quod se se aperte nimis manifestat, sed & morborum a quibus ipsum sit, & causarum a quibus morbi ipsi dependent, species dignoscantur, præsertim pulsatio est arteriarum: quæ in corde, quum oriatur, eius statim certo argumento significant. Qui ergo pulsus fiant, si primario affectu cor laboret, Gal. lib. 3. de presig. ex pulsib. toto absoluit. si per consensum. lib. 4. Præter actiones, excreta retenta, affectus corporis sensiles, adde & rationē ex iuuantibus & nocentibus desumptam. unde & author quibus cordis palpitatio est ex sanguinea materia redundante, hos ait a coitu adiuuari: quibus uero ex uentriculi consensu, ieiuno testatur melius se habere.

De curationibus uniuersalibus tremoris cordis.

Cap.

3.

**I**n materiali omni fertur auxilium cum euacuatius. In sanguineo quidem cum phlebotomia, & extractione sanguinis ultima, & temperamento cibi in quantitate, & qualitate. Et si est illi paroxysmus, aut tempus in quo commoueat plurimum, sicut uerbi gratia uer; tunc necessarium est ut præcedat ante paroxysmum phlebotomia, & subtilitatio cibi, & acceptio eius quod confortet cor. In facto autem propter humorem phlegmaticum, oportet ut fiat euacuatio cum medicinis, quarum impressio consequitur cor. Et illarum conuenientiores sunt hieræ magnæ euacuantes humiditates uiscosas. Facti autem propter sanguinem melancholicum <sup>a</sup> & loci longinqui, quæ est phlebotomia, & temperantia hepatis, ita ut non generet melancholiam cum eo, quod dicitur in capitulo suo. Si autem est nudus humor melancholicus, tunc cura est in ipso euacuatio cum eis, quæ sunt sicut hiera Rusti, & logodion: & omnia quæ euacuant humorem melancholicum ex locis longinquis: Deinde remanet post illud æquatio complexionis, frigida quidē

a — B.

AVIC.

LII 3

cum



cum calefacientibus, & calide cum infrigidantibus: & proprie cum eis, quæ ex eis sunt medicinae cordiales. Ille uero, qui est cū cōmunitate stomachi, si est ex humore grosso, curet vomitu post cibū: & post acceptionē subtiliantū notorū, sicut acceptionē fucci raphani in oxymelle. Et solutio vētris fiat post ipsum cū hieris magnis, sicut logodion, & theodoricon, & hiera picra confortata cum pulpa coloquintidæ aut agarico, & epithymo. Et si fuerit propter coleram mordicantiam, curetur confortando stomachū cum robur fructuum odoriferorum, sicut pomorum odoriferorum propriè, & cydoniorum: & proprie post cibum, & pitorum, & eorum quæ sunt illis similia. Et cum declinatione naturæ ad lenitatem, & alienationem eius, quod conuertitur ad humore colericum. Et regimine temperante stomachum. Et similiter quando cibus in ipso corrumpitur, oportet ut regatur cum eo quod confortat digestionem eius, quod corrumpitur, cum eo quod dicetur in capitulo stomachi. Et quemadmodum tu abscindis causam cum hoc regimine, similiter oportet quod confortetur patiens quod est cor, ita ut nō recipiat impressionem: & non sis contentus in abscindendo causam absq; confortatione patientis: imò oportet ut cum hoc intendas ad cor cum medicinis cordialibus. Et ex eis, quorum iuuamentum magnificatur in tremore cordis, est potare pondus medii aurei de buglossa in tempore somni noctibus continuis. Et ex eis quibus iuuatur, habens tremore cordis, & quæ ad ipsum experta sunt, est potare 1<sup>a</sup> 3<sup>a</sup> quantitate poderis nuclei de gariophyllo masculino in .xij. aur. lactis dulcis in ieiunio: aut potare aur. de sampso sicco in aqua frigida, si fuerit illic caliditas: aut in uino, si non fuerit caliditas in diebus cōtinuis. Et ex eis quibus iuuatur habens tremorem cordis, est ut secum semper sit aromaticum aliquod ex genere eorum, quæ ei conueniunt, & assidue utatur suffumigatione cum eo facta, & utatur odoramentis eius, & ut sint in aromatico eius, qui habet tremorem cordis calidum, uincetia, rosa, & camphora, & sandalum, & olea frigida cum parua permissione medicinarū aliarum subtilis caliditatis, sicut parum muschi, & croci, & gariophylli, nisi metam trāsgrediatur res. tūc enim sis contentus frigidis. Et si est cōplexio frigida, tunc admisce muschum, & ambram, & oleum de ben, & oleum de citro, & aquam 3<sup>a</sup> camphoratam, & algaliam, & quæ sunt similia illis, & propinqua eis ex speciebus suffumigationis, & rorificationis conuenientibus secundum complexionem. Et ego quidem non multiplico tibi sermonem in numerando medicinas cordiales calidas, & frigidas. Tu nanq; inuenies eas omnes scriptas in tabulis membrorū anhelitus, in medicinis singularibus. Et ad ultimū omnis medicina odorifera est cordialis. Et cum hoc nos iam diximus, quæ harum medicinarum sunt antecedentes in hac intentione. 3<sup>a</sup> Habens tremorem cordis cum nausea 3<sup>a</sup> cuius 3<sup>a</sup> tremorem cordis diximus esse malum, cura eius proprie, si fuerint illic reliquæ febris, est ut in potu sumat sauiich hordei ablutum cū aqua calida, & detur infrigidatum cum pondere .x. 3. zucarī, quamuis enim ipsum euomat etiam, tamen iuuatur eo, quod si ipse abhorret zucarum pro-

pter additionem, quā efficit in nausea, accipiantur loco eius grana mali granati, & stringatur ambo crura, & olfaciat camphoram, & quæ simulantur ei, cum aceto: & ponatur super pectus pānus infusus aqua duorum sandalorum, & camphoræ, & aliorum. Et multoties quidē excitatur tremor cordis, deinde expellitur aliquid ad inferiora à dextra, & sinistra: & sedatur tremor cordis.

## ANNOT.

10 Spectanda in hoc curado affectu, ut in reliquis omnibus morbis sic sunt causæ: atq; eæ singulæ oppugnantur. Gal. 5. de loc. aff. testatur se uenæ sectione curasse quosdam, qui cordis palpitatione affligerentur: imò etiam affectum hunc misso sanguine, antequam inuaderet, auertisse. Videntur tamen quicunq; hoc uitio laborant, immatura plerumq; morte interire. Vide Paulum lib. 3. Cap. 4.

## De cura tremoris calidi.

## Cap. 4.

10 Iste tremor cordis est cum materia, & euacuas eam, & remanet uestigium eius: aut est tremor cordis calidus sine materia; tunc oportet ut cibetur habens cum eo, quod parum est, & confert, sicut est panis infusus in aqua ros. in qua est parum uini odoriferi: & panis cum sirupo de pomis: & ius pomorum, & lac acetosum sine butyro, quod est temporis propinqui cōmotioni, aut non acetosum ualde: & cucurbita, & 3<sup>a</sup> blitis, & fructus frigidi. Si autem tolerat carie, tunc utatur 3<sup>a</sup> calcares, & halufem pullorum, & al- cubugi propriè. Habet enim proprietatem in hac re propter frigiditatem complexionis: & species acetolorum, quæ omnes factæ sunt cum succis fructuum, & agrestia, & pomis acetosis, & aceto acuto, super quod sparsa sit aqua ros. & aqua 3<sup>a</sup> sal- cis. 3<sup>a</sup> Si autem fuerit acetositas citri, & limonis, erit res magis iuuatiua. Quod si res fiat uehemens, & inflammatio; da ei ad 3<sup>a</sup> bibendum aquam frigidam, & aquam niuis mistam cum aqua ros. dandum o sorbitionem post sorbitionem. Et da ei ad sorbendum sirupum de fructibus. Et sirupum de 3<sup>a</sup> malis asceni, & quæ sunt similia illis, dando aliquid post aliquid. Et si tibi necessariū fuerit, ut dissoluas in eo camphoram, fac. Et quandoque est tibi necessarium, ut sis contentus in eo ad dandum ip- si lac acetosum in potu, ab una lib. usque ad .ij. lib. & 3<sup>a</sup> perueniet ei cibus. Quod si tibi necessarium fuerit, ut confortes eum cum aliquantulo ex medulla panis, & tortellarum, fac. Si autem inuenieris uirtutem debilem, & timueris extinctionem, non erit excusatio quin permisceas cum hoc, & carum eis quæ uia eius incedunt, ex cubebe, & cardamomo, & folijs citri: & etiam ex coriandro. Si camphora cum ros. & spodio, ut temperent ea. Si per buglossam uerò sis audax, & non timeas malitiam eius: & utere ea cum omni quod in potu tribuis, & in cibo das. Et enim iam cucurrit consuetudo, ut in potu tribuatur, & similiter aqua eius distillata. Et quandoque confert ei potare pōdus 3<sup>a</sup> j. de reubarbaro sceni in aqua frigida diebus continuis. Et stude, ut sit aer infrigidans, ultima infrigidatio, & ut sint rotationes, & odora- menta aromatizata cāphora, & ex sandalorū præsentia: Et non est malum, ut roretur super ea aliquid uini, cum tanta quantitate, qua penetrare faciat aromaticitatem eorum ad cor. Et ex eis quibus iuuatur habens tremorem cordis calidus, est

b B. j.

c B. circa.

d B. camphoræ

e B. hāc is autē.  
f B. quem.



est permutatio ab aere suo ad aerem frigidum. Illud enim reducit ad sanitatem. Et non oportet ut obliuiscaris emplastra infrigidantia super cor, facta ex sandalis, & aqua rosacea, & aqua ferrariorum, & caphora, & rosas. & spodio, & lentibus, emplastratur cum eis os stomachi, & proprie in febribus. Composita uero iuuatiua in hoc sunt, ut in potu dentur trochisci de camphora cum croco, cum sirupo acetositis citri: & quandoque ponitur in eo folia citri, & diamusculum dulce, & letifas infrigidantium. Descriptio experta ad illum, qui non est ex caliditate uehementi. Spodij partes iij. xilaloos Indi, gallie muschatæ amborum ana 3. j. cardamomi, gariophyllorum amborum ana 3. j. camphoræ 3. s. dragacanti. 3. iij. fiant trochisci cum aqua de tereniabin. sitq; unusquisq; trochiscus ponderis medietatis unius. 3. Descriptio alia. Recipe doronigi partem j. camphoræ quartam partem, sandalorum tertiam partem, margaritarum, karabe, coralli, xilaloos, spodij, ros. omnium ana. medietatem partem, buglossæ partes duæ. conficiantur cum aqua malorum, & fiant inde trochisci: Et quod ex eis in potu sumitur, sit pondus. 3. j. usq; ad aureum. Medicamen fortius illo in extinguendo. Recipe seminis lactucarum, seminis endiuia, spodij, rosarum, sandali, seminis portulacæ, buglossæ, coriandri sicci, coralli, karabæ, margaritarum, & omnium ana partes duæ 3. caphoræ quartam partem: sitq; quod ex eo in potu sumitur pondus. iij. 3. Descriptio alia. Recipe amyli, karabe, margaritarum, melisse, sceligemisk, aluminis iamenti frixi, omnium ana part. iij. luti armeni rubei, coriandri, amborum ana partes. v. Sitq; quod ex ea in potu sumitur, pondus aurei cum aqua melissæ. Quod si superfluat res, & augmentatur inflammatio, & timetur quod sit huiusmodi apostematibus; tunc fortasse est tibi necessarium, ut in potu des semen mandragoræ, & opium. Et melius qui de est, ut in potu tribuas de semine mandragoræ pondus quartæ. 3. j. & de opio usq; ad medietatem 3. j. permixtis cum medicamine aromatizato ex muscho, & xilaloos crudo, & camphora, & croco secundum uirtutem, & horam necessitatis.

## De cura tremoris frigidi.

Cap. 5.

**E**vacuantia quidem, si fuerit illic materia, sint secundum semitam quam tibi exposui. Et ex eis, quæ experta sunt ad phlegmaticum humidum de illis, siue sint in partibus cordis, aut in stomacho, est ut sumatur agarici pondus medietatis. 3. j. & pulpæ coloquintidæ pondus. j. danich, & turbit pondus. 3. j. & bdellij pondus danich, & muschi, & croci amborum ana. taxaugi, & xilaloos Indi pondus danich, & salis naphthici pondus quartæ. 3. j. & est dosis una. Et ex eis, quæ experta sunt ad melancholicum, est ut sumatur myrobalanorum nigrorum, & kebulorum, amborum ana. pondus. 3. j. epithymi medietas. 3. j. & lapidis armeni pondus quartæ partis. 3. j. diamuschi amari pondus. 3. iij. sumatur in potu cum tanta quantitate uini odoriferi, in qua dissoluatur. Et quandoque sufficit assiduare administrationem hieræ picræ in pondere aur. j. cum pondere danich de epithymo, dando ipsam in potu cum oxymelle, & continuetur. Medicinæ autem permutatæ complexionem frigidam, sunt tyriaca, & mi-

thridatum, & diamusculum dulce, & amarum, & medicamen Cæsaris, & scelithe, & 2. s. milium ambræ, & 1. s. diacandum 3. & lenificans magnum, & cōfectio 6. sanahihah 3. & trochisci de muscho. Et quādo frigus sit forte, indiges eis, quæ sunt sicut 4. s. cordumeni, 3. & dare ex eo in potu. Et quādoque confert ei sumere 6. s. acetositis istirgar. xxx. aur. cum uino 3. in quo iam infusa fuit buglossa. Et cibetur aqua ciceris, & pullis columbarum, & 10 carnibus paruorum auium, & alcanabir. Et ex compositis alijs est medicamen expertum. Recipe buglossæ. 3. j. zurumbet, doronigi amborum ana. 3. iij. dosis eius sit pondus. 3. j. in principio mēsis, & in medio eius, & in fine ipsius: & oportet ut sit in uino odorifero aliud. Recipe karabe, castorei, amborum ana. 3. j. alfelengmisk 3. gariophylli, galliæ omnium ana. partem. j. dosis eius sit medietas. 3. cum succo 3. s. almuferæ non colato, neq; bulbito. Et hic sunt medicina bonæ ultimæ, prolixarum descriptionum, dictæ in antidotario.

## De speciebus syncopis &amp; causis ipsius, &amp; causa mortis subita.

Cap. 6.

**S**yncopis est destructio 2. s. maioris partis plurimum uirtutum, motuæ, & sensibilis, propter debilitatem cordis, & aggregationem spiritus totius ad ipsum propter causam mouentem eum ad interiora, aut propter causam præfocantem ipsum interius; quare non inuenit spiraculum: aut propter paruitatem: aut subtilitatem suā, quare non superfluit super illum, qui inuenitur in mētra. Et tu scies ex ijs, quæ uerificasti usque ad hanc horam, quod causæ illius non euacuantur, quin aut sit repletio materici præfocantis sua multitudine, aut oppilatione: Aut euacuatio resoluens spiritum: Aut priuatio restaurationis eius, quod resoluatur, & fames uehemens. Et debiliores quidē homines ad tolerandum ipsam, sunt comparati ad hoc, ut neque sint infirmi, neque sani: sicut infantes, & qui sunt eis proximi, & decrepiti, & conualescentes: Sed in etate 3. s. prouenientes tolerant ipsam. Et eius tolerantia est in hyeme plurima, quā in æstate. Aut malitia complexionis iam confirmata: aut accidens eius magnum subito: Aut dolor uehemens: Aut debilitas uirtutum principiorum regalium, & proprie cordis, deinde cerebri, deinde hepatis: Aut debilitas communicantis, sicut oris stomachi cum corde: Aut debilitas corporis totius, & macies, & extenuatio: Aut dominium accidentium animalium, secundum quod diximus tibi in loco alio. et plurimum eius est in decrepitis, & debilibus, & conualescentibus. Aut applicatio uirtutis contrariæ substantialiter complexioni cordis, & spiritus, scilicet amborum, sicut est ex olfactu factoris puteorum, & pestilentia aeris, & sicut accidit in febribus pestilentialibus, & ex cadaueribus, & ex penetratione uirtutū uenendorum ad cor: & quandoque est propter 3. s. arterias. 3. Ex illis est illud, quod accidit causa uermium, qui ascendunt ad os stomachi: & oportet ut distinguamus post hoc distinctiones plurimas. Dicamus ergo. materiæ quidem suam, & 60 syncopim, aut propter multitudinem suam, & 2. s. oppilationem uiarum 3. spiritus: & quia 6. s. comprehendunt ipsum totum in corde: ita ut 3. s. forsitant 3. s. præfocetur. Et huiusmodi quidem generis

a B. confectio.

b B. confectio chana.

c B. felicitatis.

d B. anacardina

e B. quantitate

f B. quantitate

g B. pomorium.

f B. partem unā

g B. partem unā

h B. partem unā

i B. partem unā

j B. partem unā

k B. partem unā

l B. partem unā

m B. partem unā

n B. partem unā

o B. partem unā

p B. partem unā

q B. partem unā

r B. partem unā

s B. partem unā

t B. partem unā

u B. partem unā

v B. partem unā

w B. partem unā

x B. partem unā

y B. partem unā

z B. partem unā

aa B. partem unā

ab B. partem unā

ac B. partem unā

ad B. partem unā

ae B. partem unā

af B. partem unā

ag B. partem unā

ah B. partem unā

ai B. partem unā

aj B. partem unā

ak B. partem unā

al B. partem unā

am B. partem unā

an B. partem unā

ao B. partem unā

ap B. partem unā

aq B. partem unā

ar B. partem unā

as B. partem unā

at B. partem unā

au B. partem unā

av B. partem unā

aw B. partem unā

ax B. partem unā

ay B. partem unā

az B. partem unā

ba B. partem unā

bb B. partem unā

bc B. partem unā

bd B. partem unā

be B. partem unā

bf B. partem unā

bg B. partem unā

bh B. partem unā

bi B. partem unā

bj B. partem unā

bk B. partem unā

bl B. partem unā

bm B. partem unā

g B. Alia litera  
forbeat ex isto  
pnlere pōns  
3. ij. qm est bonū  
valde, p si in  
diger fortiori su  
matur spodij &  
sandalorum ci  
tenorum & ro  
sarum omnium  
ana. pars. j.

h B. principiu

i B. Alia litera  
danich gūsto.

a — B.

b B. consuetu  
tes.c B. communica  
tem arteriarum

d B. Alia litera.  
quia oppilant  
vias.  
e B. coarctant.  
f B. existimetur  
quod

LII 4 sunt



unt effusiones humorum plurimorum, aut sanguinis plurimi ad stomachum, & pectus, & ad ambo: aut permutatio materici apostematis synanchie, & pleuritis, & peripneumoniz ad partes cordis subito: Aut propter uiscositatem caru in poris; quare oppilant meatus, & proprie in membris anhelitus; & quandoque est communis in omnibus uenis corporis, quamuis non faciant illud sua multitudine. Aut propter uehementiam sinocimenti cu qualitate frigida ualde: aut mordi-  
 10 catiua ualde, aut adustiua ualde. Et syncopis quidem, quæ accidit in initio paroxysmi febris, est huiusmodi generis: & eius causa sunt humores grossi ualde: aut uiscosi: aut mordicini: aut adustiui. Et quandoque fit illud propter propinquitatem cordis. Et quandoque est in membris alijs communicantibus ei, sicut cerebro. Nam quum in eo accidit oppilatio integra, & est apoplexia, fit syncopis proculdubio. Et quandoque est in stomacho propter causam antiquam; aut propter debilitatem accidentem, propter quam fit recipiens attractionem materierum ad os suum, siue sint frigide, siue calide. Et quandoque fit causa multitudinis oppilationis in uenis corporis, ubicunque sunt. Et ista materia perniciose multoties  
 accidit ex superfluitate conelionis, & potus, & frequentia<sup>h</sup> fastidij propter malitiam digestionis: ita ut ex ea spargatur i corpore, quod repleat uenas, & oppilet meatus<sup>i</sup> anhelitus. Et ista quidem materia propter suam multitudinem quandoque adiuuat ad syncopim faciendam ex parte, qua priuant corpus nutrimento: quoniam oppilant uia nutrimenti boni, & non conuertitur per seipias ad nutrimentum: quoniam ipsa propter suam multitudinem confortantur super naturam; quare non patiuntur ab ea: & cum hoc complexio corporis corrumpitur per eas. Et ista quidem materia, quæ faciunt syncopim sua multitudine, aut malitia sua, sunt quæ faciunt<sup>h</sup> strisitiam<sup>h</sup> & nau-  
 40 scam, quando in stomacho cadunt: & sunt minoris quantitatibus, aut malitiæ. Facta autem causa euacuationis superflua, non est, nisi quia sequitur ipsam spiritus euacuatus cum ea usque ad hoc, ut res soluat maior pars eius. Et illud est, aut solutio uentris cum diaria: aut est solutio uentris continua, aut lubricitas stomachi, & intestinorum: aut rasura aut uomitus plurimus: aut fluxus sanguinis narium: aut fluxus sanguinis ex membro alio, sicut orificijs uenarum ani: aut propter uulnus: aut propter descensum aquæ hydropisis: aut propter apertionem<sup>h</sup> dubellati: propterea quia currit ex eo res plurima subito: aut propter fluxum menstruum, & partus. Aut propter multitudinem exercitij, aut moram in balneo calido uehementis sudoris: aut propter aliquam causarum sudoris<sup>h</sup> fortis, & superflui, accidentis: <sup>m</sup> aut quia facit sudorem per seipsam, sicut caliditas: aut præparatione, sicut raritas corporis superflua, aut subtilitas humorum in substantijs suis, & naturis suis. Et quando accidit syncopis ab euacuatione humorum, uirtute uitali adhuc forti, non est adhuc timendum: & illa est sicut syncopis, quæ accidit post phlebotomiam. Dolor autem facit contingere syncopim, propterea quia superflue resoluit spiritum, sicut fit in iliaca, & colica, & in mordicatione superflua accidente in membris sensibi-

libus, scilicet oris stomachi, & intestinorum, & eis similium. Et sicut in dolore<sup>h</sup> motuum<sup>h</sup> neruorum, & ulcerum eorum, & morisionum eius accidentium, sicut scorpionis, & uespæ: Et in ulceribus iu<sup>h</sup> curarum<sup>h</sup> preparatarum fricationi, & percussioni quæ sequuntur eas: propter effusionem materierum nocentium. Et sicut dolores ulcerum ambulatiuorum, uehementia dolorum quorum facit syncopim propter suam acuitatem, & corrosionem ipsorum. et prouenit ex eis corruptio membrorum, donec perducit ad mortem. Ipsa nanque faciunt syncopim in primis propter dolorem, & in fine propter uehementiam infrigidationis cordis, aut allatione uaporis uenenosi corrupti ad cor, sequentis ipsum exificatione membri, & conuersione eius ad contrarium complexionis proportionalis hominibus. De accidentibus uero animæ iam locuti fuimus, & sciuit<sup>h</sup> in extenuatione causam, & oppressione, quam cordi faciunt. Apostema autem facit euenire syncopim aut propter magnitudinem suam, ubicunque sit, apprensens, aut occultum, corruptens complexionem cordis, mediante allatione arteriarum, aut propter membrum in quo est, quum est sicut paniculus cordis, aut est membrum proximum cordi, in quo etiam si non est apostema magnum ualde, ipsum tamen facit illud, quod efficit maximum longinquum: aut propter dolorem quando uehemens fit cum eo. Sed & stomachus qualiter fit  
 30 causa syncopis, scias<sup>h</sup> ita quæ, & quod stomachus est membrum propinquum loco cordis: & est cum hoc uehementis sensus: & est minera collectionis humorum diuersorum: quare ipse facit euenire syncopim, aut quia infrigidat ipsum ualde, sicut in bolismo: aut quia calefacit ualde, aut quia dolere facit ualde: aut quoniam<sup>h</sup> ex ipso est materia grossa, mala, frigida, aut mordiciniua, acuta: & u-  
 40 cera, & bothri in ore eius. Sed reliqua membra qualiter sunt causa syncopis, scias quod membra alia sunt causa syncopis, aut propter dolorem continuatum ex eis cordi: Aut propter uaporem uenenosum, quem ipsa mittunt cordi, sicut est illud quod accidit in præfectione matricis. Aut propter euacuationem accidentem in eis, resoluentem spiritum cordis, sicut debilitas uehementis in ore stomachi: Aut propter oppilationem facientem constrictionem uiarum spiritus in eis, quæ sunt in circuitu meatuum cordis: Aut propter eoplexiones corruptas malas, fortes, dominantes eis, sicut fit in febris adurentibus, & pestilentialibus. Et illud est ex eis, quæ fiunt cum communitate omnium membrorum. Et scias quod syncopis confirmata curationem non habet, & proprie quando perducit ad uiriditatem faciei, & conuersionem colli: fortasse enim non erigitur. Et ille, cuius res peruenit ad hoc, tunc quum caput eleuat suum, moritur. Et scias quod in corpore ipsius, qui phlebotomatur propter necessitatem, & syncopizatur super ipsam, non propter multitudinem euacuationis: neque propter consuetudinem in phlebotomiam afluam, & est ægritudo: aut in stomacho eius est debilitas per se: aut propter effusionem rei ad ipsum: Et quando materia<sup>h</sup> decrepiti febrisientis resoluitur ad stomachum suum, facit accidere syncopim. Et causa, quare aliquis syncopim patitur in prima phlebotomia

g. B. similia eis.

h. B. nauseatus  
satiatus.i. B. Alia litera,  
spirituum.

h. B. agustium

† vomit.

l. B. per se fa-  
cientium sudorem.



tomia sua, est quia subitum est, quod non consuevit. Et multoties quidem accidit syncopis in crisi bus propter expulsionem materiei calidae ad stomachum. Et multoties fit phlebotomia causa syn copis propter in frigidationem.

## ANNOT.

Syncopim distinguit Galenus. 2. ad Glauconem ab animi deliquio, hoc fere uno, quod animi deliquium syn copim præcedat, leuiorque sit affectus: syncope ue ro foris uirium sit exolutio, quia ergo differentia se z cundum magis et minus non uariat speciem, propterea de syncope et animi simul deliquio auctor uerba facit, utrumque affectum uno syncopes nomine intelligens. Sanè quis hic præter naturam affectus sit, statim constat: nem pe, quum, ut ait Auic. et sensu et motrix actio de struatur, est ergo actio fere abolita, et symptoma. Sym ptomata morbos sequuntur. merito ergo querat ali quis, quoniam proximus huius affectus sit morbus: an in temperies, an mala compositio, an solutio continuæ. tem que cuius partis affectio sit, an cerebri, cui mouendi et sentiendi facultates insunt, Galeni sententia san cordis, quod Arist. sensus et motus initium censet, ac rursum an cordis, an cerebri, an nervorum substantia offensa sit, quæ omnia ad motum sensumque concurrunt. Profecto Gal. inter cordis affectus hoc uicium recenset, quod et auctor noster, et ceteri, præsertimque doctissimi Aretæus disputat 2. de acutis morbis. consentiuntque omnes ob cordis consensum, et cerebrum et nervosum omne genus pati. At quoniam morbi genere immediate, ut di cunt, cor le datur, hic aliquid est ambiguitatis. Certè non interperies est, quum ea non repente opprimat. si mala compositio, non in figura morbus est, non etiam in cavitatibus. Et si enim syncopen, quæ ex prohibito spi rituum concursu, ut aiunt, concussione oritur, mor bum sequi in obstructione non inuiti admittimus: is tamè morbus non omnem syncopim parit. quum etiam ex profusore spirituum dissolutione fiat, quam non est, ut ad morbum in uia, quis referat. licet enim in hac curâda, in astringendis totius corporis meatibus laborent me dici; quum tamen id meatibus naturalem eorum statum seruauimus, solis dumtaxat spiritibus tenuioribus uel paucioribus redditus eueniat, ut 1. meth. legere est; re ferri ad laxitatem cavitatum non potest. Verum neque etiâ syncopen ad morbum in numero rejicias aut in situ, neque in solutione continui. Quæ ergo morbum sequetur Breuibus de spiritibus dictum à nobis alibi est sususque: essentiam non dissentire ab Hippocratis et Galeni do ctrina spiritus suis ipsos morbis laborare: neque omne morborum genus ad interperiem, compositionem, et continui solutionem referri. Nunc ergo ijs suppositis, satis sit syncopes proximum morbum, uel spirituum cor ruptionem, uel dissolutionem, uel eorundem coarctationem ac prohibitum esse transitum: nempe quum sensu et motrix facultas non nisi spirituum ui agatur, ubi uniuerso corpori spirituum copia deerit, collabi mouendi et sen tiendi uires necesse est. Fit uero copiosior hæc spiri tum perspiratio, uel dilatatis uis, uel ipsorum substantia attenuata. fit et eorundem corruptio aduersis uel ue nenis uel praua quapiam qualitate affectis humo ribus uaporibusue ad cor transmissis. Fit et obstructio ut in cæteris, copiosiori ad cor humorum, præsertim uero crudorum influxu. Sanè de syncopes causis plura auctor noster scribit, pro qua re peto Gal. 2. meth. et 2. de rat. uis. in ac. Ait autem de dissolutione spirituum agens, senes, pueros, et conualescentes in syncopim ex inedia præsertim incidere. At refragari de sensibus uidetur

Hipp. 1. de aph. senes facillime ieiunium ferre testatus. Aphor. 13.

Non refragatur tamen quum de uiridi senectute uerba fa ciat, non de decrepitis, de quibus hic agitur. Scribit itè Auic. syncopen mirus æstate accidere quàm hyeme. quod sanè si de omni syncope loquatur, ambiguum ui detur: quum, et si æstate maior dissolutio spirituum sit; hyeme tamè maior crudorum succorum copia gignatur; ut propterea syncope, quæ spirituum conclusionem se quitur, hyeme magis quàm æstate accidere, sit uerisimi le. Verum, certum est projecto in corporis ambitu ob circundantis nos aeris frigoris crudorum humorum pronen tum gigni: ad interna tamen uiscera ualidior est calidi tas, ut 1. aph. senex ait: ut propterea dissipari, quicquid obstruit, huius robore facile ualeat.

## De signis.

## Cap. 7.

Signa significatiua càm syncopis, et dolores e ius, proportionalia sunt signis prædictis tre moris cordis: nam si ipsa sunt debilia, sunt tre moris cordis: et quando sunt fortia, sunt syncopis: et quanto plus sunt uehementiora, sunt mor tis subita. Et pulsus quidem est significatio signi ficatior illius. Significat enim sua compressione cum fixatione uirtutis materiam compressiuam: et sua diuersitate uehementi cum uicissitudinibus, et paruitate maxima, resolutionem uirtutis. Reli quas autem significationes suas secundum reli quas dispositiones, iam sciuisti. Et ad summum, quum syncopis non sit subito, tunc ad ipsam mi noratur pulsus in primis: Deinde sanguis incipit occultari ad interiora: et conuertitur color à dis positione sua. Et fortasse palpebræ non eleuantur, et apparet in oculis debilitas motus, et altera tio coloris: Et uisui apparent imaginationes ex tra inuentionem, et in frigidantur extrema, et ap paret ei roritas in corpore frigida. Et quandoque accidit nauſea: Et quandoque in frigidatur totum corpus. Quum igitur incipit aliquid horum si gnorum post phlebotomiam, aut solutionem ue tris, aut falsiduationem rei necessario facientis læsionem, abstineatur ab ea, et remoueatur causa; quoniam iam perducet ad syncopim, si non ab scindatur. Et quando syncopis nõ habet causam manifestam primitiuam, et antecedentem, et est cum tremore cordis frequente, et non est illud, quod est in ore stomachi, causa faciens ipsam ne cessariam, et generans eam; tunc ea est cordia lis confirmata. Illa uero, cum qua est nauſea, et co turbatio, est stomachalis. Et quædo continuatur syncopis, et uehementis fit, et non est causa manife sta faciens eam, imò est cordialis; tunc habens eam moritur subito.

## ANNOT.

Quibus notis noscatur, à quam causa syncope proueniat, pulchre Trallian. lib. 12. sed uide et loca in superioribus annotata. præsertim uero Aretæum 2. de acutis morbis. Vide et Hipp. ac Gal. 2. aph. ubi de ijs qui absque causa manifesta dissoluuntur, uerba sunt, de qua re auctor postremo loco.

## De cura.

## Cap. 8.

ILLA, quæ fortis est, et facta propter malitiam complexionis confirmata, curationem non habet. Et illa, quæ non est ita, imò est leuior, aut est sequens causas extrinsecas à corde, cura tur.

a. B. administratio.

b. B. reiretur.

Cap. 3. Aph. 41.

Cap. 3. Com. 49.







phora. Et si est propter euacuationem ex partibus extrinsecis, sicut est sudor, & quæ simulantur illis; <sup>†</sup> & si sit contrarius illis &.

infrigida extremitates, & pulveriza super cutem myrtum, & lutum chimoleum, & cortices granatorum, & reliqua stiptica; & nō extrahes materiam ad exteriora omnino; & non administres huiusmodi puluerizationem in syncopi ab euacuatione intrinseca: imò oportet ut confortes uirtutem in omni euacuatione, præcipue approximando odores ciborum desideratorum, & similia eis, de his, quæ dicta sunt. Et si fuerit causa doloris, stupefac illum dolorem, si non est possibilis abscissio causæ eius, sicut curatur cholica cum philonio, & similibus ei. Et si uenena fuerint causa, da ad sorbendum albezahar experta, & diamusculum, & medicinas dictas in libro de uenenis. Quod si fuerit in cessatione, & iam sanatur aliquantulum; tunc sit regimen eius etiam simile regimini primo, cum additione, <sup>†</sup> & cuius possibilitas sit in huiusmodi dispositione. Et exemplum eius, in quo ambæ communicant, est, quoniam uerbi gratia oportet, ut ad sorbendum dentur medicina iuuatiua secundum dispositionem, de illis quæ sciuntur, & dicte sunt in capitulo de tremore cordis, & festinetur in hoc; & illud in quo <sup>†</sup> & possibilitas est additionis, est, sicut si sit illic repletio oris stomachi, studendum est ut euomatur illud, quoniam sanat. Et similiter si sit illic repletio, oportet ut fames adhibeatur, & minoretur cibus eius, & utatur exercitio tolerabili, <sup>†</sup> & æquali ab huiusmodi: Et fricatio adhibeatur omnibus membris <sup>†</sup> usque stomacho, & uesciæ. Et neque cogat ipsum sumere cibum, nisi uinum prædictum in dispositione syncopis, quod necessarium est. Et plures quidem stultorum medicorum student in cibando eum, existimantes, quod sit ei conueniens ut uiuificet uirtutem eius. Ipsi ergo suffocant caliditatem eius innatam, & interficiunt ipsum. Et isti quidē iuuantur sirupo acetoso, & proprie illo, qui conuenit cum <sup>†</sup> & quæ sunt subtilitatio, & incisio, sicut hyssopus & similia. Et si fuerit causa opilatio in membris spiritalibus, & quæ sunt coram eis; da ad sorbendum oxymel, & frica crura eius, & adiutoria eius, & labora in huiusmodi ad prouocandam urinam eius, & da ei in potu de uino, quod subtile est, & illud si est illic caliditas.

Si autem est ab euacuatione, & debilitate, ad sorbendum detur aqua carnis <sup>†</sup> & aromatizata: & fiat, ut fugat panem infusum in uino odorifero, cui aqua rosæ sit admista. Et quandoque iuuatur si sumat in potu lac acetosum, absque butyro, infrigidatum: & illud, si fuerit illic cum euacuatione, caliditas: & similiter aqua agrestis; Et melius illo est rob acetositis citri. Et quandoque ponitur in ipso folia eius. Et ad summum illi, qui cum syncopi habet <sup>†</sup> & conturbationem, & inflammationem, aut accidit à sudore uehementi, oportet ut detur illud quod datur, infrigidatum, & si sit etiam res, in qua queritur calefactio. Et ex eis, quæ eis conferunt, est, ut in potu sumat aquam carnis fortis decoctionis, cui admista sit decima sui de uino odorifero, & aliquid de uitello oui, & aliquid de succo malorum dulcium, aut mazorum, aut acetosorum, secundum quod exigit dispositio. Si autem tu fueris cauens in ipso calefactionem, ne-

que fueris ausus dare in potu uinum, da ei ad potandum lac acetosum infrigidatum, in quo sit coctus panis de simila: & da ei in cibus spes acetosorum factorum cum succis fructuum. Quod si habens syncopim inuenit frigus cum ea, aut post eam, aut quum in potu sumit infrigidantia, & proprie in uisceribus, dabis ei ad potandum <sup>†</sup> & cardamomum, & piper ipsum, & absinthium: & quandoque datur in potu uini. Et quod; curatio facit necessarium, ut fiat mundificatio, & <sup>†</sup> & times nocumētum eius, oportet ut tu confortes stomachum. & incipe in hoc, cum eo quod est sicut sirupus de absinthio, decoctus cum melle: & administra emplastra confortantia stomachum prædicta: & ad bibendum da uinum odoriferum post illud, & ciba cibo laudabili. Facta uerò in principio febrium, & causa apostematum, curam dicemus, ubi dicemus, curam accidentium febrium. Et penitus oportet, ut frices extremitates eius, & calefacias, & stringas, ut non submergatur uirtus & materia: & prohibeatur à comestione cibi, & uino: & interdicitur somnus, nisi sit, quod in principio sui non accidat nisi propter debilitatem. Et quicumque eorum, qui syncopim patiuntur, indiget cibo, oportet ut detur ante paroxysmum duabus horis, aut tribus, cibus: & sit cibus sauius de hordeo infrigidatum, & panis cum aliquo <sup>†</sup> quod habeat paruam acetositatem, & naribus attrahat odorem bonum. Et si fuerit illic constrictione uentris, sumatur prius cibus, qui lenificat, sicut sunt <sup>†</sup> & similia eis: & sirupus de malis cum oxymelle est iuuatiuum in huiusmodi. Quod si necessarium fuerit uti cibus subtilitatis, & sint sicut aqua carnis, & uitellus oui, & sorbitiones cum medulla panis & aqua carnis, & quandoque necessarium est, ut miscetur cum aliquantulo uino. Si autem necessitas illorum fuerit ad hoc, ut confortetur stomachus, tunc oportebit ut miscantur cum eis robur, & succi fructuum odoriferorum, in quibus sit stipticitas: Sed in hora paroxysmi necessarium est uinum. Syncopi autem facta ab accidentibus animalibus, succurritur etiam cum eo, quod ante dictum est ex odoribus bonis, & strictione nasi, & uomitu, & fricatione extremitatum, & stomachi, & cibatione eius cum aqua carnis. Et sint i ea tortellæ <sup>†</sup> & in uino infrigidato, aut calefacto, secundum quod scis. Et si syncopis est ex continuatione <sup>†</sup> & cholera citrina, oportet ut sit uinum <sup>†</sup> & permistum.

Et similiter syncopi ex dolore. Et nos quidem dicemus illud quod proprium est colicæ in capitulo suo. Et plurimum quidem syncopis, quæ accidit successione phlebotomiarum, accidit stomaticis, & habentibus uenas subtiles, & stomachum debilem, aut corpora in quibus dominatur cholera citrina, & ei qui non consueuit uti phlebotomia. Et oportet, ut isti ante phlebotomiam, sumant in potu aliquid de robur confortantibus stomachum, & cor. Et quando cadunt in syncopim, fiat illud quod diximus, & sumant in potu uinum mistum, infrigidatum, confortans stomachos eorum, & conferuans eos: & proprie cum succo alio. Et oportet ut dicamus denuo, quod quandoque eget curatio in syncopi stipticis, ut prohibeant euacuationes, & confortent membra mollificata, adiuuantes ad resoluendum: & ut stringatur os stomachi ante, &

d B. diapipere

e B. accidit euasio à paroxysmo syncopis.

f B. ferculo.

g B. alasidbagi at. h B. sirupo acetoso. i B. Alia litera. absolute.

k B. &amp; uinum infrigidatum aut calefactum.

l † B. vomitus. m † B. infrigidatum.



ante, & non recipiat illud quod peruenit ad ipsum: & eget uirtute penetrante uelocis penetrationis ad nutriendum spiritum, sicut est uinum: & ambo sunt prohibentia operationes: Oportet ergo, ut discernatur inter administrationem utraque dispositionum. Administrentur itaque stipica in hora sanationis, aut postquam administrueris aliud incipiendo ad hoc, ut uiuifices uirtutem, quum ipsa iam impressionem in eo fecerit & fuerit uiuificata. Et administra secundum in hora necessitatis uelocis, ad uiuificandum uirtutem & non praemittas stipicem super illud, & prohibeat penetrationem eius. Et quandoque necessitas perducit ad illud, quod est fortioris nutrimenti quam uinum, & proprie cum syncopis est a fame, aut resolutione plurima. Et quando fit, ut quum uinum purum superuenit corporibus eorum, multiplicat in eis, & facit possidere commotionem intellectus, & spasum; tunc non est eis aliquid ita conueniens, ut aqua carnis praedicta permista cum uino, & spuro, & succo pomorum, aut acetosorum, aut dulcium, secundum duas res. Et quum non est quod prohibeat, tunc melius est, ut ponantur in ipsa quae sunt sicut gariophylli, & mulchus. Nam stomachus est magis recipiens ea, & uirtus stomachi cum ea uehementius iuuatur, & cor magis attrahit ipsam. Et quandoque tibi necessarium est ut dissoluas panem similaginem in eo, quod facis ipsum sorbere, quum spatium a cibo longinquum est. Et fricatio extremitatum, & constrictio earum: & similiter excitatio uomitus, conferunt omni syncopi, nisi quum est a sudore, & similibus eis, propter quae mouetur spiritus ad exteriora. isti enim sedatione magis indigent: & non oportet ut moueantur, aut uomant, aut ligentur. Et ex eis, quae faciunt eos uomere, est aqua tepida cum unguento, aut cum oleo, aut mista cum uino. Et oportet ut calefacias stomachum, & quae sequuntur ipsum ante, & fricatione extremitatum etiam, ut facili fiat uomitus. Et scias, quod fricatio extremitatum, & calefactio earum, & aromatizatio ipsarum cum unguentis, & aromatizatio oris stomachi cum unctionibus boni odoris, sicut est oleum nardinum, & calefacientia sicut sinapis, & pyrethrum, & conuenientia sunt ualde ei cuius syncopizatio est ab euacuatione sanguinis, aut humoris, aut repletionem, imò pluribus quibus adest syncopis, quum non est motus humorum ad exteriora. Et oportet ut ligentur crura eorum, & adiutoria ipsorum uicibus continuis, & fricentur, & praepara illud cum eo, quod necessarium sit oppositum parti euacuationis. Et isti quidem iuuantur constrictione ascellae, & roratione aquae frigidae, & fricatione oris stomachi, & similiter omnis syncopis, quae est ab euacuatione, & cum uino commisto, nisi aliquid prohibeat a uino, sicut apostema, aut humor immaturus, aut solutio uentris, aut sorda. Et si in aliquo magnificatur necessitas confortandi ipsum, da ei in potu uinum etiam, & non cures, & illud quidem in syncopi debili. Et balneum quidem conueniens est ei, cui accidit syncopis ex diaria, & cholericas passione. Et si accidit syncopis propter fluxum sanguinis, est nociuum ualde, & similiter si accadat propter sudorem plurimum. Et balneum etiam est conueniens ei, qui inuenit ex uomitu

bus inflammationem in ore stomachi. Si autem est propter debilitatem oris stomachi, tunc oportet ut administrentur super eum emplastra confortatiua, sicut illud quod fit ex masticis, & cydonijs, & sandalis, & croco & lilio: † ‡

quamuis ualde conferant fricatio extremitatum, & constrictio earum. Et syncopim quidem facit ex fame, quandoque sedat pondus. 3. panis. Et paroxismo syncopis siccitatis, aut tum siccitate, natura, oportet ut succurratur cum buccellis panis in aqua granatorum, aut syrupo de malis: Et quandoque necessarium est in aegritudinibus acutis propter syncopim dare in potu uinum: & magis conueniens est inspidum. Et patientes quidem syncopim, praecipuntur uigilare, & dimittere locutionem.

## ANNO.

Syncope uirium dissolutio est, instaurabilis autem non est dissoluta natura, ut ait maximis uir Aretaeus lib. 2. de curat. acut. ubi. si confirmata est dissolutio, quod Gal. 1. 2. meth. & Paulus lib. 3. quo fit ut maxima hic affectus & celeritate & diligentia opus habeat. Quamuis autem is symptoma sit, quod propter ablatam causam tolli debet, assumit tamen causae rationem ob uires, quas demolitur, curationemque; ad scriptum trahit, causae etiam sepe numero contrariam. Vbi a crudorum humorum est copia, & eget uacuatione, si causam spectes: at ipsum tamen symptoma alimentum & adiectionem poscit ob spirituum dissolutionem, qui reparandi sunt, quoniam in uirium proxima sunt instrumenta. Iure ergo totus in his affectibus curationis se opus reparandorum spirituum est. Reparantur uero in multiplici praesidiis genere: quod auctor noster fusissime, & Gal. 1. 2. meth. nec non 1. ad Glauco. & Paulum lib. 1. & 3. Trallianus lib. 1. 2. & Aretaeus 2. de curat. acut. Est autem uinum hic quaestione dignum, quum ait Aui. 3. Et in plurimo quidem quod accidit & c. 3. Ad mouenda aut esse uariis in syncope, quae utri uirtutem sequitur, male olentia: quum alioqui in aliis syncopes causis odoratis utendum sit; atque id & Gal. 1. ad Glauco. testatur. Quare ergo aliter quis, quia ratione praefata uterò utendum sit odoratis: an forte uteris odores sentiat. Sanè de hac re locus agendi esset, quum de utri affectibus tractabatur. nunc tamen ut paucis satisfaciamus. Quod uteris odores sentiat, ut paucos, tum iocundos, certum est, & quod idie ex perentia probatum. at qua ratione sentiat, non est facile constituisse. Certum est odorum sensum uires, siue carunculas mamillares neque, & si reliquae uniuersae corporis partes sentiant, quae ad tactum, aut quae ad gustatum pertinent; uisus tamen, uel auditus, uel odoratus obiecta sentiant; ut mirum propterea sit, quomodo inter reliquas corporis partes sola odores sentiat. Res tamen ita se habet, ut existimamus. Odorum ea dem materia est, quae saporum, ut Arist. lib. 2. de sens. & sens. testatur reliquit. referuntur saporibus ad tangendum sensum; ut propterea etiam odores ad tactum quodammodo referantur. Et si uero fatemur, quod Arist. 2. de anima, ait, odoratum tactum non esse; ratione tamen materia, cui odores insunt, quae eadem est cum gustatili, non uidetur odorandi uis tactui immuni, praetermissis, si sentiri odores per uapores asseramus, de qua re supra differuimus. Quum ergo & ratione similitudinis cum tactu, & uaporum ratione (sine quibus fortasse odores non

a B. nocet eis.

o B.

p B. Alia litera. ante illud, & extremitates.

q B. calefacientibus. Alia litera. sicut oleum de sinapi & pyrethro.

r B. successiuus & soluentur, & rege illud cum eo quod requirit vel necessitat.

f B. difficili.



non sentiuntur) ad tactū quodammodo odorandi sensus refratur; mirum non est, uterum, quæ exactissimo est sensu, ob nervosam, quæ constat substantiam, iocundis uel grauib odoribus affici. Delectatur uero iocundis, tristatur tetrīs, hac ratione. Quæ fetida sunt, eadem in cocta, & male admodum permixta sunt: contra autem quæ benevolentia sunt. quæ ergo male permixta sunt, eadem sensum inequaliter afficere necesse est; propterea; uterum fetida rei uel specibus uel uaporibus inæqualiter affecta refugit, contrahitq; se; ad benevolentem uero iocundosq; effunditur. Adde quod, quum perpetua spirituum in nobis sit concursatio, explorentq; hi ueluti animæ satellites interna, externaque omnia, ad iocundos se se effundunt, & tristia auersantur. Oblatis ergo iocundis ad nares odoribus, si syncope ex utri sit præfatione, augetur præfatio; utero ad iocundos & quibus delectatur, odores, occurrente, & augetur syncope. contra uero ex fetenti odore contrahitur, & animi deliquium soluitur.

2 Et si fuerit illic sicut singultus & nausea &c. Vomitionem consiluit, ubi adest nausea: quod & Gal. 1. ad Glau. hydreleum et aquam calidam exhibens ad uomendum, ubi ex uitioso in uentriculo humore syncope accidat. At Gal. Aueroes damnat 7. Coll. uentriculum in hoc casu roborandum, non autem irritandum asserens. nempe. quæ uomitionem faciunt, dum naturam exstinguunt, alios ad uentriculum humores contrahunt, ac syncopim augent. Ceterum non utitur Gal. uel author noster in syncope tali uomitorio, cuius ui uerior ad uentriculum humorum copia confluat, sed leui, quale hydreleum est; ut propterea nullus hic sit accusandi locus.

3 Et similiter si sit illic repletio, oportet ut fames &c. Vbi syncope ex humorum copia accidit, in ediam iniungit, quod recte sanè & ex re ipsa indicatur. Non is tamen explicat, an de repletionem ex cruditate, an de sola præter cruditatem multitudine intelligat. Videtur tamen de ea uerba facere, quæ crudorum succorū copia succedit, & Gal. imitari 12. meth. At si ita se habet, quo usq; nam inedia perferenda est? Sanè Gal. si nihil obstat, uel alui profusum, uel quid aliud eius generis, in ediam ad quintum diem producit; solaq; mulsæ aquæ, in qua decoctum hyssopū fuerit, nutrit: interea & frictionibus uehementibus, & oleo discutiente inungens. At miratur de Gal. Trallianus lib. 12. Quis enim uires adeo ualidas cogitare in his possit, qui simul omnia, & in ediam, & frictionem pariter ferre queat? profecto uidetur author noster hanc controuersiam uidisse, quamuis non explicet. Assentitur autem Galeno quæ famem probat; & quum eorum medicorum studium damnat, qui in nutriendo laborant. uideturq; hic Trallianum accusare, qui præstare existimat, ut & cremore ptisanæ, & balica cum oximelite & pane in uino intincto nutriantur. limitat uero & moderatur Gal. sententiam de frictionibus, quum exercitatione tolerabili utendum ait. Quæ obrè probatus Auic. Quod uero ad Gal. et Trallianum spectat, si nostræ tempestatis usum animaduertas, sicuti Gal. sententia periculo non uacat, ita & Tralliani placitū non uidetur esse contemnendum.

De casu uirtutis subito.

Cap. 9.

Hoc plurimum contingit, ubi non est dolor, neque solutio uentris, neque apostema magnum, neque euacuatio magna. Et non est quidem, nisi propter humores & concurrentes; & raro quidem contingit, ut sint illi humores sanguinei. Sanguis enim dum non facit ac

cidere prius & aliquid accidens, & non succurritur cum extractione eius, facit & accidere calum uirtutis subito. Illud autem quod sæpius est: est ut sint causa humores grossi in stomacho: aut in uenis, oppilantes uias anhelitus. Et scias, quod casus uirtutis quandoque & sequitur syncopim: & quandoque est infra syncopim, ubi uirtus non destruitur nisi à neruis, aut lacertis, ipsi existenti- bus ab ea uacuis: quare homo sit non motus, neque remouetur a suo situ, & dormitione sua, nisi cum labore. Et causa illius est accidens eius, quod diximus. Nam quum uehemens sit, facit cadere uirtutem integrè: & si non sit uehemens, facit cadere uirtutem neruorum, & lacertorum. Et multoties quidem fit propter subtilitatem humorum in substantia sua, & quia ipsi recipiunt resolutionem, & proprie in febribus. Et istorum quandoque operationes sensibiles sunt non lætæ, quamuis non sint tolerabiles, quando multiplicantur & iterantur.

# ANNOT.

De quare hic tractet, non est cognitu facile. existimari fortasse quissiam de animi defectione agi, quam & syncope distingui supra admonuimus. Vnde & Trallianus lib. 12. & de syncope & de animi deliquio seorsum scribit. Verum, quum de syncope supra egerit, simulq; & de animi deliquio meminerit, sufficimus de eo præter naturam affectu hoc loco intelligi, quo, non ob spirituum dissolutionem, non ob eorum suffocationem, sed ob acutum humorum ad uentriculum uel sentientes alias partes effluxum lingui animo accidit. mordican- tibus nepe ijs & conuellentibus calor ad interna statim reuocatur, & externæ partes, & si refrigerantur, non tamen sensu omni & motu prorsus redduntur inopes, ut in syncope. De hoc tamen alij iudicent.

De cura.

Cap. 10.

Vra istorum proxima est curæ patientium syncopim. Eius nanque cura, quæ est ex repletionem sanguinea, est phlebotomia. In ea uero, quæ est causa alicuius alterius humorū grossorum, oportet ut succurratur patienti ipsam in hora cessationis, euacuatione cum eis, quæ sunt si cut hieræ. Et quandoque sufficit hiera picra, cum qua composita sunt turbit, & sal Indus, & agari cum, & epithimum, & quæ sunt similia eis. Et quandoque & medicas cum scammonia. Scammonia nanque est ex eis, quæ adiuuant medicinas alias. Et oportet quidem, ut administres in ea uomitum, post solutionem; & assidues receptionem confortantium cor, & odoramentum eorum. Et fricatio quidem extremitatum, est ex eis, quæ uiuificant calorem innatum, secundum quod iterauimus eius rememorationem: & utatur post illud exercitio temperato. Cibus uero sit ille, qui subtiliat, & incidit, sicut aqua ciceris cum sinapi, & oleum de oliuis, & oleum amygdalinum. Et de uino quidem, utatur subtili & uetere. Et utatur balneo post euacuationem, & inungatur oleis uiuificantibus calorem innatum, subtiliantibus. Deinde utatur post balneum uino puro, & sirupo de melle, & sirupo de abinthio, & si milibus illis. Quumque incipit uiuificari, oportet ut præparetur cibus confortatiuus uelocis digestionis. Et tu quidem scis illud, ex eis quæ dicta

AVIC.

M m m

sunt

b B. accidentia alia non perducitur dispositio eius ad hoc, & faciat.

c B. perducit ad syncopim & quidam ad id quod est.

d B. statione.

e B. morales. Alia litera, sensum interiorū.

a B. adiuuantur ea.



b — E. sunt tibi. Et scias, quod uirtus augmentatur cibo, & uino<sup>b</sup> subtili, & conuenientibus, & odoribus bonis, & tranquillitate, & gaudio, & dimissione eorum, quæ contristant, & rixari faciunt, & remotione rerum amabiliū, & habitatione cum dilectis.

De regimine eius, in quo apparent signa aduentus apostematis calidi in corde. Cap. 11.

Postema quidem, quando fit apostema, tunc iam interficit, aut interficiet. Ante illud uero, quando apparent tremor cordis magnus, & inflammatio uehemens, & signa prædicta; tunc est secundum inceptiōem pernicii. quod si aliquid inuat ipsum, tunc est phlebotomia basilicæ. Et speratur quandoque in eius euasione cum phlebotomia arteriæ, in inferioribus corporis, & infrigidatione pectoris eius cum niue, & camphora<sup>a</sup> super apostema.

a B. & sandalis, & coriandro humido & forbeat aquam niui cū caphora secum dum continuatiōem.

ANNOT.

Vbi inflamatio cor apprehēderit desperata est salus. agenda propterea sunt omnia, ubi futura inflammatio hanc aduerterimus. Ne fiat, id uenæ sectione præsertim tentandum est. Autor uero præterea, ex niue pectus refrigerat, & niuifam aquam propinat cum camphora: quod quidē prædicti genus, & si repellendi uim habet ad partem principem; tentari tamen in tam præcipiti morbo licet, id & Rasis. 17. Cont. tr. 1.

Cap. 11.

## FEN DVODECIMA

De mamilla & dispositionibus eius, & est Tractatus unus.

De anatomia mamillæ.

Cap. 1.



MAMILLA est membrum creatum ad generandum lac: ut nunc triatur cum eo nouiter natus, in introitu suæ natiuitatis, & ut que quo confirmetur, & crescat eius uirtus, & fiat conueniens ad digerendum cibum fortem solidum. Et ipsa est corpus compositum ex uenis, & arterijs, & neruis, inter quæ existit uacuitas, quam caro replet glandosa, cui non est sensus, albi coloris: & propter suam albedinem, quando assimilatur ei sanguis, albificatur illud quod nutrit ipsam: & albificatur illud, quod superfluit ab ea, & fit lac. Et eius quidem comparatio ad lac generatum ex sanguine, est comparatio hepatis ad sanguinem generatum ex chylo, in hoc, quod unumquodque conuertit humiditatem ad similitudinem suam in natura, & colore. Nam hepar rubificat chylum album, & facit ipsum sanguinem. Et mamilla albificat sanguinem rubrum, & facit ipsum lac. Et uenæ quidem, & arteriæ, & nerui positi in substantia mamillæ ramificantur in ea, usque ad partes uillosas, & habent in ea reuolutiones, & circuitiones plurimas. Communitas autem mamillæ cum matrice in uenis inter eas contextis, est res, quam iam sciui in anatomia uenarum.

ANNOT.

De mammarum substantia & usu habes ex Arist. 4. de partib. animal. & Gal. 7. de usu part. & 14. Discrepare tamen inter se uidentur. quum enim uterque in conueniat, mamillas & lacti generando, & tuendo cordi esse procreatas in pectore; Arist. priorem usum cordis tutelam putat; Galenus uero lactis generationē. Verum quod ad hoc pertinet. Certū est mamillas lacti præsertim gignēdo esse institutas. neque id negarit Arist. primarum ipsarum esse munus. Sed quod in pectore sint, non alibi constitutæ; tuendi cordis gratia præsertim est, non gignendi lactis. quum aliqui ubicumque fuerint, & etiam ad inum uentrem, ut in quadrupedum fere genere est, excepto elephante, & paucis quibusdam, nihil refrat.

De exuberatione lactis.

Cap. 2.

Cias, quod lac multiplicatur multiplicatione sanguinis boni: & quando minoratur, tunc causa eius est<sup>a</sup> diminutio causarum sanguinis: aut penuria bonitatis eius. Et causa in paruitate sanguinis, aut est ex parte materici, aut ex parte complexionis. Et illa, quæ est ex causa materici, est quoniam est cibus paucus, aut est contrarius generationi sanguinis ab eo, propter siccitatem suam, & frigiditatem superfluum. Aut est iam conuersus ad partem aliam, scilicet fluxus sanguinis, aut apostematis, aut aliorum. Ex parte uero complexionis, quoniam est complexio corporis, & aut mamillæ, & exsiccat humilitatem, & cuius passionis non generatur ex ea sanguis: aut propter superfluitatem aquositatis eius, & elongationem eius ab æqualitate conueniente sanguinea, aut aliud. Sed causa, quæ ex eo sumit substantiam sanguinis, & corrumpit illud, quod generatur ex ea, quare non est conueniens, ut generetur ex ea substantia lactis, quum lac non generetur nisi ex sanguine bono, est dominium unius humorum trium cholera, aut phlegmatis, aut melancholia. Et declaratio quidem cholera est in citrinitate coloris lactis, & subtilitate eius, & acuitate ipsius. Et phlegma declaratur in uehementia albedinis eius, & aquositatis ipsius, & declinatione eius ad acetositatem in odore, & sapore suo. Et melancholia in uehementia spissitudinis eius, & paucitate ipsius. Et multitudo fortitudinis eius non elongatur, quin sit, & ideo quod sanguis propter uehementiam multitudinis suæ inobediens operationi nature: quare non patitur ab ea, & accidit nature defectus in conuertendo illum, propter coarctationem, quam fecit ipsi: & hoc est ex eis quorum signa non sunt defecta. & Et quandoque accidit ex exsiccatione lactis, & spermatis, ut egrediantur secundum filum: quare fit sanguis, quamuis sit exuberans non laudabilis substantia, neque conueniens ad hoc ut generetur ex eo lac naturalis. Et est illud, quod generatur ex eo, de lacte illaudabile. Et postquam iam sciui causam, tunc tu prouidus es in modis abscedendi eam.

Et scias, quod omne, quod exuberare facit sperma, exuberare facit in pluribus corporibus lac, si cut<sup>a</sup> semen lactuæ, & semen papaueris, & uber caprae, & ouis & similia: quæ admodum illud quod exsiccat sperma, & minorat ipsum, & prohibet generationem



nerationem eius, minorat lac etiam, sicut semen canabis. Et quum causa in paucitate lactis est paucitas cibi, multiplica cibum, & fac <sup>o</sup> delectari in ipso, & fac ut ipse sit ex genere calidi & humidi, laudabilis chyni. Et quando est causa corruptio cibi, rectifica ipsum, & reduc eum ad genus prædictum. Et quando causa est multitudo exercitij, minora ipsum, & fac <sup>o</sup> delectari. Et si causa in ipso est paucitas sanguinis propter fluxum sanguinis, & similia, retine ipsum: & si ipsius fluxus est in inferioribus, <sup>q</sup> ad superiora: & si est eius fluxus in superioribus, ad inferiora. Quod si eius causa est corruptio complexionis puræ, pone cibos oppositos illi complexioni, cum essentia exuberationis chymi. Et si fuerit causa humor corruptus, dominans: euacua eum eo, quod oportet, in omni humore. Et pone cibum mulierum cholericae complexionis illud, quod declinat ad frigiditatem & humiditatem. Et ex eis, quæ conferunt eis, est aqua hordei cum iuleb: & etiam feminis & citrulorum pugillus, & semen cucumeris, & caprini, & pisces aradradi, & caro hœdina, & gallinacea impinguita; & forbitiones factæ ex Kilech hordei cum lacte: & ius maluarum hortulanarum. Et pone regimen earum, quæ sunt phlegmaticæ complexionis, ex cibis, & medicinis, in quibus est calefactio in primo, & secundo, cum humectatione, aut pauca exsiccatione. Et ex hoc quidem genere, sunt <sup>o</sup> spanis & bautia <sup>q</sup> & feniculus, & anethum, & apium humidum, & <sup>o</sup> macis, & proprie humida & absque siccio: quoniam est calefactiuum, & exsiccatiuum. Et forbitiones factæ ex farina tritici cum fœnugræco, & fœniculo. Et quando lac egreditur filolum propter grossitudinem suam, & siccitatem suam; tunc cura est embrochatio cum eo, quod humectat ualde: & acceptio humectantium: & similiter in spermate: & intende regimen <sup>q</sup> & complexionis secundum medicinas & cibos, in quibus est superfluitas calefactionis propinqua ei, quod diximus, & humectatio ultima. Et cognoscas etiam genus melancholicæ dominantis, & rege secundum ipsum. Et ex medicinis quidem temperatis facientibus lac exuberare, est, ut sumantur <sup>o</sup> de se lele ap. 3. xxx. 3. & de folijs fœnic. xx. 3. & de fassafa. xv. 3. & de tritico <sup>o</sup> fracto. xxv. 3. & de ciceribus ex corticatis, & hordeo albo contrito, æqualiter de unoquoque. xvij. 3. ficus magna. x. numero: & omnia bulliât in. xxx. lib. aquæ, usque quo redeant ad. ix. lib. & minus. Et sit, quod inde bibitur. v. 3. cum. s. 3. olei amygdalini dulcis, & 3. j. & s. zuccari 3. seilimi. 3. Et pisces <sup>o</sup> saliti 3. sunt ex eis, qui faciunt exuberare lac. Et ex medicinis facientibus lac exuberare, est ut sumatur farina si fami, & dissoluatur in uino puro, & coletur, & bibatur colatura eius, & emplastretur ex fœce ipsius mammilla: Et etiam sumatur ex interioribus melongia pondus medij Kascij, & elixes in aqua uehementer, donec etiam dissoluatur: deinde commoueatuehementer, & coletur, & accipiatue colatura eius, & ponatur super ipsam. 3. j. butyri, & bibatur aut sumatur insulso ciceris, & bibatur in ieiunio diebus continuis: & proprie sit eius insulso in lacte, Et aqua hordei cum melle, aut iuleb: Aut sumantur seminis fassafa pars. j. & cice-

rellæ partes duæ, cuius potio sit kermes unum cum aqua calida, Aut sumantur in potu <sup>d</sup> de pilulis nardinis. 3. ij. cum uino. Et ex medicinis quidem bonis est, ut sumatur butyri uaccini. 3. j. & uini cadus magnus, detur ad bibendum in ieiunio: Et rami, & papaueris rufi 3. & folia eius decocta cum tritura hordei, sumpta sorbendo: Aut sumantur raphanus, & fursur, & bulliant in uino, & coletur uinum illud, & bibatur: Aut sumatur semen papaueris aslum cum fauic, æqualibus partibus cum oxymelle, aut rob, postquam insula fuerit in quolibet eorum tribus diebus. Nam illud est melius. Et quandoque in potu detur nigella cum aqua mellis: aut sumatur seminis anethi, & seminis porri, & seminis andacochæ omnium an. 3. j. & seminis fœnugræci, & seminis fassafa partes æquales: misceantur cum succo fœniculi, & bibantur; & si misceantur cum melle & butyro, est melius.

## ANNOT.

An lac ex probo uel excrementitio sanguine fiat, libro primo disertum est. Nunc, quod ad hoc caput facit, de lactis exuberatione uel penuria pete Gal. 5. de simp. med. fac. & Hipp. lib. de natura muliebri & de morbis muliebri. Vide et Pauli li. 1. de laudatiss. et uitiatio lacte. Vnu uero hic author scribit, quod uidetur paulo difficius, quum ait 3. Et scias qui omne quod exuperare facit sperma, exuberare facit pluribus corporibus lac & c. 3. Vitex profecto Dioscoridis testimonio lib. 1. lactis abundantiam facit. Idem tamen, semen non solum non auget; sed imminuit, ac ueneris impetum cohibet. Ceterum dici fortasse poterit, uiticem multo, uel frequenti, usu semen extinguere, nempe sui caliditate & siccitate, quæ & seminis & lactis generationi inimicum est: at, si moderata & raro sumatur, fortasse suarum partium tenuitate sanguinem ad mammas uberiorem aduehit. arg. dum etiam simul sui caliditate coctionem adiunat, lactis copiam parat.

De minoratione lactis & prohibitione exuberationis eius superflue. Cap. 3.

Ac quando superfluit plurimum, nocet, & apostemat, & affert etiam ægritudines. Et quandoque aggregatur lac in mamilla absque pregnatione, & proprie quando retinentur menstrua. 3. Conuertitur enim materia, quæ non inuenit uirtutem expellendi per matricem, propter paruitatem ipsius, & peruenit in ubere, & fit lac. Et quandoque aggregatur in corporibus uiuorum, & proprie in puberibus, ita ut rotundentur mammillæ ipsorum. Et tu quidem iam sciuisi in his, quorum tibi iam præterita est rememoratio, causas paruitatis lactis. Et illud quod in ea plus attenditur: est omne quod exsiccet uehementia suæ siccitatis: aut uehementia resolutionis suæ & calefactionis. Et omnia quæ infrigidant etiam, & humectantia, quæ sunt uehementis humectationis, & etiam minuant sanguinem phlegmaticorum. Et omnes medicine minorantes sperma, sunt minorantes lac. Illæ autem, quæ ex eis sunt frigida, sunt sicut & semen papaueris, & lentes, & <sup>d</sup> alkasil cum aceto. Et ex eis, quæ liniuntur, sunt succus arboris psyllij: & mucillago eius & quæ retinent & stupefaciunt, est farina farbarum cum oleo ros. & aceto. Calidæ uero sunt,

AVIC. M m m 2 sicut

d B. ex granis. alben.

c B. alsachichal neumam.

Cap. 21.

Cap. 3. & 4.

a B. Reuertitur

b 3. aquosæ.

c 3. B. lactuca & semen eius. d B. althafasil.

e B. & lactuca & similia. Et

o B. quiescat post ipsum.

p B. ipsum quiescere.

q 3. B. Alia lra. trahet ipsum.

r B. papaueris & etiam feminis cucumeris pugillus uisus & equali.

t B. u. 3. B. erica. x. 3. B. alferenti alia seminum proprie humida

y 3. B. melischolice.

v B. ex sela uel seil alnachel. 3. ex melle dactylorum. Alia lra. ex melle apum. 3. B. contrito. 3. xv.

w B. seilimani. c B. boni.



<sup>a</sup> B. alfen-  
gi-  
chast.

sicut ruta, & semen eius, & propriè ruta montana: & sicut <sup>f</sup> zalselenusch; & semen eius. Et do-  
fis eius ultima est usque ad .3. ij. Et illud quod ue-  
rius est de re albedarungi est, quòd ipsum mino-  
rat lac, quamvis dicant quidam, quòd facit exu-  
berare. Et cyminum propriè montanum exsiccat  
lac etiam: & etiam ut ex eo fiat epithima cum ace-  
to. Et ex epithimatis calidis est illud, quod fit  
de ammoniaco & uino. Epithima bonum. suman-  
tur radices caulium, & terantur, & fiat ex eis em-  
plastrum: Aut sumatur farina lentium, & fabarū,  
& crocus, & nux eadem, & sal: & fiat ex eis epithi-  
ma cum aqua frigida: Et etiam fiat linimentum  
cum succo fœnugræci: aut cum lacca, & lithargy-  
rio & oleo ros. Et ex eis quæ procedunt cursu p-  
prietatis, est ut liniatur mammilla cum cancro  
marino contrito: aut cū cancro fluuiiali adusto.

# ANNO T.

Aphor. 39.  
Cap. 12.  
Cap. 21.

Lac ex suppressis mensibus gigni testatur <sup>e</sup> Hipp. 20  
5. aph. Quòd item quandoq; etiā in uiris <sup>e</sup> pueribus  
lac gignatur, testatur Arist. 1. de hist. animal. id <sup>e</sup> nos  
ipso vidisse quandoq; meminimus. Quomodo uerò im-  
minuenda sit lactis exuperantia, pete etiam ex Gal. 5.  
de simpl. med. fac.

De caseatione lactis in mammilla. Cap. 4.

<sup>a</sup> B. & lac aceto  
sū, & epithima  
super calidā cū  
cerato ex mucil-  
laginibus.  
Alia litera, in  
modum pastæ  
vel iusculi dēfi.

<sup>b</sup> & B. calida.  
<sup>c</sup> B. ab ea come-  
stio fœniculi &  
oēs medicinz.

<sup>d</sup> B. daçyli.

**Q** Vandoque lac caseatur in mammilla pro-  
pter caliditatem exsiccatiuam. Et quan-  
doque caseatur propter frigiditatem cō-  
gelatiuam. Et tu quidē scis ex eis quorum reme-  
moratio tibi præterijt, significata cuiusq; harum  
duarum rerum. Medicinæ autem prohibitiuæ  
caseationis, sunt linimentum factum cum cera  
in quibusdam oleis subtiliatis, sicut oleum al-  
keiri, & oleum de mentha, & similia, & epithima  
cum mentha trita <sup>a</sup> & factum in modum panis. <sup>z</sup>  
Et epithima calidum factum ex cerato, & ex mu-  
cillaginibus frigidis, & cera colata; & coriadrū  
humidū, & portulaca, ualde iuuatiua sunt in hoc  
emplastrata. Et ex medicinis resoluentibus casea-  
tionem calidam, est acetum uini conuassatum  
cum oleo ros. & calefactum, linitum desuper; aut  
folia solatri contrita, quibus fiant emplastrum:  
aut folia alkekengi, & folia solatri, & folia cau-  
lis: aut succus eorum, & propriè quando cum eis  
miscetur myrrha & crocus. Et iterum acetum  
uini, & oleum uiol. & parum fœnugreci, & su-  
mantur, & fiat ex eis epithima. Et ex medicinis  
resoluentibus caseationem frigidā, est assiduatio  
embrochationis cum aqua. <sup>b</sup> & <sup>z</sup> Et pro-  
hibent <sup>c</sup> & eius saniofitatem, fœniculum, & semen  
fœniculi. & omnes species, & quæ prouocant lac,  
quæ sunt de eis, in quibus coquitur anethum, &  
chamæmilla, & balsamita, & fœnugræcum, &  
abrotanum, & castoreum. Et ex oleis, oleum de  
lilio, & oleum narcissinum, & oleum de costo. Et  
ex medicinis temperatis bonis est, ut sumatur  
panis de simila, & farina hordei, & eruca, & fœ-  
nugræcum, & hybiscus, & semen lini contritum,  
de unoquoque quantum una manus clausa tenet,  
& fiat ex eis emplastrum. Et ex eis quidem, quæ  
conferunt apostemationi post caseationem, est ut  
superponatur spongia infusa aqua & aceto tepi-  
dis, aut <sup>d</sup> & myrrha cum pane, aggregentur cum a-  
qua & aceto. Et mentha cum aceto & pane est

bona. Et marchasita contrita sicut pulvis cum  
oleo ros. & albumine oui. Et ex eis, quæ aperiunt  
oppilationem lactis in mammilla, est, ut liniatur  
cum caratim, aut ex myrrha cum aqua calamen-  
thi, & anisi, & ex farina ciceris, & folijs lauri, &  
semine apij, & cymino Nabati, & cardamomo cū  
aqua uirgæ pastoris: & similiter aqua & sicla, & tri-  
ticum cum nigella, & etiam thus cum felle bo-  
uis: aut sumatur mel storacis <sup>e</sup> & calamita, & mi-  
sceatur cum oleo uiol. & fricando inungatur ex  
eo mammilla: quoniam resoluuntur cum eo ca-  
scatio & apostema. Et forbeatur aqua caulium:  
quoniam est iuuatiua ad hoc.

De congelatione lactis in mammilla, & putrefactione  
eius, & extensione eius, quæ accidit ei <sup>a</sup> & ex agri-  
tine. <sup>z</sup> Cap. 5.

**S** Vmatur sicla, & decoquatur tandiu, donec  
dissoluatur. Deinde coniungatur cum medul-  
la panis, & farina fabarum, & oleo filamino,  
& superponatur. Aut emplastretur cum pane, &  
herba quæ nominatur herdikies humida cum ce-  
ra & oleo ros. aut <sup>b</sup> & ceræ cum aqua & oleo, & cum  
melle & uino, aut rob: iteretur emplastrum cum  
quocunque fuerit in die bis, aut ter: Et similiter  
filamum cum melle, & aut butyro. <sup>z</sup> Et si misceat-  
ur cum eo farina tritici cum fursure, aut farina  
fabarum, est iuuatiuum. Euaporatio cum aqua  
calida & inclinatio mammillæ super uaporem  
eius: & propriè quando in ea decoquitur semen  
lini, & fœnugræcum, & hybiscus, & semen, <sup>a</sup> & cu-  
cumeris, & chamæmilla, & embrochatio cum ea,  
est iuuatiua ei, quæ non tolerat grauedinem em-  
plastri. Quòd si accidat cum hoc <sup>c</sup> & agritudo, <sup>z</sup> iu-  
uatur cum hoc emplastro: sumantur mes, & inte-  
riora passarum, & conterantur, & conficiantur  
cum aqua <sup>d</sup> & sidre & aqua alhetil. <sup>z</sup> Et quando ca-  
seatur in mammilla sanguis, assiduatur eius inun-  
ctio cum oleo uiol. deinde fundatur super ipsam  
aqua calida, deinde emplastretur cum emplastris  
prædictis in principio huiusmodi capituli.

# ANNO T.

Lactis concretio, quam caseationem uocant, propriè  
à calido fit, nempe à coagulo quod natura calidum est,  
ut testatur Auer. 5. Coll. & ante hunc Arist. 3. de hist.  
animal. ubi coagulum ait, lac esse ignem intra se habēs.  
Quare, quum à frigido lac condensatur, ut author ait,  
congelatio potius est, quam coagulatio. Docet Arist.  
4. meteor. quæ sunt aquæ species, concreescere à frigido,  
erat. cum calore uerò etiam humidum simul exprimitur,  
& res sicca remanet. At quæ plus terre habent, in ijs  
à calido concretio fit humidum educente. si uerò quid  
mistam naturam habeat, id <sup>e</sup> à calido, & à frigido  
concreseit. Quod ad hunc locū pertinet de mammillarū  
affectibus, pete Paulum lib. 3.

De apostematibus calidis mammillæ, & doloribus loci  
mammillarum. Cap. 6.

**I** N principio quidem eorum <sup>a</sup> & administran-  
tur percussiuua cognita in hac cura: & & mi-  
sceatur cum eis parum de subtiliatis. Et il-  
lud quidem est, sicut uaporatio cum aceto uini,  
cum aqua calida, aut pauco oleo ros. <sup>b</sup> & & & farina  
fabarum cum oxymelle, & folia solatri cum oleo  
ros. Et



ros. Et quando pertranscunt initium parumper, curentur cum emplastris dictis in capitulo extensionis, & congelationis sanguinis. Et ex eis, quæ sunt bona ultimè, est ut sumantur farina fabarum, & mellitum contrita, & oleum sisaminum, & fiat ex eis epithima cum aqua dulci. Et iterum panis contritus, & farina hordei, & fabarum, & asafœtida, & fœnugræcum, & hybiscus, & vitellus oui, & crocus, & myrrha: sumantur & fiat ex eis emplastrum: & etiam fiat epithima ex semine lini cum aceto. Et multoties quidem res soluitur & firmitur ad apostema mamillare, & est locus ubi timetur pleuresis. quare ingenia, ut aggreges psyllium, & pone ipsum super caput apostemolum, non in circuitu ipsius. Et pone in circuitu inferiorum eius & adog: & non vapores in principio doloris, ne resolutum subtile, & remaneat grossum, quoniam est error. Et quando dolet caput mamillæ, fiat phlebotomia, & embrochetur cum eis, quæ sunt sicut sandali, & acacia, ita ut non accidat cancer.

## ANNO.

Mammæ inflammationes cætera cum reliquis inflammationibus ad curationem communia habent, uno excepto, quod, si initio repellendum est, id tamen caute agendum, cauendumque: ne ad princeps membrum corpus ipsum, materia resoluatur. utendūque: propterea ipsæ est, quæ non insigniter repellant. Adde uerò, quæ māmē frigida consistit substantia ut 5. aph. Gal. asserit, cauenda quæ actu frigidiора sunt: nempe, ne plus iusto contenti in mammis humores crassescant, & coctioni rebelles euadant: ac demum ne imbecillus earum calor extinguitur, ac ad cancerum veniant: qui morbus facillime locorum omnium has apprehendit, Celsi testimonio.

De apostematibus frigidis phlegmaticis mamillæ.  
Cap. 7.

CONFERT eis, ut teratur apium, & ponatur super ea, aut chamæmilla.

De duritie mamillæ, & nodis, & glandulis, & quod accidit ei ex circuitione papillæ, maximè apud pubertatem.  
Cap. 8.

Si autem declinat apostema apparens in mamilla ad duritiem, tunc ex eis, quæ conferunt in principio, est ut emplastrum cum rizi infuso in uino: aut & commisto cum cerato facto ex oleo uiolacæ & vitello oui: & dragacato: & si apostema fiat durum, liniatur cum cerato facto ex oleo rosæ & alkitran & aqua & camphorata. Et quandoque ponitur in ipso fel bouis. Et quandoque medicatur cum folijs gallarum, & oleo. Et ex eis, quæ cōserūt, est fæx uini decocti ueteris: aut fæx acetæ, ex qua liniatur. Nodorum autem, & glandularum in ipsa melius medicamen est ut, sumantur folia persici humida, & folia rutæ humida, & cōterantur simul, & cum eis fiat emplastrum. quod si illud est residuum à circuitione papillæ puelaris, aut est accidens post illam, & inobediens, ut medicinæ resolutionem faciant in ipso; tunc necessarium est ut perforetur tantum, donec consequatur pinguedo, deinde extrahatur, & suatur.

## De dubellati in mamilla. Cap. 9.

Quando accidit mamillæ apostema faciens collectionem, tunc ex medicinis bonis in maturatione eius est, ut sumantur seminis lini, & sisami, & radices lilij, & storacis, & stercoris caprini, & stercoris columbini, & nitri, & gumme pini partes æquales, secundum quod necessarium facit testimonium, & fiat inde linimentum cum oleo siragi, & oleo de alkeiri, & medulla cruris uaccini: & si uis, pone in ipso rob. quod si indiges perforatione, fac.

De ulceribus, & corrossionibus in mamilla.  
Cap. 10.

Sumatur uini pontici pondus. xx. lib. & ponatur in ipso de sumach & tinctorij. & lib. j. & de gallis immaturis. lib. s. & de casia lignea medulla. lib. de nucibus cupressi. lib. i. infundatur in uino & dimitatur. xx. diebus: deinde decoquatur cum lignis cupressi, & cōmoueantur donec minuat medietas, deinde & cōmoueantur fortiter, & colent, & reducat ad ignem, & & calefiat; sitque ille ignis leuis ualde: & referuet in uictrata: & est bonum omnibus ulceribus, quæ accidunt in membris mollibus. sicut sunt os, & lingua, & alia, & prohibet corrossionem. Et ex eis, quæ conferunt mamillam paruum, aut coarctatam, & prohibent eam à casu, & prohibent etiam testiculos puerorum magnificari, sunt ista. f. ut minoretur introitus balnei. Et similiter pueri sumant & cerusæ; & chimoleæ amborum ana. pondus. 3. ij. conficiantur cum aqua & seminis hyusquiami albi, & misceantur cum aliquatulo oleo masticino, & fiat ex eis linimentum, & alsiduetur super ipsum pannus lincus infusus aqua gallarum infrigidata, & proprie quando sunt mollificati. Et iterum experimentum mulierum, liniatur super eos lutum hartum, & mel: quod si ponatur in ipsa opium, & panis cum aceto, erit fortius: aut sumatur luti hartum pondus. 3. xx. & hyusquiami & pondus. 3. ij. & fiat ex eis epithima cum aceto: Aut sumantur lutum famios, & acacia, & cerusa, & liniatur cum succo arboris hyusquiami: Aut sumantur thus, & cochleæ marinæ & farina hordei, & conficiantur cum forti aceto ualde, & liniatur cum eis mamilla tribus diebus, aut quatuor: aut sumantur oua al cubugi & storax, & chimoleæ & liniatur cum aqua psyllij, aut liniatur cum herba hyusquiami, sicut est: teratur, & coniungatur cum aceto, & dimitatur tribus diebus: & quando uult, ut leniatur, ponatur desuper spongia infusa in aqua & aceto: Aut sumantur succi & hypocistidos & corticū granatorum, & plumbi uisti cum sulphure omnium ana. quasi 3. iij. aluminis iameni, cerusæ, plumbi, lictium adustarum, omniū ana. 3. j. limaciarum adustarum, abrotani, omniū ana. 3. iij. conficiantur cum aqua plantaginis & liniatur: Aut sumatur cyminum album cum cepe lilij, & melle, & aqua; & dimitatur super mamillam tribus diebus: aut sumatur animoniacum & hyusquiamum & ponatur super eam tribus diebus: & hyusquiamum & solij. ix. diebus. Et ex eis, quæ sine certitudine experimenti dicuntur in hoc capitulo, est, ut liniatur

AVIC. M m m 3 cum

a B. aldebagin.

b f B. post eorū contusionem.

c B. conficent

d B. infusetur

e f B. & rectificat ipsam.

f B. De illis que conferunt mamillam parvā & solidam & prohibent eā a molificatione & a casu & prohibet etiam testiculos puerorum magnificari.

f B. ille quæ nolunt conferre mamillas suas solidas minoret introitum balnei & similiter pueri. Deinde sumatur.

g B. emulsionem. h B. alhar i B. alhar k B. alfucharan.

l B. vdhæ

m f B. & viride æris. n B. climia

o B. alcarathic

p B. alfucharan

q B. alfucharan.

Aphor. 39.

c B.

d f B. contrito.

e B. bisfen.

f B. repugna

a B. inungatur.

b B. camphoræ



7 B. Alia litera.  
virgæ porri.

f. Balhar.

cum sanguine testiculū porcinū & aut sanguine erij, aut sanguine testudinis: aut fumantur oleum, & alumen contritum sicut alcohol, & ponantur in mortario de plumbo, & moueantur tandū, donec in ipso resoluatur plumbum, & assidue fiat in unctio cum eo: & similiter lutum galharum, & gallæ immaturæ, aggregentur cum melle, & liantur cum eis.

## FEN TERTIADECIMA

† gula,

De tmeri, & stomacho, & dispositio-  
nibus amborum.

TRACTATVS PRIMVS

† gulæ.

De dispositionibus tineri, & stomachi.

† gulx.

De anatomia tmeri, & stomachi. Cap. I.

† gula.

a B.intrinfecx.



† E R I quidem est compositum  
ex carne, & tunicis panniculari-  
bus ⁊ planis uillos habentibus  
lōgitudinales, ut per eos facilis  
fiat attractio deglutitione. Nā  
tu fcis, quōd attractio non per-  
ficitur nisi uillis lōgitudinalibus,

b B. ita ut priu-  
uatur attractio,  
quæ adiunatur  
in descensione  
cibi. Alia litera-  
meri in longitu-  
dine in tēpore,  
quo priuatur at-  
tractio, quæ ad-  
iunuat ad descen-  
sionem uel ad  
declinationē in-  
ferius.

c. B. tortuosita-  
tem vel revolu-  
tionein.

d B Alia litera.  
figurando os sto-  
machi. Alia lra.  
& extēditur au-  
pliando & obuiā

e B. Alia litera,  
dilatatum.  
f B. & est lenior

quum contrahuntur, & tegit ipsum exterius pan-  
niculus uillos habens latitudinales: ut per eos faci-  
lis sit expulsio ad illud, quod subest illi. Scias,  
quod expulsio non peruenit nisi per uillos latitu-  
dinales, & in ipso est carnositas manifesta. Et ope-  
ratione quidem duarum tunicarum simul com-  
pletur deglutitio. f. per id, quod attrahit uillos  
eius: & per id, quod exprimit uillos eius. Quan-  
doque autem difficilis fit deglutitio eius, cuius  
scinditur meri in longitudine, ita ut priuatur at-  
tractio <sup>b</sup> & adiuuans ad uomitum humoris. & Et  
uomitum quidem completur cum tunica extrinse-  
ca, colola: quia propter est difficilis. Et locus quid-  
eius est super spondiles, quæ sunt in collo secundum  
rectitudinem, in cultodia & tutela: & descen-  
dit cum eo per neruorum ex cerebri. Et quan-  
do est in directo spondilis quarta, quæ est ex spõ-  
dilibus dorsi pertingentibus pectori, deinde per-  
transit ipsam, recedit parumper ad dexteram dila-  
tando locum uenæ uenientis à corde, deinde de-  
scendit super spondiles viij. residuas, ita quod quã-  
do peruenit ad uelamē, ligatur eo ligamine, quod  
subleuat ipsum parumper, ut non comprimat id,  
quod comitatur ipsum ex uena magna, & ut sit  
descensus neruorum cum eo secundum & gdra-  
tionem: securando ipsum à nocumento extensio-  
nis rectæ, apud grauiterit aduenientem stomacho.  
Quomque pertransit uelamen, declinat ite-  
rum ad sinistram, secundum quod declinauit ad  
dexteram. Et ille quidem rectus ad sinistram, est  
quum pertransit spondilem. x. ulq; ad. xj. & .xij.  
Deinde dilatatur post penetrationem in uelami-  
ne: & ampliatur mediando <sup>d</sup> & obuiando ori  
stomachi. Et post meri est corpus stomachi: & con-  
textu: & creata est intrinseca pars meri amplior,  
& magis spissa primo intestino, quoniam est tran-  
situs durioris, & intrinseca pars stomachi est me-  
dia. <sup>f</sup> Et illud, quod in ipso est leuius, est: apud os

stomachi. deinde in intestino est: & leuius. & nō  
uestitur interior pars eius panniculo extenso us-  
que ad postremum stomachi, adueniente ei ex pa-  
niculo regente os, nisi ut attractio sit continua,  
& ut adiuvet ad subleuandum epiglottim ad su-  
periora, quum sit deglutitio, cum extensione me-  
ri ad inferiora. & quum uerificauerit, inuenies  
quod meri est pars stomachi: & continua ei: & cum  
gradatione. Et eius quidem tunica sunt: &

gradatione. Et eius quidem tunica lili<sup>1</sup> 1  
 10 <sup>1</sup> tunica stomachi: quarum magis intrinseca, k f  
 est magis similis panniculis, & k<sup>2</sup> 3 ad l  
 gitudinem: & magis extrinseca ambarum est car-  
 nosa, grossa, latitudinem habes uillos: uerum est  
 plus carnosa ea, quæ est stomachi: sed est ex ea, &  
 in situ eius, & continuatio ipsius. Primum autē  
 intestinum non est pars stomachi, imò est res cō-  
 tinua ei ex proximo. Et propter hoc non gradat-  
 ur ei contritiō, neque tunica eius sunt lili<sup>1</sup>  
 nica stomachi. Nam subditiō meri? familiar est  
 1 B. Aliaque  
 inclinetur

[illegible]

nis: & propter hoc contrahitur stomachus, quum  
fit deglutitio, & eleuatur epiglottis. Et extrinseca  
habet uillos latitudinales propter illud, quod scis  
de necessitate expulsiōis. Et non possit fuit uil  
li expulsiui extrinseci, nisi quoniam attractio est  
prima operatiō eius, & propinquier ei: De  
inde expulsiō aduenit post illud, & cōpletur pro  
pter expulsiōem, & continuam in toto uale, ut  
expellatur quod in ipso est: & permittente tū  
ca intrinseca: uilli transuersales, ut adueniat ad

retentionem faciendam, & positi sunt in p<sup>ar</sup>te  
tione, non in expulsiōe: quare non commifce  
tur tunica extrinſeca: Et leparatus eſt ab eis me  
ri, quum non ſit ad retinendum. Et tota tunica  
eius exintrinſeca obuiat corporis ſpina. <sup>q</sup> Glo  
trinſeca uerò pars cōcaua eſt plus carnoſa & cali  
dior, ut ſit plus digerens: & os eius eſt neruoſius  
plus, ut ſit uehementius ſenſibile. Et aduentei  
ex neruis cerebri ramus, acquirere ipſum faciens  
ſenſum, ut percipiat famem & diminutionem. Et  
illo quidem non indigent reliqua, quæ ſunt poſt  
os ſtomachi: & ſtomachus non indigit ſenſu, ni  
ſi qua egerit, & excitat ipſum, quando uacuat eſt  
q. B. Alia ſit  
extrinſeca nec  
noſa quoniam  
r. B. extrinſeca  
uerò pars tunica  
eius.

est sensibilis, acquirens nutrimentum sibi ipsi & alijs; non eget illud quod est post ipsam illo: quoniam illa sufficiens est ad defendendum onus alterius. Et iste quidem neruus descendit ab alio reuolutus super meri: & inuoluitur super ipsam uoluntatem stomachi, quum est propinquus stomacho; deinde continuatur stomacho. Et loco stomachi uehementioris gibbositas superponitur uena magna, procedens in longitudine ipsius, & mandat ei ramos plurimos, qui cum eo ligantur, & diuiduntur in ramos subtilis, constituti in ordine uno. Et adhaeret ei arteria similiter. & procedit ex arteria: & conuoluitur, & inijcitur unaquaeque eorum



† p. p. catione  
† peritonium

u. B. propter for-  
dium uel vili-  
tatem eius.

u. B. cuiusdam  
superfluitatis.

u. B. calefacit ip-  
sum ab anteriori  
parce zirbus  
extensus.

u. B. factus ē zir-  
bus spissus.  
u. B. sublevis, ut  
sic levis pignus,  
ut sic considerat-  
us.

u. B. naturalis.  
† peritonium.  
† beriteron.  
† abdomen.

u. B. lateribus  
suis.

u. B. Alia litera.  
penniculi qui  
sunt in vtre no-  
ti. Alia litera.  
lacerti qui sunt  
in ventre noi.  
f. B. qui ipsa co-  
lum cum motu  
lacerti cum eo  
cum motu sui  
ipsum, scilicet  
stomachi.

rum superflexionem & siphac: & contexitur ex  
summa carum zirbus secundum quod narrabo.  
Et stomachus quidem digerit caliditate, quæ est  
in carne sua innata, & caliditatibus alijs, ac quæ sitis  
a corporibus uicinantibus ei. Hepar enim super-  
ponitur dextro eius desuper: & illud ideo, quoniam  
illic rotundatur: & sit eius superpositio bona: &  
splen sternitur sub eo à sinistro, elongatus parum  
per à uelamine: & capiens in ipso. Nam si superpo-  
neretur ipse & hepar simul una superpositione,  
grauaret illud super stomachum. Electum est igitur,  
ut superponatur hepar taliter, quatenus com-  
prehendat ipsum additionibus extensis, sicut digi-  
ti, & substernatur splen subtus. Et cum hoc est  
hepar magnum ualde, secundum comparationem  
factam ad splenem, propter necessitatem  
sue magnitudinis: & quomodo non? quum splen  
non sit receptaculū nisi unius superfluitatum  
eius. Consequens ergo est, ut declinet caput sto-  
machi ad sinistram, amplificando locum hepatis,  
& coangustet locum sinistram: Et declinet eius  
inferior pars ad spatium, quod euacuauit hepar  
subtus: & dilatet etiam locum spleni à sinistra, &  
desubtus. Posita est ergo nobilior duarum par-  
tum, & est superior & dextra, hepatis: & uilior ea-  
rum opposita eis, spleni, hoc est sinistra. Et addi-  
tum est in eo ab anterioribus, zirbum extensum  
super ipsum, & super omnia intestina hominum  
proprie, propterea quod sunt magis egentes adiu-  
torio digestionis propter debilitatem uirtutum  
ipsorum digestionum, secundum comparationem  
ad alia: & factum est spissum, ut comprehendat  
caliditatem: & subtile ut leuietur eius adeps. Fit  
ergo conseruatum & caliditatis: & ab  
anterioribus. Adeps enim eius recipit caliditatem  
ualde, & conseruat eam propter uiscositatem suam,  
pinguem. Et super zirbum panniculare est siphach  
nominatum: & berbetinem: & super ipsum  
est mirach, & lacerti uentris pingues omnes. Et  
istæ duæ tunice coniunctæ sunt in supremo am-  
barum apud uelamen: & separate ab inferiori par-  
te earum. Et à posterioribus dorsi extenditur ue-  
na pullatilis, magna, super ipsum, calida propter  
multitudinem caliditatis sui spiritus, & sanguinis  
sui. Et affociatur ei uena magna calida, propter  
caliditatem multitudinis sui sanguinis. Et siphach  
quidem ex summa horū, est panniculus primus,  
qui comprehendit uiscera omnia nutritiua. Ip-  
sum enim tegit ea, & declinat ad interiora, & ag-  
gregatur apud dorsum à latere suo, & con-  
tinuatur uelamini à superiori parte sui, & con-  
tinuat inferior uiscera, & duobus illis ab inferiori  
parte sui. Et illic adueniunt ei duo foramina, apud  
duo inguina, quæ sunt duæ uix, in quibus pene-  
trant uenæ, & suspensoria: & quum dilatantur,  
descendunt per ea intestina. Et iuuamenta quidē  
eius sunt, tamen illorum uiscerum, & distinctio  
inter intestina, & lacertum mirach, ut non co-  
operat ea, & non conturbentur eorum operatio-  
nes. Et communicant ei etiam illa, quæ sunt in  
uentre nota: & in tunica extrinseca, quæ est mi-  
rach, sunt iuuamenta. Cum eis enim exprimit  
stomachus per motum lacerti cum eo, & per hoc  
quod ipse mouet cum. & Extenditur ergo totum  
super uasa, de quibus sunt corpora, quorum  
proprietas est, ut expellant expressione quadam

adiuuante ad expulsionem fecis. Et similiter ex-  
primunt uescicam, & adiuuant ad emittendam uri-  
nam, & exprimunt uentositates inflatias ut ex-  
eant, quare non deficiunt intestina, & adiuuant ad  
pariendum. Et siphach quidem ligat omnia uisce-  
ra ad inuicem & cum dorso. Et fit eorum aggre-  
gatio firma: & est ipse cum dorso sicut res una.  
Et quando continuatur uelamini, & obuiant duæ  
extremities eius apud dorsum, tunc ligatur illic:  
& ex inde est eius initium. Eius namque initium est su-  
perfluitas descendens ex uelamine ad os stomachi, &  
obuiat ei superfluitas eius, et quod ex ipso ascendit  
ad dorsum, & obuiant sibi, & generat illic siphac  
s. corpus panniculare non diuisum in uillos sensi-  
biles, imò corpus simplex in sensu: & compræhen-  
dit stomachum posterius à duabus tunicis, quæ  
sunt in substantia stomachi. Et est tutamen tuni-  
cæ carnosæ, quæ est ei: & peruenit ad stomachū,  
& ligat ipsum cum corporibus, quæ sunt à parte  
dorsi, & sunt ei hæc reflexio & ascensio, & descen-  
sio. Et illud, quod in ipso est grossius, est inferius  
eius, & sinistram ipsius, & est ei tunica ex sub-  
tiliatis lacerto uentris cooperiens: & sub ipso  
uel ipsa est subtile eius, quod est recte siphach,  
& est uehementis subtilitatis. Et ex eo oritur pan-  
niculus, tegens pectus: & superfluit ex eius ori-  
gine siphach superfluitas à duobus lateribus, ex  
qua, & ex ramis duarum uenarum. s. pullatilis &  
non pullatilis extensis super stomachum, textur  
substantia zirbi, quæ contexta est ex duabus tuni-  
cis, aut ex pluribus tunicis, secundum loca super-  
positis pinguibus, cooperiens stomachum, & in-  
testina, & splenem, & mēfaraicas in inflexa & ad  
latus subterius. Et hoc zirbum cum sua separa-  
tione est suspensum cum eis. cum hoc quod  
transiit ex stomacho, & concauitate splenis,  
& Et loca suspensionis eius sunt glandulæ, & quæ  
sunt inter uenas fugentes, quæ nominantur mē-  
faraicæ, & intestinum. xij. digitorum. Verum eius  
suspensiones sunt parue, & debiles. Et quan-  
doq; cōtinuatur cū hepate & coltis. & dorso leui  
continuatiōe: & ista quidem suspensiones sunt  
fixiones zirbi: & prima earum est  
stomachus: & zirbum istud est, sicut sacculus, in  
quo si aliqd poneretur, retineret illud. Quū ergo  
uerificaueris, tūc scias qd cutis, & panniculus, qui  
est post ipsam, & est carnosus: & lacertus positus  
in tunica, quæ est suprema tunicarum lacerti  
uentris, nota determinata, omnes sunt in summa  
mirach. Et tunica, quæ est infima tunicarū lacerti  
uentris cum panniculo subtili, quæ est secundum  
ueritatem siphach, est ex summa siphach. Et zirbū  
est sicut interior pannus siphach, & sicut exterior  
stomachi. Et hæc quidem corpora omnia sunt  
adiuuantia in calefactione stomachi, quorum adiu-  
torū est in defensione eius. Et in inferiori parte  
stomachi, est foramen, cui continuatur intestinū.  
xij. digitorum. Et hoc quidem foramen nomina-  
tur portenarius: & est strictius foramine superiore,  
quoniam est transitus eius quod digestum est, &  
subtiliatum: & illud est transitus eius, quod est  
contrarium ei. Et iste quidem meatus clauditur  
usquequo completur digestio: deinde aperitur  
quouiq; completur expulsio. Et scias, quod sto-  
machus nutritur tribus modis. Vnus eorum est,  
eius quo fouetur cibo adhuc in eo existente. Et

g. B. ex a. m. dē  
re ex eo.

h. B. p. cationes

i. B. ex super-  
eminente.

k. B. in ueritate

l. B.

m. B. terminata  
n. B. Alia litera.  
planum.  
o. B. iste zirbus.  
p. B. alligat. cū  
eo qd supliant.  
q. B. & cū loco  
arteriarū eius &  
cū glandulis.  
Alia litera. iste  
zirbus cum sua  
pinguedine zir-  
bolæ est alligat.  
cum eo. Alia lra  
iste zirbus cum  
sua separatione  
est suspensus su-  
spensione stoma-  
chi & concaui-  
tate splenis.  
r. B. alligatiōes  
s. B. mendosis  
t. B. allegatiōes  
sunt origines.



secundus est eius quod ad ipsum uenit ex nutrimento in uenis prædictis in anatomia uenarum. Et tertius est eius, quod ad ipsum effunditur in tempore famis uehementis ab hepate ex sanguine rubeo puro, & nutrit ipsum. Et scias, quod antiqui, quando dicunt os stomachi, intelligunt quandoque introitum ad stomachum, & est locus strictus, in quo non dilatatur aliqua partium introitus stomachi, quæ sunt post meri. et quandoque; superiorem introitum, qui est terminus communis inter meri & stomachum. Et quidam homines sunt, qui nominant ipsum "x alphaet, & cor. sicut sunt quidam homines, qui faciunt currere in sermone suo os stomachi, & innuunt ad cor communicantes in nomine, aut debiles in discernendo: & isti quidem sunt ualde antiqui medicorum. Hip. autem multoties dicit "x fuhed: & signat per id os stomachi secundum suam expositionem.

## ANNO.

Cap. 7. & 8. & deinceps. Cap. 15.

Cap. 8. Cap. 3.

Cap. 7.

† gula.

Cap. 5.

De uentriculi anatome plura habes ex Gal. 4. de usu part. multa & author lib. de animalib. 13. Dubitarit tamen hic quispiam, propterea quod ait Auic. gulam (quam meri uocat) "x carne & membranosis seu pannicularibus tunicis esse compositam, id quod & Gal. 4. de usu part. At philosophus 3. de part. animal. gulam ex neruo & carne constare existimat. differt autem membranosum a neruoso. Verum controuersia nulla est. Ad gulam plures feruntur nerui, ut neruosa dici possit, quæ tamen sit membranosa. Illud uero difficius est, quod author postea de interna uentriculi membrana subiungit, quum ait, Et est ex duabus tunicis, quarum &c. Internam uentriculi tunicam longis fibris attractionis gratia constare asserit. id quod & Gal. 4. de usu part. Caterum, quum tribus tunicis uentriculus constet, proprijs duabus, & altera, quæ commune est ex peritoneo omnium uiscerum tegumentum; illud à peritis nostræ tempestatis dissectoribus compertum est, carere longis fibris uentriculum. nempe, quum ea, quæ à peritoneo est, omni fibrarum genere careat. interna obliquas solum habeat, non longas: externa uero transuersas tantum. Neque aut uidetur alioqui longis fibris esse opus, attractionis gratia, quum hæc à gula obeatur. quamuis interea negandum non sit inesse etiam ipsi uentriculo naturalem attrahendi uim, quæ toti corpori est communis: sed hæc non fit fibrarum beneficio.

## De agritudinibus meri.

Cap. 2.

Quandoque accidunt meri species malitiæ complexionis, & debilitant ipsum ab operatione sua, quæ est deglutitio. Et quandoque sunt in ipso agritudines instrumentales omnes, & communes: & quandoque sunt in ipso apostemata calida, & frigida, & dura. Et illud, quod plurimum fit in eo de agritudinibus instrumentilibus, est oppilatio, aut propter coarctationem de foris à spondili remota: aut apostemate membri uicinantis ei, aut propter apostema in ipso, aut in lacerto qui retinet ipsum. Et summa quidem agritudinum, quæ accidunt ei sapius, ex agritudinibus communibus, est fluxus sanguinis, & corruptio eius.

## ANNO.

Gula accidere in omni morborum genere affectus possunt, pro qua re pete Gal. 5. de loc. aff.

## De qualitate deglutitionis. Cap. 3.

Scias, quod deglutitio fit per meri, cum uirtute attractiua attrahente cibum cum uillis longitudinalibus, quos adiuuant uilli latitudinales, propterea quod retinent retro illud, quod deglutitur: & exprimunt ipsum ad inferiora: & uomitum etiam completur per meri. Verum deglutitio est facilius: quoniam est motus secundum motum naturalem: & fit cum adiutorio duarum tunicarum: quarum una habet longitudinales uillos: & altera est cooperiens eam, latitudinales habens uillos. Vomitum autem est motus non secundum cursum naturalem: & non completur eius operatio, nisi per tunicam uelatiuam exprimentem tantum.

## De constructione deglutitorij, &amp; difficultate deglutitionis. Cap. 4.

Constructio deglutitorij, aut fit propter causam in ipso meri: aut fit propter causam uicini eius. Et causa, quæ est in ipso meri, aut est apostema, aut siccitas superflua: aut exsiccatio humiditatis in ipso propter febrem, aut aliud: aut est aliqua specierum malitiæ complexionis superflua: aut casus uirtutis, & debilitas eius, & proprie in fine agritudinum acutarum malarum, timorolarum, & aliarum. Et causa uicini est constructio constringentis. f. aut apatis in lacertis epiglottis, sicut fit in synancijis, & alijs. Et quandoque est cum constructione anhelitus etiam, aut membræ colli: aut est declinatio spondilis ad interiora: aut est uentositas inuoluta in ipso coarctans: aut spasmus, & cuez qui uult fieri: aut iam incipit. Hoc enim sepe antecedit cuez, & congelationem. Iam autem accidit euadam notorum nostrorum difficultas deglutendi propter retentionem rei in deglutitorio ignotæ, & perduxit eum illud ad similitudinem præfocationis: & fecit eum syncopizari cum nausea, cum qua euomit uermes plurimos: cum quorum expulsiōne facilius facta est deglutitio, & ablata est præfocatio. Et scias, quod causa fuit retentio eorum illic.

## De signis.

Cap. 5.

In illa quidem, quæ est propter spondiles, augmentatur constructio in tempore resupinationis, & est deglutitio dolorosa apud spondilem remotam. Et illam, quæ est causa malitiæ complexionis debilitantis, significat longitudo: & spatij itineris: & eius quod deglutitur: & est cum leuitate, & paucitate festinationis in toto spatio absque dolore: nisi sit illud in parte meri: & sensibilibiter constringat illic, & sentiatur: & cum retentione eius quod deglutitur apud ipsum. Et in illa, quæ est causa apostematis, fit constructio in propinquitate ipsius, & fit ibi dolor, & non euacuatur dispositio in pluribus a febre, quamuis plurimum non sit uehementis fortitudinis. Et quando apostema est calidum, significant etiam ipsum caliditas, & sitis. Et si non fuerit calidum, non erit febris. Et quandoque est exitura non cum illa caliditate: & est illic dolor paruus, cum quo accidunt in quibusdam horis tremor & febris. Et quandoque faciunt collectionem, & rumpitur, & emit



tit saniam, & sedat illud, quod aduenit ex eo; & fit ægritudo ulcus. Et illam, quæ fit in antecessio ne cuez, & congelationis, significant cum ea reli quæ significationes.

De cura.

Cap. 6.

**S**i causa fuerit ap̃a, aut remotio, tunc cura eius, erit cura illi. Et si causa fuerit malitia cōple xionis, tunc si fuerit inflāmatio, & adustio, & caliditas in superficie oris, oportebit ut admini stres linimenta inter ambas spatulas ex succis, & medicinis frigidis. Et forbeat <sup>a</sup> quod sit sicut lac & acetosum <sup>b</sup> & absque butyro, & quæ sunt similia illi. Et si fuerit ex frigore, (& est illa, quæ sæpius fit) oportebit, ut curetur cum emplastris calefacti uis, quibus uteris in curatione oris stomachi frigi di, & cum oleis, & unguentis calefacientibus di ctis in ipso: & cum oleo balsami, & oleo raphani no, & oleo muscelino, & similibus; & cum empla stris factis ex castoreo, & ammoniaco, & myrrha & prasio, & alijs. Quod si fuerit propter comple xionē humidam, & mollem, & ualde (& scitur, quod est ex communitate superficie oris & linguæ cū eo) tunc curetur cum eo, in quo sunt stipticitas, & calefactio, ex medicinis aromaticis post mundifi cationem stomachi & rectificationē eius, si eget ea. Et istæ quidem medicinæ sunt sicut anisum as satum, & behen duo, & spica, & spica celtica, & fo lium Indum, & thus, & minutum ipsius, & myr rha. Et si necessarium est, ut misceantur cum eis calefacientia fortia cum stipticis frigidis, ut fran gatur per calefacientia frigus stipticorum frigi dorum, & uehementis exsiccationis, sicut rosarū, & balaustiarum & similibus, fiat. Et apud me aniu den est uehementis iuuamenti in hoc. Et si fuerit causa siccitas, fiat contrarium illius; & administra lectuaria humectantia æqualis complexionis, & oua sorbilia, & adipēs, & butyrum, & medullas, & regimē corporis, & stomachi. Nam tmeri in plu ribus ægritudinibus, est sequens in complexionē sua complexionem oris stomachi.

ANNOT.

Quomodo deglutitio fiat, habes ex Gal. 3. fac. natu ral. & author noster lib. 1. sen 1. doct. 6. de eadem re egit. Quibus uero de causis offendatur, & quibus notis singulæ noscantur causæ, habes 5. de loc. aff. De curatio ne uero pete Gal. 13. meth.

De apostematibus meri.

Cap. 7.

**Q**uandoque sunt calida phlegmonica, & <sup>a</sup> pustularia, & <sup>b</sup> frigida phlegmatica, & dura, & <sup>c</sup> plurimorum dif ficilis sit maturatio, & tardantur.

De signis apostematum meri.

Cap. 8.

**S**ignificat ipsa dolor in hora deglutitionis, & in non deglutitione peruenit ad poste riora spondilium colli, cum constrictione de glutitorij. & cum illo quod ex eis est calidum, quandoque est febris non uehemens: & quando que est ueniens hora post horam, quasi ipsa sit fe bris diei non uehemens; & quandoque est cū eo horripilatio: Verum est cum eo sitis uehemens, & caliditas. Quum ergo maturatur, <sup>b</sup> remoue tur horripilatio: & quando aperitur, emittit pus.

Quum autem apostema est non calidum, est con strictum, secundum similitudinem constrictionis apostematis calidi: uerum est absq; caliditate, & neq; est febris, neq; sitis.

De cura.

Cap. 9.

**M**edicinæ illius alia sunt, quæ bibuntur, & alia sunt, quæ exterius apponuntur. Et oportet ut medicinæ, quæ exterius appo nuntur, ponantur in loco qui est inter duas spatu las: & oportet ut sint medicinæ repercussiuæ, sti ptice, factæ ex odoriferis, & fructibus, secundum operationem, quæ est necessaria in curatione a postematum stomachi. deinde addantur in eis, ea quæ sunt, sicut ammoniacū, & bdellium, & tglu ten alimbat, & ficus, præter quod euacuata sint a stipticis, ex adipibus etiam. quod si illa non ualēt, & sunt necessaria illa, quæ sunt plurimæ resolutio nis, & apostema fuerit in radice durum; tūc opor tebit ut misceantur cum eis ea, quæ sunt fortis re solutionis, sicut grana lauri, & pyrethrum, & cor dumeni, & ireos, & balsamum, & aristolochia. Et quandoque est tibi necessarium, ut administres erumpentia emplastrizanda: sicut sinapis, & gum mi rutæ agrestis, & reliqua, quæ sunt de ijs, quæ diximus in dubellati pectoris, & pulmonis, quo usque perueniatur ad terminum stercoris colum bini. Oportet autem, ut in cura eius, quod calidū est, sumantur medicinæ, quæ bibuntur, quarum quædam sunt <sup>b</sup> electuaria: & quorum incessus su per locum, sit incessus continuus paulatim paula tim. Et sint in primis <sup>c</sup> electuaria ex eis, quæ sunt sicut lentes, & spodium, & mucillago, sicut psylli j, & seminis portulacæ, & aqua cucurbitæ, & si milia: deinde fiat permutatio ad permillionem ex repercussiuis & resolutiuis, in qua iam positum sit aliquid ex ficibus, & ex aqua fœniculi, & chamæmilla. Deinde addantur & ponantur in ipsa dactyli, & scenugræ cum, & administrentur sorbi tiones, in primis quidem ex repercussiuis, sicut factæ ex farina hordei, & lentibus. Et fiant aceto sæ cum eo quod scis, & non acetosæ. Et quum in cipit maturari, fac sorbitiones ex succo fursuris cum oleo amygdalino & zuccaro. <sup>d</sup> Deinde pone in eis ea, quæ sunt sicut semen lini & similia. <sup>e</sup> Deinde pone in eis, quæ sunt sicut farina orobi, & ciceris. Et quando peruenit ad eruptionem, tunc indiges, ut accipias in ipso uirtutem ex ra dice lilij cœlestis, & amygdalis amaris, & praf sio, & aliquid ex sinapi, & ficibus, & dactylis.

De cura apostematum frigidorum. Cap. 10.

**C**onsidera quod dicitur in apostematibus stomachi frigidis, & administra super ea lenificantia maturatiua. Intrinsecus quidē sicut <sup>a</sup> electuaria, & sorbitiones, quæ diximus ad maturandū, sicut quæ fiunt de farina hordei & fa rina herbi. Et illa in quibus <sup>b</sup> sunt ablutio, & for titudo, sicut radix lilij cœlestis, radix liquiritiæ, & alia. Sed exterius sunt ep̃lastra maturatiua, q̃ di ximus, de quib. sunt scenugræcū, & chamæmilla, & melilotū, & bdelliū & gummi albotim, ammo niacum, & ireos, & uirtus aromaticorum. quod si declinant ad <sup>c</sup> maturationem, & sedationem, & fac sicut dictū est in capitulo primo: & considera in eis illud quod dicitur in capitulo <sup>d</sup> stomachi.

ANNOT.

a B. fit

† cerebithina

b B. loch

c B. loch

d — B.

a B. loch

b B. Alia litera.

c B. Alia litera.

d B. Alia litera.

e B. Alia litera.

f B. Alia litera.

g B. Alia litera.

h B. Alia litera.

i B. Alia litera.

j B. Alia litera.

k B. Alia litera.

l B. Alia litera.

m B. Alia litera.

n B. Alia litera.

o B. Alia litera.

p B. Alia litera.

q B. Alia litera.

r B. Alia litera.

s B. Alia litera.

t B. Alia litera.

u B. Alia litera.

v B. Alia litera.

w B. Alia litera.

x B. Alia litera.

y B. Alia litera.

z B. Alia litera.



## ANNOT.

Cap. 5.  
Cap. 17.

Aphor. 37.

De gule tumoribus habes 5. de loc. aff. multa. De eorū uerō curatione uide Gal. 1. 3. meth. Est tamen hic animaduersione dignum, an in gula tumoribus repellentibus sit utendum. Certè si naturam imitari ars debet: ab angina habito, si tumor in collo fiat, bonum; ait Hip. 6. aph. nempe, quod ab internis partibus extramorbis uertitur; ita ergo & à medico reuocanda ad exteriora esset materia. Contra tamen auctor noster, in gula inflammationum curatione repercutientia proponit, quā ait, & oportet, ut sint medicinae, repercutiū, stipticæ. Caterum, paucis. repellenda profectō materia non est in gula inflammationibus, sed euocanda ad exteriora. atqui si initio inflammationis sola ea, quæ extrahant, medicamenta dorso apposueris, qua parte gula incumbit, & cui apponi solent; in discrimine res est, ne uberiorem non ad externam solum partem ex affecta trabas, sed ex circumstantibus partibus ad gulam ipsam retrahas. apponit ergo auctor, quæ repercutiant, non fortia tamen, sed repellentia calida, quæ sui astrictione repellunt; atq; ea non pura, simplicia uel, sed alijs mista & ammoniaco & bdellio & alijs, quæ discutiendi uim habeant.

† gula.

a B. Alia litera. spuri sanguinis quare. Alia ista, vomitus sanguinis quare.

De eruptione sanguinis ex meri. Cap. 11

Am sciisti causas eius: & signa ipsius in capitulo 2. eruptionis sanguinis ex stomacho. Et oportet, ut quærantur illic. Et ex eis quibus fit differentia, est illud quod dicitur in curationibus eruptionis sanguinis ex stomacho. scilicet quod medicina in hac eruptione, oportet ut sint medicinae habentes uiscositatem, & glutinositatem, ut non impellantur ad stomachū subito, imò currant super locum eruptionis, cum lēta mora, ut possibile sit eis agere in eū cū illa lenta mora operationē fortē, quamuis redeat per uiam uenarum, & agat in ipsum: uerū cum uirtute debili, propter longitudinem uiarum, & multitudinem passionis in uijs.

## ANNOT.

Cap. 7.

† gula.

a B. aut ex b. thor.

b B. ex catarro.

Repetenda hic sunt, quæ de sanguinis spūto auctor supra attulit. Utendum uerō hic uiscidis medicamentis iubet, ut adhæreant, neq; facile elui queant, quod & Gal. 4. meth.

De ulceribus meri. Cap. 12

Quandoq; accidunt ulcera in meri 25 & ex scissura & accidente in ipso: aut propter apostemata, quæ crumpuntur in eo: aut propter humores acutos transeuntes in ipso quā sit uomitus, & similia: & non elongatur, quin eueniant b; quum est catarrhus.

De signis ipsorum. Cap. 13

a B. vñ duosum

Am ostendimus in capitulo ulcerum stomachi differentia inter ulcera stomachi, & ulcera meri. Illic ergo perpendantur. Verū significationes quod in meri est ulcus, & nō apostema, sunt quod deglutitio in apostemate impedit eū magnitudine buccellæ, & quantitate eius, plus quā impediatur cum qualitate ipsius ex acuitate, aut acetositate, aut stipticitate. Verū secundum diuersitatem qualitatis in ea, diuersificatur in ulceribus impedimentum, Et fortasse 2. manatio 3. quæ

lis quantitatis non impedit, & parua quæ habet qualitatem dominantem, impedit, ita ut b; non penetret, propterea quia comprimit ipsum sua quantitate. 3. Sed affectum qualitate forti impedit, & dolorem facit. Et illius quidem cui accedit ulcus 2. à plaga 3. antecedente, cura fit difficilis: & est super extremitatem mortis, secundum plurimum.

De cura.

Cap. 14.

Si fuerint in meri ulcera, non in potu tribuimus medicinas consolidatiuas illorum ulcerum subito, 2. 1. sicut facimus, quum uolumus in potu tribuere medicinas ulcerum stomachi, & aliorum: imò indigenus in illis medicinis, ut demus eas ad potandum paulatim, & ut eligamus eas grossas, uiscosas, aut eis misceamus uiscosas, & grossas. Et causa in hoc est, quia medicina non morantur super meri, neq; figuratur, imò transiunt, & separantur. Quumque separantur in potu, & non potantur subito, 1. b; 2. 3.

3. obuiant faciendo obuiationem: quare efficiunt operationem post operationem: Quum ergo inuiscantur, adhærent suo itinere, & figurantur, & non separantur subito. Illarum uerō medicinarum substantias dicemus in capitulo ulcerū stomachi, ipsæ enim sunt illæ.

## ANNOT.

Gula ulcera ijs succedunt causis, quibus & alia ulcera omnia, & externis, & internis, præsertim uerò internis, acerbis, s. humoribus & erodentibus. Vt ea non scantur, pete ex Gal. 5. de loc. aff. Quid sperandum de his sit, Aui. quum de signis agit, si ab externa causa sit (antecedente exitura, ut quidam codices legunt; uel ut alij, à plaga antecedente) mortem portendi ait: quod docti multi de uulnere solum intelligunt, per quod cibus & potus effluant. Gal. uerò 5. de loc. aff. absolute asserit, uix seruari longo temporis spatio: & maiores omnes ætate interisse, quibus ulcerata fuit gula. quod ad prohibitam fortasse alimenti assumptionem, uel gulæ duritiem referendum est: quæ membranosa quum sit, difficile persanatur.

De signis complexionum naturalium stomachi. Cap. 15.

Signa complexionis calide naturalis in stomacho sunt, quod bene digerit cibaria fortia, sicut carnes uaccinas, & anserinas, & alia. Et quod corrumpuntur in ipso cibi subtiles, leues, sicut caro pullorū & lac: & quod ipse recipit cibos, qui sunt calidæ complexionis melius: Et quod digestio uincit appetitum. Et signa complexionis frigide naturalis sunt, ut non sit in appetitu diminutio: & sit in digestionem diminutio: quare nō digerit nisi cibaria subtilia, leuia: et ut sit melius recipiens cibaria, quæ sunt frigide complexionis. Et signa complexionis sicce naturalis sunt, quod sitis multiplicatur in consuetudine: Et sitis contētus pauca quantitate potus, & aduenit 2. nau- 3. sea: ex quantitate plurima: & est stomachus recipiens cibos plurimæ siccitatis, melius. Et signa complexionis humidæ naturalis sunt, quod sitis est parua, cum tolerantia potus plurimi, & securitate à 2. nau- 3. sea: & stomachus est recipiens cibos humidiores melius.

Annor.



## ANNOT.

Habes naturalium uentriculi temperierum notas ex  
Gal. lib. art. med. et Paulo lib. 1.

## De agritudinibus stomachi.

Cap. 16.

**S**tomacho accidunt quandoque agritudines  
malitiæ complexionis. xvj. puræ, & factæ cū  
materia sanguinea, uel cholericæ cum specie  
bus suis: aut phlegmatica uitreæ, aut subtili natan  
te: <sup>10</sup> aut habente ebulli-  
tione; aut phlegmatica acetosa, aut salia: aut ma-  
teria melancholica acetosa, aut pontica. Et acci-  
dunt ei apostematæ: & accidunt ei ulcera, & reso-  
lutio singularis, quæ currunt uia eorum, ex causis  
intrinsecis, sicut casu, & percussione. Et quando-  
que tolerat disruptionem, & non interficit statim.  
Et quando <sup>20</sup> speruenit ultimæ resolutionis ad  
hoc ut disrumpatur corpus stomachi, tunc pa-  
ciens moritur. Inquit Hippoc. omnis cuius disrū-  
pitur stomachus, moritur. Et quandoque accidit  
ei raritas texture in uillis suis. Et quandoque acci-  
dit ei uehementia spissitudinis. Et accidit ei ex  
agritudinibus creationis in quantitate, ut sit ma-  
gnus ualde, aut paruus ualde: Et ex agritudinibus  
figuræ, ut sit uerbi gratia uehementis rotun-  
ditatis. Et ex agritudinibus asperitatis & lenita-  
tis, ut sit uehementis lenitatis, lubricus. Et ex no-  
cumento situs, ut sit situs eius uerbi gratia uehe-  
mentis apparitionis ad exteriora. Et quandoque <sup>30</sup>  
accidit ei etiam oppilatio in uillis suis, & oppila-  
tio in meatibus stomachi ad hepar, & ad splenem.  
Et accidit <sup>40</sup> sanguinolenta egestio, si fuerit istud  
in uis hepatis; & paruitas appetitus, si fuerit istud  
in uis splenis. Et quandoque accidunt in stoma-  
cho uentositates & inflatio causa ciborum, & cau-  
sa debilitatis suæ in se ipso. & nos faciemus ad il-  
lud capitulum singulare. Et malitia quidem com-  
plexionis in stomacho, quandoque fit ex causis  
extrinsecis, scilicet ex calore, & frigore, & aliorū  
ab ambobus: & quandoque fit ex causis intrinse-  
cis. Et ex agritudinibus quidem stomachi sunt  
quædam, quæ commouentur in calore uehemen-  
ti, aut propterea quod ipse adiuuat eum in attra-  
ctione materierum malarum ad ipsum; aut quia  
adiuuat caliditatem eius ad resoluendam materiā  
in ipso, malo adiutorio non naturali resoluente,  
<sup>50</sup> & ipsam ad formam non natu-  
ralem. Et quando est cum materia, tunc non eua-  
cuatur, quin aut sit cum materia imbibita in cor-  
pore ipsius, submersa; aut adhærens super corpus  
eius; aut effusa in concauitate ipsius. Et quando-  
que est humor inuentus in ipso generatus. Et  
quandoque est effusus ex membro alio ad ipsum,  
sicut effunditur ex cerebro cum catarrho calido,  
aut frigido; & calefit propter ipsum complexio-  
nem stomachi, aut inrigidatur, & declinat ad com-  
plexionem eius quod descendit ad ipsum. Et si-  
militer quandoque effunditur ad ipsum ex felle  
humores cholericæ: & illud in quibusdā, in qui-  
bus creantur uix plures ex felle ad stomachum,  
loco aduentus sui secundum plurimum ex felle  
ad intestina; quare effunditur ad stomachum il-  
lud, quod oportet, ut effundatur ad intestina.  
Quumque prolongantur, faciunt accidere falsi &  
acuti, qui sunt ex eis, in stomacho, ulcera: & frigi-

di, & insipidi lenitatem, & lubricitatem. Et quan-  
doque peruenit eorum impressio ad primum in-  
testinum eorum, quæ sequuntur ipsum. Sed cor-  
ruptio appetitus, & alitimbres in ipso, est res pri-  
ma. Sunt enim quidam homines, in quibus crea-  
tur illud secundum contrarium consuetudinis, &  
secundum <sup>60</sup> contrarium illius, quod diximus in  
anatomia, & secundum diuersitatem eius quod  
est plurimum in creatione venarum uenientium  
ad stomachum ex felle. Et quandoque effundi-  
tur ad ipsum ex hepate, & ex felle, in quibusdā,  
in quibus, creatur ex felle uia magna ad stomachū;  
quare effunditur in ipsum illud, quod erat neces-  
sarium, ut effunderetur ad intestina. Et quando-  
que effunditur ad ipsum melancholia ex splene  
etiam, sicut faciam te cognoscere. Et plurimum,  
quod ad ipsum effunditur, est cholera ex hepate.  
Et quandoque adiuuat ad illud causæ, quæ sunt  
in stomacho; sicut dolor uehemens, <sup>70</sup> & com-  
pressio uehemens, & tarditas cibi, & debilitas uir-  
tutis eius expulsiuæ. Et quandoque est causa in eo,  
ira, aut tristitia, aut passio animalis ex eis, quæ mo-  
uent materiam, & effundunt eam ad stomachum,  
& facit accidere mordicationem, quæ non remo-  
uetur nisi uomitu: Et quandoque effunduntur  
ad ipsum cū huiusmodi motibus, & propriis do-  
lore, humores uirulenti, præcipue quum fuerint  
in illis partibus ulcera: & cum hoc quandoque  
effunditur ad ipsum melancholia etiam. Et cau-  
sa in effusionibus melancholiæ ad ipsum, est mul-  
tudo melancholiæ, aut debilitas stomachi. Et  
causæ multitudinis melancholiæ sunt ex eis, quæ  
tu scis. Et causa effusionis sanguinis ad ipsum, est  
multitudo sanguinis, & commotio eius in mem-  
bro nobiliore eo, uicinitate eius in latere suo, si-  
cut est hepar: aut supra ipsum, sicut est cerebrum  
quum ex ipso effunditur sanguis ad guttur, & me-  
ri, & penetrat ad stomachum: Et uirtutis ipsius  
expulsiuæ debilitas adiuuat ad recipienda omnia,  
<sup>80</sup> quæ effunduntur ad ipsum. & ex causis fortibus  
in effusione sanguinis ad ipsum, & ad alia, est re-  
tento curfus mentuorum, & sanguinis hemorrhoi-  
darum <sup>90</sup> aut sanguinolentæ egestiones, & aut di-  
missio exercitij euacuatui, uel incisio membri,  
quare superabundat illud quod natura præpara-  
uit ei ex materia, & indiget expulsionem. & quan-  
doque expellitur ex uia stomachi, & euomitur san-  
guis. Et scias, quod debilitas stomachi, est causa  
fortis in effusione eius, quod effunditur ad ipsum.  
<sup>100</sup> Et plurimum quidem quod inuenitur in stoma-  
cho, aut generatur in ipso ex humoribus, est phleg-  
ma. Et causa in hoc est, quod chylus est naturæ pro-  
pinquæ phlegmati. Qui ergo non digerit diges-  
tione integra, non fiunt sanguis, & cholera, & me-  
lancholia. Et iterum <sup>110</sup> ad stomachum non  
effunditur in plurimis dispositionibus cholera la-  
uans eum, sicut abluit intestina. Sed cholera non  
generatur nisi in quibusdā <sup>120</sup> intestinis; & secū-  
dum plurimum non effunditur ad ipsam, nisi ex  
hepate, quamuis ipsa generetur in stomacho cali-  
do, quando inuenit cibum recipientem conuer-  
sionem uelociter ad fumositatem. Et quandoque  
accidit stomacho, aut in creatione, aut cum perle-  
uerantia agritudinum, aut dolorum, & malitia re-  
giminis, ut fiat corpus eius laxæ texture, raræ sub-  
stantiæ, subtilis curis: quare perducit illud ipsum  
ad

e — B.  
Alia litera.

f B. &amp; tristitia.

g B. fame.

Alia litera,  
h — B.

i f B. quia

k B. stomachis,







quod conuenit ei, aut lœdit ipsum ex eis, quæ comeduntur & bibuntur, & medicinis. Significatio nes autē ex tolerantia cibi & priuatione tolerantie eius, sunt, quoniam si stomachus non tolerat nisi paucum, qui sit infra consuetum; tunc in eo est debilitas propter aliquam causarum debilitatis: & si tolerat, tunc uirtus ipsius est remanens. Verum significationes ex egestionē, & eis quæ egrediuntur ex uentre, sunt ex egestionē quidem, quoniam æqualis, temperata tinctura, & fœtoris, significat bonitatem digestionis, & bonitas digestionis significat fortitudinem stomachi, & equalitatem complexionis. Sed ille, qui non digeritur ex ipso, significat debilitatē stomachi, & malitiā complexionis cum ipso. Amplius tinctura significat materiam, quæ est in ipso. quod si fuerit illic lenitas, & fœtor, significat quod descendit à stomacho ante horam suam, propterea quod stomachus male comprehendit eū propter debilitatē uirtutis retentiuæ: & si non est lenitas, non significat illud, imò significat debilitatem digestionis. Significationes autem ex sonitu sunt, quoniam iam dictum est in eis, quæ tu scis, quod descensus eius significat fortitudinem stomachi. Et magnitudo sonitus eius significat bonitatem digestionis, & fortitudinem. Et similiter paruitas fœtoris eius: Et rectius quidem in hoc est, quod descensus eius non significat fortitudinem, imò significat debilitatem quandam: sed est debilitas, quæ est infra illam, quæ facit accidere eructationem. Verum essentia magnitudinis sonitus, si est propter substantiam eius, tunc est propter grossitudinem suam: Et si est causa eius uirtus expulsiua, tunc illud significat fortitudinem aliquam. Subtilis autem tenuis, cui non est sonitus, magis significat fortitudinem, quam spissa clamosa, & propriè illa cuius sonitus non est in uoluntate missus. Sonitus autem exiens se ipso, significat per missionem sensus. Verum paruitas fœtoris, significat proculdubio bonitatem digestionis: Et uehementia fœtoris, significat corruptionem eius. Et si non est fœtor omnino, significat cruditatē eius. Significationes uerò ex uia singultus, sunt, quoniam si habens eum sentit mordicationem, tunc illic est humor acetosus, aut acutus, aut amarus: Et si sentit eum eo extensionem, tunc illic est uentofitas: & si non sentit illud, neque sitit, tunc illic est humor phlegmaticus: et si est post euacuationes & febres, tunc illic est siccitas. Significationes autem ex siti sunt, quoniam sitis significat complexionem calidam: Et si est cum nausea, significat materiam cholericam, aut salam phlegmaticam. Nam si sedatur potu aquæ calidæ, tunc materia in pluribus dispositionibus est phlegmatica, & aut nitrosa: & si augmentatur, tunc materia est cholericæ. Verum significationes ex dispositionibus oris & linguæ sunt, quoniam, quando lingua in doloribus stomachi est uehementis asperitatis, & rubedinis; tunc significat dominium sanguinis, aut apostema calidum in ipso, sanguineum: & si ad citrinitatem, tunc nocumentum est cholericum. Et si ad nigredinem, tunc causa est melancholica. Quod si ad albedinem & lenitatem, tunc causa est humiditas; & si est siccitas superflua, tunc causa est siccitas. Sed significationes ex uia digestionis sunt, quoniam digestio bona

non fit, nisi quando post cibum comprehensum non accidat grauitas in ore stomachi, neque rugitus, neque inflatio, neque eructatio, neque fapor fumosus, aut acetosus, neque singultus, neque tremor, & tensio, & ut sit spatium moræ cibi in stomacho spatium æquale, & descensus eius ab eo in hora, qua oportet, non ante ipsam, neque post eam; & sit somnus temperatus, & expergeta catio uelox, leuis; & in oculo non sit apostema; & in capite non sit grauitas; & obedientia natura sit facilis, & sint inferiora uentris ante egestionē inflata. Hoc enim significat bonitatem inuolutionis stomachi super cibum: et quod ipse bene comprehendit ipsum: & illud significat fortitudinem stomachi: & conuenientiam cibi in qualitate, & quantitate. Quum ergo stomachus non comprehendit cibū bona comprehensione, neque sit digestio bona; accidunt rugitus, & frequentia eructationis; & remanet cibus in stomacho spatio longo: aut descendit ante horam necessariam. Et cholera quidem proprietas non est, ut prohibeat digestionem prohibitione destructoria, aut diminutiuā, aut faciente cruditatem, imò quandoque corrumpit eam. Sed melancholia, proprietas est, ut prohibeat digestionem, & corrumpat eam simul: & phlegma declinans est ad ipsam corrumpendum. Et scias, quod quando in stomacho non est apostema, neque ulcus, & in cibo non est corruptio, deinde digestio non fit bona; tunc causa est malitia complexionis. Et plurimum eius est ex frigidityte & humiditate: & post eas calida: & post eas sicca. Verum significationes ex stomachi doloribus sunt, quoniam, uerbi gratia, dolor extensiuus significat uentositatem, & grauatiuus significat repletionem, & mordicatiuus significat humorem acetosum, aut acutum, aut ponticum, aut amarum. Signationes autem ex appetitu sunt, quoniam significat ex eo, aut per additionē eius, aut per diminutionē eius, & ipsius destructionem: aut speciem, & ad quam ipse declinat, sicut est quod ipse quandoque est sitiens: & appetit frigida: & quandoque appetit acetosum: & quandoque appetit exsiccantia, & salia, & acuta: & quandoque aggregatur appetitus acutorum, & salforum, & acetosorum simul: Et ex modo, quod ista sunt communia in faciendo lucrari incisionem humoris nocitui; quare sunt significationes debilitatem stomachi: stomachus enim fortis declinat ad pinguiā, & quandoque est appetitus declinans ad res malas, quas refugit natura, sicut appetit carbonem, & aluacum, & alia: & causa in hoc est humor corruptus, extraneus, non pertinens humoribus laudabilibus. Quum autem bonitas adest gustus, & est sanus, non eligit appetitus saporem supra dulcem. Quumque declinat appetitus uerius alium, & abhorret illum, tunc illic est nocumentum. Nam si appetit pinguiā, tunc illic est stipticitas, & spissitudo, & siccitas. Et si natura abhorret cibos calefacientes, & declinat ad frigidos propter frigiditatem ipsum, tunc est illic caliditas. Et si appetit calefacientes, tunc illic est frigiditas. Et si appetit incisuiā, & acetosa, & acuta, tunc illic est humor uiscosus. Et appetitus quidem in stomacho calido, aquæ plus est, quam cibi. Et quandoque fit uehementia caliditatis propter resolutionem, & inquisitionem

AVIC.

Nnn

restauratione

f. B. iedigatio.

g. B. parump.

h. B. Alia litera. ipsa ad prohibendum quum ad corrumpendum.

i. B. Alia litera. putridum.

k. B. Alia litera. aliquam quam dicemus.

l. B. &amp;

m. B. contrarias naturæ. n. B. alacran.

o. B. aliquem cibum qui quando presentatur in stomacho &amp; ab appetitu reuult &amp; abhorretur. Alia litera. ne, refugit appetitus &amp; abhorret ipsum.

d. B. salia nitro-  
sa, vel baur-  
chia.e. B. lebenie. i.  
ludicritatem  
quandam.



restauracionis. Et mordicatio quidem excitat famem uelamentem: & est species famis, quæ nullo modo toleratur: & associatur ei syncopis propriè, quando tardatur cibus. Et appetitus in stomacho, ad quem effunduntur melancholia, & phlegma acetosum, multiplicatur quando est eorum quantitas infra quantitatem uocatem ad expulsiorem: & non multiplicatur in eo appetitus, & fit caninus, nisi propter illud quod dicturi sumus in capitulo appetitus canini. Et scias, quod appetitus nutrimenti communicat membrum omnibus. Verum illa communitas est naturalis, & facta ex p. & suspensione uocationis: uirtutis nutritiue cum attractiua. Amplius appropriatur stomacho appetitus animalis, & sentit cum eo. Et quandoque & conuenit quibusdam hominibus, ut esuriant plurimum; & comedunt plurimum, & neque aduenit eis saturitas fastidiosa, & neque egreditur in egestionem eorum fex plurima, & neque cum hoc corpora eorum impinguntur: Et causa quidem huiusmodi dispositionis, est resolutio plurimum uelox cum sanitate digestiue, & attractiue, & appetitiue. Verum significationes ex uia saporis oris sunt, quod amarus significat caliditatem, & choleram. Et acetosus significat frigus stomachi, sed minus frigore, cum quo non digeritur cibus omnino: Et quadoque significat calorem debilem cum humiditate facientem ebullire humiditatem parum, qui postea separatur ab ea, deficiens in digerendo; quare accidit acetositas, sicut fit in musto. & Acefcit enim quando in frigidatur, & acefcit quando feruet à caliditate debili. et t. & est acetositas, quæ fit ex effusione materiei acetosæ ex splene ad stomachum. & facta quidem causa splenis & mutat appetitum necessario & multiplicat inflationem, & rugitum, & malitiam digestionis, & facit eructuationem acidam. Et ille, qui ex saporibus oris est insipidus, significat humorem insipidi saporem. Et falsus significat saporem humoris falsi. Et saporis extranei horribiles significant humores extraneos putridos malos. Sed significationes ex uomitu sunt, quod si est & nausæ tantum, tunc materia est uiscosa imbibita: & si est uomitus facilis, significat quod ipsa est effusa in concauitate. & si sunt uomitus, & b. & nausæ & non separantur; significant aggregationem utriusque rei, aut c. & uiscositatem humorem; & non est nausæ facta d. & ex materia imbibita. Et t. & quando est plurima mordicans os stomachi, aut est pauca, & confortatur quando ipsa cum cibo permiscetur, & ascendit ex profundo stomachi ad os stomachi, & mordicat ipsum. Quapropter facilis fit quandoque & expulsiō humorum post cibum; & non fit facilis ante ipsum, nisi sint multi. Verum quando est aduentus & conturbacionis & nausæ à prouocatione, & tunc materia est effusa. Si uero est & currens, & tunc materia est generata in stomacho secundum continuationem. Et uomitus etiam significat per colorem eius, quod & ingreditur in ipso, & materiam. Significat ergo choleram, & melancholiam per colorem: & phlegma uitreum per colorem: & phlegma acetosum, & falsum per colorem, & saporem, & phlegma descendens ex ca-

pite per colorem mucosum, & quod associatur ei ex descensu t. & ad membra alia. Et ex hominibus est, qui cum recipit cibum alium, sentit ex seipso. quod si moueretur super suo motu, euomeret cibum suum: & illud quid significat humiditatem in stomacho aut debilitatem stomachi. Sed illud, quod est ex humiditate, accidit etiam quia uacuitas adest: & illud quod est ex debilitate, non accidit nisi secundum repletionem tantum. Sed significationes ex uia coloris corporis sunt, quoniam color est uehementis significatio dispositionis stomachi, & hepatis secundum plurimum: plurimæ enim ægritudines stomachi sunt frigide: & color & matichorum est plumbinus. Et si inest eis citritas, est citritas declinans ad albedinem. Significationes autem ex uia rugitus sunt, quoniam rugitus significat debilitatem stomachi: & quod ipse malè comprehendit cibum, & egestionem humidam. Verum significationes ex spūto sunt, quoniam multitudo eius, & spūmositas ipsius, significant humiditatem stomachi, mittentis aquositatem & mucilaginositatem. Et exsiccatio oris, & paucitas saliuæ significant siccitatem stomachi & caliditatem. & si fuerint illic significationes alie, & adiuuabit illas in significatione caliditatis. Et scias, quod siccitas oris est: & a siccitate complexionis duobus modis. Vnus eorum est siccitas uera, & est, ut non sit saliuæ: & secundus est mendosa, & est ut sit saliuæ exuberans, uiscosa: sed sit exsiccatia causa caliditatis uaporosæ uenientis ad ipsum: quare oportet ut distinguatur inter siccitatem, & exsiccationem spūti uiscosi secundum os. Nam illa significat siccitatem, & humiditatem uiscosam: ut procedentem à stomacho, aut descendentem à capite. Sed significationes ex eructuatione sunt, quoniam eructuatio quandoque est acetosa: & quandoque est fortida, aut fumosa: & aut rancida, aut lutosa, aut putrida, aut limosa: & aut similis cibo, quem recipit eructans; aut pura in qua non est qualitas alia, & est sanior eructuatio. Nam si est fumosa, & causa in hac non est substantia cibi, quæ sit uelocis conuersionis ad fumositatem, sicut utitelli ouorum in patella, & raphanus, aut cicutas fumosa: sicut dulce cui superuenit ignis domini, & alia: tunc causa in ea est igneitas stomachi: & propter materiam, aut malitiam complexionis puræ. Si autem est cum materia, tunc est secundum unum duorum modorum prædictorum: Et plurimum quidem est illud ex materia cholerica effusa ad stomachum ex felle, secundum modum, cuius præterita est rememoratio: Aut ex cattarho calido ex capite, & proprie, quum homo non est cholericus in complexionem suam. Et significatur etiam, quod causa est caliditas materialis, aut pura ex isto modo, quod cibus, qui sumptus fuit, longinquus est à fumositatem, sicut est panis hordei. Nam quum huiusmodi eructuat fumose, tunc causa est caliditas stomachi. Et similiter attende egestionem, an est cholerica. Nam si est cholerica, significat quod causa est caliditas stomachi. Et si egestio non est cholerica, non est necessarium ut causa sit caliditas stomachi: quandoque enim est malitia complexionis lani.



laris: Et uomitus etiam est significatio magis significans per illud, quod egreditur in ipso. Et quandoque significat eructuatio<sup>a</sup> acetosa<sup>b</sup> & fumosa uigilias, cum quibus non inuenit stomachus<sup>c</sup> uacuationem<sup>d</sup> sufficientem digestionem<sup>e</sup> & inflammationem<sup>f</sup>, & calefit. Quod si est eructuatio acetosa, non à cibo acetoso, neque à cibo, qui quum superflue sumitur, mutat ad acetositatem, tunc illud est propter frigus stomachi: & proprie quum accidit à cibis elongatis ab hoc, ut acetosi fiant, sicut est mel. Nam si inuenis eos acetosos fieri, tunc iudica, quod causa in hoc est frigus stomachi sine materia, aut cum materia: Et associatur ei quod est cum materia, grauitas in ore stomachi semper. Et plurimum accidit illud habentibus choleram nigram, & splenticam<sup>g</sup>; & illi ad cuius stomachum descendit catarrhus frigidus. Quandoque autem accedit eructuatio à caliditate, quum inuenit materiam dulcem, & facit eam ebullire, & facit ipsam acetosam; & significat illud, ut sit eructuatio acetosa cum signis caliditatis, & inflammationis, & amaritudine oris, & siti, & iuuamento cum eis quæ infrigidant. Et ex eis quidem, quibus significatur, quod caliditas plurima superflua, quandoque accescere facit cibum & eructuationem, est quod caliditas quandoque facit accescere lac uelocius, quam ipsum faciat accescere frigiditas. Et quandoque significatur per uomitus etiam materia. Et quando eructuatio est fetida; tunc quandoque significat putrefactionem in stomacho, significatione fetoris oris: & quandoque significat ulcera stomachi. Et lutosas, & cœnosa, & glimosa, significat humiditatem putrefactam. Et illa, quæ est ut erugo eris, significat acuitatem, & caliditatem cum putrefactione; & est uehementior significatio caliditatis, quam fumosa: Si autem eructuatio non est fumosa, neque acetosa, sed est afferens saporem cibi post spatium eueniens secundum acceptionem cibi; tunc significat debilitatem stomachi in conuertendo cibum. Verum significationes ex eis, quæ sunt conuenientia, aut fugientia, aut impedientia, sunt ut consideretur, an res infrigidaes sunt conuenientes ei, aut res calefacientes, aut exsiccantes conueniant, aut humectantes, postquam consideratur res una: scilicet enim accidit error causa dimissionis eius, quum non attenditur: & est, quod res infrigidaes multoties frangunt ebullitionem humoris subtilis, aquosi, humidi, aut faldedinem humoris phlegmatici: & existimatur quod cum eis iam prouenit iuuamentum, & quamuis illic sit caliditas: Et res calefacientes multoties expellunt humorem calidum, & resoluunt eum: & existimatur, quod cum eis iam accidit iuuamentum, & quamuis illic sit frigiditas; imò oportet ut considerentur cum his duabus reliquis significationibus. Significationes autem eorum, in quibus inuenitur sensus stomachi, sunt, quoniam si non sentit mordicationem, imò grauitatem, tunc materia est phlegmatica uitrea. Et si sentit mordicationem cum inflammatione, tunc materia est amara, uel salia: aut mordicationem sine inflammatione; tunc materia est acetosa. & si est illic mordicationem cum leuitate, tunc materia est subtilis, aut pauca. & si est cum grauitate, tunc materia est grossa, aut multa. Si-

gnificationes autem cum dispositionibus communicantibus sunt, quoniam consideratur, uerbi gratia, an cerebrum patiat<sup>h</sup> à causis catarrhi, & mittat ad stomachum<sup>i</sup> hanc descensionem: & aut hepar, an sit generatium cholerae, & mittat ipsam: aut an splen deficiat in expellendo melancholiam, & sit apostemofus plurimæ melancholiae: & hæc est cognitio causæ. Et consideratur, an imaginentur coram oculis res non consuetas, & non fixæ: Et an accidant soda, aut ista astuatio<sup>j</sup> cum repletionem, & minorentur cum euacuatione; & similiter uertigo proprie: & an inueniatur tremor cordis post repletionem, an secundum uacuitatem, aut accidat syncopis, aut spasmus: & hæc est cognitio accidentis. Nam, si repletio fecerit accidere imaginationes, & soda, aut ista inquietudinem, & uisiones diuersas, & aut tremorem cordis etiam, aut subeth maximam; tunc stomachus erit plenus, aut debilis, aut in ipso est malitia complexionis. Quod si tremor cordis, & soda, & syncopis, & ista astuatio<sup>k</sup> accidant in dispositione uacuitatis; tunc ipse est habens receptionem cholerae, aut humoris mordicatiui uenientis ad os eius, quum est uacuitas, aut humoris melancholici: & cognoscitur<sup>l</sup> & superfluitas in hoc cum reliquis signis, quæ tibi dedimus, aut humoris frigidi, aut eius, qui ex istis causis<sup>m</sup> in inferiori parte stomachi. Nam non imaginatur illic, quod ex eo generatur ex soda, & epilepsia, & syncopi, & spasmo. Et accidentia significationis eius cum communitate alia sunt cerebralia, sicut permittio sensus, & subeth; & congelatio, & astuatio<sup>n</sup>: & alia sunt cordialia, sicut syncopis, & tremor cordis, & malitia pulsus: & alia sunt communia, sicut destructio anhelitus, & difficultas eius, & malitia.

## ANNOT.

Ex quibus sentibus uentriculi dispositionum notæ ducendæ sunt, docuit Gal. lib. art. med. In uniuersum ex actionibus læsis, affectibus corporis sensibilibus, excretis & retentis, & naturalibus & aduentitiis omnium partium constitutiones cognoscendæ ueniunt. Dubitavit tamen quis, quum egestionem non uentriculi, sed alui ipsius opera sint; quid sit, ut author ex his uentriculi statum inuestiget: Verum, & si non statim alui excrementa uentriculi naturam, sed intestinorum significant; secundario tamen etiam uentriculi affectus ostendunt. nempe, quum eorum concoctio, quæ in inferiore uentre sunt, & intestinis uentriculi presertim ipsius coctionem, & cruditatē sequatur, cui assentitur Gal. 1. de crisib. Tu pro affectu uentriculi notis adi Gal. 1. de sympt. caus. & 3. & 1. de loc. aff. Alius hic dubitandi locus se offert. Ait author uerbis 2. Quandoque autem accedit eructuatio à caliditate & 3. saporem acidum, qui tum euomendo, tum eructuando persentitur, etiam ex caliditate fieri. At Gal. 3. de sympt. caus. & 1. de loc. aff. & 4. in 6. de uulg. morb. & passim alibi, acidum saporem ex frigida te perpetuo procreari testatur. Sanè magna hæc est controuersia. Certumque illud est ex Gal. sententia acidum saporem frigiditatis esse indicium, & à frigore prouenire. Ceterum Trallianus lib. 7. quem & Auerr. 3. Coll. citat, non ex frigida te solum, sed etiam ex calore prouenire acorem existimat: quod Auerr. uini exemplo affirmat, nempe, quod calore accedit, non frigore. Quod quis obiciat fieri etiam à frigida te. Conceditur. Si in istis ergo à contrariis causis effectus idem, quod absurdum

Nnn 2 uidetur

h B. catarrhos.

i B. imaginatio mala melancholica.

k B. imaginatio neni malam melancholicam, &amp; somnia diuersa

l B. imaginatio mala melancholica.

m B. distinctio.

n &amp; B. existentibus.

o B. imaginatio mala melancholica.

Cap. 79.

Cap. 11.

Cap. 7. Cap. 11. Cap. 4.

Cap. 1. Cap. 4. Com. 25.

Cap. 14. cap. 16.



uidetur. Respondet Auer. uersionem in acidum saporem  
talem esse, quæ, quum fiat substantialiter (ut ait), i. per  
se à simili, per accidens fit etiam à contrario. quasi dicat,  
et si acidus sapor frigidus est: talis enim melancholicus  
est humor, talis et puritudo acida: propterea; hic per se  
à frigido procreatur, (simile enim fit à simili per se); per  
accidens tamen à contrario procreatur, et à calido: ueluti  
acetisapor in uino ex calore contrahitur. Ceterum  
quum Gal. inter acidum et acetosum saporem differen-  
tiam statuatur, nempe qui acetisaporem, acrem (ut ego  
uideo) passim nuncupat: negarit fortasse quis pro Gal.  
aciditatem ex calore fieri, quamuis ab eodem acetositas  
(ita enim appellemus) proficiscatur. Adde, quod, et si  
acetositas ab acido fortasse non distat, nempe Galenus  
acetisaporem et atro humori et acide puritati inesse  
quandoque explicat: etiam acetositas frigiditatem uide-  
tur sequi. quamuis enim extranei caloris ut acefcat ui-  
num, ut Auerroes ait: fieri tamen id nisi corrupto innato  
calore non potest; ut et hæc propterea à frigiditate  
proueniat. Verum quamquam res ita forte se habet: si  
tamen aciditatis initium ex calore extraneo est: tolli non  
poterit, quin aciditas caloris nonnunquam initium sit.  
at Gal. tamen hanc frigiditatis signum perpetuo esse  
existimat.

De signis malitie complexionis calide stomachi.  
Cap. 18.

Significant ipsam sitis: nisi superfluat, & deijci-  
at uirtutem: Et eructuatio fumosa, & lutosi-  
tas saluæ. & iuuari ab eis quæ in frigidant, se-  
cundum conditiones præmissas in significationibus:  
& adustio ciborum subtilium, quorum si-  
miles non aduruntur in dispositione naturali: &  
quod grossi digeruntur plusquam digerantur in  
illa, nisi superfluat, & deijciat uirtutem: & multi-  
tudo sitis: & paruitas appetitus cibi secundum plu-  
rimum, & propriè quando malitia complexionis  
est cum materia calida cholerica, & faciunt cade-  
re uirtutem omnino: & uerum digestio est fortis,  
nisi superfluat malitia complexionis usque; ad hoc,  
ut debilitet uirtutes: & quandoque associatur huic  
complexioni febris hectica: & quandoque hæc co-  
plexio propter suam superfluitatem, antequam  
deijciat uirtutem, commouet famem uehemen-  
tem per id quod resoluit, & quod attrahit & sua  
mordicatione, & quia mouet materias ad resolu-  
tionem, sicut fit successione, & hæc quidem fa-  
mes quandoque est syncopalis, quando tardatur  
cum ea cibus, aut facit cadere in syncopim: & quæ  
prolongatur spatium eius parumper, & destrui-  
tur appetitus omnino. Et quandoque multipli-  
catur etiam propter cursum sputi secundum fa-  
mem, & multiplicatur secundum saturitatem ca-  
lidas resoluens stomachum. Quod si inueni-  
rit humiditatem, erit illud plus, & hoc quidem  
sedant cibi grossi. Et scias, quod illius, cuius sto-  
machus est igneus, sanguis est malus, paucus, acu-  
tus, fetidus, quem abhorrent membra diuersa ei  
in complexione radicali; quare non nutriuntur  
eo: fit ergo ille paucus carnis: & sunt uenæ eius  
exuberantes, quoniam sanguis eius inclusus est in  
eis, quo non uiuitur natura: Et phlebotomia extra-  
hit ex ipso sanguinem malum.

a B. qñ ipsa fa-  
cit cadere uirtu-  
tem appetitiuam.

b B. Alia litera.  
accidit cum.

c B. fuctione  
f. uenarum.

d B. cursus spu-  
ti super famem  
& quiescit su-  
pra saturitatem  
propter calidi-  
tatem resolu-  
tem eleuantem  
Alia litera. su-  
pra saturitatem  
propter caliditatem  
resoluentem  
eleuantem.

De signis malitie complexionis frigide stomachi.  
Cap. 19.

Significat frigiditatem stomachi, tarditas mu-  
tationis cibi, & ita ut non descendat, & sed ex-  
pellatur uomitu post spatium quoddam; &  
non mutetur mutatione, quæ ualeat. quod si su-  
perfluat, non alteratur propter ipsam cibum om-  
nino, & non digeritur. Et quandoque significat  
ipsam multitudinem appetitus: & paucitas sitis: & e-  
ructuatio acetosa, absque causa in cibo, secundum  
quod diximus: & hæc significant malitiam com-  
plexionis eius frigide. Et ex significationibus si-  
gnificantibus illud est, ut non sit alitimbre nisi  
eius, quod est leue ex cibis sine grossis, qui iam  
ante digeruntur: & quandoque peruenit malitia  
complexionis frigide in stomacho ad hoc, ut ac-  
cidat ex cibo comesto post horas plurimas, ex-  
tensio, & dolor magnus: qui non sedatur nisi cum  
expulsionem humiditatis acetosæ omni die, & quæ  
doque perducit ad hydropisim, & phlegmam. Et  
super colorem habentis stomachum frigidum ap-  
parent citrinitas, & albedo: & non occultantur  
experienti. Et est illa ex melioribus curis, cuius  
est ammeos. Et quandoque comunicat cerebrum  
in complexione habentibus secundum hanc co-  
plexionem: quare sunt sorda uetosa, & tinnitus,  
& similia. Et quando conuenit malitia com-  
plexionis frigide cum complexione radicali calida,  
multiplicantur rugitus, & inflatio, & exsiccatio,  
& sitis, & augmentatur corruptio, quoties indi-  
get phlebotomia: quoniam exsiccat eum, & per-  
ducit ad hecticam. Et eius quidem medicina est,  
ut sumat parum uini secundum quantitatem,  
quæ infundatur ante cibum: aut sint cibi e-  
ius exsiccantia, & caro rubra sine iure pingui  
cum micis.

ANNOT.

Notas calide uentriculi intemperiei leges ex Gal.  
lib. ar. med. 3. de sympt. caus. Ceterum dubitat hoc  
in loco quæstionem de appetentia, an caloris uel frigidi-  
tatis indicium sit. Gal. in appetentia conuenit causam  
calorem esse ait 1. de sympt. caus. & sepe alibi in app-  
tentiam ex calore fieri pronunciat, ut etiam appetentia  
nimiam ex frigidityte. Author tamen limitat Galeni  
sententiam, quum ait. Et quandoque hæc complexio pro-  
pter suam superfluitatem etc. nempe priusquam ex cali-  
da intemperie uires uentriculi prosternantur, dissolui a-  
serit corpus ipsum plus iusto, & propterea uehementè  
appetitus sequi. Quare statuendum absolue non est  
appetentiam calorem, quum contras. & frigidityte  
(quod scimus quosdam facere) appetentiam frigidityte  
sequi, in appetentiam calorem, quum contras. & frigidityte  
tas quæ nimia est, ut in senibus, appetendi uim destruat,  
ut Gal. 2. aph. scribit. & caliditas dissoluendo nimiam  
(antequam prosternantur uires) appetentiam summam  
faciat.

De signis malitie complexionis sicce stomachi.  
Cap. 20.

Significant ipsam sitis uehemens, exsiccatio  
linguæ superflua, secundum conditiones præ-  
dictas in capitulo significationum: & atte-  
nuatio corporis: & arefactio ipsius supra factam  
à natura, & iuuamentum cum cibis humidis.

Annot.



## ANNO.

Sitis non eam duntaxat, quæ præter naturam est, sed etiam naturalem siccitatem sequitur. unde & Gal. lib. art. med. & hanc inter signa siccitatis uentriculi reponit. Habet uero hæc semper quidem siccitatem proximam sui causam; remotam tamen etiam caliditatem. Vnde & definiti sitis solet, quod appetentia sit frigida et humida; humidi quidæ per se, frigidi autem potius per accidens. Sequitur item hæc, non solum uentriculi, sed & cordis ac pulmonis caliditatem siccitatemve. atq; ut dignosci hæc & distinguere debeat, pete ex Gal. lib. art. med.

De signis malitiæ complexionis humidæ.  
Cap. 21.

Significant ipsam paruitatem sitis: & terri à cibis humidis: & impediri ab eis: & iuuamentum cum minoratione cibi, & cum eis, qui siccitatem sunt. Et significant ipsam multitudinem sputi, & salutaris: & si sunt secundum famem, significant caliditatem cum humiditate secundum plurimum. Et quandoque sunt ex caliditate sola. Et multo tates quidem est super os stomachi hominis humiditas infusiva: & quoties habens eam comedit aliquid, meditatatur quod si moueretur, uomeret. Et quandoque fit illud etiam ex debilitate stomachi: sed associantur ei significationes debilitatis, prædictæ, & fit hoc secundum uacuitatem etiam, quamuis non comedat: sed illud est apud comestionem tantum.

## ANNO.

Signa humidæ uentriculi intemperiei, quæ præter naturam est, contraria eiusdem sunt siccitati. quamuis uero propriè sputi redundantia capitis humiditatem significet; ea tamen ratione & de uentriculi humiditate testatur; quod ab hoc toti corpori alimentum suggeritur; quod si siccum, & humiditatis nimie expers capiti subministraretur; reddi ipsum caput siccius necesse esset. alioqui (in quo multos falli uidemus) sputi redundantia non uentriculi statum significat, sed capitis: quia ea quæ in uentre sunt, non sereant, uel sputatione; sed uomitione reiçi oporteat: quod & alibi annotauimus.

De signis complexionum stomachi, quæ sunt cum materia.  
Cap. 22.

Complexionem, quæ est cum materia, significant uomitus, & eructatio, & amaritudo propriè comitans ipsum, & propter illud quod ipsi admiscetur, & commiscetur urini, nisi sit propter necessitatem transcuntem terminum. Et subtilem quidem calidam uirulentam significat cum plenitudine stomachi nausea, & moridatio, & sitis, & inflammatio: & quando recipit cibum grossum, patitur cum eo nauseam. Et ad summum, si est plurima, cum ea est semper nausea: & si est pauca, est nausea apud cibum: Et similiter si est non imbibita, sed est comprehensa in fundo stomachi, quare non facit nauseam: Quia quæ miscetur cum cibo, & corrumpitur in stomacho, & spargitur, & peruenit usque ad os eius, & facit nauseam. Et quandoque significat illa, quæ effusa est in spatio stomachi, quæ non imbibitur, quando recipit, habens eam, aliquid absterlium, sicut aqua mellis & zueari, ducit ipsum ad eructationem. Et imbibita non cognoscitur ex par-

te eius, quod exit cum uomitu, & egestionem, imò ex reliquis significationibus prædictis: & eius radix est nausea, quoniam significat materiam proculdubio. Nam si est conturbatio tantum; tunc sunt illic adhaerentia, & imbibitio materiei, & significat genus materiei sitis: & sitis significat aut caliditatem eius, aut falsedinem eius, aut nitrositatem eius. Nam si sedatur cum calida, tunc est flegma falsum: & si non sedatur ea, tunc est materia cholericæ. Et cognoscitur etiam sapore oris, aut cum eo, quod expellitur uomitu, quod si aggregetur nausea, & sitis, significant illud. Et si non est sitis, significat quod materia est frigida. Et ex significationibus aggregationis materiei phlegmaticæ plurimæ uiscosa, est ut cadat appetitus & non dilatetur pectus propter cibum plurimi nutrimenti: imò declinet ad illud, in quo sunt acuitas & moridatio. Quum ergo accipit illum, apparet inflationem, & extensio, & nausea, & non quiescit nisi cum eructatione. Et ex significationibus aggregationis materiei malæ in stomacho, & quæ sequuntur ipsum, est saltus mirach: & quandoque perducit epilepsiam, & melancholiam. Et ex significationibus, quod materia effusa sit melancholica, est appetitus plurimus cum debilitate digestionis, & cum multitudine inflationis, & cum gurgulie, & solitudine. Et ex significationibus, quod materia est fortis, & est solutio uentris, & uertigo cum multitudine ex capite descensus ad os stomachi: & etiam illud quod egreditur uomitu, & egestione ex humore mucoso. Et ex significationibus, quod materia est humida nocens sua ebullitione, est sitis uehemens, cum defectu amaritudinis, aut falsedinis in ore: & sensibilitas rei quasi ascendens, & descendens cum humiditate superflua in ore, & capite stomachi, & inflammatio.

## ANNO.

Vbi uentriculus humorum uel copia, uel praua qualitate infestatur, uomitione tentat, ut id regetat quod molestum est. ac si in eius capacitate innatet, uomitio sequi solet: sin uero in eius substantia tunicisve infixæ materia est, nausea solum, non etiam uomitus concitatur, quod testatur est Gal. 1. de loc. aff. & alibi sepe. ita ut uomitio & nausea humoris uentriculum affligentis indicia sint. At neque id proprium aut inseparabile est. non proprium, quum & sola quandoque aduersa qualitate uenenta molestatus uentriculus in uomendi desiderium prorumpat. non inseparabile; quando & sepe numero grauetur solum, neque in uomitum excitetur. Est tamen indicium, quod magna ex parte certum est; siue uentriculi affectum proprium significet, siue per consensum. nempe & sepe numero non offenso primaria ratione uentriculo, sed uel cerebro uel alia aliqua parte, uomendi adeest desiderium. Qui uero humores in uentre exuberent, ut dignoscas, author pulchre docet. Tu uide & Gal. 1. de sympt. caus. & 3.

De significationibus nocuentorum stomachi non complexionum.  
Cap. 23.

Significationes quidem magnitudinis stomachi sunt, ut sit stomachus tolerans cibum plurimum; & quum repletur, sentit tunc adhærere uiscera, & comprimi adinuicem: & quum euacuatur, minuitur, & dimittit uiscera quasi suspensæ. Paruitatis uero significationes

AVIC.

Nnn 3

sunt

f. B. subuersio.

g. B. investigatio.

h. B. catarrhis. i. B. cum periodicatione cum uirulentia ca tarrhi ex capite ad stomachum, &amp; ad alia præter stomachum etiam.

Cap. 4.

Cap. 7. Cap. 2.

a. B. commota



**b** <sup>†</sup> *B. & repleat* sunt, ut non toleret cibum plurimum <sup>b</sup> <sup>†</sup> *B. & repleat* ante saturitatem. Et significationes quidē oppilationum cadentium inter hepar, & stomachum, sunt humiditas egestionis, & multitudo ipsius, & sitis, & paruitas sanguinis, & alteratio coloris ad hydropicalem, & inceptio malitiæ: dispositionis eius fortasse notius nomen est malitia complexionis, aut <sup>c</sup> <sup>†</sup> *B. caseia.* malitia habitudinis. Et significationes oppilationum cadentium inter stomachum & splenem, sunt paucitas appetitus cum magnitudine splenis. Verum significationes oppilationum cadentium inter stomachum & intestina, sunt accidentia ileos, & colicæ: Et significationes oppilationum cadentium inter stomachum, & cerebrum, sunt paucitas appetitus cum rectificatione complexionis, & remanentia digestionis cum dispositione sua, si non fuerit aliud, quod prohibeat: & paruitas sentiendi deglutita, mordicativa, acuta ualde: & ut non accidat singultus post potum <sup>d</sup> <sup>†</sup> *B. Alia litera.* pipereon, & potum uini in ieiunio. Ventositatis uero significationes sunt extensio in stomacho, & lateribus, & sub hypochondrijs: & natatio cibi, & multitudo uentositatis descendens, & eructuabilis. Et scias, quod quando inuenit sentiens inter stomachum & hepar duritiem cum <sup>e</sup> <sup>†</sup> *B. extenuatio* <sup>ne,</sup> <sup>ne,</sup> & tunc illud est significatio indicans resolutionem naturæ.

## ANOT.

**Cap. d.** De morbis in compositione uentriculi agit. Et si uero de eiusdem magnitudine & paruitate hic uerba facit: nō id tamē quod uentriculo magnitudo uel paruitas præter primarium ortum possit accidere. Agit & de obstructionibus ad uentriculum attinentibus, diligentissime. Inter has uero obstructionis quæ inter uentriculum est & iecur, in ipso uidelicet mesaræo, signa tradens, copiosas ait & humiditas alui egestiones sequi; cuius rei ratio ex Gal. elicitur. 8. de comp. med. per loc. ubi de hepatis affectibus agit. nempe, quum nulla, aut exilis alimenti distributio ad iecur fiat; excerni per intestina, quicquid ferè alimenti assumitur, necesse est. unde & facta à toto male nutrita, & exsiccat corpore ad ipsum usque uentriculum attractione, sitis concitatur. & naturali calore facto imbecilliore, ob alimenti inopiam corpus ad hydropem festinat. De obstructione quoque uenarum à uentriculo ad lien pertinentium, asserit sequi appetentiam immutationem cum lienis magnitudine. Sed de ijs uenis mel cholicum humorem appetendi gratia ad uentriculum deferentibus, ex authoris nostri sententiā primo libro est actum. De obstructione inter uentriculum & cerebrum ait, indicium esse appetentiam immutā. atque hoc ad sentiendi uim parcius uentriculo impartitā ob nervorum obstructionem, est deferendum.

## De modis uniuersalibus curationum.

## Cap. 24.

**C** Vratur stomachus cum eis, quæ bibuntur, & cum epithimatis, & embrochis cum aquis, in quibus decoquuntur medicinæ: & linimentis, & unctionibus ex oleis: & <sup>a</sup> <sup>†</sup> *B. vnguentis.* <sup>b</sup> <sup>†</sup> *B. linimentis.* emplastris factis cum ceris decoctis in aquis, in quibus decoquuntur medicinæ. Sed & epithimata & emplastra sunt meliora embrochis; embrochæ enim sunt debilis impressionis. Et scias, quod cura malitiæ complexionis, quæ accedit stomacho in utrisque qualitatibus actiuis, facillima est: propter

rea quia facile inuenimus medicinas cōtrarias eis uehementis uirtutis. Verum cura, quæ accedit ex malitia complexionis in utrisque qualitatibus passiuis, est difficillima: & propriè complexionis sic cæ: Nam oppositio cuiusque earum est cum uirtute debilis impressionis. Et scias, quod spatium quidem calefaciendi frigidum, est sicut spatium in frigidando calidum: sed timor in in frigidando maior est, præcipuè quum quædam membra uicinantia stomacho habeant malitiam complexionis frigide, aut debilitatem. Verum timor in humectando, & exsiccando est similis, quamuis spatium humectandi sit longius. Et scias, quod quæ ægri tudines stomachi sunt ex materia, deinde ambigua sit materia, tunc non est quod magis conferat ei quàm hiera: quoniam ipsa est magis adiuuans uirtutes medicinarum ad rectificandum stomachum, & complēdas operationes eius ipsi proprias. Sed oportet, ut non cures de ea, quando est malitia complexionis sine materia, quoniam ipsa nocet in calido, & sicco. Et inuenitur in frigidis quod est fortius ea. Quumque euacuaueris stomachum ex humore effuso ad ipsum ab alio, confortata ipsum post illud, ut nō recipiat illum humorem, & constrictionem extremitatum, & calefactio ipsarum, adiuvat in retinendo illud, quod effunditur ad ipsum ab eis. Et sirupus de papauere est & uehementis iuuamenti ad effusionem materierum calidarum. Quod si humor est frigidus, tunc confortata, quæ necessaria sunt post ipsam, sunt sicut mastix & troch. de ros. minores, & mentha sicca, & xyloaloes, & gariophylli: & quæ sunt illis similia. Et si humor est calidus, tunc arobo & troch. frigidi facti ex ros. & spodio, & quæ sunt similia illis. Et ille, qui inuenit & durum, & gracile illud, quod est inter stomachum, & hepar, secundum quod diximus, ponat cibos suos, & medicinas suas aquam hordei, & gradiatur in bibendo ipsam quæque die à x. usque ad. xx. & usque ad centum secundum longitudinem diei sui, usque quo sit potens in bibendo ipsam uice una, aut duabus: Et non approximetur medicina euacuatiua, neque phlebotomia. Troch. dictus ad illud. Recipe mastice, & troch. diarrhodon amborū an. 3. iij. karabe, & mentha sicca, & marmacori, & xilaloes crudi omnium an. 3. ij. detur in potu cum uino antiquo, aut miua. Et oportet, ut administrentur in mundificatione stomachi, & eius quod aggregatur in uacuitate eius, aut adhæret, aut imbibitur, medicinæ non pertransseutes stomachum & uias proximas stomacho absque uenis longinquis ab eo. Si autem non ualet uice una, iteretur: illud est enim melius, quàm euacuatio, quum non sit necessaria euacuatio. Et oportet ut attendas esse egestionis & urinæ in ægri tudinibus stomachi. Quumque uideris eas iam incipere rectificari, tunc iam incipit stomachus rectificari. Et oportet ut non afferas in curationibus stomachi & aut caliditate eius, aliquid uehementis in frigidationis, sicut & solutiuas: propter illud, quod in ipso est ex fusis & stipticis conseruantibus uirtutem, propter illud quod scis.

Anot.



## ANNOT.

Inter extrinseca presidia, quæ affectibus uentriculi sanandis faciunt, malagnata irrigationibus, quas embrochas uocant, ualidius agere ait: quod sanè longiori moræ ascribendum est. Vidimus tamē nos, aliquos, quibus diuturnis & malagnatis & ceratis & odoratis sacculis curari nunquam potuissent, frequenti irrigatione à diutina uentriculi affectione fuisse perfanatos; præsertim ex naturalium thermarum aquis. id in Lucensibus & Corfennianis Italiæ thermis felicissimo euentu quotidie obseruatur. Vnum hic Aui. de uentriculi in temperiebus notat, quod & Gal. 7. meth. actiuas uocatas qualitates passiuas facilius curari. sed ex actiuis, frigiditatem minori periculo curari quam caliditatem, quod & lib. 1. fen. 4. doct. 5. Est tamen hac in re controuersia: de qua quia nos eo libro 1. egimus, hic nullum præterea uerbum facimus.

De cura malitiæ complexionis frigida, & humida in stomacho.

Cap. 25.

**E**T quum illic est materia, tunc euacua secundum quod sciisti in canone. Et si non est multitudo materiei, tunc experimētatores habent uiam in eo notam. In curatione quidē, quum materia non est, tunc cibant illum cum eis in quibus est stipticitas, & amaritudo, ut exsiccent cum stipticitate sua, & calefaciant cum amaritudine sua. Et huius quidem generis est uinum ponticum. Et ex medicinis, quæ bibuntur, medicinz absinthiales: & sirupus absinthij ipsius, & medicinz factæ cum cydonijs. Sed ex emplastris, & epithimatis, & unctionibus, emplastra in quibus ponuntur medicinz stipticæ b t f & sicut t f & z amomum, & calamus aromaticus, & spica, & foliū, & ladanū, & bdellium, & radix lilij, & balsamum, & oleum eius, & grana ipsius, & storax. Vnguenta autem sunt cerata facta ex oleo masticino, & oleo dē de oliuis, & oleo de cidonijs. Si autem non confert hæc summa, administra emplastra rubificantia, & medicamen de gummi rutæ syluestris. Et ex emplastris confortantibus est ut fumantur croci, & spicæ Syre, & masticis, & olei balsami, omnium ana, pars. j. & mellis partes tres, & myrrhæ asportatæ à ciuitate Atrusulon partes tres, gūmi albotim pars j. & euphorbij pars. j. fiat ex eis emplastrū, Et sicut bibatur ex eis parum pertransit. Et iterū aliud. Recipe storacis partes quatuor, ceræ partē tertiam: medullæ ceruinæ partes. ij. gummi albotim partem. j. olei balsami partem. j. & s. olei nardini partes. ij. Et iterum storacis tertiam, medullæ ceruinæ tres, aloes rubei. iij. masticis partes. ij. olei nardini. viij. olei balsami. iij. ceræ v. fiat ex eis ceratum. Illi uerō, qui rationatione utuntur, incipiunt in primis cū exercitio temperato: & administrāt cibum boni chymi, facili digestio nis, æqualis quantitatē, ad paruitatem aliquam declinantem, secundū mensuram, qua digeratur: deinde gradatur in hoc f & administrando medicinas prædictas, & quæ cursu earum procedunt, ex electuarijs aromaticis calidis, cum æqualitate quidem, s t f & secundum quod exigit oppositio ægritudinis, ita ut commensuretur complexio. Et ex istis electuarijs sunt diapipe

reon, & diacyminum. Medicamen bonū. Recipe granorum iuniperi, & gummi albotim, & piperis omnium ana. partem. j. & myrrhæ asportatæ à ciuitate Atrusulon (& existimo, quod oportet ut sint cum ea storax & spica celtica) omnium ana, partes. ij. h & petroselin. s. seminis apij montani, & keilin amborum ana medietatem partis, cōfici antur cum quantitate sufficiente mellis. Et quando frigus est uehementius illo, tunc oportet ut in 10 potu tribuantur omorufia, & sagzenea: & est ex medicinis bonis ad omnes ægritudines materiales humiditas, & grossas humiditas, & sirupus squilliticus, & eius confectio. R. squilla mundatæ incisæ tres heminas, proiciatur in uase de vitro, & orificium cooperiatur uasis, & dimittatur sex mensibus.

h B. petrasiū, idest apium montanum.

## ANNOT.

**I**lli uerō qui ratione utuntur &c. An exercitatio affectio frigida & humida intemperie uentriculo opportuna sit, licet dubitare, propter Hippocratis sententiam, qui 6. uulg. morb. sect. 5. laborem articulis et carnibus, somnum uerō uisceribus utilem esse scribit. Verum & si per se exercitatio uentriculo non confert, quum extra calor naturalis reuocetur, ubi tamen moderata sit, qualē author proponit, dum inmatum calorem excitat, ut 2. de tu. ualeat. ad calorem uerō siccitas sequitur, etiam uentriculo frigido atq; humido prodesse poterit, si modo uentriculus cruditatibus uacet.

Text. 10.

Cap. 9.

De cura malitiæ complexionis calidæ. Cap. 26.

**I**nflammationi stomachi confert in potu sumere lac acetosum, & acetum propriè cū coriandro, & lac a t f & acetosum vaccinū, & medullam b & citruli: & pisces recentes propriè sedāt inflammationem in stomacho, & aqua frigida, & fructus c & recentes & endiuia, & cucumeres, d t f & perlica, quæ non sunt uehementis aquositate, quare conuertantur ad 40 choleram, & lactucæ, & lentes, & coriandrum humidum e & acetum & cucurbita, & quæ sunt similia illis mista cum camphora, & sandalis, & rosis, si illa necessaria sunt. Et dantur eis in potu etiā troch. de spodio, & propriè quum est illic solutio uentris cholerica: & oua cocta in aceto, & lentes cum condimento granatorū, & cum sumachia, & condimento de agresta: & carnes quæ eis conceduntur, sunt caro f t atahauic & duragi, & pullo- rum: Quod si eorum caliditas non consequitur 50 mortificationem uirtutis, tunc ciba eos frigidis grossis, sicut s & infrigidatis piscibus recentibus, & infrigidatis uentribus, & omnibus, in quibus est stipticitas etiā. & rob de papauere, & sirupus eius conferunt ad hoc ualde. Et ex eis, quæ conferunt eis, est uaporatio cum infrigidatiuis. Et quandoq; emplastrantur eorum stomachi cum uesica inflata iam impleta ex aqua frigida. Quūq; emplastras stomachum ex emplastris infrigidatiuis; caue tunc, ne uelamen ex eis infrigidetur, aut hepar tali infrigidatione, qua eorum operationes naturales lædantur. Multoties enim accidit inde nocumentum in anhelitu, & frigus in hepate, quod si perceperis aliquid horum, tunc succurre ei cum oleo calefacto effuso super locum, & emplastra ipsum cum ea; & pone loco emplastroū, ea, quæ bibuntur.

a t B. coagulatum.

b B. cucumeris

c B. frigid.

d t B. longiar- cuati.

e B. cum aceto

f B. theyus.

g B. caris asse- ttech chari, & caris albatim.

Nnn 4

De



## ANNO.

Cap. 4.

Calida intemperies frigidis prorsus curanda est, & medicamentis, & cibis. In cibis tamen de eorum substantia distinguendum est: ac, si ventriculi caliditas cum eiusdem imbecillitate adsit, tenuia & mollia sunt exhibenda, qualia hic primo loco proponuntur, & fructus & recentes pisces. si uero cum robore calidior uentriculus fuerit, crassius frigidis utendum erit, & paulo costu difficilioribus, Galeni exemplo i. de loc. aff. nempe, ut idem testatur ibidem & i. de alim. facult. quæ molliora sunt, corrumpuntur. Dubitabit tamen hic quispiam, tum quod Auic. de priori intemperie cum uentriculi imbecillitate agens, lentes exhibet, quæ costu difficiles sunt: tum, quod in ualido, sed calidiori uentriculo cibarium dat ex carne piscium. Verum, quamuis lentes, si cum earum iure & cortice sumptis, uentri laborem in coquendo faciant ob duorum partium facultates: & si eadem ob earum astringentem difficile ac tarde commeat: si tamen earum ius proieceris, & corticem detraixeris, qui costu difficilior est earum corpore, Hippocratis testimonio, 4. de rat. uict. in ac. faciles sunt coctui, non difficiles: quum & friabiles sunt & citò elixentur. possunt ergo in calidiori intemperie exhiberi, & frigide sunt, & earum astringentem uentriculum roborant. possunt & imbecillo uentriculo offerri, & sine iure & cortice difficiles coctui non sunt. Quod uero edulia ex piscibus calidiori simul & forti uentriculo offerat, intellegendum de piscibus est, qui durioris & minus corruptibilis substantie sunt. Vnum etiam auctor notat in refrigerando uentriculo summe animaduertendum: ne, si fortius refrigeremus, pro qua re pete Gal. 7. meth. Subdit deinceps insequentibus capitibus de reliquis uentriculi intemperiebus, pro quo uide Gal. 7. meth. Vide & Paulum lib. 1. Est tamen hic dubitatio, quum de humida intemperie curanda agitur: nempe exsiccantibus & dissecantibus, ac ipsi in quibus caliditas est & amaritudo, atque potenti uino utendum ait. At Gal. 7. meth. & Paulus, quum humida sola intemperies est, sicantes cibos, talesque: ut non calfaciant aut refrigerent, ualide auxiliari asserunt. id quod etiam ex affectu ipso indicatur: nempe, quum humida sola curanda sit intemperies, non etiam uel calida uel frigida. Verum (ut nos arbitramur) & si uere in humida intemperie ea offerri indicantur, quæ, quum in siccitate præualeant, temperata tamen sint inter caliditatem & frigiditatem. Si tamen id spectes, humiditatem à frigore foueri, sicuti & siccitatem à calore adiuuari, nempe, quum humida intemperies innatū calorem obruat, refrigeretue quadammodo; & sicca eundem acutiorē reddat; non uidetur temere agi, si cū sicca calida in humida intemperie præsertim antiqua admisceantur.

Cap. 5. &amp; 8.

Cap. 6. usque ad 11.

Cap. 72.

Cap. 9.

De cura malitiæ complexionis frigida. Cap. 27.

Si fuerit hæc malitia complexionis leuis, sis contentus in curatione eius trochiscis rosatis, in quibus sunt absinthii, & cinnamomū cum decoctione cymini, & ammeos, decoctorū in uase uitri mūdo. Et ammeos quidem est uehementis iuuamēti in hoc: Et quum est fortior illa, tunc necessarium est uti confectionibus calidis, fortibus, & seminibus calidis, & diapipereon, & tyriaca magna, & mithridato cum uino, & sagzenea, & dyacimino, & omorussia, & galchadicon, & diamusco amaro, & confectionibus diastomatichon. Et diaolibanum iuuatiuum est ad hoc, ubi

a. Balchandachui.

natura est lenis. Et oportet, ut ad bibendum dentur homini in decoctione spicæ, & masticis, & squināthi, & eorum, quæ sunt similia illis: Et zingiber conditum est iuuatiuum eis. Et etiā trochiscosacei cum æquali mensura xilaloos. Et iterum diapipereon cum uino: nam ipsum uehementer calefacit stomachū: & significatur ultimitas sue impressionis per singultum. Et oportet, ut utantur assa, & pipere in cibis suis. Ipsa enim sunt plurimi iuuamenti in hoc. Et allia etiam sunt ex rebus, quæ magis conferunt eis. Et ex oleis iuuatiuis inungendo stomachum, sunt oleum chamæmillinum, & oleum de alcanna, & oleum de lilio, & oleum masticinum, posito in ipsis adipe galinæ: & si indiget superfluitate uirtutis, ponantur in ipsis ammoniacum & bdellium. Et si sunt necessaria fortiora istis, tunc administrentur oleum costinum, & oleum de ben, & oleum sambacini. Et ex eis, quæ inunguntur, sunt & sicut sirupus de lilio cum xilaloos, & muscho, & ambra. Et ex seminibus sunt fenugræcum, & semen apij montani, & altheæ. Et quandoque posito uentofarū super stomachum in doloribus frigidis maximū affert iuuamentum. Et scias, quod calefactio extremum perducit ad calefactionem stomachi ex proximo.

De cura malæ complexionis humida. Cap. 28.

Curatur cum exsiccantiis, & incisuiis, & eis, in quibus sunt & caliditas & amaritudo, postquam eis admisceantur res ponticæ: & oportet ut utantur uino forti perumper: & sint cibi exsiccatiui, sicut illi, qui sunt in patella, & asafatig, & minoretur potus aquæ. & trochisci rosacei cum rosis recentibus conferunt complexioni humida in stomacho. Et ex eis quidem, quæ remouent humiditatem stomachi, est, ut bulliantur 3. j. anisi, & 3. j. seminis fœniculi in aqua, & colentur super. v. 3. b. & zuccari ros. 3. dissoluti digitis.

De cura malæ complexionis sicca, &amp; de hectica stomachi. Cap. 29.

Horum curatio curationi hectica proxima existit. Hæc enim ægritudo est quædam hectica stomachi. Quum ergo confirmatur, curationem omnino non suscipit, & neque est possibile ut occupatio sit ad humectandum ipsum solummodo; imò humectatio eius non fit nisi cum communitate corporis. Et ex humectatione igitur istorum, est eorum balneatio, & sectio ipsorum in tina, & eorum iteratio ad balneum secundum summam siccitatis. Et quandoque necessarium facit superfluitas siccitatis, quæ est in eis, ut non cōcedatur eis ambulatio ad balneum, & recessus ab eo; imò deferantur ad ipsum, & ab eo, super aliquid, quod conferret, ne resoluat eos motus, & ne resudet illud quod sumperunt uirna. Et quoniam balneum est mollificatiuum uirtutis, tunc oportet ne approximet eis, quod resoluat, & duplicetur illud. Et oportet ut sit balneatio eorum submersio ipsorum in tina, & non est ei necessarius aer balnei. Et oportet ut sit aqua tina temperata: scilicet inter illam ex qua fit horripilatio, & inter mordicantem. Et ad ultimum oportet, ut non patiat ab ea, imò delectet, & humectet.



## De cura frigida &amp; sicca complexionis. Cap. 30.

Qvòd si complexio est frigida & sicca, tunc rege frigidam sicut regis siccam. Et quoniam eius regimen non est ei, nisi cum calefacientibus; tunc aliena in ea, quæ addunt in siccitate, propter resolutionem suam, aut propter stipticitatem fortem in ipsis. Et euaporationes quidem 3

10 runt ipsi. & oportet ut alienetur calefactio fortis, uelox: quoniam illud exsiccat, & addit in siccitate; imò oportet, ut calefiat paulatim, & humectetur in eo, quod est inter illud; & addat in substantia caloris innati, non in igneitate. Et ex eis, quæ faciunt illud, est uinum parua commistionis, & lac: Et aqua hordei permista cum pauco melle ablata spuma eius, ut multiplicetur ipsius nutrimentum, & minoretur eius superfluitas, est bona eis. Et inungatur stomachus ex oleis aromaticis, quæ 20 magis humectant, quàm calefaciunt, uerbi gratia sicut oleum de spica, & spica celtica, & oleum de mastice est bonum eis. Et quandoque miscetur eum eo oleum de balsamo, 3

30 quoniam est iuuatiuum. Et melius quidem est, ut miscetur cum eis parum ceræ, ut sit mora eorum super stomachum. Et ex eis, quæ forte afferunt iuuamentum, est ut 4 calefiat mastix, & miscetur cum oleo neridæ, & ponatur super stomachum, & eligatur ex mastice illud, quod est pinguius: Quod si frigus uehementius fiat, non est excusatio, quin liniatur stomachus cum eo, quod est sicut pix, faciendo, ut ipsa adhæreat ei omni die: & remoueat antequam in frigidetur. & quandoque administratur illud in die bis. Ipsa enim attrahit ad stomachum sanguinem nutritium. Et oportet, ut tu cognoscas formam administrationis picis ex eis, quæ dicta sunt in capitulo picis. Et ex eis, quæ maximè afferunt iuuamentum, est amplexari infantem carnosum, sanæ complexionis, quoniam ipse facit 40 stomachum acquirere caliditatem innatam, digerentem cibum uehementer. Si autem non fuerit infans, tunc sit catulus canis pinguis: aut cattus masculus pinguis: aut quod procedit uia eorum. Et oportet quidem, ut non ludeat infans amplexatus, & in frigidetur sudor, & possibile est ut liniatur uenter eius cum eis, quæ prohibent sudorem. Et oportet, ut ne eis superflue detur aqua frigida, quoniam ipsa est res magis nociva eis. 50

## De cura complexionis sicca cum caliditate. Cap. 31.

Vra huius est, ut aggregetur inter duo regimenta, quæ diximus. Quod si caliditas fuerit parua, sufficit ut adhibeatur regimen habentium siccitatem, & ponatur uinum eorum recentis temporis. Et oportet, ut ipsum in potu sumant in frigidatum in æstate, tepidum in hyeme: 60 & similiter sint reliqui cibi eorum. Et sit inunctio stomachorum eorum ex oleo de cydonijs: & ex oleo omphacino. Et quandoque sanantur integrè ex potu plurimæ aquæ frigidæ: & propriè quando non est siccitas superflua.

De

meffet ipsum, & amplificet poros. Et oportet, ut sit spatium balneationis eius, usque dum 2 & perfeuerat, & inflatur, & augmentatur corpus eius, antequam incipiat detumescere. Et oportet, ut quid de balneo egreditur, quiescat paululum, deinde in potu sumat ex lactibus subtilibus, aut lac muliebre, aut lac asininum, aut lac caprinum. Et melius ex eo est, ut sit suctum ex mamilla, aut afferatur lac hora, qua mulgetur, & bibat ipsum antequam patiat ab aere omnino. Et ut sit illud, cuius lac bibitur, iam cibatum tanta quantitate, quam digerat, & sit usum exercitio ante ipsum æquali, & ut non sit suctum: & si est animal præter hominem, cognoscat bonitas digestions eius, aut malitia ipsius per factorem sterconis eius, aut priuationem ipsius aut ipsius exsiccationem, aut humiditatem ipsius aut ipsius exsiccationem, aut eius superfluitatem in una carum: Aut per eius æqualitatem, aut eius inflationem propter uentositatem in ipso. Et, ut fricetur cum instrumento, & 3 abstergetur exercitando ipsum. Deinde expectetur in infirmo digestio eius, quod bibit de lacte, aut aqua hordei; & scitur illud ex eruptione eius, & lenitate uiscerum. Deinde redeatur post iij. aut v. horas, & balneetur. 4 postea inungantur membra eius cum facilitate, ut exsiccet aquositas effusa in eis. Si autem fuerit consuetus balneo, balneetur uice tertia: Et si fuerit rectius, ut sit contentus duabus uicibus, addatur in horis interpositis inter duas balneationes eius, secundum quod a 2 dicta est eius expositio, ut sit quies integra. 3 Quod si declinat ad lac, detur ei in potu secundo: & si non, detur ei in potu aqua hordei: cuius artificium est bonum, & sapiens: & est illa, cuius aqua multiplicatur, deinde decoquitur tam diu, donec minoretur aqua eius. Et cibetur pane furni facti ex fermento, & sale, bene cocto, & piscibus aradrada, & alis uolucrum leuium carniū, mollium, & 4 testiculis gallorum leuium carniū, impinguatorum 3 cum lacte: & prohibe ei uiscosa, & dura, & grossa. Et si fuerint multi nutrimenti, elige ex eis, quæ cum multitudine sui nutrimenti sunt ueloci digestio nis, 5 & facili 3 chymi, & humidi. Et summa sit tantæ quantitatis, quæ non grauet, neque extensionem faciat plurimam. Verum minoratio necessaria est in huiusmodi. Et necessarium est in potu tribuere ei uinum subtile, declinè ad stipticitatē, parum tolerans commistionem propter aquositatem suam. Ipsum enim facit penetrare cibum, & uiuificat uirtutem, & excusat à potu aquæ frigidæ 6 & facientis irasci uel tristari suo frigore: & sit eius summa tanta, ne nateat super stomachum, & ne faciat rugitum. Et sit eius cibatō secunda, quum iam primus integrè digestus est: & separetur eius cibus, quantum possibile est; & sit cibus leuis, ut non consequatur cibus eius cibum 7 3 indigestum. Sitq; hoc regimen eius aliquibus diebus. Quumq; melioratur parumper, addatur in exercitio, & fricatione, & cibo. Quum autem sanitati approximat, abscondatur kist hordei: & ponantur loco hordei uno die, aut duobus, forbitiones factæ ex candarismo: & addatur ei cibus ex eis, quibus uti consuevit, & incipiatur à pedibus, & extremitatibus, & carnibus autum mollibus.

a B. humefcat

b B. commouetur excitando.

c B. Alia literatura eius uel excutitur aquositas superflua non naturalis &amp; attrahatur humiditas naturalis. Alia literatura, cum oleo uel coctetur nel retineat aquositas inibita in eis. d B. &amp; fac ipsū quiescere quiete integra.

e B. Alia literatura, &amp; galli castrati, caponibus impinguiat.

f B. subtilis.

g B. nocentis

h 3 B. precedet.

a 3 B. sicca

b B. quæ humectant eū eo quod

c 3 B. &amp; quandoque contentatur super oleo de balsamo.

d B. ceratur.



## De cura complexionis calide &amp; humide.

Cap. 32.

Conferunt ei frigida exsiccantia : & aggrega inter duo regimina malitiæ complexio nis calidæ, & humidæ. Et cōferūt ei troch. ros. facti cum ros. recentibus. Et quando illic est solutio uentris, administra ceratum factum cum oleo de cydonijs.

## De cura malitiæ complexionis stomachi cum materia, &amp; cura oppilationis. 33.

a. f. B. &amp; raritas stomachi.

b. B. imbibita vel exuccata.

c. B. imbibita.

Portet, ut cognoscas dispōnem materiæ in stomacho, an sit <sup>b</sup> exuccāz sicut exuccat spongia aquam. Aut sit imbibita, submersa, sicut imbibitur pannus tinctura <sup>c</sup> zui-cosa<sup>z</sup> submersa in ipso. Aut adhærens, aut effusa in cōcauitate, quæ nominatur apud quosdam natans : & ut cognoscas eius initium, & locum generationis eius, & partem effusionis ipsius. Quod si fuerit eius generatio, in ipso, intentio in curando est intentio eius. & rectifica in ipso causa<sup>a</sup> generantem ipsam. & si fuerit ueniens ad ipsum ex mēbro alio, sicut cerebro aut felle, aut hepate, aut splene, euacua illud quod peruenit. & rectifica membrum mandans materiam ad ipsum : & conforta stomachum, ut non recipiat illud, quod effunditur ad ipsum. Et quandoque est effusio eius in hora famis, apud motum uirtutis attractiue stomachi, & quietem expulsiue, quare recipit ex materijs illud, quod non recipit in hora alia : & isti sunt illi, qui non tolerant famem. Et quando superuenit ei syncopis, quum ipsa adest, oportet ut præueniatur effusio materiæ cum comestione cibi : & sint cibi confortantes stomachum. Et quando que contingit, quod materia non effunditur, nisi quum assunt pāssiones animales, sicut ira uehemens, aut tristitia, aut alia : & non sedatur mordicatio accidens eis, nisi cum uomitu. Et illi quidē quæ descendit a cerebro, conferunt piper alb. cōtritum cum aqua, & absinthium : & aloes debilis iuuamenti in ipsa est. Sed hiera fortis fit ad illud propter illud, quod est in ipsa de medicinis fortis resolutionis, & abstersionis. Et iam præterijt a nobis, quod ex compositione difficilis cura est, ut sit stomachus calidus, & caput frigidum : facit enim necessarium illud, quod descendit ex capite, ut administrentur ea, quæ sunt sicut diapipereon & diacyminum : & illa quidem nocent substantiæ stomachi. Et eius cura, quæ ab hepate effunditur, indiget eis, quæ leniunt naturam, & euacuant humorem subtilem cholicum, sicut aqua casei cū myrobalanis, & scammonia. Et quandoque declinat ipsum ab <sup>d</sup> utroque eorum simul <sup>e</sup> per intentionem ad illud, quod confortat stomachum. Et oportet, ut præmittas lenificantia in cibo, & facias sequi stiptica secundum quod dicturi sumus in loco sibi proprio. Illa autem, quæ effunditur a splene, curatur cum eis, quæ dicemus in capitulo appetitus canini. Et quidem iam sciuiti, quod quandoque effunditur ad os stomachi humores acuti, mordicatiui, & faciunt euenire syncopim, & spasim. Et quandoque perducit eorum effusio ad destructionem pullus. Et quādoque sunt melancholici, & est tibi necessarium, ut

d. B. ambobus. e. B. phlebotomia &amp;

confortes os stomachi, ne recipiat materias <sup>f</sup> attractas ad ipsum cum emplastris, in quibus sunt stipticitas, & aromaticitas. Et frigida quidem in dispositione curationis caliditatis i febris sunt <sup>g</sup> zalcasbijs, & cydonia, & galia, & succus agreste, & rami <sup>h</sup> galhualic, & olea sicut oleum ros. Calida uerò ex eis sunt habentia dispositionem contrariā prædictis, sicut myrrha, & crocus, & aloes : & mastix, & absinthium, & olibanum, & zingiber & spica : sed olea sunt sicut neridem, & oleum de <sup>i</sup> gilio. Et multoties quidem est causa aggregationis materiæ in stomacho retentio euacuationum mundificantium ipsum, non effusio ad ipsum. Et in huiusmodi quidem oportet, ut euacues illud, quod aggregatum est, & aperias partē cursus eius, & facias ipsum declinare a stomacho ad ipsam : Et neq; educatur ex stomacho humor, nisi ad partem declinationis ipsius in euacuatione. Si autem ambiguis sit, educ natantem, qui <sup>k</sup> fitur os, cum uomitu, & illum qui est ei contrarius, cum solutione. Quod si humor est imbibitus, intrans, & non est nisi subtilis in essentia sua ; tunc melius quo curatur, est aloes. Et ablutum rectius est ad confortandum, & non ablutum ad purgandū. Nam quum abluatur, debilitatur eius euacuatio, & mundificatio ipsius. Et hiera conuenientior est ambobus propter illud, quod in ipsa est de speciebus rectificantibus, & adiuuantibus, & prohibentibus a nocentibus, & propriē pura, non permista cum melle. Commista enim cum melle, quamuis sit plurimā solutionis ex modis diuersis, quoniam est plurimum remanens in stomacho ; tamen eius confortatio est minor : quoniam mel frangit de fortitudine aliquid in confortando, & purgando ; quæ ambo simul perquiruntur. Et oportet, ut quando bibitur, ut intentio sit post ipsam ambulare : <sup>k</sup> & non oportet, ut alteret propter ipsam, regimen suum. Et quandoq; remouetur ægritudo portione una ex hiera. Et si fuerit illic calus appetitus, aut nauſea, ponantur loco croci in hiera, rose rubæ. Et quando inuenitur caliditas inflammata, non administretur hiera, quoniam ipsa quandoq; addit in malitia complexionis, & propriē quando existimatur, quod sit illic materia. <sup>l</sup> &

Et hiera est medicina magis conſerens humoribus cholicis in stomacho, & propriē cum decoctione absinthij. Descriptio hieræ ad hunc modum leuis. Recipe floris squināthi, & xilobalsami, & aslari, & cinnamomi, omnium ana partē .j. & aloes partes. vj. & quando non queritur in ipsa fortitudo euacuationis, imò mundificatio æqualis, ponatur pondus omnis medicinæ pars .j. & s. Et ex pilulis expertis iuuatibus in hoc, est ut sumatur aloes. 3 .j. & myrobalanorum citrinorum, & rosarum medietas. 3. & conficiantur cum succo endiuia : Et dyacidonitem solutium factum ex cidonijs, & zuccaro, & scammonia : & quandoq; sufficit ut in potu detur danic scāmoneæ in tribus. 3. lactis acetosi, colati à butyro suo dimissi una hora, donec bona fiat eorum commistio. Et geleniabin solutium est maximi iuuamenti in hoc : Et similiter sumusterræ, & propriē ad cholicam. Et decoctio absinthij, & prunorum, & tamarindorum. Et sirupus rosaceus solutiuus, & propriē in astate. Et similiter aqua casei cum myroba-

f. B. peruenientes

g. B. zalcab

h. B. galhualic

i. B. mastice

m. B. a chemet

n. B. da

k. f. B. purper

l. f. B. &amp; non ibi materia. Et in summa

m. B. zoca

n. B. tiaz

p. B. alch

q. B. ali

r. B. ali

s. B. ali

t. B. ali

u. B. ali

v. B. ali

w. B. ali

x. B. ali

y. B. ali

z. B. ali



myrobalanis, & scammonia pauca, aut aloe, si est uoluntas ut euacuet materiam cholicam. Medicamen Gal. bonum. Recipe absinthij romani. 3. v. & ros. rubearum sanarum. 3. xx. decoquantur in lib. duabus aquæ, donec remaneat medietas lib. deinde potetur sicut est, aut cum zuccaro pauco. Et aloes quidem est conueniens in euacuationibus stomachi. & scammonia est nociua stomacho, & inimica ei. Non ergo audeas dare ipsam, nisi quum necessitas adest. Et in huiusmodi quidem materijs, confert phlebotomia, quando illic est repletio, ut moueatur humor ad uenas, & extremitates, & sint in humoribus qui sunt in stomacho, meatus in quibus expellantur. Et iam quidem expertum est fumere in potu hiera cum decoctione absinthij, quoniam est ultima. Et expertum est diacydonitem huiusmodi. B. cydoniorum assatorum in massa quantitatem trium. 3. & croci, & absinthij, amborum an. m. 3. ij. & s. & olei arboris mastice, & olei de cydonijs. viij. q. dar-  
 10 kimez conficiantur cum uino odorifero, & admixtrentur, confortant enim stomachum, qui est cum hoc modo, & prohibet ipsum recipere humores calidos. Et ex eis, quæ experta sunt etiam, est ut fumantur absinthij. 3. x. cinnamomi. 3. v. xilobalsami, spicæ, amborum an. 3. iij. foliorum ros. recentium. 3. iij. xilaloos, mastice amborum an. 3. j. coquantur in aqua multa, usquequo redeat ad paruitatem, scilicet ad quantitatem lib. j. aut minus, & coletur, & infundatur in ipso aloes, cuius  
 30 potio fit quantitas. 3. j. omni die, usquequo appareat sanitas. Et si humor est effusus, non adherens ei, neque grossus, iuuatur uomitu facto aqua raphani, & oxymelle, & aqua mellis, & aqua hordei permixta cum oxymelle calido, & quæ procedunt cursu eorum ex eis, quæ faciunt uomere leuibus: & quandoque sufficit aqua calida sola, aut cum oleo calido solo: aut cum oxymelle cum aqua calida sola. Et aqua quidem calida cum melle pauco lauat materiam: & quandoque expellit eam natura cum uomitu: & quandoque deducit eam ad inferiora. Et quandoque curatur huiusmodi materia cum solutione uentris etiam, cum eis quæ diximus, si ex uomitu non provenit illud, quod queritur, aut est ad profundum stomachi magis decliuus. Et quando uolueris soluere uentrem cum hiera i huiusmodi materia, dabis in potu post balneum in die antecedente aquam hordei. Et quandoque est humor hic mordacius paucus; & est tunc administratio fauic hordei cum aqua granatorum auferens ipsum propter exuccationem fauic, & exsiccationem eius, & quia confortat aqua granatorum os stomachi, quare non recipit ipsum. Si autem humor est grossus, tunc rectius est ut incidatur, & subtilietur cum potionibus incisuijs, & subtiliatis. Et medicina quidem incisuijs sunt, sicut oxymel, & p. alcagaucis & sinapis, & capparis, & oliuæ, & cum emplastris subtiliatis: deinde educatur solutione uentris cum eis, quæ educunt huiusmodi. Quod si administraretur uomitus, deinde uentris solutio, erit rectius. Et si est inobediens, quin non eradicetur, tunc oportet ut facias uomere cum eis, quæ sunt fortiora, sicut decoctio nucis uomice, & sinapis, & piperis. Medicamen faciens uomere phlegma, & mucillago carthami dissoluatur cum aqua anethi cōtriti, & pro

liciatur super ipsum oleum laurinum, & detur in potu infirmo, & mittatur in ore ipsius penna, & euomat cum ea. Et quando mundificatur stomachus, tunc administrantur ea, quæ æquant complexionem, & calefaciunt ipsum cum subtilitate, ut non generetur uice alia. Et quando uis soluere uentrem in huiusmodi materia, dabis ei ad potandum uno die ante ipsam post balneum aqua ciceris: & oportet ut administris eis illud multoties: & balneatio in aquis thermaticis, & deambulationes, & motus iuuant eos. Et multoties est de consuetudine hominis, ut congregetur in stomacho ipsius phlegma plurimum; tunc ergo administrantur porri cum acetos, & sinapi, quoniam sanatur, propterea quod illa incidunt corpus humoris, & propter solutionem accidentem habenti ipsum. & si phlegma est acetosum, detur in potu hiera cum oxymelle, & utatur medicamine diacalamenhi. Et medicina quidem solutiua rectificant humores grossos, quæ sunt huiusmodi, ut sunt pilula alefeniati, & pilula aloetica magna: & pilula stomatica: & aloes in sirupo acetoso cum seminibus, fortia habente semina, facto cum melle, & hiera ad illum, qui grossus est. B. seminis apij. par. vj. & extremitatibus absinthij, anisi, seminis feniculi, omnium an. par. iij. piperis alb. & asari, amborum an. partem. j. & mediam, costi, & spicæ Indæ, & keisim, omnium an. partes ij. mastice, croci, amborum an. partem. j. aloes partes. viij. conficiantur & fiant ex eis trochisci, & bibatur omni die troch. pōdere aurci. j. quoniam mundificat stomachum cum facilitate. Et quandoque necessarium est uti hieris magnis: Et ex eis, quæ conferunt propriè post positionem præcedentem, sunt myrobalani kebuli conditi, & sirupus de absinthio, & zingiber conditum. & cibi conuenientiores eis, sunt iura alkanabir, & paruarum auium, & ius columbæ pullorum. Cor  
 40 pora enim pullorum columbinorum sunt tardæ digestionis, & longæ moræ in stomacho. Et scias quod sahane est exsiccatiua stomachi; exsiccatiua superfluitatum omnium humidarum, & aqua ferri mineralis, aut in qua extinguitur ferrum minérale, aut in qua extinguitur ferrum ignitum multoties, est iuuatiua stomachi humidioris. Et oxymel squilliticum est uehementis iuuamenti, & diacydonitem purum est bonum materijs calidis: & illud quod est cum pipere, & zingibere, materijs grossis, frigidis, & eius descriptio. Recipe succi cydoniorum aquosorum, parum ponticorū, partem. j. mellis ad infrigidatum, & zuccari ad calefactum, partem. j. & aceti boni fortis, scilicet aceti uini partem mediam, præparetur super ignem letum, & reponatur: Quod si uoluntas adest, ut sit maioris fortitudinis, ad infrigidatum ponantur in ipso zingiber, & piper. Et ex eis, quæ conferunt ad resoluendum materias grossas ex stomacho, est amplexari infantem, qui non polluitur, sed est proximus ad hoc, sine uelamine. Et quandoque  
 60 aggregantur in stomacho duo humores contrarij: & est ille, qui est imbibitus, uerbi gratia, ex subtili cholerico, & effusus in concuitate ex grosso; oportet ergo ut intentio sit in eo, qui est maioris nocuenti. Et quando humor impediens est calidus, mordacius, ex quo accidunt syncopis, & spasmus, tunc rege ipsum cum eo, quod diximus in ca-

Alia litera.  
r ——— B.

f B. Alia litera.  
blici.

e B. Alia litera.  
comodenti.

u f B. descriptio.  
tionis.

x B. sanbulumi

y B. mundifica-  
tionem

z B. præter pul-  
los columbarū.  
Alia litera. &  
columbinorum



in capitulo synopsis. Et primum, quo oportet, ut ei succurras, est facere ipsum sorbere aquam tepidam. Nam quum ipsi per eum euomunt humores suos, sedatur illud quod habent. Et si humor nocens effusus est melancholicus; tunc conferunt ei decoctio calamenthi cum melle: & decoctio epithymi, & calamenthi campestris. Et ex eis, quae ualent ad hoc, est ut conficiantur alumen, & calcadis, & æstum cum melle, & ponantur super stomachum. Et oportet ut ponatur super stomachos eorum in horis prauitatis ægritudinis spongia infusa in aceto calido ualde. Quumque humor fuerit frigidus, & humidus; tunc sis contentus calefacientibus, resolutiuis. Et non facias ingredi in eis ea, quae exsiccat cum stipticitate, quoniam error est maximus, siue sit cibus, siue medicina. Et quandoque materia impedit multitudine sua, non sua corruptione. & in succurrendo nocumeto, administrantur medicinae, & cibi stiptici absque spe malitiae. Curationi autem apostematum stomachi, singularia posterius facimus capitula: & similiter curationi uentositatum, & inflationis. In raritatis uero stomachi cura, administrantur medicinae calefacientes stipticae, quas diximus; & proprie aromatica, in quibus est conuenientia cordi, & spiritui: & administrantur electuaria aromatica, stiptica, sicut de nuce muscata, & electuarius de cardamomo, & similia: quae sunt ex eis quae dicimus, & quae diximus in curatione frigoris stomachi, & humiditatis eius. Et oportet ut exsiccentur cibi, & subtilentur, & fumantur in pluribus uicibus, non grauabunt stomachum. Et non impleatur uino subito. Neque moueatur post cibum, & potum. neque bibat super cibum. Et sit illud, quod bibit, uinum forte, uetus, ad aliquantulum declinans stipticitatem, & assumant ipsum paulatim paulatim. Cura autem oppilationum euenientium in meatibus propinquis stomachi, qui sunt ad ipsum, aut in ipso, sicut meatus qui sunt ex ipso ad splenem, aut ex ipso ad hepar, est adhibere aperitiua sicut hieram, & absinthium. Verum de curationibus obuiationis, & percussioneis & casus super stomachum, sunt trochisci dicti in antidotario, in quibus sunt Karabe, & melilotum. Emplastrum iuuatiuum ad hoc. Recipe pomorum de Sceni coctorum, dissolutorum in decoctione, contritorum ualde pondus 3. ʒj. 3. conficiantur cum decima sui de ladano & ros. 3. viij. & aloes. 3. vi. conficiantur omnia cum duobus succis, scilicet buglosae, & foliorum cupressi, & misceatur cum oleo de lilio, & tepidetur, & ligetur super stomachum diebus aliquibus.

## ANNOT.

Habes de curatione uentriculi intemperierum cum materia hac fræ omnia ex Gal. 7. meth. & 6. de tu. san. itemq; ex Paulo lib. 1. Dubitare tamen hic licet, quum hiera passim à Gal. probetur, ubi intemperies cum materia uentriculum affligat; qua nam ratione uentriculi humores expurget. Id certe quod in tota hiera compositione præpollat, aloes est, quam author hoc in loco exi-  
Cap. 11. Cap. 10  
Cap. 72.  
qui momenti esse testatur, quæ uero solam bilem educit. At uentriculus pituita præsertim scatet, cuius lacuna est, non bile; præsertimq; si fluxio à capite fuerit; quo in casu author hieram tamen ipsam commendat. Ad hæc tamen. Et si aloes bilem præsertim educit, non pituitam;

ipsa tamen etiam tenuē pituitam trahit affirmante Mesue; quod si seorsum forte non facit, facere tamen assaro, cinnamomo, spica, & ceteris ijs potest; ex quibus hiera conficitur, quum & asarum purgatoria ut præditum sit ut Dioscorides lib. 1. & ceteri testantur. & cinnamomū ac cetera attenuante facultate maxime prædita sint. quorum uero pituitosos etiam humores tenuiores redditos extrahere aloes potest. Vnde & Gal. 1. de comp. med. per loc. hieram solam exhibuit redundante pituitoso humore. & 8. eiusdem, & si biliosis præsertim humoribus confert; omnibus tamen uitiatis uentriculum humoribus expurgare docet. Sed ambiget hic rursus quia spiam de hiera cum melle admista, quam hoc loco author plurimæ solutionis esse affirmat. Cuius tamē contrariū usu aduertimus, & ratio docet: nempe quum aloes uis retundatur. Vnde & si hieram simplicem ex melle, quæ etiam nunc utitur, drachmarum duarum uel trium ponere exhibeas, nihil educes, quum eadem & minor etiā mensura hieræ specierum absq; melle abunde faciat. Ceterum, quod ad hanc litem facit, æmulatur author noster Gal. 7. meth. ubi hieram ex melle magis quidem aluum deicere, minus uero uentriculū roborare docuit. Res ergo ita se habet. Si eandem hieram mensuram, & seorsum & cū melle exhibeas: nō solū nō retundetur hieræ uis ex melle; imò copiosius educet, quod mel abstergenti facultate præditum est. At quæ nostra tempestate paratur ex melle, imbecillior in soluendo est, quod impari mensura exhibetur. & mellis copia nimio intervallo hieræ mensuram exsuperat. At uero unum adhuc author scribit, quod ambiguum uidetur, quum ait ʒ Et quando uolueris soluere uentrem cum hiera & c. ʒ nempe ante hieræ exhibitionem, ubi in uentris cavitae uitiosa materia sit, neq; uiscida, neq; crassa, balneas proponit. At balneas Gal. 5. de tuen. sanita. & alibi, tutum non esse ait præstadium, nisi antea euacuato corpore. Adde quod, quum balneum (si modo quidpiam ab eo expectandum præsidium est) in hoc casu id solum agat, quod attenuat, discuitq; si materia in uentriculo contenta neq; uiscida, neq; crassa est, ut ait author, certe balnea frustra ut in usum ueniant, necesse est. Sanè paulo difficilior uideatur huius loci explicatio, certumq; est, nisi attenuationis gratia ante pharmacum balneas non esse opportunas. At præter materie præparationem, ad recte obcurdam uacuationem, parandæ etiam uiae sunt, ut Galen. 2. aphor. parantur uero eæ perquam commodè balneo (præsertim quod in solo ipso uentriculo, nō in corporis ambitu crudi humores affluunt) quum id & aperire & intestina etiam mollire possit, id quod maximi ad euacuationes futuras commodi est.

De cura eius, qui læditur fortitudine sensus sui stomachi. Cap. 34.

Quum superfluit illud, non est excusatio, quin administrantur narcotica cum facilitate. Et oportet, ut sint cibi eius illi, qui ingrossant sanguinem, sicut illi, qui sunt de frumento cocto cum multa aqua, & carnes uaccinae; usquequo sit necessarium uti narcoticis. Et si illud, quod nocet, fuerit calidum; tunc oportebit, ut partes stomachi mundificentur cum hiera multoties, & ut non tardetur cibus eius, imò oportet in huiusmodi, ut cibentur in principio famis ipsorum, pane cum robur fructuum, aut infuso in aqua frigida & aqua ros. & quadoque infunditur in uino misto in frigidato: illud enim cõfortat os stomachi etiam. Et si illud quod lædit, fuerit



rit frigidum; tunc plurimum, quod eis accidit, non accidet nisi tremor & spasmus; quare oportet ut eorum stomachi confortetur cum uino stiptico, & cum medicinis aromaticis stipticis, subtiliatis: & euacuetur humor, qui est in eis.

## ANNO T.

Sentiendi præstantia uirtus corporis est, non uitiu: quæ tamen nonnunquam affectus præter naturam rationem habet, ut de dolore capitis alibi dictum est. Venter 10 eul, quia nervorum copia affluit, & insigni sentiendi uis apte natura est præditus, adeo exacte aliquando sentit, ut a quouis nisi temperatissimo cibo offendatur. Gal. 7. meth. magnificendum cum esse scopum affirmat, qui ex sentiendi acutè sumitur, uirtum gratia, quæ maxime dissoluuntur. propterea; in his neq; co-strictim, neq; semel uacuantibus auxilijs medendum esse ait, sed tuto & in tempore. Iure ergo Aulc. in uentriculo, qui ob exactiorem sensum à minima quavis intemperata re leditur, ea proponit, quæ stupidiorem sensum reddunt. 20 iure uero & hæc leuia proponit, quod uentriculum, qui frigida substantia constat, ualidiorebus stupescientibus ad extremum differtimen duci facile est.

De regimine eius, cuius stomachus paruus est.

Cap.

35.

Portet, ut sit cibus eius ex eis, quæ sunt in pauca quantitate, multi nutrimenti.

a f §

b & sint ex rebus conuenientibus stomacho. § Cibi autem magis conuenientes ei, sunt illi, in quibus sunt stipticitas, & amaritudo sine acuitate, & mordicatione. Et sani quidem iuuantur in confortatio ne suorum stomachorum cum stipticis. In febricitibus uero non oportet, ut superfluat in hoc f §

§ cum eis, in quibus est stipticitas uehemens; quoniam illud exsiccat ora stomachorum suorum exsiccatione nociua; quare oportet ut in eis cum 40 facilitate administrantur. § quoniam necessaria sunt. Et ex cibis quidem conuenientibus stomacho, iuuantibus ad debilitatem ipsius, secundum quod testatur Gal. sunt pelles intrinsecæ uentrii gallinarum: & dimissio coitus confert eis in confortando stomachum ualde. Et ex regimine conuenienti pluribus stomachis, est uti uomitu in mense bis, ita ut non congregetur in stomacho humor phlegmaticus. Et facilius uomitus est ille, qui fit cum raphano, & piscibus comestis, expectando donec sit sitis ualde, & bibendo post ipsam sirupum acetosum mellinum, aut zuccarinum cum aqua calida, & euomendo. Et non oportet, ut supra illud addatur, quoniam confuscet naturam eijsere superfluitates ad stomachum. Et scias, quod uomitus facilis leuis sine labore, & non frequens, in hora necessitatis est maximi iuuamenti. Et ex regimine conueniente pluribus stomachis est, ut sint contenti cibo una uice, præter quod replentur in illa uice. De solutiuis uero, conuenientiora eis sunt, aloes, & absinthij herba, non succus eius; quoniam succus separatus est à stipticitate retenta in herba. Et quandoque iuuatur stomachus ex acceptione § passularum in secunda mensa, propter illud, quod in eis est de abstersione æquali. Et ipsæ quidem sunt ex eis, quæ se-

dant mordicationem paruum, quæ accidit stomacho, sua abstersione. Magna uero mordicatione indiget fortiori illis. Et grana myrti conferunt stomacho, & capparis præparata etiam: & ex ole-ribus, lactuca stomacho, qui ad caliditatem est de cliuis. Et similiter fumus terræ, & apium est communis iuuamenti. Et similiter mentha, & enula condita cum aceto. Et ex eis, quæ conueniunt stomacho sua proprietate, & conferunt tmeri etiam, 10 est lapis, qui dicitur f § corallus, § quum suspenditur, ita ut approximet stomacho, aut § § sumitur ex eo suspensorium. Qualiter ergo cum ingreditur in confectionibus, aut bibitur ex eo medietas. 3. j?

## ANNO T.

Docet, qui cibi uentriculo apti sint. In uniuersum uero commendat astringentes, & amaros, mordicationis & acrimoniae expertes. At si re diligenter perpendas, omnibus tamen uentriculi temperiebus astringentia non conueniunt. Leduntur enim quibus humida intemperies cum frigidityte est, astringentibus, præsertim si frigida hæc sint (ut ferè astringentia sunt) quod Gal. 8. de comp. med. per loca. minus etiā si frigida & sicca intemperies uel frigida & crassa in uentriculo materia est, astringentia uidentur conuenire. Rectè tamen quasi communis uictus institutio hæc proponitur, quod ut Gal. ait loco iam citato, plurimæ hominibus intemperies ex reddenda 30 tia humorum magis quam ex inopia fiunt: propterea ressecantia plerumque magis iuuant, ressecantia inquam, uel astringentia, uel discentientia, præsertim uero astringentia: quod hæc dum particulam cui adherent, contrahunt in se ipsam, eam ualidiorem reddunt. Abstinet uero author in febricitantibus ab ijs quæ excellenter astringant, ob exsiccationem quam ueretur, ne in os uentriculi inducatur. Adde tu propter obstructionis metum, quæ astringentibus alimentis fieri solet. At neq; hoc perpetuum est: quando si forte in febricitante uentriculus ex superfluo humore laxus fuerit, id quod sepe euenit, astringentibus uti præstat, licet habita febris ratione aliud indicetur. Subdit præterea ex Gal. testimonio tunica 40 uentris gallinarum internam prodesse uentriculo. Ceterum, & si id de gallorum tunica testatur ex aliorum sententia Dioscor. lib. 2. de gallinarum tamen tunica succedere Gal. negat 1. 1. de simpl. med. fac. ubi de uentre agit. Subiungit & author de uomitu multa: pro qua re pete Hipp. lib. de salub. diet. lege & quæ lib. 1. fen. 1. 1. Text. 21. dicta sunt. Laudat præterea cibi semel in die assumptionem, de qua re Hippoc. eodem lib. de salub. dieta. At in instituenda hac illud quoque animaduertendum est, quod Hipp. 2. de dieta admonet, semel in die cibum capere, attenuat & secat, & alium silit, propterea quod per animæ caliditatem humiditas ex uentre, & carne consumitur.

De rebus, quarum usu nocetur stomachus, & intestina.

Cap.

36.

Cias, quod plures ægritudines in stomacho sequuntur § flatietatem nauſeatuiam. § Aliena ergo eam, & aliena causam eius ex cibis in 60 quantitate eorum, & qualitate eorum, & qui sunt inconſueti, & ex aeribus, & ex aquis prohibentibus digestionem bonam. Et ex rebus magis inimicis stomacho est repletio: & propter illud non augetur corpus gulosi, quoniam cibus non digeritur; quare non § crescit ex eo corpus. Ille au-

AVIC.

O o o

tem,

f gulæ  
f B. iaspis.  
g B. fiat

Cap. 1.

Cap. 41.

Text. 21.

a B. altochme.

b B. nutritur

a f B. aut cibus  
exhibetur vi-  
cibus erib, aut  
quoniam ut sup-  
piat loco eius,  
quod exhibetur  
vice uas, aut  
quod uicibus  
diuisis uicibus  
in stomacho  
peſto.  
b B. Capitulum  
de rebus conue-  
nientibus sto-  
macho.  
c 12. &

d 2. quando

e B. uas si ca-  
tam dulcium.



tem, qui à cibo abstinet, dum in ipso remanet adhuc aliquid appetitus, augetur: quoniam stomachus eius bene digerit cibum. Et scias, quod cibus, qui est inconueniens stomacho in seipso, non causa aggregationis suae cum alio, aut est inconueniens ei propter suam quacitatem, aut propter qualitatem sui: & unaquaeque earum, si est ad leuitatem declinior, natat, & requirit expulsionem cum uomitu: & si ad grauitatem residet, requirit expelli fluxu ventris. Et quandoque accidit ut natet pars eius, & residet pars eius propter suam diuersitatem in leuitate, & grauedine, & diuersitate motuum uentositatum euenientium in ipso, & requirit uomitum, & solutionem uentris simul. Et scias, quod prohibitio fixis, & uentositatis, est maximi nocuenti. Quandoque enim ascendit propter illud fax ex reuolutione ad reuolutionem ad superiora, donec redit ad stomachum, & impedit nocumento maximo: & mouentur & ex eo ea, quae sunt sicut ilcos; & accidunt conturbatio, & casus appetitus: & uentositas etiam quandoque ascendit ad stomachum, & eleuatur uapor ipsius ad cerebrum, & nocet uehementer, & corrumpit illud quod in stomacho est. Et scias, quod omne, quod stipticitatem non habet, ex succis proprie, & ex alijs, communiter est malum stomacho. Et omnia olea mollificant stomachum; & quod ex eis est magis conueniens & magis sanum, est oleum de oliuis, & oleum de nucibus, & oleum de phisticis. Et ex medicinis, & cibus stomacho magis nociuis secundum plurimum, sunt grana pini & felk, & albedarogi, & napi & non dissoluti in decoctione, & acetosa, & atriplices, & bliti, nisi cum aceto, & almuri, & oleo. Et ex istis sunt fenugraecum, & sisamum; quoniam ambo debilitant stomachum: & lac est nociuum stomacho: & similiter medullae, & cerebella, & ex potibus, qui est grossius nouus. Et ex medicinis grana iuniperi, & grana alfagd. Et scias, quod omnes medicinae solutivae, & omnia, quae abhominacionem faciunt, sunt mala stomacho. Et coitus est ex rebus magis nociuis, stomacho: & dimissio eius est ex rebus magis conferentibus ei, & uomitus laboriosus quamuis sit iuuatiuus ex parte purgationis, nocet tamen plurimum cum debilitatione.

## ANNOT.

Aphor. 4.

Text. 22.

Aphor. 5.

Et satietas, & fames, & quicquid naturae modum excesserit, malum, ait Hipp. 2. aph. Vtra uero harum uel satietas, uel inedia magis sit sanitati molesta, facile pronuntiari non est. Hipp. 6. de uulg. morb. sect. 4. summum esse ait sanitatis studium non satiari cibis, & impigrum esse ad labores: ex quo multi inedia satietati praeferrunt. At quum idem Hipp. 1. aph. uictum in sanis & aegris periculosum esse statuat, qui tenuis exquisitusque; admodum est, non absolute praeferrenda inedia uidetur. praesertim quod ad uentriculi ipsius sanitatem facit, qui & si ubi multa exhibeas alimenta, non recte concoquit; ipse tamen nutritur, & ciborum multitudinem assuescit, ut si postmodum, per breue etiam temporis spatium à cibi multitudine abstinere, ad sanitatem redeat; id, quod ubi ex inedia contabuit, sperare se non licet. quod etiam in causa fuit, ut Gal. 7. meth. siccitate longius tempus postulare dixerit quam humiditate, ut et insanabilis euadat, si prorsus consummata est, eorum exemplo qui senio consue-

Et iam sunt. Vnum Aui. hoc in loco notat, quod uidetur ambiguum, nempe nucleos ait pines uentriculo esse aduersos. At Dioscor. lib. 1. conferre scribit. Ceterum uidetur solui. Nuclei pinus ut idem Aui. 2. lib. Can. & Gal. 2. de alim. fac. difficilis coctionis sunt, & acrimonia quadam non exili praediti sunt. quae tamen si ut idem ait, aqua calida abluantur, exuuntur. tunc uero praestant adiecto saccharo uentriculo utiles sunt. Adde & quod fortasse hic eas pines nucis intelligit, quae rancidae sunt. Itemque; adde, quod & si calefacto uentriculo obesse possunt, frigidum tamen adiuuare non mediocriter possunt, dum sui acrimonia calfaciunt.

## TRACTATVS SECVNDVS.

## HVIVS FEN.

De regimine doloris stomachi, & debilitate eius, & dispositione appetitus eius. Cap. 1.



**D**OLOR stomachi accidit aut propter malitiam complexionis absque materia, & proprie & acuta mordicatio: aut propter malitiam complexionis cum materia, & proprie acuta mordicatio: aut propter solutionem continuitatis ex causa uentosa extensua, aut mordicatio adustua, aut aggregatio ambarum rerum simul, sicut est in apostematibus calidis. Et quandoque fit ex ulceribus corrosiuis. Et ex hominibus quidam sunt aliqui, quibus accidit dolor stomachi, quum comedunt; & sedatur post digestionem, & eorum plurimi sunt melancholici, & patientes melancholiam mirachiam. Et sunt ex hominibus, quibus accidit dolor in fine spatij comprehensionis cibi in stomacho, & apud horam decimam, & quae sequitur eam: De quibus sunt quidam, quorum dolor non sedatur, donec euomant quoddam, quod est sicut acetum, ex quo ebullit terra; deinde sedatur dolor eorum: Et ex eis sunt, quorum dolor sedatur cum descensione cibi, non cum uomitu. Et de duabus sectis sunt, qui remanent secundum tolerantiam suam longo tempore. Et causa quidem primi est effusio melancholiae ex splene ad stomachum. Et causa secundi est effusio choleræ ad ipsum ex hepate & semper: quæ ambæ non lædunt in principio rei, quoniam ambæ cadunt in profundum. Quumque cibus permiscet eas, commouentur cum cibo, & ascendunt ad os stomachi. Et est ex hominibus, stomacho cuius prouenit dolor, aut adustus uehemens, & quum comedit, sedatur: & eius quidam causa est effusio materierum mordicatiuarum ad stomachum, quando uacuum est a cibo, aut acetosarum melancholiarum, & sunt raro; aut acutarum choleriarum, quæ sunt sæpe. Et ex hominibus est, cui accidit propter multitudinem comestionis, & iterationis eius, non secundum ueritatem famis, & propter repletionem corporis eius ex facieitate nauisatiua, adustus in stomacho ipsius intolerabilis. Et quandoque fit dolor stomachi ex uentositate. Aut dolor fortis, aut dolor pungitiuus. Et ex hominibus est, cuius uehementia sensus stomachi, & accidentia eius, quod diximus de humoribus choleris, qui effunduntur ad ipsum, sunt causa



fa doloris maximi accidentis stomacho eius, intolabilis: & quandoque facit accidere syncopim. Et quandoque prouenit ex potu aquæ frigida: dolor in stomacho æstuosus, clamorosus: Et quandoque moritur subito propter aduentum doloris ad cor: & quandoque descendit dolor, & facit prouenire cholicam. Et timetur quidem in illo, in quo prolongatur dolor stomachi, quod attrahat apostema stomachi, & portendit in prægnantibus præfocationem matricis, quâuis dolor stomachi multiplicetur in prægnantibus. Et in libro quidem mortis festinè dicitur, quod quando apparet cum dolore stomachi super pedem dextrum quoddam simile uesciæ, <sup>d</sup> tunc tunc patiens cum moritur in xxvij. diebus: & ex signis illius est, quod ipse appetit res dulces: Et si habet dolorem uentris, & apparet in supercilio eius uestigium, & bothor niger, similis fabæ, deinde fit ulcus, <sup>e</sup> tunc ipse moritur: & huic quidem accidunt subeth, & multitudo somni <sup>f</sup> propter frigus & suæ ægritudinis.

## ANNOT.

Doloris in uentriculo cause sunt, quæ in ceteris partibus dolorem creant. & intemperies cum materia & sine materia, & solutio continui seu ab interna causa, ab humoribus, uaporibus, seu uel quantitate uel qualitate molestis, seu extrinsecus, ob ingestam rem quampiam erodentem, uel ob percussionem casum, & alia id genus: siue per essentiam, siue per consensum coniunctarum partium. Vnum hic auctor notat, de quo ambigere quis possit, quum ait. Et quandoque prouenit ex potu aquæ frigida: dolor in stomacho æstuosus &c. Quomodo ex frigida aqua æstuosus & calidus affectus oriri possit? Sed mirum non est ex frigida aqua calidum affectu procreari. Aqua, ait Hipp. 3. de rat. uict. in ac. biliosis biliosa est, nempe, quum sui frigida in crassitate obstruat ex obstructione uero diutius continetur, contentaq; uirur & in biliosum humorem cōuertitur, quare ratione æstuosum dolorem potest procreare. Vide Gal. 8. de comp. med. per loca.

## De signis.

## Cap. 2.

Signa complexionum purarum sunt signa prædicta: & signa complexionum, quæ sunt cum materijs, sunt signa prædicta etiam. Et mordicatio quidem cum inflammatione, æst significatio materiæ calidæ, propter qualitatem acutam, aut falsam. Si autem mordicatio est non stabilis, imò renouatur, significat effusionem materiæ cholicæ ex hepate. Et quandoque facit incurrere mordicatio stomachi febrem ephemerā. Et mordicatio stabilis quandoque facit incurrere febrem tertianam inseparabilem, & dolorem in latere dextro: & significat communitatem pancreatici uelantis hepatis. Et quando sedatur febris, & remanet mordicatio, tunc illud est propter effusionem materiæ ex superfluitatibus hepatis, aut malitiam complexionis calidæ, aut humorem cui scilicet in stomacho: Et absque inflammatione significat materiam acetosam. Et signum eius, quod est ex summa illius, in quo est doloris euentus post horas super cibum, causa melancholicæ, est ut accidat uomitus aceti acetosi, & sedatur eo dolor: & ut splen sit laxus, & digestio mala. Et

signum eius, qui est ex illo causa cholera, est ut non accidat uomitus aceti, imò si fuerit, erit cholericus, & ut non sit digestio diminuta, & sint signa cholera manifesta, & hepar calidum, inflammatum, & signa eius qui est ex uentositate, sunt eructatio, & rugitus, & extensio in hypochondrijs.

## ANNOT.

Mordaces humores tum frigidi, tum calidi sunt. qui calidi, idem præter mordacitatem etiam calorem præ se ferunt: ita & frigidi præter mordicationem, coniunctam frigiditatem habent. frigidi & mordaces sunt succi & ater humor, & falsa pituita: accedit tamen hæc ad flauā bilem, propterea q; iure auctor mordicationem cum inflammatione mordacem materiam calidam, uel amarā uel falsam indicari scribit. nempe & si pituita falsa, ut pituita frigida est; ut falsa tamen & ad bilem accedens, caliditatem coniunctam habet. Vide Gal. 2. de sympt. caus. & 3. nec non 5. de affectis locis.

## De cura.

## Cap. 3.

Vra quidem eius, qui est ex malitia cōplexionis calidæ, est in potu sumere lac acetosum uaccinum, & lac de quo extractum est butyrum acetosum, & aquam frigidam: & in cibo sumere pullos, & alcubugi, & durag, & cucumeres, & cucurbitam, & portulacā, & pilces paruos elixatos cum aceto. Et ex sirupis sirupū acetosum, & rob agrestis: & ex medicinis, trochiscos de spodio: & administrare emplastra infrigidantia. Et si uideris extenuationem, & arefactionem, ministrabis tinas: & potabis ipsum uino subtili, misto: & facies ei sorbitiones, & calefacientes subtiles, temperatas. Et quum dolor fuerit ex humore cholerico calido, euacuabis: Et ministrabis syrupum acetosum cum aceto, in quo fuit infusum absinthium spatio longo. Et dolores quidem stomachi frigidos, & uentosos, si sunt leues, sedat uaporatio cum milijs, & uentosæ cum igne: & proprie quando ponitur ex eis uentosa magna super locum mirach uentris medium, ita ut comprehendat umbilicum ab omni latere, & dimittitur sic hora una absque incisione: ipsa enim dolor illico sedat mirabiliter. & sumere in potu uinum purum, & inungi ex oleis calefacientibus, & hoc etiam sedat dolores prauos. Et aristolochia longa est maximi iuuamenti in sedando dolores uehementes, & uentosos: Et similiter

castoreum, quando bibitur cum aceto commisto, aut uaporatur ex eo ueter exterius cum oleo antiquo. Et uentositatem quidem resoluunt potus uini puri, & allia, & exercitium secundum uacuitatem. Et administratio eorum, quæ dicemus in capitulo inflationis, si uehementis fuerit necessitas adhibere fortiores medicinarum. Et si dolor est ex uentositate præfocata in stomacho, aut eis quæ sequuntur eum, conferunt ei grana lauri, & cuminum assatum. Et si est dolor ex melancholia inflatiua; tunc oportet ut uaporatio fiat cum aliquantulo alumine, & draganto contritis cum aceto acetoso: & ut uaporetur etiam cum ramis anethi contritis. Et si fuerit dolor ex apostemate, tunc cura eius erit cura, quam dicemus in capitulo apostematum stomachi. Quod si dolor non cessauerit, & mollificabis cum adipibus &

AVIC.

Ooo 2

embro-

c. B. singular-

Cap. 7. Cap. 1.

Cap. 6.

a. B. cū almas &amp; Alia licera, &amp; almes cum cucurbita &amp; portulaca.

b. B. impinguat.

c. B. B.

d. B. festinacis ad somnum, &amp; exercitium suum.

e. B. ex sui uehementia nō pro-



longetur rem-  
pore quin inter-  
ficiat tunc

f B. effumatio-  
nem

g B. cum eo

h — B.  
i B. deglutiedo  
pariter & prae-  
termittant ipm  
vsque ad horam  
doloris. Alia f  
parumper & ex-  
pedient vsq; ad  
horam doloris.

embrochis fabis ex anetho, & similibus. Et cura  
doloris, qui excitatur post spatium longum, fa-  
cientis necessarium, ut euomatur materia aceto-  
sa: est confortatio stomachi cum calefactione &  
emplastris calidis cum uino, & uino puro, & con-  
fectionibus magnis, & cibatio ex eis, quae in patel-  
lis praeparantur: & quorum proprietates est ut f. sus-  
fumigationem faciant in stomacho calido, sicut  
oua assata, & mel. Et cura eius, cui accidit dolor  
usquequo comedat, est euacuatio cholerae, aut  
eius extinctio, si est ex cholera: aut euacuatio me-  
lancholiae, si est ex melancholia. Aut declinare  
utrunque humorem ad partem, quae non sit sto-  
machi, & propter illud, & quod diximus in capitu-  
lo canonis: & ut confortetur os stomachi: Et o-  
portet post illud, ut diuidant cibum, & ut ciben-  
tur ambo cibo pauco in quantitate, multo in nu-  
triendo, & non bibant, & aquam super ipsum, nisi  
sorbendo: & expectent usque ad horam famis: &  
quum completur, bibant tunc. Dolor autem,  
qui accidit post cibum, & non sedatur nisi uomitu-  
us, est dolor malus: & rectius quidem est, ut in po-  
tu fumant omni die aliquid mellis ante cibum:  
et ut consideres causam illius ex capitulo nomi-  
nis. & euacua illud quod oportet euacuari, ex in-  
fusione aloes, & similibus: deinde administra tro-  
stellae. & ex eis quae conferunt ad hoc, est, ut su-  
mant olibani & masticis, & nigellae, & ammeos,  
& corticum phisticorum uiridium, & xyloaloes  
crudi, partes aequales terantur, & cribellentur, &  
conficiantur cum melle emblicorum: & sumat-  
ur ex eo ante cibum quantitas duarum. 3. usque  
ad duos aureos. Et conferunt ei administratio co-  
riandri: & sirupus granatorum cum mentha, &  
& reliqua, quae dicuntur in capitulo uomitus. Et  
ex eis, quae conferunt doloribus stomachi cum  
proprietate, secundum quod testificatur Galenus,  
sunt cutes intrinsecae stomachorum gallinarum.  
Et plurimum, quidem mordicationem sto-  
machi sedant res frigidae, sicut lac acetosum, & 40  
similia.

## A N N O T.

Oppugnanda singulae causae sunt quae dolorē uētricu-  
li faciunt, eadem ratione qua in ceteris. Docet hic plu-  
ra. pro quibus adi Paulum lib. 3. & Trallian. lib. 7. &  
Rasim 9. ad Almans. Vnum postremo loco notat de gal-  
linarum uentriculi tunica, de quibus & supra actum  
est. Adde etiā, quod Auer. 5. Coll. simile membrum, simi-  
li comesto adiuuari existimat. Hinc & affecto pulmo-  
ne pulmonem uulpis medici laudant.

De debilitate stomachi.

Cap. 4.

s B. corruptio-  
nis.

b B. Alia litera  
existimat non  
posse moueri  
quoniam

Debilitas stomachi est nomen dispositionis  
stomachi quando non bene digerit, & con-  
turbat eum cibis uehementer absque cau-  
sa, quae sit in cibo, ex causis praedictis in capitulo  
de principiorum digestionis. Et multoties quidem  
associantur ei defectus in appetitu, & paruitas; ne-  
rum illud non est semper: imò quandoque est ap-  
petitus plurimus, & digestio pauca: & non signifi-  
cat illud fortitudinem stomachi, & quando causa  
eius in fortitudine augetur, sunt illie rugitus, &  
eructuatio alterata & nausea, & proprie super ci-  
bum, ita quod quoties sumit cibum, non potest  
moueri, donec & ipsum euomat: & sunt mordica-

tio, & dolor inter ambas spatulas. Quod si causa  
in fortitudine ualde addatur, non erit eructuatio,  
aut non facilis erit exitus stercoris: aut non erit ei  
mora, & lubricabitur uelociter: & erit patiens de  
iecti pulsus, uelox ad syncopim, & quaerit cibum,  
quumque approxinatur ei, teretur ex eo, aut su-  
mit rem modicam: aut accidit ei febris pro quali-  
bet causa: & apparent in eo accidentia melanco-  
liae mirachia. Et scias, quod debilitas stomachi,  
fortasse est causa omnium agitudinum corpo-  
ris. Et haec quidem debilitas quandoque est in su-  
perioribus stomachi: & quandoque est in inferiori-  
bus eius: & quandoque est in utroque ipsius.  
Quumque est in superioribus stomachi, est no-  
cumentum eius, quod comeditur in principio  
quum comeditur, quamdiu est in partibus supe-  
rioribus stomachi: & si est in inferioribus stoma-  
chi, est nocumentum, quum requiescit cibis: &  
apparet eius uestigium in egestionem. Et cause  
quidem debilitatis stomachi, sunt agitudines  
uenientes in eo praedictae, & nausea facietas,  
continua: & quandoque facit ea plurimus usus  
uomit. Et experimentatores quidem in cura  
contenti sunt exiccatione, & desiccatione se-  
cundum quod inuimus ad illud in capitulo,  
succurrendi complexionibus frigidis, & humidis,  
quae accidunt stomacho. Sed ueritas est, quod debi-  
litas stomachi sequitur omnem malitiam com-  
plexionis: quare oportet, ut cognoscatur comple-  
xio, deinde opponatur cum cura. Et quandoque  
est debilitas propter siccitatem stomachi: si ergo  
curetur cura praedicta, qua contenti sunt experi-  
mentatores, erit causa mortis: & quandoque est  
sanitas eius in potando ipsum, & aqua frigida, aut  
potatione lactis acetosi uaccini ifrigiditati super-  
niuem, & administratione fructuum frigidorum.  
Et quandoque uehementia debilitatis stomachi  
curatur cum calefacientibus: & dominatur ei si-  
tis, & sed obuiatur ei cum eis, quae sunt sicut a-  
qua frigida, & sanatur illico. Et quandoque ex-  
pellitur: & statim propter repletionem aquae il-  
lud, quod est illic ex humore nociuo, & egredi-  
tur cum solutione uentris, & euadit ager cum  
eo. Et solutio uentris est ex eis, quae debilitant  
eum, & fit cum ea foda. Et scias, quod fortitudo  
stomachi fixa, est cum fortitudine omnium uir-  
tutum. iiii. quaecunque ergo earum debilitetur,  
debilitatur stomachum. Verum homines iam con-  
sueuerunt, ut dicant illud secundum digestiuam.  
Et unaquaeque ipsarum uirtutum debilitatur pro-  
pter omnem malitiam complexionis. Verum atra-  
ctiua debilitatur frigore, & humiditate secun-  
dum plurimum: quapropter, oportet ut conferue-  
tur cum medicinis calidis & siccis, nisi sit debili-  
tas eius propter causam aliam. Et retentiuua opor-  
tet, ut conferuetur secundum plurimum cum sic-  
citate cum declinatione ad frigiditatem. Et ex-  
pelliua cum humiditate & frigiditate. Et  
Et digestiua & per siccitatem cum caliditate. Et  
scias, quod deterior debilitas stomachi est illa,  
quae contingit in rarificatione texture uillorum  
eius: & significat illud hoc, quod non inuenitur il-  
lic signum malitiae complexionis, neque aposte-  
ma, neque confertur & reuolutio ciborum illic.  
Et scias ergo, quod stomachus iam atteritur. Et no-  
cumentum quidem ingreditur super uirtutem re-  
tentiuam,



tentium, ut non inuoluatur stomachus super cibum omnino, aut mala inuolutione ipsum comprehendat. f. tremula, aut cum tremore cordis, aut spasmosa. Ex ea igitur est illud, quod sentit æger manifesto sensu, sicut spasmus, & tremor cordis: tremorem uero quandoque non manifestè percipit, uerum significatur illud cum eo, quod sentitur de labore stomachi, & desiderio eius deponere cibum a se, præter quòd sint uocantes ad illud rugitus, & extensio, & inflatio. Quòd si superfluat horripilatio, fit tremor magnus: & sentitur ex eo, sicut sentitur ex tremore reliquorum membrorum, & ingreditur super attractiuam, ut non attrahat omnino, & quidam nominant hoc mollificationem stomachi: aut attrahit cum pena, sicut fit in initio ægritudinis, quæ nominatur mollificatio stomachi. Aut est eius attractio uaria, quasi fit spasmosa aut tremula. Et debilitas quidem uirtutis alteratiue perducit ad hydropisim carneam. Et scias, quòd quando stomachus taliter debilitatur, quod cibum mutare non potest omnino absque causa, excepta debilitate stomachi.

& in mentha est iuuamentum manifestum, & superiora fœniculi sunt ex eis, quæ conferunt in emplastris stomachi frigidi, & calidi, & pix est ex emplastris stomachi frigidi debilis. Et scias, quòd debilitas quandoque est causa tarditatis descensionis cibi, quòd expulsiua est debilis, quare oportet ut sit panis confectus istis plurimum habens fermenti. Et quandoque est causa uelocis descensionis cibi propter suam infusionem lubricitatem, propter debilitatem sue uirtutis retentiuæ: quare oportet, ut sit panis confectus istis ad azimum decliuus aliquantulum.

z. Et si sirupus granorum myrthi est valde iuuatiuus.

u. P. humectationem.  
x. B. &

## ANNO.

Imbecillitati contrarium est robur. estq; ea impotentia; hoc uero potentia ad agendum. potentia ad agendum sanitas est; impotentia, morbus (nisi forte illa sanitatem, hæc morbum sequitur) quo fit, ut uentriculi imbecillitas nil aliud sit quam eiusdem morbus. hic uero non sola imbecillitas; sed etiam mala compositio, ac continui solutio. Et si ergo Gal. partium imbecillitatem & intemperie idem esse quandoq; affirmat; non is tamen uel malam compositionem, uel solutionem continui excludit. intemperie autem potius quam compositioni uel solutioni id nomen accommodat, quòd eius sententia (de qua alibi dictum est à nobis) actiones simplicium sunt partium, & usus compositarum. licet uero, ut diximus, imbecillitas sit ipse planè morbus Gal. sententia: eam tamen author noster sequi morbos asserit: aut certe, quòd uere potentia & impotentia agendi à sanitate & morbo differant, quòd imbecillitas & robur effectus sunt duobus illis succedentes, id quod nos hoc loco nō differimus. uel etiā per imbecillitatem lesam actionem intelligit, quod nos magis arbitramur. Quare, quoniam & uentriculi actiones plures appetitrix, attractrix, retentrix, concoctrix, expultrix; ubi harum actionum quæpiam ledatur, imbecillitas uentriculi uerè dici potest: neq; de ipsa tantū uel concoctione uel appetentia, ut multi putant, affirmabitur. De his author noster fusius, pro qua re pete Gal. & lib. de sympt. dif. & 1. & 3. de sympt. caus.

De signis nansatiuæ facietatis, & destructionis digestiue.

Cap. 5.

EX signis illius sunt apostema faciei: & restrictio anhelitus: & grauitas capitis: & dolor in stomacho: & singultus: & pigritia, & tarditas motuum: & citrinitas coloris: & inflatio in uentre, & in intestinis, & hypochondriis: & eructuatio acetosa, aut acuta fumosa, fetida: & nauſea, & uomitus: & lubricatio superflua: & aut retentio superflua.

Cap. 4.  
Cap. 7. Cap. 1.

a. B. fluxus uentris superfluus.

De cura.

Cap. 6.

Oportet, ut administretur uomitus, & leniatur natura cum solutione uentris, & ieiunet, & dimittat cibum quantum potest: Et ut sit contentus minoratione, quando non potest: Et exercitium, & balneum, & ut sudet, facienda sunt, quum non est repletio, cuius motus timeatur cum motu. quòd si timeatur, administretur quies, & somnus prolixus; deinde gradatim perueniant ad cibum, & balneum: & experire de cibo, cuius digestio bona sit, & experire signa bonitatis digestionis prædicta in capitulo suo. Et quandoque est nauſeatiua facietas propter multitudinem somni, & quietis. Nam somnus quam-

a. B. considera.

AVIC.

O o o 3 uis

1. tremor  
2. pigritia.  
3. B. pducitur  
4. ad labritia  
5. rem ineffino-  
6. rum, sed secun-  
7. dum plurimum  
8. in debilitate sto-  
9. machi.  
10. m. B. intendunt  
11. n. 7. B. illam.  
12. o. B. Alia litera.  
13. quum uis ea ap-  
14. plicare ori sto-  
15. machi

16. B. adfatorum.

17. q. B. cere unc.  
18. 3. j. seroſine  
19. 3. j. rafe ab  
20. 3. j. rafe ab  
21. 3. j. rafe ab  
22. 3. j. rafe ab  
23. 3. j. rafe ab  
24. 3. j. rafe ab  
25. 3. j. rafe ab  
26. 3. j. rafe ab  
27. 3. j. rafe ab  
28. 3. j. rafe ab  
29. 3. j. rafe ab  
30. 3. j. rafe ab



uis conferat in quantum digerit; tamen motus cōfert in quantum expellit superfluitates: Et somnus quidem nocet, ubi egent superfluitates expulsiōne: Et uigilia nocet, ubi indiget materia digestione. Et quandoque perducunt naufragia facietas, & comessio non secundum ueritatem famis ad hoc, ut accidant stomacho adustio, & acuitas intolerabiles. Et isti iuuantur in curatione naufragia, facietas cum aliqua quantitate confectiōis lotire. Et isti quandoque incipiunt uomitu expellere illud, quod comederunt.

b. B. perducunt ad uomitu eius

## ANNO.

Arbitrantur quidam, hoc expultricis esse facultatis symptoma. Sed si recte perpendamus, retentrix laborat, non expultrix, hac laborante expultrix potius fit fortior. Irritatur uentriculus ab humorum, qui in eius tunicas impacti sunt, uel copia, uel prauitate, & in naufragia impellitur. huic motui, quia cōstio quiete praesertim perficitur, etiam cruditas succedit. sequunturque plura alia, quae auctor noster hic aperte explicat. Pro huius afflicti curatione repetenda essent, quae de intemperie cum materia in superioribus habita sunt.

De destructione appetitus, &amp; debilitate eius.

Cap. 7.

**Q**uandoque est causa eius caliditas pura, aut cum materia: & appetit humidum, & frigidum, quod est potus, absque calido & sicco, quod est cibus. Et quod est consuetum uehementius & magis destruit appetitum. Et frigus quidem uehementius pertinet appetitui: & propter hoc inueniuntur septentrion ex uentis, & hyems ex temporibus uehementiores ad excitantur appetitum: & qui iter peragat in niue, uehementioris appetitus est ualde. Et causa in hoc est quod caliditas est mollificatiua, faciens curre materias, & replens locum eis: & frigiditas est contrario: quamuis quandoque fit causa magis nocens appetitui malitia complexionis frigidae singularis, quando mortificat duas uirtutes, scilicet sensibilem, & attractiuam; quare debilitatur appetitus: & hoc est raro. Verum quandoque est causa eius omnis complexio superfluens, quod si confirmetur malitia complexionis, debilitabitur omnes uirtutes. Et deicitur appetitus in febribus propter malitiam complexionis, & dominium sitis, & repletionem humorum malorum excitabilem. Et quandoque uehementius cadit appetitus in febribus pestilentialibus. Et quando superfluit solutio uentris uehementis, fit appetitus cum superfluitate. Et appetitus quidem cadit in apostematibus stomachi & hepatis cum uehementia. Et quum appetitus conualescentium non est bonus, & cadit; significat reciduationem, nisi sit propter paucitatem sanguinis & debilitatem corporis: considera ergo illud. Et quandoque est eius causa phlegma plurimum, uiscosum, comprehensum in ore stomachi; quare natura refugit a cibo, nisi in quo sunt caliditas & acuitas: deinde accidunt ex acceptione illius etiam inflatio, & extensio, & nauica, & non quiescit nisi cum eructatione. Et quandoque fit propter absiduationem catarrhi descendētis ex capite ad stomachum. Et quandoque fit propter repletionem corporis, & paucitatem re-

a. B. Et illa quae est cum materia uehementior est in hoc & magis destruit appetitum

b. B. imò

c. B. quoniam confirmatio malitiae complexionis debilitat

d. B. furiosorum sed

e. B. Alia ista causus

f. B.

g. B. aliquando

h. B. Alia litera in stomacho

solutionis, & administrationis naturae in rectificando humorem malum; sicut fit in febribus, in quibus toleratur dimissio cibi tempore extenso: quoniam natura non fugit ex uenis, neque uenae ex stomacho, propterea quia natura laborat ad expellendum, & refugit ab attractione: & sicut abstinere urfus, & eritius, & plurima animalia a cibo in hyeme tempore extenso; quoniam occupatur natura in rectificando illud, quod est in corporibus eorum ex humoribus crudis, & digerendo ipsum, & administrando ipsum loco eius quod resoluatur. Et ad ultimum necessitas cibi, est ut suppleat locum eius, quod resoluatur. Quum ergo non est resolutio, aut est resolutio parua, non est necessarius cibus extrinsecus. Et quandoque est causa in ea, quod uenis, & in carne, & laceratis, & reliquis membris quandoque accidit tantum debilitatis, ut non fugant: & non peruenit succio secundum semitam expulsiōis ad os stomachi; quare non sufficienter accipiat stomachus cibum, sicut quum accidit ei abstinencia a refectione eius, quod resoluatur.

quare non peruenit succio uenarum ad os stomachi. Et quandoque fit propter absiduationem melancholiam effusam secundum absiduationem ex plene ad os stomachi; quare non mouet spiritum ad appetendum, & non expellit aliquid ab ipso mundificando: Quumque remanet supra superficie stomachi res extranea, tunc est pauca, est sicut abstinens a materia, & mouens ad expellendum, non sicut appetens ipsam mouens ad attrahendum. Et quandoque est causa eius destructio uirtutis sensibilis in ore stomachi; quare non sentit succionem uenarum ex ipso, quamuis sugat. Et quandoque est illud causa proprietatis stomachi, & quandoque est cum communitate cerebri, & quandoque cum communitate nerui sexti solum; & quandoque fit causa eius debilitas hepatis; quare debilitatur uirtus appetitiua; imò quandoque fit causa eius mors uirtutis appetitiuae, & attractiuae totius corporis, sicut fit post egestionem sanguinis plurimi, & hoc est malum, & difficilis cura: & perducit illud ad hoc, ut cognoscat cibos, & appetat ex eis aliquid, & ponatur ante ipsum, refugiat ab eis: Et deterius hoc est, ut nihil appetat, & non debilitatur uirtus appetitiua post euacuationem tantum, imò apud omnem malitiam complexionis superflua. Et quandoque causa eius est uermes, quando nocent intestinis, & communicat ei stomachus, & non laedunt stomachum, nisi ascendendo ad ipsum. Et quandoque est causa eius melancholia multa laedens stomachum, mouens eum ad uomendum, & ad expellendum, non ad comedendum, & attrahendum. Et quandoque accidit destructio appetitus propter pregnationem, & retentionem menstruoarum in principio pregnationis: Verum illud, quod plurimum accidit eis, est corruptio digestionis: & quandoque est causa eius superfluitas caloris aeris, aut frigiditatis eius; ita ut resoluatur uirtutem suam caliditate aut stupefaciat eam suam frigiditate: aut prohibeat resolutionem: & uehementem faciat caliditatem stomachi similiter, qui confectus est bibere uinum, & dimittit illud. Et quandoque alteratur dispositio appetitus, & debilitatur pro-

i. B. occupatiōnem

k. B. Alia litera est id quod resoluatur humor seu res apta supple locum eius quod resoluatur

m. B. requiritur sufficientia refectionis

n. B. Alia litera est id quod resolutio non est illius refectionis ad refectionem eius quod resoluatur

q. B. offeratur cibi

r. B. & quum ponatur

s. B. & uehementia caliditatis



propter malitiam dispositionis somni. Et quandoque fit casus appetitus propter paruitatem sanguinis, quam sequitur debilitas uirtutum, sicut accidit conualescentibus cum <sup>1</sup> conualescentia. <sup>2</sup>

Hic nanque appetitus redit cum uiuificatione, & reditione sanguinis paulatim. Et <sup>3</sup> exercitium <sup>4</sup> etiam abscindit appetitum cibi. Et potus aquæ plurimæ. Et quandoque est causa eius tristitia, & timor, & ira, & quæ sunt similia his. Et quandoque est appetitus prostratus; & quando incipit homo comedere, excitatur; & causa in hoc est, aut quia cibus excitat uirtutem attractiuam, aut quia qualitas inuenta in ipso actu, alterat complexionem destruentem appetitum: sicut si sit complexio illa calida, & ingreditur cibus, qui sit frigidus actu cum comparatione ad illam complexionem, & sedatur. Et similiter quandoque bibitur in ieiunio aqua frigida, & excitat appetitum. Et febricitanti quidem redit appetitus eius cum receptione panis infusi in aqua frigida. Et quando accidit ebrietas ex uino cibito super humorem <sup>5</sup> commotiuum, & excitat appetitum ad <sup>6</sup> forbendum. Et similiter si est ille destructor appetitus frigiditas, & ingreditur cibus calidus actu, aut <sup>7</sup> aggregatur <sup>8</sup> ex eo actu. Et casus quidem appetitus in agitudine chronicis est significatio ualde mala. Et scias, quod causæ destructionis appetitus sunt ipse eadē causæ debilitatis appetitus, quum sunt minores & debiliores.

## ANNOT.

Inappetentia lesa est uentriculi actio; uel imminuta, uel ablata. Aboleretur. ut ait Gal. 1. de sympt. cau. quæ nihil omnino appetit uel cibi uel potus. cibi inappetentia fieri ibidem ait Gal. uel sensu suctionis amisso, uel succu non facto, uel corpore non euacuato, uel uentriculi paribus affectis; solidis quidem a calore laxando resolutis. Et ad tractum imbecillioribus redditus; humidis uero ab eadē caliditate fuisse & amplius extensis. Potus uero inappetentia fit, uel quod corpus propter excessum humoris uel frigoris potione omnino non indiget: uel quod uentriculus offensam ex frigidi & humidi desiderio in se non sentit. Diminuti uero appetitus causæ eadē sunt, quæ & abolitæ, sed leuiorē. atq; quum hæc Gal. loco citato scribat, fufius author noster prosequitur. Licebit autem, ut in uniuersum inappetentia cuiusq; causas horum alterum ponas, uel materie in uentriculo copiam, siue ea nutrire apta sit, siue inepta: uel sensus uentriculi offensam ex morbo, a quo appetendi uis uel obtunditur, uel omnino aboleretur. Morbus uero hic uel intemperies, uel mala compositio, uel solutio est continui; non autem sola intemperies, ut uideo multos uelle. Et si enim non negarim, quia appetentia actio est: propterea q; Galeni sententia ad simplices particulas pertinet, non ad compositas, ex intemperiebus præsertim eandem sequi. requiritur tamen ad simplicium omnium partium actionem etiam compositarum sanitas. ut alibi demonstrauimus: nempe, quod, sicuti ut fiant actiones ex Gal. sententia ex simplicibus prouenit; ita, ut recte fiant & tuto, compositæ adiuuant. Quum uero intemperies uel imminuens uel destruens appetentiam caliditas præcipue sit, ut & Gal. loco citato; tamen etiam ex frigida et nimia pati uentriculus solet, ut hic Auic. ait ex Gal. 2. aph. Et sicuti e conuerso a frigida, ut hic idē Auic. scribit ex Gal. loco iam citato. Et per frigiditas an in constitutiones, ut Aryst. 8. probl. sect. appetentia uel

etiam nimia excitatur: ita & eadem a calore moderato augetur, coquente, & dissipante alimenta, quamuis immoderatus, ut ex Gal. 1. de caus. sympt. iam dicebamus, dum & solidas uentriculi partes dissoluit, & imbecilliores ad tractum reddit, & humidus fundit extenditq; eandem appetendi uim redundat ac destruat, ut in febris. At uero hæc, de qua diximus, actio non affecto solū uentriculo laeditur; sed ipsius quoq; superioribus neruis, qui a cerebro sensum uentriculo deferunt, offensis. quare & in grauedinibus inappetentia solet fieri. Neque itē ex manifestis duntaxat qualitatibus offenditur appetentia, sed etiam ex abditis. ueluti in pestilentibus morbis, in quibus statim cibi fastidium aduenit. Et quamuis, ut auctor hic notat, ubi alui fluxio supersuerit, uehemens nonnunquā appetentia fiat; testatur tamen Gal. 8. metb. alui fluxu ex cruditate appetentiam deijci. ob id fortasse, quod ut idem Gal. aph. scribit eorum pars quæ excernuntur per alium, ad uentriculum regurgitat. uel etiā quod longa fluxione uentriculi oris temperamentum euersum est; unde neq; totius corporis, neque etiam sui ipsius indigentiam sentiat. Quamuis etiam ex suppressa atræ bilis ad uentriculum effusione fieri affirmat, quum ait <sup>1</sup> Et quandoque fit propter effusionem melancholice & c. idem tamē ex eiusdem humoris redundantia sequi potest, ut Gal. 6. de loc. aff. scriptum reliquit, de qua re & a nobis alibi est dictum. Vide tu pro cibi fastidio, Trallianum lib. 7.

## De signis.

## Cap. 8.

Signa eius, quæ est propter complexionem, sunt ea, quæ sciisti. Et signa eius, quæ fit propter paruitatem resolutionis, sunt ipsiusmodi cutis: & regimen delitiosum de his, quorum præterijt rememoratio: & multitudo egestionis: & <sup>2</sup> conualescentia appetitus; pauca post exercitium & euacuationem. Et signa eius, quæ fit ex debilitate oris stomachi, sunt ea, quæ diximus in capitulo debilitatis: & ex eis sunt euacuationes plurimæ. Et signum eius, cuius causa est aer, est illud, quod scitur de dispositione ægri in eis, quæ sunt præterita. san obuiauit acri uehementis frigoris, aut uehementis caloris. Et signa eius, quæ est ex ulceribus, sunt dolor dictus in capitulo ulcerum: & quod egreditur aliquid ex eis in egestionem: & mollificatio naturæ & paruitas moræ cibi in stomacho: & mordicatio eius, quod habet qualitatem acetosam, aut acutam, aut amarā. Et signum eius, quæ accidit pregnantibus, est pregnatio. Et signa humoris putridi, sunt nausea, & subuersio animæ, & fœtor oris in quibusdant horis, & egestio mala. Et signum eius, quæ fit ex abscissione melancholice effusæ ex splene ad stomachum, est q; qñ iste homo sumit acetosa, <sup>3</sup> & conuouent stomachum eius, & expellit, & redit ad appetitum: ac si ipsa faciant operationem causæ abscisse; si non esset abscissa. Et facit credere hanc significationem magnitudo splenis propter retentionem eius, quod oportet ut effundatur. Et signa eius, quæ fit ex melancholia plurima effusa ledente stomachum, est uomitus melancholicæ & sapor acetosus, & inquietudo, & alteratio coloris a hominis ad nigredinem. Et signa eius, quæ fit causa uermium, sunt signa <sup>4</sup> exitus uermium, & conualescentia huiusmodi appetitus, quando administratur aloes in sirupo malorum, loco emplastrum: nam descendunt uermes a superioribus

Cap. 5.

Cap. 3.

Cap. 1.

Cap. 7.

a B. commotio ad appetitum

b B. quæ titilla uerit, uel com mouent os stomachi &amp; expulserint tunc Alia licet. &amp; fit comotio stomachi eius, &amp; expulsio

c B. imaginatio mala.  
d B. lingue  
e B.



terioribus uentris. Et signum eius, quæ sit propter paruitatem sanguinis, est, ut accidat conualescentibus, aut qui euacuatur euacuatione plurima. Et signum eius, quæ sit propter somnum, est ex malitia dispositionis somni, cum priuatione reliquorum signorum. Et signa eius, in qua est causa mortificatio appetitus, sunt signa malitiæ complexionis confirmata: aut euacuationes præterita debilitantes totum corpus: & ut æger talis fiat, quod quando appetit aliquid, & afferatur ante ipsum, refugiat ab ipso, & abhorreat: & maius ipso est, ut non appetat omnino. Et signa eius, quæ sit propter destructionem sensus stomachi, & debilitatem eius, sunt, ut sint reliqua signa sana: & ut res acutæ non mordicationem faciant, neque nauseam, neque faciant euenire singultum, sicut diapipeon, quando sumitur in ieiunio, & bibitur post ipsum.

## ANNOT.

Cap. 37. Diligentissime auctor noster signa morborum qui appetentia cause sunt, prosequitur. Tu uide et Paulum lib. 3.

De cura.

Cap.

9.

**E**X curatione bona ei, qui non appetit cibum non propter caliditatem dominantem, est, ut prohibeatur cibus spatio longo: & minoretur ei, donec uiuificetur uirtus eius: & digeratur<sup>a</sup> & congnatam<sup>b</sup> omnino & ut patiatur tamē, donec<sup>b</sup> & rectificetur stomachus eius, & appetat cibum, sicut accidit uigiliatibus; quoniam, quum ipsi prohibentur a somno tempore longo, sunt dormientes, & profundatur in somno. Et ex eis, quæ conferunt illis, quorum appetitus prostratus est propter debilitatem, sicut conualescentium, aut propter materiam humidam uiscosam, est, ut comedant oliuas aquæ, & aliquid ex piscibus salitis: & ut forbeant acetum squilliticū paulatim: Et oportet ut alienetur in cibariis eorum crocus omnino. Verum salita consueta, sunt plus prouocatiua appetitus. Et ex prouocantibus appetitum, sunt cappares præparatæ, & mentha, & cepæ, & oliuæ, & piper, & gariophyllus, & galanga, & acetum, & acetosa, & acetum eorum, & almuri etiam, & allia, & cepæ, & parum<sup>d</sup> & opposanaci, & mel, & piper album, & zingiber, & allia, & belseuicetiam prouocat appetitum & mundificat cum hoc os stomachi.<sup>e</sup>

a B. repletio ei  
nauseat  
b B. mundificet

e B. quæ ex eis  
sunt cum aceto  
condita  
d B. alchit, id est  
assa & sahane

e B. & ex medicinis  
excitantibus appetitum  
est medicamen  
factum ex succo  
citroniorum,  
& melle, & pipere  
albo, & zingibere.  
f B. excitatibus  
g B.

h B. infusetur

Et ex medicinis f & disrumpentibus appetitum eius, qui habet malitiam complexionis calidæ, aut febrem, est electuarium diacydoniten. Et ex medicinis disrumpentibus appetitum est medicamen factum ex succo cydoniorum, & factum cum pomis dictum in antidotario. Et ex eis, quæ iuant appetitum, & prohibent subuersionem stomachi eius, qui non recipit cibum, est rob menthæ secundum hunc modum. Terantur granata acetosa cum corticibus suis, & fumantur de succo eorum pars una, & succi menthæ pars s. & mellis boni, aut zuecari pars s. deinde<sup>h</sup> præparentur cum facilitate super ignem: & sit dosis eius in ieiunio colear. i. Factum autem causa caliditatis quandoque rectificat potus aquæ frigidæ in quantitate, qua non mortificet innatum ca-

lorem: & confert: & uti rob acetosis. Et ex eis, quæ experta sunt in ea, est fumere in potu aquam granatorum cum oleo rosæ, & proprie quādo est illic materia, aut dominium sitis: & succi granorum frigidorum cum rob infirmitatis & emplastra infrigidata. Et si fuerit illic materia, euacuabis eam imprimis. Et de summa istorum sunt conualescentes exeuntes a febris: & est cū eis remanentia acuitatis, & eorum cura, est hæc cura: Verum ipsi non utantur aqua frigida plurima, ut non deiciant uirtutes stomachorum eorum. Et necessarium est, ut in potu fumant hoc medicamen. R. ros. 3. x. sumach. 3. ij. cardamomi. 3. j. fiant ex eis troch. & sit dos. 3. ij. Ipsum enim facit appetitum, & incidit sitim. Et ex eis, quæ faciunt eos appetere, est suauis<sup>k</sup> & ablutum<sup>l</sup> cum aqua, & aceto: & confert eis uomere immisis digitis, mo uet enim uirtutem. Patientibus autem facta propter frigus confert decoctio specierum, quæ est ut piper, & cinnamomum, & similia. Et similiter uinum uetus, & diapipeon, & tyriaca proprie, Et alia sunt iuuamenti maximi in hoc, & diacalamenthum plurimum cōfert eis, & omnia electuaria calida, & similiter citra condita, & myrobalani conditi, & secacul conditi, & zingiber conditum. Et conferunt eis uaporationes cum milio, quoniam ipsum est magis iuuatiuum quā sal. Factæ uerò causa phlegmatis plurimi uiscosi, confert uomitus factus cum raphano comesto, super quem bibitur sirupus acetosus de melle singulariter, secundum quod exposuimus in capitulo curæ uniuersalis. Et ex eis, quæ conferunt ipsi, est sirupus acetosus cum seminibus melonis<sup>m</sup> &

in quo ponitur secundum omnem heminam mellis, quæ in ipso ponitur, aloes. iij. 3. & sumuntur in potu omni die ex eo tria colearia. Et etiam oliuæ de aqua cum aniso, & cap pares in aceto cum melle. Et quandoque confert ei uti aquis thermarum: et deambulatio, & motus. Et curatur post mundificationem cum eis, quæ diximus in capitulo de casu appetitus causa frigoris. In ea autem, quæ sit causa humoris cholerici, aut humoris subtilis, fiat euacuatio cū eis, quæ seis ex myrobalanis: & sirupus acetosus cum aloë est melior sirupo acetoso cum scammonia: scammonia nanque inimica est stomacho, & curetur etiam cum uomitu, qui educit humores subtiles, & decoctione absinthij etiam, quoniam est ultima. In ea uerò, quæ facta est cum cōmunitate neruorum afferentium sensus, aut cum coimunitate cerebri ipsius, oportet ut attendatur uersus curā cerebri, & confortationes eius: Sed in facta propter spissitudinem, & paruitatem suctionis uenarum ex hepate, oportet ut rarefietur corpus cum balneo, & exercitio æquali, & prouocatione sudoris cum aperitiuis. In ea uerò, quæ facta est causa melancholiæ, oportet ut euacuetur melancholia, deinde administrentur<sup>n</sup> & alcaugnamich<sup>o</sup> & incisua, ut incidatur illud, quod remansit ex ea, deinde administrentur cibi boni chymi, odoriferi. Eius uerò, quæ facta est ab abscessione melancholiæ, cura est cura splenis, & eius confortatio: & apertio uiarum, quæ sunt inter splenem, & stomachum cum medicinis, quarum est<sup>o</sup> & mouere<sup>o</sup> ad partem splenis, sicut est epithymum, & radices corticum cappariorum

i B. si dominus  
sitis, tunc cibus  
beatur emulso  
seminum frigi-  
dorum, cū rob  
infrigidantibus  
& emplastra in-  
frigidantia.

k B. mixtum

l B. seu fusa  
de melle

m B. regionis  
casus

n B. fassa & h  
cuamich

o B. quæ mo-  
ueatur



rorum cum sirupo acetoso : & similiter cappares cum aceto condito . Pregnantium autem appetitus quandoque accrescit , quandoque cadit : & cura eius est cum eis , quæ sunt sicut incessio temperata , & exercitium temperatum , & intentio est in comestis , & bibitis , & uinum uetus odoriferum confortatiuum uirtutis expulsiuæ , & resolutiuum materiei malæ : & representatio ciborum saporosorum : & casin quibus est æqualitas , & in ciso . Et in ea quidem , quæ facta est propter casum uirtutis , oportet ut incipiat à rectificatione complexionis deficientis eâ , quæcunque complexio sit , & conuersione ipsius ad contrarium sui . Et similiter , si fuerit post euacuationes , & rasuram , tunc illud erit propter mortificationem uirtutis . Verum in facta propter debilitatem uirtutis eorum , oportet ut motus fiant uomitus , cum digitis ipsi nanq; licet non uomat , inueniunt tamen sanguinem uirtutis appetitiuæ . Et quandoque fit eis necessarium potare tyriacam in quibusdam sirupis stomaticis , sicut est sirupus de absinthio , aut sirupus de seminib; mirti secundum quod conuenit . In facta uero propter debilitatem sensus stomachi , oportet ut curetur cerebrum , & auferatur causa , quæ intrinsecus nocuum in operatione eius . Et scias quod uomitus mundificans cum facilitate , est medicamen mirabile ei , cuius appetitus prostratur in dulcibus , & unctuosus , & est contentus in appetendo acetosa , & acuta : Et ex eis quidem , quæ conferunt plurimum habentibus destructionem appetitus , sunt olibanum , & mastix , & xilaloos , & galia , & calamus aro. & balaustra , & aqua cydoniorum cum uino odorifero , quando ex ea fit emplastrum , quom non est ex siccitate . Et ex eis , quæ conferunt , est sirupus de absinthio : & ut assumat in omni die pondus . 3 . j . de radicibus squinanthi , & medietatis . 3 . de spica , bibantur cum aqua in ieiunio . Et illa confectio , quæ comparata est filio Abel dicta in antidotario , est inuatiua etiam . Et dicitur quod ex i herbo contrito , quom sumitur aureus cum aqua granati mui , est confers in excitando appetitum . Et quando casus appetitus perducit ad syncopim , tunc cura est approxinatio odoramentorum delectabilium ex cibis ad infirmum sicut sunt carnes , & hœdus lactens , & gallina assata , & alia : Et prohibeatur ei somnus , & cibetur quom conualefcit , pane infuso in uino : & fumant sorbitiones uelocis nutrimenti . Et scias , quod omnia olea , & proprie butyrum , & unctiosa profertunt appetitum , aut debilitant ipsum per hoc quod mollicat , & per hoc quod corrumpunt officia uenarum . Et illud , quod ex eis conuenientius est , illud est , in quo est stipticitas aliqua , sicut oleum omphacinum , & oleum nucinum , & oleum phisticinum .

## ANNO.

Vide Paulum lib. 3 . Trallianum lib. 7 . Gal. 8 . de comp. med. per loca , & Rasim 9 . ad Almanj . Vide & 60 Paulum lib. 1 . de cibis in pregnantibus .

De corruptione appetitus . Cap. 10 .

Quando in stomacho aggregatur humor malus diuersus a consueto in qualitate sua , natura tunc requirit aliquid ei contra

rium : Et contrarium diuersum a consueto diuersum est in consuetum : fugantia nanq; sunt extrema , & contrario : quapropter accidit quibusdam appetitus luti , imò carbonum , & terræ , & gyphi , & rerum huius generis , propter qualitatem , quæ in eis , est exuccantem , aut incidentem , contrariam qualitati humorum . Et quandoque accidit pregnantibus propter retentionem menstruum appetitus corruptus , plusquam accidat eis destructio appetitus : & causa in hoc est illud , quod diximus , & illud est usque propè duos menses aut tres . Et illud quidem est , quoniam earum menstrua retinentur ad nutrimentum embryonis : & quoniam quando currunt timetur in eis , quod abortum faciant . Amplius embryon in initio conceptionis non plurimo indiget nutrimento propter paruitatem sui corporis , quare superfluit , quod de mensuris retinetur quantum ad necessitatem ; corrumpuntur ergo , & multiplicatur superfluitas in matrice , in stomacho . Quæque embryon sit indigens superfluo nutrimento & illud est apud . iij . menses , minorantur superfluitates istæ , & minoratur hic appetitus , & est ille , qui nominatur periculum , & discrimen . Et rectius , ad quod alteratur iste appetitus , est , ut sit decliuus ad acetosum , & acutum . Et illud , quod est magis corruptum , est , ut sit decliuus ad exsiccatum , & siccum , sicut est lutum , & carbones , & testæ , & quadoque accidit hominibus simile huius propter superfluitates .

## ANNO.

Per appetitus corruptionem alienæ rei appetentiam intelligit , quæ & agrotantibus sæpe , & pregnantibus mulieribus accidit secundo & tertio usque ad quartum mensem , cuius rei rationem pete ex Alex. 2 . probl. hic affectus deprauata appetentia à Gal. uocatur 1 . de caus. sympt. ac non de prauarum solum qualitatum ciborum uel potionum desidio , sed etiam de aucta appetentia intelligitur . De huius causis agit & Gal. loco citato . Vide & Paulum lib. 1 . & Trallianum lib. 7 .

Problem. 74.

Cap. 7.

Cap. 1. Cap. 7.

De cura corruptionis appetitus . Cap. 11 .

Oportet , ut euacuetur humor faciens corruptionem cum medicinis , quas diximus , quibus oportet uti . Et ex regimine experto ad hoc est , ut sumat pisces salitos , & raphanum infusum in oximelle , & comedat utroq; , deinde bibat post ipsos aquam , in qua phaseoli rubei decoquantur , & anethum , & nasturtium , & semen cruce , quæ in potu sumatur , & quandoque in ipsa ponitur luti inuenti in eroco , quantitas . 3 . iij . & fiat uomitus cum ea in mense semel , uel bis . deinde administretur confectio de myrobalanis cum nucem endem . Et ex eis , quæ conferunt ad hoc , sunt cuminum carmenum , & ammeos masticata in ieiunio , & post cibum , & comedantur sumpta semel in puluere hausto post ipsum liquorem , aut sumatur . 3 . j . de cardamomo minore 1 . & tantum de cubebis 1 . & quantum totum de zuccaro tabarzet , & sumatur in omni die . Et ex medicinis compositis cuppulis glandium uehementis iuuamenti sunt ea , quæ sunt sicut medicamen , cuius hæc est descriptio . Cuppularum glandium . 3 . viij . aloë . 3 . xvj . herbe

a — B.

b — B.

c 1 . B . &amp; tantum de cardamomo maiore

d 1 . B . Alia lra . &amp; tantum de capparibus .



herbæ cupatorij. 3. vj. radicum squinanthi. 3. iij. myrrhæ. 3. ij. conterantur omnia, & decoquantur in duabus lib. aquæ, donec remaneat medietas, & sumatur in potu omni die tertia lib. tribus diebus continuus. Et iterum cupularum glandium. 3. ij. 48

e. 1. B. anifi 3. iij. passulorum 3. vij. myrobolanorum nigrorum. f. B. & quæ iam sit affata omni vice

h. B. diebus

i. B. quæ sunt istis fortiora

k. B. biengi che buli

l. B. in pilulis fa. 48. Alia litera. perneantes

m. B. Alia litera gid

n. B. fætid, & mali vomitus

o. 1. B. i. olei.

p. 1. B. 1. loco luti. administrare nucem endem, & suctionem

q. B. alkesines

r. B. zerbegi

3 myrobolanorum belliricorum,

3 polypodij emblicorum, omnium ana. 3. v. scoria: ferri infusa in aceto forti multoties, & post quod omni vice affatur super patellam. 3. x. decoquantur in. vij. 3. iij. pontici & vij. 3. aquæ, donec ad medietatem perueniant, & dentur in ieiunio. vij. 3. 3. In cura autem appetitus luti oportet ut euacuetur humor requirens illud cum uomitu noto ad suum simile, sicut ille, qui fit post comestione piscium salitorum cum aqua phascolorum, & anethi, & raphani. Et ex eis, quæ fortiter agunt fortiora istis. Et si necessaria est solutio ventris etiam, fiat. Et ex eis est euacuatio cum turbit, & granis 3. citri 3. & sale naphthico quoniam est iuuatua: & propriè si fuerit illic uermes: & & administrantur post illud medicina, 3. quas dabit hora, & alia dicta in antidotario. Et oportet ut fiat ex ammeos, & masticæ, & cymino gluten, & masticetur, & ut sumatur ex duobus carda momis an. 3. ij. de zuecaro tabaret quantum est totum in ieiunio, & sorbeat super ea aqua repida multoties paulatim. Et ex eis, quæ experta sunt eis, est hæc cōfectio. Recipe myrobalanos belliricos, & emblicos, & nucem endem, & masticem, & cardamomum maius, ammeos, zingiber, conficiatur cum melle: & sumatur ex eis ante cibum, & post cibum quantitas nucis. Et ex regimine bono in hoc est, ut mundificet patiens eam stomachum suum, & rectificet complexionem suam. Amplius sumatur lutum 3. salhur 3. & dissoluatur in aqua, & ponantur in ipsa medicina uomitiua, quæ non habent saporem maximum, deinde ponatur in ipsa ex sale, quod ipsam bonam efficiat, deinde excicetur in sole: & præcipiatur appetenti lutum, ut sumat ex eo aliquid, in quo sit de medicamine, quod non addat supra dosim. i. aut dosim. i. & s. quoniam faciet ipsum euonire illud, quod comedit: & propriè si fuerit res commouens uomitum, sicut caules, & similia, & faciet abhorreere lutum. Et iam existimauerunt quidam, quod iuuatius quod administratur ad expellendum appetitum luti, est ut cibetur patiens dum est ieiunus, pullis columbarum affatis, & utatur eis in secunda mensa post cibum paulatim. Et in secunda mensa uti ammeos est ualde mirabile: & similiter amygdalis amaris. Et dixerunt quidam, quod potare sacraia 3. 3. de sisamo abscindit ipsum. Et oportet ut loquamur in hoc secundum experimentum, non secundum ratiocinationem. Et ex illis, quæ conferunt 3. eis, quamuis sit ex luti, est nux endem, & suctionis salforum, & si sint ex lapide. Et iam expertum est amyllum de tritico, & propriè cum sale. Et experta sunt eis, ut sumantur uini pontici. 3. vij. & coquantur donec remaneat s. lib. & ad bibendum detur in ieiunio per hebdomadam unam. Et ex illis, quibus oportet eos uti in secunda mensa, sunt phitici, & passule, & castanea, & 3. crysomila. Et in quibusdam eorum expertum est ut sumant 3. zæbegi 3. & sint in ipso pilces parui, & cepæ, & carui & oleum ablutum,

& species sint piper, & zingiber. Et iam dictum est, quod ruta est maximi iuuamenti. Et nos qui deum iam diximus regimen eius, qui appetit acetosum, & acutum abque dulci & unctuosum. 48

1. B. & sanarip sum vomitus

# ANNO.

Multa hic deprauati appetitus præstidia recenset, de quibus Græci ne uerbum quidem, uno excepto Aetio, qui serm. 9. pauca quedam scribit. Vide & Paulum lib. 1. & Trall. lib. 7.

Cap. 21. Cap. 1. Cap. 2

De fame & uehementia eius, & appetitu canino. Cap. 12.

Multoties excitatur hic appetitus caninus post euacuationes, & febres prolixas resolucentes. 48 Et quandoque accidit ex debilitate uirtutis retentiua in corpore, quare assidue fit resolutio superflua, & assidue fit appetitus uehementis restaurationis eius. Et quod doque accidit appetitus caninus propter caliditatem superfluum in ore stomachi, resolucentem, & requirentem restaurationem, quare est os stomachi semper quasi sit famelicum: & hoc secundum plurimum facit sitim: & in quibusdam dispositionibus facit famem, quum superfluit eius resolutio. Fames autem secundum plurimum est à superfluitate caloris in corpore toto, & in extremis eius. Caliditas enim, licet quum appropinquat ori stomachi, faciat appetere aquam, & currentia humida, tamen ipsa quum dominatur corpori, & resoluat, & cogit uenas uti suctione post suctionem donec perueniat ad os stomachi, 3. capiendo quod aggregatum est. Et quandoque est hæc caliditas ueniens de foris, præcipue propter 3. dominium aeris calidi in corpore, 3. quum occurrat raritati eius, & obedientia ipsius ad resolutionem, & necessitati 48 recte 3. ad restaurationem. Et quandoque superfluitas 3. resolutionis 3. corporis sola, est in hoc causa, quum est illic caliditas intrinseca digestiua resolutiua: & præcipue si fuerit illic caliditas extrinseca, aut adiutorium debilitatis retentiua. Et quandoque accidit etiam ex catarrho in capite, & illud est raro. Et quandoque fit propter uermes, & serpentes magnos, quum subito incipiunt uenire ad comestum, & appropinquant eis, & dimittunt corpus stomachum famelica. Et quandoque est propter humorem acetosum. s. melancholiam, aut phlegma acetosum, commouentem os stomachi: & facit in ipso illud, quod facit suctionem uenarum 3. 3. capientium cibum: & comitatur ipsum, ut in ipsius eo sanguis, & contrahatur, & sentiat in orificijs uenarum sicut 3. abstergens fugens. Et est quum acetosum sua incisione, & 3. expulsiue remouet humores uiscosos, si sunt in ore stomachi, qui sunt contrarium appetitus: quoniam motus, qui est cum comprehensione horum humorum, 48 est ad expellendum uehementius, quam sit ad attrahendum. Et iterum 3. 48 uillorum stomachi motus uehementis fit ad inspersionem, 3. 3. constringendum, 3. cuius simile accidit, quum est motus suctionis uenarum, & motus uirtutis attractiua. Et illud, quod accidit ex canina fame peregre proficiscentibus in frigore uehementi, possibile est ut sit propter hanc causam,

a. 1. B. corpora

Cap. 5.

Cap. 6.

Cap. 52.

Cap. 53.

b. B. cum expulsiua aggregata.

c. B. circumferetiam acri colli di super capite 3. B. comestum

c. B. raritatis

f. B. exquirit

g. B. Alia litera vacuitas h. B. in comestum ne uel sua perparione 3. machi in motu conij.

i. 1. B. uisculosa

k. B. quoniam

l. B. contrahit ne uel aggregatone



fam,& similia. Et ex causis quidem commouenti-  
bus famem,& appetitum uehementem, sunt uigi-  
lia superflua, propterea quia resoluunt,& extra-  
hunc humiditates ad exteriora sequentes dilata-  
tionem caliditatis ad exteriora. Et scias quod ap-  
petitus caninus multoties perducit ad bolissimum  
& subeth,& mortem.

## ANNO.

Quis affectus caninus sit appetitus, uideo herere  
multos. Confundunt alij cum bulimo, alij distinguunt sa-  
ne, sed in huius reddendis causis laborant. Gal. 2. aph.  
caninam appetentiam ex frigidityte, uel acidis humori-  
bus impactis in os uentriculi fieri testatur. Idem tamen  
1. de sympr. caus. & ex uitioso succo, & ob totius cor-  
poris dispositionem immodicam, ob caloris robur, uel  
retentricis imbecillitate caninas fieri appetentias scri-  
bit. bulimon autem 2. aph. citato labefactione esse ait  
facultatis, & frigidityte, cui coniuncta fames non est.  
quod & author noster in sequentibus, quum de bulimo  
ager. Trallianus lib. 7. caninam appetentiam esse ait.  
qua egri uomunt pituitam, & quum cibum assumunt,  
retinere nequeunt: post uomitum uero more canum sta-  
tim alium cibum appetunt. fierique hunc ex frigida, uel  
intemperie, uel materia copia: uel etiam ex multa cali-  
ditate, & retentricis imbecillitate procreari. Bulimon  
uero eodem libro magnam esse famem testatur, ab im-  
moderato oris uentriculi calore, & imbecillitate: unde,  
nisi alimentum immodice assumant egri, animo deficiunt,  
conciduntque. Paulus quoque lib. 2. caninum appetitum  
ex pituita potissimum fieri asserit, bulimon uero eodem  
lib. grandem esse famem dicit, quum finis quam par-  
est, cibos corpora sentiunt. Videntur hec mirè dissen-  
tanea, quum alter famem bulimo coniunctam dicat, alter  
neger. alij ex frigidityte caninam appetentiam statuunt,  
alij etiam ex caliditate. Res tamen fors ita se habet.  
Canina appetentia (quod Trall.) ea est, qua eger uel ob  
frigiditytem uel materiam, acidam presertim, in  
uentriculo insidentem; uel ob immodicum calorem; uel re-  
tentricis imbecillitate, & quibus totum corpus immodice  
euacuatur, & alimenti inops redditur, semper cibos ap-  
petit: quos tamen, quum retinere nequeat, sed canum mo-  
re reijciat: statim rursum appetit. Bulimos uero, & si ut  
ipsa uox sonat, cum ingenti sit fame; solent enim Græci,  
ubi quidpiam grande sit significandum, βούτι & ἰσχυρός  
uocibus explicare: unde & ἰσχυρότερος, & βούτιος: hæc  
tamen fames non ori inest uentriculi; sed toti corpori  
insidet. sequiturque presertim immodicam euacuationem  
ex calore, uel ob retentricis imbecillitatem. Quare et  
quum hi coniunctam uentriculo famem amplius non ha-  
beant, ut Gal. 2. aph. neque quidpiam prorsus appetant,  
nisi tamen alimentum immodice assumant, deficiunt animo,  
& concidunt, ut Trallianus ait. Atque ita, paucis, uiden-  
tur hæc uoces eo distingui: quod caninus appetitus per-  
petuus sit & immodica uentriculi fames; bulimos uero  
non uentriculi, sed totius corporis appetentia. Quod  
ergo hic de canino appetitu author uerba faciat, in se-  
quentibus uero de bulimo, recte agitur. Tu quod ad  
hunc locum pertinet, ad Gal. 1. de sympr. caus. Vide &  
Raulum lib. 2. & Trallianum lib. 7.

## De signis.

## Cap. 13.

Signum eius, quæ sit post euacuationes, & æ-  
gritudines resolutiuas, est antecelsio earum:  
& ut non sit natura soluta secundum pluri-  
mum: quoniam corpus attrahit humectationem

cibi ad seipsum, quare exsiccat fex. Et signa  
eius, quæ sit ex frigore, sunt paruitas sitis: &  
multitudo facis: & inflatio: & reliqua signa  
huiusmodi complexionis: & ex illis est frigiditytas  
huius aeris circundantis. Et signa eius, quæ sit ex  
caliditate, sunt fortitudo sitis, & non est uomitus  
acetosus: & est natura secundum plurimum con-  
stricta: & reliqua signa eius huiusmodi comple-  
xionis. Et signa eius, quæ sit ex debilitate uirtu-  
tis retentiuæ in toto corpore, & in stomacho,  
sunt multitudo exitus egestionis crudæ, & perdu-  
ctio dispositionis ad languinolentam egestio-  
nem: & reliqua signa proportionalia nota. Et si-  
gna eius, quæ sit ex multitudine resolutionis,  
sunt causæ resolutionis prædictæ in libro uniuersali,  
quarum rememoratio præterijt: & ut non sit,  
in digestionem nocumentum. Et ex summa signo-  
rum: & casualium sunt caliditas aeris circundan-  
tis, & uigilia, & similia. Et signa eius, quæ sit ex  
humore acetoso, aut melancholico, sunt paucitas  
appetitus aquæ: & acetositas eructationis: & re-  
liqua signa proportionata nota. Et signa ca-  
tarrhi ex capite sunt ea, quæ diximus in capitulo  
suo. Et signa uermium sunt ea, quæ sciuntur loco  
suo, & quæ dicemus in capitulo suo.

## ANNO.

Quibus signis canini appetitus causæ sigillatim di-  
gnoscentur, quod hic pulchre explicatur, habes & ex  
Tralliano copiose lib. 7. Sed uide & Gal. 1. de sympr.  
caus. & Aetium lib. 9.

## De cura.

## Cap. 14.

Ille quidem, quæ sit ex frigore, & ex super-  
fluitate phlegmatica, oportet ut curetur cum  
mundificatione nota cum calefactiuis prædi-  
ctis, & uino plurimo, in quo non sit ponticitas  
neque acetositas omnino. Ipsum enim sanat ab  
ea sumptum in potu calefactum, in ieiunio. Ip-  
sum nanque est curatio magis conferens eis, nisi  
ipsis adsit uentris solutio: tunc enim oportet ut  
omne uinum uitent, stipticum nanque augmen-  
tum facit in canino appetitu ipsorum: & amarum  
addit in solutione uentris ipsorum. Et oportet, ut  
sint ea, quibus cibantur, pinguis, calidæ comple-  
xionis sicut ea, quæ impinguntur cum gibo cam-  
meli. Et oleum est eis iuuatimum, quum in ipso  
non sunt ponticitas & acetositas. Et aliud abet  
conferunt eis. Et ex eis, quibus oportet cibari  
eos, est uitellus oui assatus ualde post cibum. &  
oportet ut elongentur ab acetoso, & pontico. Et  
administrentur eis electuaria odorifera, sicut al-  
canzi, & electuarium: & ueremisek & proprie quum  
fuerit illic solutio uentris. Et ex unctionibus ab-  
stergendo factis ex eis, quæ cōferunt, sunt muschus  
& ladanum. Et ex eis quidem, quæ experta sunt,  
sunt grana alcadra in ieiunio aliquibus diebus. Il-  
lis autem, qui patiuntur eam ex debilitate uirtu-  
tis retentiuæ (nam ipsa licet secundum plurimum  
debilitetur propter frigus, tamen debilitatur quæ  
doque ipsa, & omnis uirtus propter omnem ma-  
litiā complexionis: & non attendas sermonem  
ipsorum, qui negant illud, & dimittunt) imò opor-  
tet ut tu cognoscas complexionem, & opponas  
cum contrarietate curæ. Et si sit magis uincens il-  
lud, quod est cum humiditate, confert & panis de  
armacha

a B. Alia licera.  
multa grauitas.

b B. diariam

c B. Alia lra. siue ca-  
liditas aeris  
Alia licera. isto-  
rum signora fex

Cap. 5. Cap. 7.  
Cap. 21. & 22.

a B. algiuabet

b B. neremisek

c B. alchur



armacha & ualde. Quod si eorum naturæ fuerint uehementis mollificationis, tunc retine eas: nam in retentione earum, est cura fortis huius ægritudinis. Verum illos quibus accidit hoc post febres fortes, & euacuationes, oportet cibari ex unctuos, quæ mundificant os stomachi, quæ non sunt malæ substantiæ, sicut est oleum amigdalârû cû zuccaro: & ut inspisset, quod de corpore ipsorum est apparens. Et similiter est cura eius, quæ accidit propter resolutionem plurimam. Et oportet, ne patientes hanc speciem famis caninæ ad calefacientia perueniant, & syrups, imò nutriatur ex cibis frigidis. Et liniantur extrinsecus ex eis, quæ oppilat poros, sicut est oleum myrtinum, & proprie in cerato, & sicut alumen dissolutum in aceto; & ut abluantur aqua frigida, nisi sit quod prohibeat. Et oportet ut sint cibaria corû frigida uiscosa, grossa, sicut sunt uentres, & acida, & acetosa, & congelata, & panis azimus. Et quum inuenit aliquis eorum iuuamentum ex hoc regimine, cõuenit ei ut abhorreat ipsum paulatim, & succurrat malitiæ ipsius, & similiter illæ causæ famis cuius est raritas corporis. In illa autem cuius causæ sunt uermes, & serpentes, oportet ut interficiatur, & educatur cum eis, quæ diximus in capitulo uermium. & ut cibentur ex cibis grossis, trigidis, & pane infuso in aqua frigida, & aqua rosæ, & eo quod est dissolutum in decoctione ex carnibus gallorum, & gallinarum, & piscium: & utantur fructibus stipticis. In ea autem cuius causa est ex phlegmate acetoso, oportet, ut patientes ipsam sumant cum aliquo, in quo cadunt, origanum, & sinapis, & piper: & ut comedant mel, & allia, & cepas, & nuces, & amigdalas, & unctuosas, & adipos, sicut sunt adipos gallinarû & similiû. Et inictio quidē in quibuscū corû est calefactio, & illarû qdam sunt medicina calidæ prædictæ. Et in quibusdam earum est æquatio acetositatis, & illa quidem sunt cibi unctuosos prædicti. Et ille quidē, qui fortis est, tolerans solutionem uentris, soluitur post administrationem horum subtiliatiuorum cum piera confortata eis, deinde dentur ei unctuosas. In pueris uerò, quum subtiliantur cū eis quæ sunt sicut cepæ, & allia, & cibi subtiliatiui, assidue tribuere eis in potu aquā calidā post regimen cum subtiliatiuis: illud enim lauat humores eorum. Illa autem, quæ est propter melancholiam effusam semper, quādoque indiget phlebotomia basilicæ sinistræ, si est sanguis in eis plurimus: & causa melancholiæ plurimæ, & si est splen apostematus, tunc laboretur in euacuando eos cum illis, quæ scripta sunt in canone: & alienentur ab acetosis, & stipticis. Et quandoque cõferunt eis uentosæ super splenem. Species uerò, quæ fit ex caliditate, curatur cum eo, quod scis: & dentur cibaria, subtilia, & cucumeres, & melones, & cucurbitæ, & similia: Et uitetur aer calidus.

## ANNOT.

Famem, ait Hipp. 2. aph. uini potio sedat. Id de qua fame, de quo uini genere intelligendum sit, Gal. illic explicat, ex quo author. Trallianus quoque lib. 7. prolixè singulis huius affectus causis singulas curationes op. ponit. Vide & Paulum lib. 2.

Aphor. 21.

Cap. 5.

Cap. 52.

## De fame, quæ uocatur bulimismus.

Cap. 15.

† bulimismus

Et quæ nominatur fames uaccina: & ipsam quidem antecedunt plerumque fames canina, & destruitur appetitus post ipsam: Et quandoque non, imò destruitur appetitus omnino incipiendo. Et est fames membrorum cum fatietate stomachi. Sunt ergo membra famelica ualde, & indigentia nutrimento, & stomachus respuens ipsum. Et quandoque peruenit res in ipso ad syncopiam. Et uenæ quidem sunt uacue, sed stomachus respuit cibum, abhorrens ipsum. Et multoties quidem accidit iter agentibus in frigore, & congelatis, quorum stomachi ex frigore uehementi inspissantur. Et causa eius est malitia cõplexionis, & mortificans uirtutem sensibilem, & uirtutem attractiuam. & Et sit ex humoribus teigentibus os stomachi, cooperientibus ipsum, & sparsis in uillis eius, mouentibus ad expellendum, & refugientibus attractionem. Et tu quidem cognosces signa cum eis, quæ iterata, & dicta sunt tibi in canone.

## ANNOT.

Nunc de bulimo agit, qui appetentia quum sit, non tamen uentriculi, sed totius corporis. in quo nempe licet nulla fames sentiat, nisi tamen immodice nutrias, ægri animo linquuntur conceduntque, ut Auic. & Trall. lib. 7. Aemulatur Paulum lib. 2. & Trallianum lib. 7. & Galen. 8. de composit. medicam. per loca. Testatur Trallianus grandè fame laborantibus ex caliditate fuisse quibusdam oblatum opium, quod tamen ipse præsidium linqui hortatur. quare neque de hoc author meminit.

## De cura.

Cap. 16.

Et cura casus appetitus omnino, & penitus oportet ut odorentur cibi prouocantes appetitum, habentes species, & fructus odori feros, & aromatica odorabilia, in quibus est stipticitas, & congregetur uirtus, quare non resoluitur: Et deglutiant panem infusum in uino odorifero. Et fumant in potu, aut sorbeant ex uino odorifero, & proprie si permisceatur ei camphora in calida complexione, aut xilaloos, & galia in alijs. Et cõfert ei strupus de lilio, si non fuerit causa eius caliditas. Et oportet ut ligentur manus & pedes ipsorum uehementer. Et prohibeantur a somno. Et oportet ut doleant puncti aliqui re pungen

te, & ungibus constricti, & perculsi uirga subtili molli, ut dolere faciat, & non disrumpat, nisi fuerit causa eius caliditas. Et ex eis, quæ cõferunt eis, est ut sumantur tortellæ, & digitis conterantur in melle aut in uideat odoriferis, & ex eis emplastrum fiat stomacho: & proprie in dispositione syncopis, & fiat eis emplastrum etiam cum emplastris odoriferis, sicut sunt emplastrum pineale, & emplastrum almarub frigidi. & Et quādoque cõfert ut administrentur super stomachos eorum & medicina facta ex medicinis cordialibus boni odoris. Et ut uaporentur ex fumigis factis ex ambra. Et fiat emplastrum iuncturis ipsorum ex emplastro facto ex aqua rosæ, & aqua myrti.



myrti, & almesus, & camphora, & muscho, & croco, & xilaloës, & gallia, & rosis. & fiat præparatio in calefaciendo corpora eorum, si causa est frigus, & in infrigidando ipsa, si causa est calor. Et quum superuenit eis syncopis, fiat ipsis illud, quod diximus etiam in dispositione syncopis: & spargatur super facies ipsorum aqua frigida, & stringantur manus, & pedes ipsorum, & pungantur plantæ pedum eorum, & extendantur capilli, & fiant ipsis ipsorum. Quumque euadunt, cibentur pane infuso in uino odorifero. Et si fuerit in stomachis eorum humor cholericus, aut subtilis, fumant in potu quantitatem ij. cocturam de <sup>1</sup> oxy-melle, & cum aurco j. de hiera, aut minus, si fuerint debiles. Et si fuerit frigiditas superflua, fumant in potu theriacam, & sagzenam, & diamarte, & confectionem stomatichon, & electuarium diaspermation.

De fame syncopali.

Cap. 17.

**E**t ut sint patientes famem, non tolerantes seipso, quum famelici sunt: quumque tardatur eis cibus, superuenit eis syncopis, & casus uirtutis. & causa eius est caliditas fortis, & debilitas in <sup>2</sup> stomacho.

ANNOT.

Differt hic affectus à canina appetentia, quod continet, ut ea, non affligit, sed ingesto alimento sedatur, quod biliosus nos iuuenibus non semel ex retardato prædio euenisse obseruauimus. à bulimo uero eo differt, quod hæc uera est uentriculi appetentia. Tu uide Aetium lib. 9.

De cura.

Cap. 18.

**H**uius ægritudinis cura proxima est curæ bolismi, & iam præterijt maior pars canonis regiminis ipsius in doloribus stomachi, & bolismo. Et ad summum cura ipsorum diuiditur ad curandum patientes ipsam in dispositione syncopis, & est iam dictum in capitulo syncopis: & ad curandum ipsos, quando euadunt, & est ut cibentur pane infuso in <sup>3</sup> uino, & sirupo de fructibus: deinde cum alio regimine infrigidante prædicto in bolismo: & eo, quo curentur ante illud, & est ut prohibeantur à somno plurimo, & non tardetur eis cibus, & ut cibentur frigidis acti: & ut fiant illis ea, quæ dicuntur in doloribus stomachi. <sup>4</sup> <sup>5</sup>

ANNOT.

Quamuis symptoma hoc non ex sola caliditate sed ex frigidityte fiat ut colligi ex Galen. uidetur 1. ad Glau. præsertim tamē ex dissolutione, & ex calore procreatur. propterea de alterando solum calore author me minit. Tu & pro caloris & cæterarum huius causarum curatione, pete quæ Gal. 1. ad Glau. iam citato de syncope scripta reliquit.

De siti.

Cap. 19.

**M**ultitudo sitis, & eius uolentia, quandoque fit propter stomachum. s. aut propter caliditatem complexionis eius, & propter oris eius. Et quandoque accedit illa caliditas in inflammatione febrium ita, ut quidam eorum

nō cessent bibere, & non facientur, donec moriantur inde in proximo. Et quandoque accedit illa caliditas propter potum uini fortis, veteris valde, plurimi, aut cibum calidum valde actu vel potentia, sicut est assa, & allia, & similia. Et multoties moritur homo ex potu uini ueteris inflammatus, & conturbatus, & sitiens. Et quandoque accedit illa caliditas ex potu aquarum salutarum, <sup>6</sup> & aquarum aliarum. Et aqua maris quandoque efficit in siti additionem, cui non succurritur. Et quandoque fit propter medicinas & propter cibos sitim facientes, quæ faciunt sitim cum ablutione, aut cursu: & ablutione quidem sicut res salita, quas natura abluere querit cum lauatione, aut incisione, & cursu, sicut viscosa, quæ natura querit subtiliare ualde ita, ut penetrent, & non adhæreant. Et quandoque facit sitim res grossa, propterea quia uenit ad eam caliditas. Et pisces quidem saliti aggregant hæc omnia. Aut propter siccitatem stomachi. Et quandoque fit propter phlegma falsum in ipso, aut dulce, aut cholera amaram. Et quandoque fit propter humiditates feruentes. Et quandoque fit cum communitate membrorum aliorum, sicut fit in diabete: & est de ægritudinibus renum, & dicemus ipsum in capitulo renum. Et quandoque fit sitis huius capituli propter opilationem existentem inter stomachum & hepatis, & <sup>7</sup> separatur inter aquam & penetrationem ipsius ad corpus, quare non sedatur sitis quamuis bibatur aqua plurima: & hoc est sicut illud, quod accedit in hydropis, & in cholica. Et quandoque fit propter communitatem hepatis quum <sup>8</sup> febricitat, & aut apostemat: aut uehementis sit frigus eius, quare non attrahit. Et per communitatem pulmonis, quum calefit. Et cordis etiam, quum calefit. Et intestini ieiuni etiam. Et meri, & calcastrum, & quæ sequuntur ipsum, quando exsiccantur in ipso humiditates, & <sup>9</sup> minuunt: & quando calefit uehementer. Et quandoque propter ægritudines cerebri ex siren calida, & mania, & alcutrib. Et uehementior quidem sitis <sup>10</sup> est illa, quæ facta est causa horum membrorum, & per communitatem <sup>11</sup> illa, quæ commouetur ab ore stomachi: deinde, quæ commouetur à meri, postea quæ commouetur à profundo stomachi: deinde, quæ est cum communitate pulmonis: deinde, quæ est cum communitate hepatis: deinde, quæ est cum communitate intestini ieiuni. Et quandoque fit cum communitate corporis totius, sicut in febribus, & sitis cretica, & quæ est in fine ethicæ, & phthisi. Et sicut accedit propter puncturam uiperarum sitim facientium. nam cum ipse pungunt non cessat punctus bibere, & non satiatur donec moriatur. Et similiter à potu uini, in quo mortua sunt uiperæ, aut à cibo. <sup>12</sup> Et sicut accedit post euacuationem cum solutiuo, & <sup>13</sup> egestione sanguinolenta superflua. Et bibenti quidem medicinam solutiuam secundum plurimum accedit, quum operatur medicina, sitis, cuius defectus in pluribus horis significat, quod medicina adhuc est in operatione. Et quandoque accedit ut tardetur ab hora sua, aut antecedit, & festinet ante operationem medicinæ. Verum eius antecelsio fit aut propter caliditatem medicinæ, aut propter caliditatem stomachi, & eius siccitatem: & tardatur propter

AVIC.

Ppp

contra-

a — B

b B. est mediis

c B. est inflamm.

d B. algalcem

e B. fit contra-

f — B.

g <sup>1</sup> B. ipso-

est

h <sup>1</sup> B. alio

i B. diariam su-

perfluam,



contrarium illorum: Et propter illud sitis in eo, cuius stomachus est calidus, & siccus, & bibit medicinam calidam, non significat quod medicina fecerit operationem suam iam dudum: & in eo, qui est ei contrarius, significat quod ipsa efficit operationem suam iam dudum. Et ex eis, quae commouent sitim, sunt multitudo locutionis, & exercitij, & laboris: et somnus super cibos calidos: sed quum non est super cibos calidos, tunc somnus sedat sitim. Et quando aggregantur in aegritudinibus acutis sitis uehemens, & siccitas uehemens, tunc illud est malum ualde.

## ANNOT.

Sicuti cibo instauratur quicquid solidioris & siccioris substantiae corporum nostrorum effluit, ita & potu quicquid humidioris, id est tunc. sanit. Huius rei gratia indita uentriculo est appetentia duplex & ciborum & potionum: quarum altera fames, sitis altera uocatur. Sicuti autem fames docente Arist. 2. de anima appetentia est calidi & siccioris sitis frigidi, & humidioris. Quare, quia actiones tripliciter ladi constat, immitti, auferri, deprauari. immittitur quandoque sitis, quandoque etiam aboletur. sepe uero deprauatur, atque hoc uel quia aliena ad consuetudinem appetimus, aut quia magis appetimus, posteriorem hanc actionem, quae aucta uere est actio, Gal. ad deprauata refert compendij gratia. 1. de sympt. causis de quare, quia nos alibi fuisse uerba fecimus, nunc silendum putamus. Si ergo sitis appetentia est frigidi & humidioris, eadem ob calorem & siccitatem excitatur. & ipsam in uentriculo superantibus causis augetur. Quamobrem iure Gal. 6. de loc. aff. & Paul. lib. 2. ad caliditatem uel siccitatem sitis causas refert: quamuis magis fortasse siccitas, quam caliditas uel caliditas non nisi siccitatis gratia, quae illi succedit, sitim faciat. Est uero caliditas haec in uentriculo praesertim ore, cui certe appetendi munus inest: sepe uero tamen uentriculo non affecto, sed uel pulmone, ac thorace, uel iecinore, uel mesaraeo, sitis aduenit: ab his uidelicet uel calidiori uel sicciori intemperie, uel nuda uel cum materia cum ore uentriculi communicatis, siue ob internam, siue ob externam causam id fiat, manifestam uel inmanifestam. quare & sitim augere poterit siccior calidiusue ambiens, dum uidelicet ipsum ad ipsum usque uentriculum descendat uel calfaciat: quare & estate sitimus magis. Ab exsiccantibus item medicamentis sitis excitatur, quare & ex uini meracioris & antiquioris potu sitis maxime excitatur. Adde & ob dulcis aquae ingestam copiam, quo plus sunt potus, plus sitiuntur aquae. cuius tamen rei causa (quod quidam forte miretur) ut ferre in ceteris, siccitas est. nempe frigida aqua copiosius ingesta, praeterquam quod uentriculum abluat, & alimenti ad illius substantiam adhaesum prohibet, ipsa sui fluiditate minimam in ore uentriculi moram trahens, & minimum adiuuans, sui etiam frigidityte mesaraeum obstruit: facta obstructione, irrigari exsiccatae partes non possunt, unde & continua ad uentriculum usque succio fit. aut etiam ex obstructione bilis copiosa gignitur (nam & Hipp. aquam 2. de rat. uict. in ac. in bilem uerti adnotauit) bilis uero ad os uentriculi delata ob siccitatem & caliditatem sitim amplificat. Fit uero praeterea sitis & ex occulta quapiam qualitate, ueluti ex uipere morfu, de quare & Alex. 1. probl. uel si quis eandem comederit, de quo Gal. 1. 1. simpl. med. fac. ubi de uiperis agit: quandoque etiam ob medicamentum, unde & Hipp. 4. aph. sitim absolutam euacuationis indicium ponit, nempe

pe quod purgatione stomachus ressecatur, ut Alex. 2. probl. Gignitur praeterea sitis & ex motu nimio. & ex ceteris demum causis, quae necessario nobis occurrunt, dum uel calfaciunt plus incho uel exsiccant. & ex somno & uigilia: quandoque enim uigiliae dum exsiccant, sitim faciunt, quandoque & somnus eidem sitim sedant, & confert, ut 5. aph. aliquando etiam contra & somnus sitim promouet, ut hic author aduertit, post calidioris ciborum assumptionem. Ita & balnea quibusdam sitim faciunt, quibusdam sedant, de quare Alex. 1. probl. Sed occurrit hoc in loco dubitatio. Ait author, si uerbis & excitari sitim ex uehementi etiamnum iecinoris frigidityte. At si sitis causae sunt caliditas & siccitas, quomodo ex iecinoris frigidityte excitari sitis potest? Solut author. ob iecinoris frigiditytem exigua admodum alimenti sitis trahitur: quare & sitis accenditur, ut in hydropicis euenit: quamuis horum sitim author noster ad obstructionem & Gal. 1. de simpl. med. fac. etiam ad congestam salis humoris copiam refert, quod & Alex. 1. probl. Quare obrem, sicuti & de frigida aquae potione dictum est, re ferri & haec sitis ad siccitatem potest, quamuis frigiditytas siccitatis huius sit causa.

## De signis.

## Cap. 20

Signa quidem factae propter complexiones sciuntur ex eis, quae dicta sunt in capitulis aggregatis, siue sit cum materia, siue abique materia. Et siue sit materia amara, aut salia nitrosa, aut dulcis, & aut impediens sua ebullitione. Et si gnum factae causa oppilationis, est, quoniam significat ipsam quandoque lenitas naturae. Et signum factae causa diabetis est, ut sit sitis uehemens, quae non sedat potus aquae, imo quum bibitur aqua, fit necessitas extractionis ipsius cum urina, & reddit sitis, quare sunt sitis & prouocatio urinae se communicantes, & aequales. Signum uero factae propter causas facientes sitim praedictas, est antecessio illarum causarum. Et signa eius, quae fit cum communitate, scilicet illius quidem, quae fit cum communitate pulmonis, & cordis, sunt quod sedat eam attractio aeris frigidi: & uigiliae conferunt ei, & somnus addit in ea, & quandoque fit succio, aquae paulatim magis ultima in sedando ipsam, quam sorbere ipsam plurimum: imo quandoque sorbitio eius subito congelat, & superfluitatem deinde calefacit eam, quare additur sitis in duplo, & expulso sitis addit in siti, quare non iuuatur ab eis, quibus iuuabatur in principio. Et illa, quae fit exsiccatione, meri est parua, debilis, quare confert ei somnus, propterea quod humectat uentrem, & quies, & dimissio locutionis. Et si est ex calore, tunc uigiliae conferunt ei. Et factam cum communitate hepatis significat cognitio dispositionis hepatis in complexione sua calida, & sicca, & apostema suum calidum, & non calidum.

## ANNOT.

Vile Gal. lib. 1. art. med. de sympt. cau. et 6. de loc. aff. Aduertit hic Auic. unum, quum ait & Et quandoque fit succio aquae paulatim & c. & cuius rationem habes ex Arist. 3. probl. sect. Quam ob causam, ait, quod uigiliae sim raptimque bibitur, uentrem id minus humectat, quum tam ab humore copiosiore plus humectari conueniat. Ab



" An quod humorum multum ac uniuersum uenter supera  
 " re non potest, sed locum adire suum indonatum patitur.  
 " locus autem crudi humoris uesica est. exiguum uero fa-  
 " cile uincit, & concoquit: ex quo moram hic diutius ue-  
 " trem porro humificare potest.

De cura.

Cap. 21.

**O**mnis facta ex causis complexionalibus, curatur cum contrario. Et sitis pulmonis curatur cum aere attracto. Et multoties quidem curatur sitis mandando aquam frigidam super linguam. Et ille, qui timet sitim in ieiunio, permittat loco aquae fabarum, & ciceris, acetum cum oleo: & abhorreat aquam fabarum, & ciceris quoniam ambo sunt facientia sitim. Et euacuatus expectet super sitim, quam acquisiuit ei euacuatio usque quo confortetur eius digestio. Et non bibat sitiens, aliquid plurimum subito, neque aquam frigidam ualde, & mortificet caliditatem, quam debilitauit sitis. Et uomitus quandoque facit sitim, & sedat eam sirupus de pomis cum aqua rosarum. Et in stomacho quidem calido, & sicco addit aqua frigida sitim, & similiter in stomacho falsi humoris, & aqua calida sedat sitim eius multoties. Et quando, sit uehemens sitis, & non est, febris, tunc misceatur cum aqua parum iuleb, ut perueniat aqua ad extrema membrorum.

ANNO.

De sitis immodice curatione pete Trallianum lib. 7.  
 & Paulum lib. 2. pete & Gal. lib. art. med. & 1. de  
 simpl. med. fac. Vide & Hipp. 3. in 6. de uulg. morb. &  
 4. de rat. uict. in ac. Vnum hic adnotatione dignum au-  
 thor scribit. nempe aquam calidam sitim quae ex falso  
 humore prouenit, sedare. quod certe si de falsa pituita  
 est, uidetur & de bile statuendum, quum falsa pituita ad  
 bilis naturam uergat.

De cura percussione obuiationis &amp; casu super stomachum.

Cap. 22.

**E**mplastrum conferens ad hoc. Recipe po-  
 ma scenia decocta cum decoctione boni o-  
 doris, donec dissoluantur in decoctione, de  
 inde terantur bene, deinde sumatur ex eis pondus  
 quinquaginta. 3. & misceatur cum. x. ladani, &  
 viij. ros. & vj. aloes. & aggregentur omnia cum.  
 ij. succis, scilicet arnoglossae, & foliorum cupressi,  
 & misceatur cum eis oleum de lilio & fiat tepi-  
 dum, & ligetur super uentrem, & ubi est stoma-  
 chus, aliquibus diebus.

ANNO.

Agit de hac quoque re lib. 4. se n. 4. tract. 2. cap. 6.  
 quare illuc confugit.

## TRACTATUS TERTIVS.

De nocumento digestionis.

Cap. 1.



**N**OCUMENTA digestionis se-  
 quantur nocumenta in infe-  
 rioribus stomachi, aut pro-  
 pter causam in cibo, aut pro-  
 pter causam in dispositione,  
 quietis corporis, & motus eius.

Et factum causa rei stomachi, est malitia comple-  
 xionis aut calide, aut frigide: & fortior earum est  
 frigida, & debiliior earum est calida. Frigida enim  
 uehementius nocet digestionis quam calida. Ve-  
 rum sicca, & humida non pueniunt ad hoc secundum  
 plurimum, ut appareat ex eis solum cum aequali-  
 tate ambarum aliarum qualitatuum, nocumentum  
 digestionis, nisi iam fecerint euenire, sicca quidem  
 arefactionem, & humida hydropisim. Verum di-  
 spositio<sup>a</sup> inter quietem & somnum, & eorum  
 contraria, & quod sequitur ea de iudicii cibi in  
 hoc, est quod cibis indiget quiete, & somno, us-  
 que quo bona fiat digestio: & quando sunt loco  
 amborum motus & uigiliae, non completur dige-  
 stio. Et cibis quidem grauis remanet in stoma-  
 cho prolixior: & digeritur, aut remanet indigestus,  
 aut est parua digestionis: Sed leuis cibis quum  
 non digeritur, non prolongatur spatium remane-  
 ntiae eius non digesti, imo quando non est in sto-  
 macho, qui digerit ipsum, corrumpitur uelociter.  
 Et cibis quidem aut conuertitur ad illud, quod

neccessario facit digestionem integram, & aut co-  
 uertitur ad illud, quod neccessariam facit conuer-  
 sionem aliquam, & digeritur digestionem aliqua,  
 non integra, quare non attrahit corpus ex quan-  
 titate cibi, quam possibile est ipsum sumere, quan-  
 titatem qua indiget ex cibo: & fit ibi extenuatio,  
 aut non digeritur omnino. Et illud est secundum  
 duos modos, nam ipse tunc aut remanet cum di-  
 spositione sua, aut conuertitur ad substantiam ex  
 tranecam corruptam. Et quandoque fit illud in  
 omni digestionem, & usque in tertia, & quarta. Et  
 causa illius accidunt hydropisim, & cancer, & for-  
 mica, & erysipila, & morphea, & baras, & scabies.  
 et illud ideo, quoniam sanguis non est digestus  
 digestionem conuenienti naturae; quare membra  
 non attrahunt ipsum ita, ut ipso nutrantur, & &  
 putrefit, & foetet, & non fit nutrimentum ex eo  
 & & non fit bona assimilatio eius cum eis: & si  
 fuerint illuc uincientia<sup>b</sup> & caliditas, denigra-  
 tur, & quandoque fit nigredo eius similis pici. Et  
 stomachus etiam quando non digerit omnino,  
 peruenit res ad lubricitatem intestinorum, aut ad  
 hydropisim. & & & Veruntamen non con-  
 uertitur, nisi ad hydropisim tympanitem<sup>c</sup> & &

quum stomachus in ipsa habet impressio-  
 nem tantae quantitatis, qua faciat uaporationem  
 cibi, & non qua digerat. Et scias, quod corruptio  
 digestionis, & debilitas eius, & ad ultimum nocu-  
 mentum eius, quum accedit ex qualibet materia,  
 est facilius ad curandum, quam sit, quum accedit  
 propter debilitatem uirtutis, & malitiam comple-  
 xionis confirmatam.

a B. in impro-  
 pte quietis &  
 somni

b B. est neceffa  
 rium cum dige-  
 stione integra  
 c B. est neceffa  
 rium conuersio  
 ne aliqua  
 d B. Alia litera.  
 inuenit

e B. Alia litera.  
 inueniunt ex eo  
 nutrimentum qua-  
 re  
 f B. aut inueni-  
 unt. Alia litera.  
 aut attrahunt  
 g B. sed  
 h B. grauitas  
 seu grol. ities  
 i B. tympani-  
 tem

k B.  
 l B. nisi

AVIC.

Ppp 2

Annot.



## ANNOT.

Cap. 1.

Cōstione, quæ in uentriculo obitur, ledi duplici de causa Gal. notat 3. de Sympt. caus. uel ipsius uentriculi facultate offensa, uel externo errore. Facultatis uero leſa, præſertim intemperiem uentriculi causam facit, uel purā uel cū materia, sed præter hanc & ceteras oēs causas, quas eo loco Gal. fusius explicat, & hoc Auic. repetit, sunt & peruersa uentriculi compositio, ob quam constringi circa cibos non potest, & non tumores solum, sed etiam ulcera; quæ omnia, quum ad uentriculi naturā pertineant, non minus quā intemperies ledunt. præſertim tamen in intempericibus cōstionis summa statuitur, quod cōstio caloris actio est, ac, ut alias notauimus, actioes Gal. & temperamenti ratione fieri, & compositionis probæ causa recte & tuto fieri existimat.

De corruptione digestionis.

Cap. 2.

Cibus corrumpitur in stomacho propter causas, quæ sunt contrariæ causis rectificationis eius. Et ad summum causa in hoc, aut est in cibo, aut in receptore cibi, aut in rebus accidentibus superuenientibus eis. Et cibus quidem corrumpitur in stomacho aut propter quantitatem suam, aut propter qualitatem suam: Propter quantitatem quidem, quoniam est plus quā oportet, quare patitur de digestionis infra quā oportet: Aut est minus quā oportet, & patitur de digestionis supra quā oportet, quare aduritur, & in cinerem conuertitur. Et ex proximo huic corrumpitur cibus subtilis in stomacho igneo calido. Sed propter qualitatem, quoniam est in seipso uelociter suscipiens corruptionem, sicut lac recenter multum, & melones, & persica. Aut tarde recipiens rectificationem, sicut sunt tubera & caro bubali. Aut est superflua qualitatis propter suam caliditatem, sicut mel. Aut est propter frigiditatem suam sicut cucurbita. Aut est prohibens appetitum cibi cum proprietate, quæ est in ipso, aut in comedente, sicut ille cuius refugit natura a cibo aliquo, quamuis sit laudabilis, aut sit appetendus ab aliquo: Aut propter horā suā receptionis: & illud est quando sumitur, & in stomacho est repletio, aut remanentia alterius. Aut sumitur ante exercitium consuetum post expulsionem cibi primi, & egressionem eius. Aut propter errorem in ordine suo ita, ut ordinetur, qui est uelocis digestionis supra illum, qui est tardæ digestionis. <sup>a</sup> &

a + B. quare digeritur ille, qui est facilis digestionis, aut illum qui est tardæ digestionis.

b B. ad  
c B. ad

& remaneat natans supra ipsum, quare corrumpitur, & corrumpit illum, qui commiscetur ei. Et necessarium quidem est in ordine ut præmittatur leuis <sup>b</sup> supra <sup>c</sup> grauem, & leuis <sup>d</sup> supra <sup>e</sup> stipticum, nisi sit aliquid uocans ægrum faciens necessarium, ut præmittatur stipticus ad retinendam naturam. Aut propter multitudinem specierum eius, & misceantur alij cum alijs, quare commiscetur ille, qui est uelocis digestionis, & ille, qui est tardæ digestionis. Facta autem causa receptoris aut est in substantia eius, aut est causa alterius, & eorum quæ circumdant ipsum, & accidunt in ipso: Et illud quod est in substantia eius, est, sicut si sit in stomacho malitia complexionis cum materia, aut sine materia, & debilitetur in digerendo, aut pertranſcat digestio nem, sicut iam sciimus in calido, & frigido. Aut sit

substantia eius <sup>f</sup> spissa, & zibum ipsius subtile. Aut sit comprehensio ipsius super ipsum non similis, & non bona. Aut sit bona, uerum grauitas eius sit impediens stomachum, quare ipse appetit depocere, quod in ipso est, quamuis non cueniant rugitus, & inflatio. Et ista duo sunt ex causis debilitatis <sup>g</sup> stomachi, & destructionis eius. sed illa, quæ est causa alterius, est, sicut si sit in stomacho uentrositas separans inter ipsum, & inter comprehensionem ultimam super cibum. Et quando dicitur quod multitudo eructuationis est ex causis corruptionis digestionis, non est inquantum est eructuatio, sed inquantum est uentrositas, quare extendit stomachum, & facit natare cibum. Non ergo fit bona comprehensio fundi stomachi super cibum. Et omne quidem faciens natare cibum, est prohibens digestionem. Et sicut si ad stomachum currat ex capite, aut hepate, aut splene, aut reliquis membris, quod corrumpat cibum propter suam missionem, & nō possit stomachus regere ipsum. Et multoties quidem effunditur ad ipsum post digestionem, & multoties effunditur ante ipsam. Et ex illis est, ut sit illud, quod circumdat ipsum ex hepate, & splene frigidum, aut malæ complexionis. Facta autem propter causas recenter superuenientes cibo, & receptori, est, sicut quā deficit cibo illud, quo indiget de somno digestionis. Aut quum inuenitur motus super ipsum, quo non indiget, & commouet ipsum, & corrumpitur: Aut quia accidit potus super ipsum plus quā sit necessarium, aut minus, aut accidit coitus super eum, aut multiplicatur cibaria <sup>h</sup> super naturam digestionis, aut balneum, aut obuiatio aeris uehementis frigoris, <sup>i</sup> &

aut malæ substantiæ. Et uentrositas retentæ in uentre prohibent digestionem, & corrumpunt eam, quia commouent cibos, & mouentur in eis. Et cibus quidem corrumpitur in stomacho, aut quia putrescit, aut quia adurit, aut quia acescit, aut quia acquirit qualitatem non proportionalem ad aliquam qualitatem consuetarum. Et totum illud est, aut quia cibus conuertitur ad illud: aut quia humor secundum illam formam permiscetur cibo, & corrumpit ipsum. Et quandoque est iste humor natans, <sup>j</sup> &

& quandoque est parum retidens ad inferiora stomachi; quare non dilatatur, neque peruenit ad os stomachi. Et quoties additur cibus, acceſcit & ascendit ad os stomachi, & permiscetur cum toto cibo: Et quandoque est huiusmodi humor penetrans in uenis, deinde reuertitur subito quum opponitur ei oppilatio <sup>k</sup> subito <sup>l</sup> in facie meatuum, cum quibus non præparatur penetratio. Et quum stomachus est calidus absque materia, aut cum materia cholericā effusa ex hepate ad ipsum, propter multitudinem generationis eius in ipso <sup>m</sup> &

per uiam fellis prædictam, & digeruntur fortes grossi, sicut caro uaccina. Et splen est causa corruptionis cibi. Et scias, quod corruptio digestionis quandoque adducit ad ægritudines plurimas malignas, sicut epilepsiam, & melancholiam <sup>n</sup> & similia, imò est mater ægritudinum & origo <sup>o</sup> chronicarum infirmitatum. Et quando corrumpitur digestio in conualeſcentibus, & generatur acetositas, indicat reciduationem pro-

d. Brara uel tenuis

e. B. digestionis

f. + B. digerit

g. + B. aut rebo uentris caliditas

h. + B. Alia ita non occurrat

i. B. cadens

k. + B. aut

l. + B. mirabilis

m. — B.



ter aliorum sententiam expectamus) de proposita con-  
structa statutum sit.

## Cap. 3.

**C**ausa debilitatis digestionis, sunt omnes  
causae, quas diximus in corruptione diges-  
tionis, & signa eorum sunt illa signa. Ve-  
rum effusio cholerae ex illa summa non debilitat  
digestionem, sed quandoque corrumpit eam. Ef-  
fusio autem melancholiae quandoque aggregat  
ambas res. Et similiter etiam siccum, & humidum  
ex hac summa non perueniunt ambo sola ad hoc,  
ut destruantur.†§

nam humidum perducit ad hydropisim:& siccitas perducit ad arfactionem. Et ex causis {debi-  
litas}& digestionis est raritas mirach, & paruitas  
carnis eius. Et quandoque est causa in debilitate  
digestionis uelocitas descensionis cibi, aut pro-  
pter lubricitatem stomachi ex eis, quæ scis in ca-  
pitulo lubricitatis stomachi:& non est illud ex  
causis corruptionis digestionis, & non ingreditur  
in eis, imò ingreditur i causis debilitatis {stomachi}. Et hic quidem descensus ante horam quæ  
doque fit ex bonitate compressionis stomachi su-  
per cibum, quandoque festinat expulsiua motu suo,  
& est fortis. Et quandoque fit propter debilita-  
tem retentiuæ; quare non retinet, & non cõpre-  
hendit scit oportet, donec digeratur integre. Et  
quandoque est propter apostematata calida, aut  
phlegmatica, aut melancholica, & ulcera, & simi-  
lia; quare non fit bona comprehensio, & quando-  
que non fit bona comprehensio causa cibi, quum  
est grauis, aut mordacituius cholericus, aut est ca-  
lidus, aut stomachus habet complexionem cali-  
dam, aut in potu sumit habens ipsu[m] & cum ipso  
est complexio calida prohibens bonitatem di-  
gestionis, aliquid calidum prohibens digestionem,  
& secundum plurimum corrumpit ipsam, & non  
prohibet ipsam tantum. Et huiusmodi quidem  
hominem, sicut scis, quandoque sanat, & tem-  
perat digestionem eius, potus aquæ frigida, & simi-  
liter quandoque in stomacho sunt humores mali,  
& propriè mordacituii, distinguentes inter ip-  
sum & inter cibos, quare non sunt bonæ compre-  
hensiones, & retentiones, & est desiderium expel-  
lendi uehementius. Et illud, quod est causa bo-  
nitatis digestionis, est propter bonitatem cõpre-  
hensionis: comprehensio enim stomachi super ci-  
bum quum est integra, & est non impediens, di-  
gerit quod sibi pertinet. Et si est integræ sed est  
grauatiua, & stomachus retinet cibum retentione  
eius, qui habet tremorem propter quandam  
grauadinem, & est appetens ut sepat ipsu[m], est  
digestio infra illam, & non sunt eructatio, & ru-  
gitus. Et si non est comprehensio, est debilitas di-  
gestionis, & rugitus, & eructatio. Et quandoque  
perducunt debilitas digestionis & conuersio cibi  
ad phlegma, ad tremorem & frigus extremita-  
tum, & commotionem paroxysmi febris: Veru[m]  
pulsus nõ est pulsus factus in initio paroxysmi fe-  
bris. Et quædoque fit debilitas digestionis pro-  
pter nauetatiuam satietatem, & repletionem ante  
cedentem. Et in libro quidem mortis uelocitas di-  
gitur, quod si super oculos eius, qui habet nauetia-  
tiuam satietatem, & tarditatem digestionis, bo-

a † B. digestio-  
nem omnino,  
imò quādoq; de-  
bilitant. Et dici-  
tur quòd destru-  
unt digestiōē,  
quoniam  
b B. Alia litera.  
corruptionis

c B.digestions

d B.C.M.

c B. Et illa que est propter bonitatem cōprehensionis stomachi super cibū quum est integra, & non impediēs, & in digestionē est leuitas, quamuis ipsa sit integra.

f B. rigorem  
g B. Alia litera.  
ad principium



thor nigra apparet similis ciceri, & rubet pars eius, & uiridis fit pars alia, tunc ipse incipit cum diminutione rationis, & moritur in septima decima. Et ex causis corruptionis digestionis, & de structiois eius, est tristitia, sicut ex causis bonitatis digestionis est gaudium.

a B. debilitatis

ANNOT.

Cap. 10

Legendus Gal. est 3. de sympt. caus. Vnum autem hic postremo capitis loco author notat, quod summi ad ob-  
eundam coctionem momenti est: nempe ex merore cor-  
rumpi ait coctionem, sicuti eadem ex gaudio perficitur. quod sanè ad uarios innati caloris status referendum est. Et si enim per merorem calor intro reuocatur, & per gaudium extra expanditur, quare ratione merore coctionis, & gaudium cruditatis potius causa esse uideatur; res tamen ita se habet. p. merore reuocatur sanè ad interiora innatus calor, sed contabescit, uelutiq; op-  
primitur. per moderatum uero gaudium extra quidem effunditur, sed ad rei iocundæ occursum fouetur, sicuti contra ex tristitia offenditur. Ex immoderato tamen gaudio etià dissipatur, & non sola cruditas, sed etiam mors sequi potest.

De signis debilitatis digestionis. Cap. 4.

Llam quidem, quæ leuis est, significat grauitas, & extensio, & remanentia cibi in stomacho longior consueta. Fortem autem significat eructatio adducens saporem cibi post. a. v. ho-  
ras, & rugitus, & nauſea, & extensio, & b. æstusio  
anhelitus; sed ultimum significat quod cibis nō alteratur alteratione, de qua fit curandum penitus, sicut si sit frigiditas superflua ualde: Et cibis quando non digeritur nisi tardè, descendit tardè; nisi sit propter motum uirtutis expulsiuæ ex mordicatione, aut qualitate alia contraria, aut grauitate. Et signa eius, quæ fit propter complexionem, sunt ea, quæ iam sciuitis, & c. q. est comprehensio tremula d. absq; forti appetitu descensionis cibi; & est desiderium eructuandi absq; euctu rugitus, & eructationis frequentis, & singultus, & inflatio petentes illud, aut sicut si cueniat post. Et signa eius, in qua est causa descensus cibi ante horam, sunt lenitas egestionis, & fetor eius: & paucitas e. mundificationis hepatis, & corporis ab ea: & quandoque accidunt cum ea mordicatio, & inflatio. Et significationes quidem eius, quæ est ab humoribus calidis, sunt sitis, & paruitas appetitus, & eructatio fœtida, fumosa. Et illam quæ fit ex humoribus frigidis, significat illud, quod egreditur ex eis cum uomitu, & acetositas, & casus appetitus cum significationibus frigoris, & materie, prædictorum in tractatu primo. Et illam, quæ est ab apostematibus, & similibus, significant signa eorum.

a B. tempus  
b B. subuersio  
anhelitus

c B. n. non foris  
est appetitus ad  
reponendum cibum

e B. acceptionis

ANNOT.

Symptomatum hic ferè est ordo (quod alibi explicauimus) ut actiones læsæ nonnunquā certè aliæ læsæ actiones, semper tamen affectus sensibiles corporis nuncupati, & excreta ac retenta præter naturam sequantur. Probè coctionem in uentriculo, iecinore, & toto corpore proba nutritio sequitur. Sequitur uero & gratus color, & excrementa tum alui tum corporis totius secundum naturā. Contraria uero cruditas sequitur. Posteriora hæc excreta, & retenta, ac affectus corporis sensibiles, quæ

actionum effectus sunt, etiam notiora sunt sensui, & actionum status significant. Quare pro imbecille, uel ablata, uel corrupta coctionis uentriculi habenda notitia, eximanda hæc sunt. quod author noster diligenter facit.

De cura.

Cap. 5.

Vum fuerit debilitas digestionis accides à causa leui, aut repletione antecedente non plurima, tunc sufficient in ea longitudo somni, & dimissio exercitij, & uociferationis, & balnei, & administratio uomitus cum aqua tepida, & subtiliatio regiminis. Et quādo est plus illa & maior, & sunt post acceptionem cibi mordicatio, & nauſea, & eructuario perueniens ad saporem cibi, oportet ut sumatur in potu aqua tepida multoties, & non cesset iterare, donec euomat totum illud, quod corruptum est: deinde effundatur super caput eius oleum aliquod, & uaporetur uenter eius, & a. uiscera cum panno calefacto: & fricentur extremitates eius cum oleo de oliuis, & oleo ros. & effundatur super ipsas aqua tepida, & c. & describatur ei prolixitas somni, & prohibeatur ei cibis in die illa. quod si in mane surrexerit lætus & fortis, ingrediatur balneum: & si nō, redeat ad somnum, & regimen subtiliatiuū, & c. & dormitationem a. paucā, & leuē tribus diebus continuis, usquequo conuertatur stomachus eius ad dispositionem suam: Et quandoq; indiget solutione uentris. Et piper quidem est ex medicinis magis iuuatiuis digestionem. Et somnus omnis iuuat digestionem. Verum somnus super sinistram est plurimū iuuamenti in hoc propter comprehensionem hepatis super stomachum: sed somnus super dextram est causa uelocitatis descensionis cibi, quoniam e. præparatio stomachi facit illud necessarium. Et scias, quod amplexari infantem propinquum ad hoc ut poluatur secundum longitudinem noctis, est ex rebus magis iuuatiuis ad digestionem, & oportet ne superueniat ei sudor. Sudor enim infrigidat, & prohibet iuuamentum calefactionis, cum caliditate sua innata. & oportet ut non sit cum eo f. de anhelitu æstusio. æstusio enim a. i. & motus appetitus, uariant motus uirtutum nutritiuarū. Et sunt quidam homines, qui amplexantur catulum canis, aut cattum masculū nigrum. In debilitate autem digestionis facta propter caliditatem cum materia, ex eis, quæ conseruit, sunt b. oxyporiū diacydonitæ, & cibi acetosi stiptici, & almutati, & collegati, & qui sunt similes illis ex frigidis. Et confert ei pondus. ij. suffus facti ex decem ros. spodiij tribus, coriandri sicci. v. sumantur in potu cum aqua granatorum, aut k. oxyporio diacydoniten. &

a B. latera

b B. præcipiti

c. i. paucum  
leue

d. n. non

e. B.

f. B. a. n. de  
derum ad luxu-  
riam

g. B. & de  
rium ad luxu-  
riam

h. B. quinzia  
sifauzi  
i. B. alhelumie  
& alcharche

k. B. quinzia  
sifauzi

ANNOT.

Repetenda hic, quæ de uentriculi intemperiebus dicta sunt. Pete uero & Gal. 8. de comp. med. per loc. 7. 4. de tuen. ualet. & 7. meth. fufius.

De signis corruptionis digestionis. Cap. 6.

Significationes quidem eius, ex quibus cognoscitur corruptio digestionis, manifestæ sunt. Verum significationes, quæ quædoque associantur, & quandoque non associantur sunt

Cap. 4. Cap. 5.

a. B. Signa ad  
quo nō denota-  
tur corruptio  
digestionis est  
factor egestio-  
nis



sunt rugitus, eruatuatio, & mordicatio. Et significationes eius, quæ sit propter dispositiones ciborum prædictas, sunt cognitio dispositionum, & motus eorum, an sint multi, aut susceptibles putrefactionis, aut sit erratum in ordine eorum, aut hora ipsorum. Et motus quidem super ipsos est genus erroris propter illud, cuius rememoratio præcessit: & ut quoties fecerit illud, accedit corruptio digestionis; & quoties cauet & abstinet, rectificatur digestio. Signa autem accidentia propter complexionem stomachi, & ægrotudines eius, cognoscuntur ex signis prædictis in capitulo aggregante. Et quando materia corrupta est in stomacho, in ipso sunt nausea, & accidentia quæ sunt cum corruptione digestionis frequentia, non habentia uicissitudines: & si sunt illic uicissitudines, tunc materiæ sunt aduenientes effusæ. In facta autem propter raritatem stomachi, & attenuationem texturæ uillorum eius, & accidentia dispositionis ad ipsum, sicut uetustatis, signa sunt prolongatio dolorum stomachi, & ægrotudinum eius, & debilitas digestionis cum debilitate appetitus, & attenuatio corporis. Et ex istis quidem quandoque accidunt debilitas digestionis, & destructio eius, sine corruptione ipsius. Factam autem propter uentositates significant significationes uentositatum prædictæ. Sed significationes effusionis ex membris communibus, sunt ex eis, quæ diximus in locis suis, ut consideres dispositionem illius membri in seipso, & ut cognoscas, an multiplicentur: & in ipso effusiones ad membra alia in uis alijs, sicut ut cognoscas, an ille, cuius stomachus existimatur lædi à catarrhis, habeat catarrhum descendentem ad guttur; & ad pulmonem, & alia: Et signum calus corruptionis, digestionis propter effusionem cholerae, est, ut sit complexio non cum illa cholerica, deinde inueniantur in stomacho mordicatio, & natio cibi.

## ANNOT.

Diligentissime singula hic author prosequitur. Tu uide quæ in superioribus annotata sunt. pete Gal. lib. de sympt. diff. & 3. de sympt. caus. & 1. de loc. aff.

De cura eius.

Cap. 7.

Principium illius est ut egrediatur, quod est corruptum in stomacho ex cibo usque ad finem sui, cum uomitu, aut solutione uentris. Et ut rectificetur regimen eius, quod comeditur & bibitur. Et reducat in omnibus dispositionibus ad illud, quod necessarium est. Et ut æxperiatur cum cibo donec uerificetur eius bonitas, quare mundificetur stomachus prius cum potu aquæ rosæ. Si autem fuerit corruptio digestionis propter caliditatem stomachi, aut propter cholera effusam ad ipsum, ingrossa cibos eorum, & declina cum eis ad frigus adeo, donec sint sicut caro uaccina cum aceto condita, & non ponas frigida subtilia, quoniam subtilia corrumpuntur in stomachis eorum uelociter. Et oportet ut ille, qui ex eis cholericus est, euomat ante cibum. Et si fuerit illud propter frigus, curetur illud frigus cum eis, quæ diximus in capitulo suo. Et si fuerit causa raritatis stomachi, curetur cum medicamentis odoriferis stipticis, prædictis: & cum cibis bo-

ni chymi uelocis digestionis, qui sint facti declines ad exsiccationem, & stipticitatem parte, & cum feminibus & reliquis, quæ diximus in capitulo aggregante. Et ille, in corruptione digestionis cuius, causa est effusio cholerae ex cursu prædicto eueniens, raro, oportet ut consuecat uomere ante cibum multoties: quod si melioretur post illud, & sumat cibum, abscindat hanc consuetudinem, ut non debilitetur stomachus ipsius: & cum hoc oportet ut post uomitum sumat robur confortantes stomachum, repellentes, quod effunditur ad ipsum: & assidue fiat emplastrum stomacho ipsius cum eis, quæ confortant ipsum ad expellendum, quod ad ipsum effunditur: deinde ponantur ei circuitus in quibus euomat ante cibum secundum rationationem prædictam. In illis uero, quorum stomachi cibum acefcere faciunt, si fuerit acetositas parua accidentalis, sit iuuamentum cum suctione pomorum dulcium, & iuuantur coriandro quum bibunt ipsum ante cibum cum aqua: & similiter mastix quum in potu sumitur ex eo. Si autem fuerit fortis, tunc ex eis, quæ exerunt ad hoc fortiter, magnificè, ultime, sunt summitates squinanthi cum carui, & similiter omnia electuaria calida, & electuaria galchabiti. Et quandoque iuuantur cum geleniabin infuso in aqua calida. Et ex illis, quæ ipsis conferunt, est, ut fumantur ad mansionem hoc medicamen. Recip. cymini seminis anethi & amborum an. partem. j. ros. rub. ablatis capitibus partes. ij. cribellentur post contritionem cum orali, cuius dosis sit medietas. j. cum uino commisto. Si uero indigent eis, quæ sunt fortiora hoc, oportet ut utantur uomitu post comestionem salis, & acetosi, & acuti sicut foca. Expectent itaque postea una hora, deinde euomant cum sirupo acetoso, mellino, calefacto, & succo raphani: & cum eis, quæ cursu eorum incedunt, & ex aqua mellis, & similibus. Deinde medicentur cum troch. ros. maioribus, & cum triphera. Et multoties quidem non est necessarius in ea uomitus, quando est causa in ipsa frigiditas sine materia propter quam acefcit cibum. & quando cibum acefcit pure, tunc est maior corruptio: & oportet ut habes eam dimittat cibaria cum micis, & iura: & cibetur exsiccantibus, & frixis, & eis, quæ in patellis coquuntur, & carne rubea. Et oportet ut corporum eorum complexio permutetur tantum. Et ex eis, quæ uerificant omnem cibum corruptum in stomacho, est, & ut expellatur. quod si natura sufficiens fuerit facere illud, tunc sufficiat ipsa: & si natura non est sufficiens ad illud, sumat diacyminum secundum quantitatem necessitatis: si autem non sufficit, adiuetur cum reliquis electuarijs solutiu, de quibus sumatur quantitas pauca secundum mensuram, qua educatur faex: & diacydonitè est ex summa eorum, quæ eliguntur ex eis. Et signa quidem bonitatis comprehensionis stomachi super cibum, & bonitatis digestionis, quæ est in ultimo, & contrarij eorum, sunt ea, quæ diximus in capitulo significationum. Quod si res illæ prædictæ non fuerint, sed sentiuntur conturbatio, & grauitas, & desiderium minuendi grauitatem cum constrictione accidente; tunc scias quod stomachus est uehementis comprehensionis, sed est abhorrens summam cibi in quantitate sua. Et scias quod

c. B. ch. moderata & cu abazir. i. cu speciebus aromaticis. Alia litera. cum feminibus calidis bonis saporis sicut anilum

d. B. meatu

e. B. Alia litera. tempora.

f. B. alchabe

g. B. apud somnum  
h. B. piperis  
i. B.

k. B. saisen. i. in ætate

l. B. & omnis cibibus qui corrumpitur in stomacho conueniens est



quodd digestio est fundi stomachi : & appetitus oris stomachi.

ANNOT.

Cap. 2.

Eandem curandi rationem sequitur Gal. 8. de comp. med. per loca, corruptos humores & nidosos & acidos & quavis alia qualitate uitiatos hiera educens. Sed hic quiddam animaduersione dignum est. Ait Auic. si coctionis corruptio ob caliditatem sit uentriculi uel propter bilem ad ipsum effusam, inerasanda esse alimenta & frigidis esse insilendum. At, quid si ex febre uentriculus afluat: in his certe, si crassa alimenta exhibeas, non adiuuabis, neque enim concoquent. Verum intelligenda nos auctoris uerba existimamus, ubi cum calidiori uentriculi intemperie reliquum tamen corpus non laboret: ita ut uires, una hac excepta caliditate, integrae sint.

De tarditate descensus cibi ex stomacho, & uelocitate descensionis eius. Cap. 8.

a. In. & grauitate. Alia litera. & grauitate sua.

b. Aut stegnatia acetosi

c. B. cui non sunt causae plurimae aliae ab ambobus ex parte Alia litera. cui non est dependetia plurima cum ea alia ab ambobus ex parte dispositionis

d. B. Alia litera. corpore

**Q** Vandoque remanet in stomacho aliquid de cibo usque circiter. xv. horas in dispositione sanitatis: & xij. horas. Et illud est secundum cibum in leuitate sua, & significat illud inuentio saporis eius in ore, & in eructatione: retentio namque cibi in stomacho, non est nisi propter tarditatem digestionis, usquequo digeratur. Et expulsio eius est propter expulsionem expulsuam, quum completur digestio, aut propter motorem mouentem expulsuam, sicut mordicatio cholerae, aut melancholice, & acetosae, & aut alicuius eorum, quae dicemus. Et non est sicut existimauerunt quidam, quod omnis causa in retentione eius est structura meatus inferioris, Nam si esset illud, non esset possibilis exitus denarij, & auri deglutorum: & uinum, & lac non remanerent in stomacho: & ambo non natarent in stomacho debili, & facerent rugitum, & inflationem. imò causa in descensione cibi naturalis, est digestio, & uirtus stomachi ad expellendum: cui non est conuenientia magis cum aliquo in dispositione cibi, quum non accidit stomacho nocumētum donec digeratur cibus. Stomachus enim sanus comprehendit ipsum, & constringitur super ipsum meatus suus inferior uehementer: quumque adest hora expellendi, dilatur, & expellit stomachus, quod in ipso est, cum uillis suis latitudinalibus: & quoties festinat digestio, festinat descensus: & si tardat, tardat, nisi accidat aliqua causa facietum descendere cibum à stomacho, quum nondum sit digestus ex eis, quas iam sciuit. Et quantitas quidem & qualis remanentiae cibi in stomacho, & egrediens eius, est illud, quod est inter. xij. horas usque ad. xxij. horas. Et cibus quidem plurimus quum non digeritur propter suam multitudinem, & ille cuius qualitas est mala etiam, tunc nullus eorum remanet in stomacho sano fortis expulsionis, imò expellitur ad inferiorem uelociter. Et quandoque succedunt ei fluxus uentris, & colica passio. Et quando fuerit stomachus debilis, quem cibus grauat, aut ulcerosus habens bothor, aut fuerit in eo humor uiscosus lubricus, non minorabitur in ipso cibus nisi parum: & sit hoc, siue sit debilis retentiu, siue digestiu. Et tibi quidem possibile est ut cognoscas signa, quae oportet te cognoscere ex caulis ho-

rum ex eis, quae tibi praeterierunt in capitulis praedictis.

ANNOT.

Ad imbecillam coctionem hic affectus refertur. quod enim tardè alimenta ex uentriculo ad intestina trabantur, in causa est cruditas, cuius gratia uentriculi os infrius non reseratur. si enim eius est mos, ut non nisi concoctos dimittat ingestos cibos. nisi forte aeris quae piam qualitas stimulet, aut ipse summa imbecillitate affectus fuerit. horum, ait Hipp. 2. aph. quae uniuersim & uelociter nutriunt, ueloces quoque sunt excretiones. quare, quod tarde commect ex uentriculo alimenta, ad coctricis potetiae imbecillitatem erit referendum. De constituto autem & certo coctionis tempore, illud statutum sit, quod Gal. 5. aph. non esse unam circumscriptam omnibus mensuram, quum alij celerius, alij tardius concoquant. quare absolute statui non potest, quod decem uel duodecim, pluribus uel paucioribus horis coctio absoluitur. Viātur tamē id obseruatum, decem uel duodecim horarum spatium sufficere in recte se habente uentriculo, quod auctor intelligit, quamuis nonnunquam longē serius exeat. Hipp. de mora alimentorum in uentriculo multa scribit, 4. de morbis, quem tu uide.

De cura eius à cuius stomacho tardatur descensus cibi, aut in cuius stomacho natat cibus.

Cap. 9.

**E** X cura illius est somnus super dextrum. Ad iuuat enim ad hoc ut uelociter descendat cibus à stomacho, quamuis sit debilis adiutori. ad digerendum: & adiuuant ad hoc de ambulatione subtilis, & fricatio pedum & confractio uentositatis cum eo, quod scitur in capitulo eius.

ANNOT.

Est certè os uentriculi inferius quod pylori uocant, ad dextram partem potius. Verum, quum, ut supra diximus, propterea tardè alimenta è uentriculo exeant, quod concocta non sunt, parum admodum conferre decubitus in dextrum latus poterit, quod & auctor noster notat. quin, & si dextra pars, si totum corpus spectes, calidior & fortior est, ex decubitu tamen in dextrum latus, non aequè arctè ab ieiunio completi & astringi uentriculus uidetur, ut si in sinistram iaceant. Conferre tamen decubitus in dextrum latus potest, ubi cocti iam alimenta sunt, neque, uel ob uentriculi errorem, uel ob aliam quam uis rationem, alioqui exeant. Conferre & ad hanc rem potest, quod hic subiungit, leuis ambulatio, quum paulò etiam immoderatio nimis citum exitum sapenunero faciat: cibus uidelicet ipsi in os pylori aggregatis, atque ipsum sui fortasse grauitate recludentibus.

De cura eius à cuius stomacho festinat descensus cibi

Cap. 10.

**Q** Vidam antiquorum fuerunt, qui nomina uerunt istos stomachicos, sed postremo cecidit nomen stomachi super aliud. Et ex eis, quae experta sunt illis, est ut administraretur eis emplastrum ex farina fœnugraeci, & seminis lini, & melle. Et in potu sumant ex eo etiam, & ex eis est, ut sumantur uittelli oui assati, & cocti mellis, & duo danieli masticis contriti: coniungantur omnia in cortice oui, & ascendant super cinerem calidum, & sine intermissione moueantur, donec praeparata sint, & comedantur, & administretur hoc



hoc tribus diebus. Et oportet ut administretur ante cibum aliquid ex stipticis frigidis, si fuerit illic complexio calida: aut permistum cum calidis, si fuerit complexio decliuis ad frigiditatem. Et tu iam sciisti omnes has medicinas. Et oportet ut dormiant super cibum, & non moueantur neque excitentur omnino. Et ut stringantur extremitates superiores.

## ANNO.

Non absolute tradi huius affectus curatio potest. ni si singulas causas particulatim animaduueris, quum & ciborum & uentriculi uitio, & motus totius corporis inordinati ratione, citius alimenta effluant, quam concocta sint. semper tamen conferre possunt que os uentriculi inferius roborent, qualia astringentia sunt, atq; otium, & somnus, quæ duo sedande educationi quoniam per pharmacum uim habere Hipp. notat 4. aph. Vide Alex. Trall. lib. 7.

De æruetuationis & stomachi & duritie eius. Cap. 11.

**Q**uandoque aduenit durities in stomacho similis apostemati, & tamen non est apostema: & est causa eius frigus inspissans aut melancholia ingrossans, intrans sine apostematione.

De signis. Cap. 11.

**S**unt ut cognoscatur causa eius, & non inueniatur signum apostematis.

De cura. Cap. 13.

**F**iat emplastrum ei cum meliloto, & croco, & masticæ, & balsamo, & thure, & bdellio, & spica, & cordumeni & mugatht, & cera, & oleo rosarum. Et similiter omnes curationes dicte ad apostemata dura, & proprie ea, quæ dicta sunt in capitulo debilitatis stomachi. & propter duritiem. & Descriptio alia bona ad hanc intentionem. & ceræ. 3. viij. i. glutinis alimbath. 3. iij. zingiberis, opopanacis amborum ana. 3. ij. aloes, & galbani amborum. an. 3. iij. olei de lilio 3. hemina. i. 3. fiat ex eis emplastrum.

## ANNO.

Meminit de hac uentriculi duritie ob perfrictionem Trallianus lib. 7. quem tu uide.

De eis, quæ commouent æruetuationem. Cap. 14.

**Q**uoniam in stomacho accidit uentositas, & non remouetur, & est retenta in ore stomachi, & impedit, oportet ut euacuetur cum æruetuatione, sicut euacuantur superfluitates natantes cum uomitu, etsi non corrumpit digestionem, & natat. & cum cibo nisi accadat multitudo humiditatum & phlegmatum præparatorum ad hoc, ut conuertantur in uentositatem: tunc enim necessarium est ut sit superfluitas in commotione æruetuationis ex eis, quæ mouent rempauam. Et ex eis quidem, quæ mouent æruetuationem, sunt origanum, & folia rutæ, & anisum, & carui, & calamen hum, & mentha, & ammeos, & gariophylli, & mastix, & thus masticatum,

& haustum.

De cura æruetuationis superflue.

Cap. 15.

**C**ausas quidem æruetuationis, & significationes eius, super dispositiones, iam diximus in capitulo significationum. In acetosa quidem conferunt patienti eam, potare diapipecon cum uino. Et quandoque iuuantur si in potu sumant ante prandium suum & cenam suam, coriandri siccæ pondus aurei. deinde bibant post ipsum uinum purum. Et ex eis, quæ sedant eam, secundum quod dixerunt quidam, est ut liniatur stomachus cum stercore gallinæ, & calce. In fumosa uero si est à materia, conferunt absinthium, & hiera. Si uero est sine materia, ea, quæ infrigidant & extinguunt, & forte faciunt, sicut sunt robur fructuum frigidorum, & cibi frigidi.

## ANNO.

20. **E**ruetuatio dubio procul cum flatu perpetuo est. at flatu non semper uel frigiditatis uel alicuius intemperiei gratia uel ciborum uitio accidit. quin sape uel ob malam uentriculi figuram euemunt, de qua re Gal. lib. art. med. uel ob cibi paucitatem. qui profectio affectus neque discutiuntibus, neque flatum dissipantibus curatur, lenitur tamen.

## TRACTATUS QUARTUS.

30. **D**e ægritudinibus instrumentalibus, & communibus accidentibus stomacho.

De apostematibus calidis stomachi. Cap. 1.



**S**TOMACHO accidunt apostemata calida propter causas cognitatas, quæ faciunt accedere apostemata calida. Et ex illis causis sunt dolores prolongati. Et quandoque sunt apostemata eius calida sanguinea, & quandoque sunt cholericæ.

## ANNO.

Experiri uenterculus omne ferè morborum genus potest: & interperies omnes, de quibus actum est in superioribus, & morbos etiam in compositione & solutione continui, de quibus in hoc tractatu agendum est. Hic primo loco de tumoribus, ex calidis humoribus, tum, sanguine, tum bile, uerba facit. horumque causas easdem, quas in cæteris, statuit: fluxiones uidelicet, undecumque prouenerint. De fluxionum uero causis alibi dictum est à nobis: ostensumque etiam dolorem fluxiones parere. Quare iure auctor noster hoc in loco diuturnos uentriculi dolores causas esse calidorum apostematum aduertit. nempe uel quod ob exactiorem uentriculi sensum repente dum spirituum copia ad affectum locum confluxit, humorum simul prouentum adducit: uel etiam quod facta ea pars ob diuturnum dolorem imbecillata, cillime debine fluxionem quamcumque excipit, retinetque.

De signis. Cap. 2.

**Q**uandoque prolongatur in stomacho dolor, qui non remouetur, quamuis regimè bonum fiat, tunc existima quod illic est apostema. Illud autem apostema, quod est calidum,



dum, significant cum hoc inflammatio uehementis, & adustio fortis, & sitis, & febris inseparabilis, & dolor pungitius: & <sup>a</sup> augmentum, quod quandoque sentitur, & quandoque perducit ad permissionem sensus, & ad sursen, & ad melancholiam. Quumque extenuatur corpus, & profundatur oculi, & <sup>b</sup> resoluitur natura, & multiplicatur fluxus uentris, & uomitus, & <sup>c</sup> superatur febris, & minoratur urina, & <sup>d</sup> stomachus comprimitur sub digitis ubi propter duritiem non comprimebatur sub digitis, tunc iam fit exitura. Et quando accidit cum dolore in stomacho frigus extremitatum, tunc illud est signum malum.

## ANNOT.

Ad inflammati uentriculi signa de quibus author, nausea quoque saepenumero accedit. Pro signis uero suppuratis & huius & interiorum omnium inflammationum. pete Hipp. & Gal. 2. prognost.

Text. §8.

De cura.

Cap.

3.

**Q**uando autem apparet, aut apparebit propter uehementiam adustionis, & inflammationis, tunc melius est in principio ut incipiatur a reperculsiuis, & inungatur stomachus cum eis, quæ sunt sicut oleum de cydoniis, & fiat ei emplastrum cum cydonijs & corticibus cucurbitæ, & portulacæ, & farina hordei, & quæ currunt hac uia: quæuis abstinentia, & subtilitatio cibi, & regiminis, magis iuuatiua sint eis. Quumque medicaris apostemata stomachi calida, tunc caue ne in potu triuas solutiuum forte, aut quod uomere faciat: nam administratio uomitus <sup>a</sup> & error est. Phlebotomia autem necessaria est in pluribus horis, & aliena solutionem laboriosam, & uomitum. Et sis contentus cibis lenitiuis, & medicinis, sicut aqua hordei, & almes, & atriplicibus, & cucurbita. Et <sup>b</sup> multiplicare & medicinas lenificatiuas sicut casia fist. non est malum: & ut euacuatio fiat cum casia fist. quoniam confert apostemati, & exsiccat materiam. Et quandoque admiscetur ei ex hiera, & aloes, pondus duorum danich usque ad s. 3. Et melius hoc est ut in potu tribuatur casia fist. cum aqua endiuiz. Et quandoque ponitur in ipsa absinthij parum, quoniam est iuuatiuum cum sua stipticitate. Et quandoque utuntur in ea quidam myrobalanis: ego uero non declino ad eos, nisi sint apostemata in uia dubitationis: & ego abhorreo hoc. & quando apparent, non oportet ut administrentur. Et quandoque dant eis in potu scammonem cum sirupo acetoso, & ego abhorreo eam. Et quando <sup>c</sup> & apparent & non est ex huiusmodi exculatio, tunc detur aloes aurej. cum sirupo acetoso, quamuis dimittere ipsum sit melius. Et ex solutiuis iuuatiuis in principio est, ut fumantur aquæ solatri, & aquæ endiuiz. 3. ij. & medullæ calicæ fist. 3. iij. & olei de cucurbita & olei amigdalini amborum ana 3. ij. & detur in potu: & sine cessatione lenificetur natura cum hoc, si fuerit siccitas usque ad diem vij. Et oportet ne sint ausi potare aquam frigidam plurimam, neque <sup>d</sup> & calidam: imò frangant eam cum iuleb, aut rohub fructuum. Et abstinentia quidem a cibo est ex illis, quæ eos ualde iuant. Et si dolor uehementis ualde fiat, dabis ei in potu pondus. 3. iij. de

semine cucumeris. & <sup>e</sup> & cum aqua frigida, aut aqua <sup>f</sup> & albela, & sumant in potu aquam tabarzet etiam, quoniam est iuuatiua ualde, & aquam ataraxacon etiam. Et emplastrum facta ex <sup>g</sup> & bella & capparibus, & balaustijs, & alenifestides, sunt iuuatiua ualde. Et absinthium quum ex eo fit emplastrum, confert apostemati, prohibens ne <sup>h</sup> & imbibatur in omnibus partibus stomachi. Et quandoque caliditas permanet, & si sit post. vij. non abscindas aquam endiuiz, & aquam solatri, & aquam kekengi, & aquam ataraxacon: & permisce cum illis quum transierit septimam troch. de ros. s. 3. & aliquid de succo absinthij, & de mastice, & permisce cum eis etiam aquam feniculi, & aquam apij. Et sit cibus usque ad vij. ex mes excorticatis, cum atriplicibus, & blitijs, & cucurbita cum oleo amigdalino, aut oleo omphacino. Et sint illa, quæ in potu fumunt iuleb, & aqua prunorum, & succus endiuiz, & taraxacon, & in fine eius permisceantur cum mastice, & succo absinthij. Post vij. autem misceantur cum eis, quæ abstergunt, & maturant parumper, sicut sicla, & alubleb. Et detur in potu eis tunc sirupus acetosus. Et quandoque fumunt eum in potu ante illud aliquot diebus. Et quandoque sumunt ipsum in potu cum <sup>k</sup> & uiolis nutritis, & si non fuerit nausea uehementis, impediens: & illud quidem usque ad xiiij. Quumque sedatur inflammatio, & lenificatur apostema, tunc est hora resolutionis. <sup>l</sup> Quum ergo declinat parumper, introducantur in emplastris ea, quæ sunt sicut mastix, & absinthium. Et ponatur potus ex sirupo acetoso absque timore. Et quandoque sufficit sumere in potu casiam fist. in aqua feniculi, & apij, & cum amigdalino dulce usque ad finem eius. Et rectius tibi est, quando ad summum peruenit cura, hora mollificationis & resolutionis, ut non audeas super utraque audacia nuda cuiuslibet eorum, imò permisce & medicinas mollificatiuas cum stipticis. Nam in hoc, ut sis contentus mollificatiuis, est <sup>m</sup> & error magnus: & quandoque perducit patientem ad mortem, siue sint medicinæ, quæ bibantur, aut posite super ipsum extrinsecus. Et stomachus quidem dignior est hoc quam uenter illa, in quipica conuenientia ad hanc rem sunt illa, in quibus est aromaticitas, sicut mastix, & rosæ & galbula, & galia & balaustia, & extremitates arborum. Et ex oleis oleum de cydonijs, & oleum de mastice, & oleum de malis, & oleum de neriden, & oleum omphacinum. Imò oportet in æstate, & in principio, ut administres in emplastris amborum, oleum rosæ, & oleum omphacinum, & oleum de cydonijs, & oleum de malis. Et in hyeme, & in horis resolutionis, oleum de neriden, & oleum anethinum, & oleum chamæmelinum, & oleum de limo, & oleum de mastice temperatè. Confectio <sup>n</sup> & emplatri boni in principio & augmento, & statu <sup>o</sup> & Recipe farinam hordei, & faufel, & nenuphar omnium ana 3. o. & s. ros. 3. j. & s. croci 3. s. uio. xij. dragacanthi. v. altheæ, chamæmillæ omnium ana x. sandali. xv. mastice acaciæ balaustiarum omnium ana xv. cera & olei ros. cum quibus conficiantur. Et ex emplastris bonis in <sup>p</sup> & principio apostemati, sunt radix lilij, meliloum cera, & oleum uiolæ cum. Et non oportet ut emplastrum fiat cum lubri-



lubricitate uehementi uentris, imò temperetur uenter in primis, & deinde administrentur emplastrum. Et ex emplastris bonis in hora status usq; ad declinationem est illud, quod recipit 9. cymas squinanthi, & chamæmillam, & melilotum, & absinthium romanum, & spicam, & radicem altheæ, & sandalum, & faufel, & crocum, & grana lauri, & quæ sunt similia illis. Addatur in stipiticis in principijs, & in resolutiuis in postremis. Et ex 1. medicinis 3. bonis in maturando apostema calidum, cuius quæritur 3. maturatio 3. almelece, est, ut fumantur extremitatibus rosarum, & extremitatibus absinthij, & extremitatibus semperniue, & corticum citri exteriorum, & masticeis, & thuris, omnium ana pars j. & s. cydoniorum, & dactylorum immaturorum, & croci, & aloes, & myrrhæ, omnium ana partem j. & ceræ & olei chamæmillini & olei de neridem, omnium ana partes x. Quod si causa in euentu apostematis fuerit dolor accedens, de ueritate cuius est ut curetur cum subtiliatiuis, tunc quum peruenit ad apostema, tunc oportet ut abscondas subtiliatiua ab eo, & sis contentus sedatiuis dolorum, sicut est adeps anatis & gallinæ. Et quando antiquatur apostema, tunc dā in potu troch. de spica, & fac emplastrum ex emplastro de bdellio cum granis de ben dicto in antidotario. Et ex eis, quæ conferunt ad hoc, est ceratum cum oleo de balsamo, & aloes, & cera alba. Et oportet ut administretur ceratum Gal. prædictum in capitulo debilitatis stomachi. Et emplastrum de meliloto est ad hoc iuuatiuum ualde. Et ex illis sunt chamæmillam, & balustie, & semen lini, & melilotum, & althea, quibus fit emplastrum & fiat ex eis uaporatio, & embrocha fiat cum decoctione ipsorum. Et ex eis, quæ sanant illud, est illud, quod recipit ros. 3. x. xilolocs. 3. ij. masticeis, feminis endiuæ, cuscute omnium. an. 1. iij. fumantur in apostemate inflammato cum caphora in potu. aut fumantur tria sextaria casia fist. quæ decoquantur in lib. j. aquæ donec remaneat mediætas, deinde coletur, & proiciatur super ipsam de aqua solatri, & aqua kekengi sacraiat, & buliat & proiciatur super ipsam 3. s. hieræ piceæ, & sumat in potu ex ea, ille, qui fortis est, totā integre, & debilis mediætatem eius. Et si indiget fortiori hoc, addantur 3. ex femine apij, & 3. femine caulis, & ammoniacū, & medulla cerui, & adeps gallinæ. & quandoque indiget emplastro 3. bolismis & emplastro citrino. Et in hac hora quando que necessarium est, ut in potu dentur troch. de bdellio. Et ex emplastris iuuatibus in hoc cap. est emplastrum huiusmodi. R. ceræ, & olei de neriden amborum an. 3. j. masticeis, & ciperi, & squinanthi, & aloes omnium an. aureū. j. & bdellij. 3. iij. soluat in uino, & aggregetur inter has medicinas secundum acceptionem emplastrum. Quod si fuerit illic solutio uentris, quandoque erit necessarium ut ponas cum istis succum agreste, aut succum ablinthij, aut agreges inter utrunque. Et de errore maximo est, ut prologetur tempus tollerantiæ apostematis, & incessanter fiat curatio cum infrigidantibus, & sit apostema in uia, ut fiat exitura, & prohibeatur à maturatiōe: oportet ergo ut cōsideres hoc. Et iam dictum est, quod sulphureum factum ex lapide 3. bescelis 3. quum suspenditur ita ut tangat

stomachum, erit iuuamentum eius magnum in doloribus eius: & apostematibus eius. Quum autem apostema fit dubellati, & exitura, nos iam singulare capitulum fecimus ei. Quum uero apostema est cholicum, oportet in principio ut infrigidetur ualde cum emplastris infrigidatiuis, notis, permistis cum sandalis, & camphora, & ros. & similibus. Et detur in potu aqua hordei cū aqua granati muzi, & decocti cum cācris: deinde post illud per aliquot dies administra aquam solatri, & aquam endiuæ. Et post illud, quum appropinquat status, misceatur cum aqua solatri, & aqua endiuæ, parumper aquæ fœniculi.

## ANNO.

Id quod in omni uniuersa inflammatione fit, ubi initio uentriculi inflammationis occurreris, repercutiū dum docet. præstia uero non intra sed extra admoet, & ea talia, quæ est frigida sunt, non tamen frigidissima. nempe quum uentriculus neruosa & frigida substantia constet, in discrimine esset res, ne insigni refrigeratione innatus calor extinguatur. An uero repercutientia hæc frigida actu uel calida adhibenda sint, non ait. Certum tamen illud est, est actu frigida repellendi uim habent acriorem; ab his tamen hoc casu esse abstinendum ob naturam partis, quæ frigida est, cuius calor, ut iam diximus, facile extingui potest, uel imminui: ut materia inflammationem faciens, & crassior, & frigidior reddita, difficilem postmodum curationem, uel dissipationem (quæ in hoc casu potissimum expeditur) uel coctionem suscipiat. Facta repercusione & medicamenta fortia, & uomitum prohibet, ac uene sectionem aggreditur. Quæ in re duplex controuersia est: altera quia Rasis 9. ad Alm. uene sectionē ante repellentia consilium aliter, quia idem Rasis lib. diuisionum de morbis uentriculi agens, particulatimq; de inflammatione, curationem huius uene sectionem esse ait, postea uomitum. Verum sedari hæc possunt non difficile. Et si 9. ad Almans. priori loco uene sectionē præponit in scribendo, non tamen id in agendo seruandum adeo religiosè imperat. Ita & Auic. & si uomitum improbet, Rasis uero eundem probet; utrunque tamen ratione non uacat. Damnat author noster ualidiorem uomitum, ne uidelicet inutilem ex uicinis partibus succū trahat, quæ ratione & Gal. in uentriculi ulceribus 5. meth. uomitum ueretur, & leuem alui subductionem laudat. & 13. meth. in uentriculi & eius partium inflammatione uomitum prohibet. At Rasis tamen leuem uomitum admittit, de quo constat, si is cui inflammatus uentriculus est, uomendi desiderio teneatur; si facilius ad uomendum sit; si huic assueuerit; leuari non mediocriter uentriculum posse. Tutius tamen Auic. consilium est, si quis recte aduerterit. Ceterū alia hic controuersia est. Author noster fortiora medicamenta damna, dum lenientibus utendum admonet, quandoque ait siliquæ Aegyptiæ (casiam fistulā uocant) hieram et aloen admisceri ad dimidiam drachmam. At Gal. 13. meth. iubet ne aloen in uentriculi inflammatione alijs medicamentis astrigentibus admisceatur, quod purgandi uim habeat, nisi forte inclinante morbo exhibeas: quo etiā tempore citius potius mercurialem, & urticam dat, quam aloen. Certè euident hæc contradiçtio est, non discrepant tamen fortasse. Gal. aloen propterea negat medicamentis admiscendā in internis inflammationibus, quod huic quoque purgandi uis permixta est: uerius ne ad ipsas inflammationes maior humorum copia trahatur. Si hæc tamen casia fistule admisceatur, effluente casia sui lenitate, simul aloes educitur, ut augenda inflammationis non amplius

Cap. 11.

Cap. 11.

Cap. 10.



amplius periculum sit. Adde quodd aloe casie noxam corrigere uidetur. et enim hæc leuis, quæ propterea sui lenitate viscera laxiora reddat, et excipiendis tumoribus paratiora. aloe ergo sui astrictione robur visceribus restituit, quod casia adimit.

## De apostematibus frigidis phlegmaticis.

Cap. 4.

a B. Alia littera.  
humidas  
b B. tunicis

Ista apostemata generantur ex humiditate, & malitia digestionis, & paruitate exercitij, & ex reliquis causis generantibus materias cronicas coarctantibus eas in uasis, & in visceribus, quarum cognitio præterijt.

## De signis.

Cap. 5.

a B. profundo  
vel fixo.  
b B. eminentia  
c B. imaginatio  
mala  
d B. salialis &  
plumbe color  
Alia littera visco  
sa & plumbeus  
color

Quando inueneris signum apostematis cum dolore in quieto, in omni dispositione, & augmento, & non est febris neque inflammatio neque inquietudo, sed est humiditas lubrica & claritas coloris, & paucitas sitis, & malitia digestionis & paruitas appetitus, tunc illud est apostema phlegmaticum: & tu significabis cum reliquis significationibus prædictis, de humiditate complexionis stomachi.

## ANNOT.

Cap. 5.

Causæ frigidorum uentriculi tumorum eadem sunt quæ et in cæteris partibus. De horum signis, quod in ijs neque magnus sit dolor, neque febris, neque calor, neque sitis pete Gal. 5. de loc. aff.

## De cura.

Cap. 6.

† baurach

a B. Alia littera.  
viii. j.

De canone in hoc etiam est, ut non euacues resolutiua à stipticis. Resolutiua enim, qui bus indiges in hoc, sunt fortis resolutionis. Incipe ergo in cura istorum ita ut des eis in potu aquam apij, & aquam fœniculi amborum. an. 3. ij. nitri. 3. iij. de oleo amygdalino dulci quatum sufficit, deinde post illud sumat in potu. 3. ij. 3. olei de kerua cum tribus. 3. olei amygdalini dulcis, & decoctione meliloti. Et eius confectio est hæc. R. meliloti 3. x. radices fœniculi 3. x. aque lib. iij. decoquantur donec remaneat lib. j. & da in potu ex ea. 3. iij. Et confert istis decoctio hyssopi, in qua decoquitur melilotum, & ponantur super potionem eius. 3. iij. olei de kerua. 3. ij. olei amygdalini dulcis. Ex unguentis autem & emplastris est medicamen expertum, quod R. polij, meliloti, & amomi, & chamæmillæ, & anethi omnium an. 3. x. & absinthij, & spicæ aborū an. 3. vij. aloes. 3. viij. masticis. 3. x. thuris. 3. vj. radicem altheæ. 3. xv. ammoniaci, & oppopanaci, storacis, omnium an. 3. x. adipis anferis, & adipis gallinæ omnium an. 3. ij. ceræ rubæ s. lib. Et quod ex unguentis est melius, est oleum de neriden, & oleum de spica, in quo iam posita fuerint myrrha, & corderu-  
meni. Et conferunt etiam asparagi, & alubleb cum oleo amygdalino dulci, & sicla, & caulis cum oleo oliuæ. Et ea, quæ siccant sanguinem ex cibis, quorum digestio est facilis. Et oportet ut alienent uomitum omnino: nam ipse in huiusmodi est malus.

## ANNOT.

Cap. 17. Cap. 14

Vide Paulum lib. 3. Trallianum lib. 7. Author in huius capitis calce uomitum omnino interdicit. Cuius rei

causam aliqui existimant, quod tumorum uentriculi materia uomitu educi non potest. Verum, quum in uentriculo eiusdem inflammatione Rasis uomitum admittat, de qua re supra, fortasse et hoc in loco non planè uomitum quicquid, sed fortior interdicit. quid. n. si præter tumorem, in uentriculi cauitate materia innatet, & nausea infellet, quid, inquam, prohibet, ut semel id uomitione reueratur quo euacuato uentriculus potest non mediocriter subleuari? Non ergo forte uomitum planè omnem author noster prohibet, sed fortem, & artificio concitatum, & frequentem.

## De apostematibus duris et grossis. Cap. 7.

Quandoque fiunt incipiendo, & quandoque fiunt à permutatione ex apostematibus calidis, secundum quod iam sciuit in principijs, & quandoque fiunt, sed raro, ab apostemate phlegmatico, cui accidit ut indurescat. Et significant ipsum cum significationibus apostematum, dumtaxis tactus, & multitudo, & uarietatis, & extenuatio corporis.

## ANNOT.

Scirrhi non in uentriculo dumtaxat, sed in uniuerso corpore uel ex crasso humore, atro præsertim paulatim congesto initium sumunt: uel etiam ex cæteris male curatis tumoribus, nimium uidelicet, uel refrigerantibus medicamentis, uel discutientibus, exsiccatis; quod docet Gal. 2. ad Glau. de quare et 13. meth. Scirrhi notas præter naturam, itemque ex Paulo lib. 4. Addit author noster corporis extenuationem, quod ob offensam ex longo uentriculi morbo (neque enim scirrhus nisi longo tempore aduenit) nutritio ipsa planè offenditur, uel aboletur.

## De cura.

Cap. 8.

Anon in his etiam est, ut non euacues medicinas resolutiua à stipticis. Et omnes medicine, quæ sunt uehemētis resolutionis in fine apostematum calidorum, sunt iuuatiuæ hic. Et oportet ut in potu sumant lac camellarum fœtarum, absidue. Et ex illis, quæ eis cõferunt, est, ut fumant tres aureos ex oleo de kerua cum decoctione casie si quæ sit, & submersa in aqua radicū. Et si indiget eis quæ sunt fortiora, ponatur in aqua radicem summatat squinanthi, & masticis, & capilli ueneris cum reliquis medicinis, omnium an. pars. j. & quando ponitur cum oleo de kerua, olei de spica quantitas. 3. j. & olei amygdalini dulcis quantitas. 3. ij. est iuuatiuum. Et similiter quod in potu sumuntur olea ista, cum aqua mellis. Et oportet ut administraretur in emplastris coram medulla ossium cerui, & medulla cruris uaccini, & pinguedo gibbi cameli. Et ex medicinis conferentibus ad hoc, & in dubellati est illud, quod recipit meliloti, & fœnugræ, & chamæmillæ, & baccarum lauri, & altheæ, & absinthij, omnium ana partem. j. ammoniaci, & thuris, amborum an. j. tertiasque partis resoluuntur gume istæ in decoctione sicuum. x. cum uino, & cum melle, & deinde coniunge cum eis has medicinas, & fac ex eis emplastrum, est enim mirabile. Emplastrum aliud. Recipe sordium, & gurceij par. vij. storacis par. ij. masticis par. j. glutinis alimbatum partem. s. facis olei de neriden quantitatem qua conficiantur medicina.



ne. Emplastri aliud. R. ammoniaci. 3. f. viij. 3. g. meliloti. xij. 3. cera. 3. h. 3. viij. 3. croci. myrrha. bdel. lij. iudaici. omniū ana. 3. viij. olei de bals. lib. j. Et ex eis, quæ ualde iuuatiua sunt eis, est oleū de succo uitis. Et ex eis, quæ cōferunt eis ualde, sunt de coctio ireos cū calia sist. Et emplastrum, q̄ diximus in cap. debilitatis stomachi cum duritie. De scriptio emplastri boni. R. mastice, thuris, absinthij, omnium an. partes. ij. cyperi. iij. fac cerotum cum oleo de neridē tantæ quantitatē qua lenitas fiat. Et quando accidit illud, quod raro cōuenit, 3 scilicet ex permutatione apostematis phlegmatici ad apostema durum, tunc conuenientior cura est ei emplastrum huiusmodi descriptionis. Recipe ammoniacum, bdellium, semen caulis, amigdalas amaras, storacem liquidam, masticem, spicam, squinanthum, cyperum, gummi dissoluantur, & alia terantur, & fac ex eis emplastrum. Sintq; ciborum sicut asparagi, & aluble, & oleum amigdalinum dulce: & proprie eius, quod permutatū est ab apostemate calido.

## ANNO.

Desumpta hæc sūt ex Gal. 2. ad Glauc. 14 meth. Vide & Paulum lib. 4.

De adubellati stomacho.

Cap. 9.

Multoties errāt medici in regimine apostematis in stomacho: & permutando fit exitura, & multoties incipiendo fit.

De signis.

Cap. 10.

Iam diximus signa initij eius in capitulo apostematum calidorum stomachi.

De cura.

Cap. 11.

Portet ut incipiat à phlebotomia, 3 & a regimine stomachi apostemati apostemate calido, 3 extrinsecō cū quo sit possibile ut prohibeatur fieri dubellati, & incipit esse in uia maturationis, oportet tunc ut si est res leuis, & si autumas maturationem propinquam, 3 oportet ut in potu tribuas lac recēter multum uice una, post aliam cum aqua calida: & tangas duritiem, & consideres an comprimatur, & attendas commotionem, & tremorem, & compressionem apostematis, nam si nō d 3 comprimatur 3 illud, oportet ut in potu sumat habens ipsum taraxaconem, 3 siccam, cum aqua fœnugræci, & tribulorum, & f 3 oleo amigdalino amaro. 3 Quod si indiget fortiori hoc, & est inceptio in uia maturationis iam addens super primam, ponatur in eis oleum de Kerua. Et ex eis, quæ experta sunt in hoc, est, ut sumat in potu habens eam taraxaconis siccæ quantitatē. 3 j. & s. seminis almaru. & fœnugræcum. 3 j. teratur illud, & bibatur quibusdam lactibus recenter multis calidis, sicut est lac asinæ, & caprarum, & quātitas lactis sit trium. 3. & misceatur cum eo ex f 3 galiaz pondus. 3. iij. Et ex eis quæ experta sunt etiam, est ut sumatur taraxaconis siccæ. 3 j. & fœnugræci. 3 j. seminis maru. 3. iij. terantur & cribellentur & conficiatur cum lacte capri no, & oleo sisamino. & fiat ex eis emplastrum super dubellati: Et oportet ut fiat balneum cum a-

qua tepida, & ut ponatur emplastrum super dubellati aliquid factū ex ficibus, & chamemilla, & fœnugræco decoctis, & sit in eo absinthiū ut confortet: & quod quæritur ex omnibus illis, est maturatio apostematis, & eruptio. Quūq; existimaueris maturationem: postquam iam administraueris balneationem prædictam, & emplastra prædicta, & succelleris cum emplastro ficuum prædicto, subterne ei stramenta duplicia, h 3 ut in culcitris, & in calefacientibus: 3 & præcipe ei, ut iaceat super ea uerso uentre inferius, 3 donec rum patur sub compressione apostema eius. Et tu qui dem cognosces, quod iam ruptum est, per demissionem, & attenuatiōem, & per illud, quod expuitur, aut cum solutione uentris egreditur ex sanie, aut ex sanguine. Et oportet ut in potu tribuas tunc, aloem cum aqua endiuia. Quūq; erupitur, da in potu incarnatiua, quamuis ille, qui euomit sanie ex stomacho suo sit ad desperationem propinquior quā ad spem. Quūq; existimaueris in stomacho sanie, extrahe ipsam cū solutione uentris, & non moucas ipsam ad uomitum. Quūq; non ualent huiusmodi res, administra medicinas prædictas in capitulo apostematū durorum. Cibi autem conuenientes ei in principio rei sunt forbitiones factæ ex amylo, & hordeo excorticato, & uitello oui. Et in fine eius illi, in quibus ponuntur anethum, & fœnugræcū secundum mensuram.

## ANNO.

Discutendi semper essent omni ingenio tumores, non ad pus ducendi, præsertimq; in internis uisceribus. nempe nisi discutiantur, aliud morbi genus incidit, quod plerunq; grauius est priori morbo, ipsa. f. ulceratio. quæ si in uentriculo fiat (si modo profunda est non superficialis) Hippocrate auctore 6 aph. lethalis est. Accidit tamen nō raro, ut uel medici incuria, uel multitudine, aut crassitudine materiæ uelimus nolimus, abscessus, suppuratio, & ulceratio eueniat. Huius affectus curationē tradens hoc in loco Auicenna inchoandum à uene aut sectione, retrahendæ uidelicet materiæ gratia. quod tamen præsidium transacto primo illo insultu, linquendum erit, ne imatus huius partis calor refrigeretur, ac uires, quibus in tanti momēti morbo ualidis opus est, debilitentur. Vbi ruptus abscessus fuerit, fatetur author, ægrum desperationi quā spei esse propinquiorem, nempe quod, ut Hippoc. 7. aphor. à tuberculi introrsum ruptione uirium delectio, aut uomitio, aut animi defectio sit: curationem tamen adhuc prosequitur, ne, quid intentatum remaneat.

De ulceribus in stomacho.

Cap. 12.

Stomacho quandoq; accidunt ulcera, & boethor propter acuitatem humorum, qui imbibunt corpus ipsius, & qui obuiant ei ex ipsis. Et multoties fiunt propter illud, quod peruenit ad ipsum ex alijs. Multoties enim ulceratur stomachus ex catarrho descendente ad ipsum ex capite calido mordacitatio, 3 aut corrosiuo propter suam 3 putrefactionem; quare putrescit, & corroditur stomachus, quum prolongatur catarrhus.

## ANNO.

Ventriculi ulcera uarias & internas & externas causas habent, nonnunquam ex abscessu fiunt, quandoq; AVIC. Q 99 ob hu-

h B. in vltimo aequalitatis & caliditatis i B. ita ve

Aphor. 18.

Aphor. 8.

a B. recipiente

f B. Alia litera, contem Alia litera g B. cerotum

i Baccidit

-p. 4. Cap. 4. Cap. 32.

a B. Alia litera. b. infrigidatio ne b. Alia litera. c. emulsec & in resedec

c B.

d B. Alia litera. iuuat

e B. oleum amigdalino, amarū

f B. zucharo



ob humorum ad ipsum confluentium acedinem, siue ex capite siue aliunde. aliquando ob acria & corrodentia assumpta medicamenta. Quod enim Hipp. 4. de morbis, ventrem à medicamento dicat non exulcerari, quod ualida & robusta substantia est, nimirum ueluti pellis & corium; id tamen de purgatorijs medicamentis dictum est: prater quæ sceptica sunt, quorum ingestu facillime ulcus sequitur, cuius generis arsenicum est.

## De signis &amp; differentijs. Cap. 13.

**M**ultoties perducunt ulcera stomachi, & propriè in inferioribus eius ad minorationem anhelitus, & prouocationem sudoris, & syncopis, & in frigidationem extremitatū. Et quandoq; significat ulcera in stomacho fecer eruptionis: & eleuatio uaporis faciens incurrere siccitatē linguæ, & exsiccationem ipsius: & est & syncopis plurima. Et quando sunt in stomacho bothor, multiplicatur eructuatio ualde. Et iam distinguitur inter ulcus factum in meri, & inter factum in stomacho, quoniam in illo quod factum est in meri, sentitur dolor in ipso usq; ad posterius inter duas spatulas, & in collo usq; ad initia pectoris: & uerificat dispositionem eius transitus deglutiti: quoniam significat locū dolorosum cū præsentia eius. & quando pertrahit hunc locum, & parumper. Facta autem in stomachi ore significat quod dolor est in inferioribus pectoris, & supremis uentris: & est uehementior: & deglutitum significat ipsum, & cum pertransitione pectoris: & plurimum eius declinat ad d. & mirach: & minoratur ex eo anhelitus: & in frigidatur corpus: & perducit ad syncopis plurimum. Verum facta in fundo stomachi significat exitus corticis ulceris eius in egestione absq; excoitatione in intestinis: & inuictio doloris post quietē eius, quod sumitur in inferioribus stomachi, & fit dolor paruus. Et distinguitur inter ulcus in stomacho, & ulcus in intestinis, per locum doloris, quum ingreditur cibus in corpus: & est exitus corticis, qui egreditur in egestione, rarus: & est cortex eius subtilis. Ex genere eius quod egreditur ex intestinis superioribus. Et significat quod est ex stomacho, quod dolor non est in partibus uiscerum, & imò supra. Verū multoties appropinquat, & assimilatur dysenteria. Et in eis autem, quæ fiunt in intestinis superioribus, & oportet ut tu ualde intendas. In uomitu autē quū cortex egreditur, non est ulcus nisi in meri aut stomacho. Et oportet ut quum tu uolueris experiri illud, ut cibus ægrum ex aliquo, in quo sint sinapis, & acetum.

## ANNO.

Signa ulcerati uentriculi scribit, de qua re nos ex Græcis particulatim aliquid legisse nō meminimus. neq; solū affectus, sed loci etiā affecti notas affert. Est tamen dubitationis hic locus. At primis statim uerbis uentriculi ulcera, & propriè, quæ in inferiori eius parte sunt, ad respirationis angustiam ægrū deducere. At contra niti ratio uidetur, quum superior uentriculi pars diaphragmati & cordi propior sit, quàm inferior. Putant aliqui per ulcera in inferiori parte, intelligi ea, quæ oris uentriculi sunt: subintelligi autem superiora, quæ gulæ ipsius sunt. At quia hic de gulæ affectibus non agitur, suspicamur potius, quod alij existimant, corruptum esse

codicem legendum; (& propriè in superioribus) quod tamen, quia in postrema Bellunenſis correctione animaduersum non est, nos affirmare non audemus.

## De cura ulcerum stomachi. Cap. 14.

**P**лага recens, quæ sit in ipso, oportet ut curetur cum medicinis stipticis: Et dentur cibi uelocis digestionis, & uitetur medicis ulcerosis, in quibus ponuntur flos æris, & cerusa & lithargiriū, & tucia, & similia: imò oportet ut curentur ulcera stomachi, & corrosio in ipso in primis cum mundificatione cum eis, quæ sunt sicut aqua mellis, & iuleb. Et non oportet etiam ut sit in purgatorio fortitudo purgationis: & lædat ulcera plusquam oportet. Et oportet ut sit eorum absterſio, & ablutio ad inferiora. Quod si fuerit illic corrosio, & caro mortua, oportet ut medicetur cum medicamine mundificante carnem mortuam, & incarnante, & faciente nasci carnem. Et quā conueniens est hiera picra ad illud. Et quum mundificatur, oportet ut in potu dentur lac acetosum uaccinum, à quo ablatum est butyrum, & sirupus de cydonijs, & granatis, & similibus: Et deur etiā in potu aqua hordei cum granatis: & sirupi de fructibus stipticis. Et est quandoque necessarium ut cibentur uentribus utulorum, & hædorū conditorum cū aceto. Et scias quod quādiu non mundificatur sordes tota, non est inuamentum curæ altius, neque administrationis consolidatiuorum. Et quum administras incarnatiua, & ægritudo est in partibus meri, & ore stomachi, tunc pone in eis ex glutinatiuis aliquod, & magnū, sicut gummi, & dragacanthum. Et quandoque confert ulceribus stomachi philonium: Et cōferunt etiam troch. de karabe, præcipue si fuerit illic uomitus sanguinis: & conferunt eis omnia rob fructuum. Et quandoque confert rob eupatorij, & rob abstinij, Et quando sunt in stomacho ulcera, & non est excusatio solutionis uentris propter aliquid uocantium ad hoc, tunc oportet ut soluas uentrem cum eis, quæ sunt sicut casia fistula. Quod si accidit ex ulceribus solutio uentris, curetur cum troch. de spodio, & robub stipticis cū aqua sauih decocti. Et si fuerit illic corrosio, curetur cum eis, quæ diximus in cura sputi sanguinis.

## ANNO.

Ventriculi uulnera Hipp. 6. aph. lethalia esse pronunciat, quod & Celsus lib. 5. Quare superuacuum fortasse quis existimaret de uentriculi ulcerati curatione hic agi. Verum, & si discissa uel erosa tota uentriculi substantia actum de ægroto sit, non tamen si interior tantū tunica corroſa atq; ulcerata fuerit, desperata res ē. propterea & hic & Celsus lib. 3. & Paulus lib. 3. huic quoque malo occurrunt. Videtur tamen hi inter se in curando differre. Celsus acia omnia & acida interdicit, iubeatq; ea adhiberi, quæ in faucibus exulceratis præcepta sunt, dariq; & leues & glutinosos cibos. Paulus quoq; omnibus acerbis & cibis & potibus abstinendum censet. Hic tamen hieram picram commendat. Verum non absolutē Auic. hiera uititur, sed ubi quidpiam carnis sumpercreuerit, quā in puro tamen ulcere non uititur.

De



## De bothor in stomacho.

Cap. 15.

**C**onfert eis mundificatio cum solutione eorum, quibus concessum est fieri solutionē uentris in ulceribus stomachi. Et cibari cum granis granati cum pafsis, & lacte decocto cum ferro ignito.

## De ruptura stomachi.

Cap. 16.

**Q**uorum stomachus disrumpitur, fortasse non euadunt, nisi pauci à ruptura, parua.

## TRACTATUS QVINTVS.

De dispositionibus stomachi ex parte eius, quod ipse comprehendit, & egreditur ab eo: & aliquibus dispositionibus mirach, & quæ sequuntur ipsum.

## De inflatione stomachi.

Cap. 1.

**V**ANDOQVE fit propter cibum, quum in ipso est humiditas extranea, quæ conuertitur in uentositatem: & non est possibile caliditatem: si est equalis, & ut resoluat eam. <sup>1</sup>ita, quod non resoluat ipsam ad uentositatem. Et quandoque fit propter caliditatem digestiua, quum est debilis: cibus nanque, quamuis fit non inflatiuus in natura sua, tamen quum debilitatur in ipso caliditas, euaporat, & facit accidere uentositatem. Natura nanque in sua substantia, si non est uentositatis plurima, non facit in uentribus euenire inflationem, nisi sit caliditas minorata, & moueatur, & non digeratur: sicut si priuatur caliditas omnino, non associatur ei inflatio, & si sit ex inflatiuis: Et omne, à quo non accidit inflatio, non accidit ab eo inflatio, nisi aut propter se ipsum, scilicet ab illo in sua substantia, aut propter duas res præter ipsum: quarum una est dominium caliditatis super ipsum: & altera frigus, quod non mouet aliquid. Et quandoque est caliditas apta ad digerendum, & materia obediens ei, & mouetur per illud, quod eam retrahit: & ab ipsa ex potu aquæ plurimæ super ipsam, aut motu commouente ipsam. Et quandoque est complexio cibi inflatiua, sicut phascolorum, & lentium, & similibus, & non conferunt fortitudo uirtutis, & alienatio: & locorum digestionis: nisi sit caliditas fortis, uehementis uirtutis, & materia uehementis: & humectationis. Et ex medicinis inflatiuis est uinum grossum, & dulce, propter grossitatem eius: nisi sit dulcedo subtilis, & generatur ab eo uentositatis subtilis. Et quandoque est causa inflationis essentia cibi calidi in natura sua: nam quum ipse inuenit dispositionem, quæ calefacit: quum fit digestio, & egreditur ex hoc, quod ipse est calidus potentia, ad hoc ut sit calidus actu, materiam frigidam humidam resoluat ipsum & facit ipsum uaporare. Et quandoque sunt inflatio & rugitus propter uacuitatem uentris cum humiditate cruda uitæ in stomacho. <sup>2</sup> & ipsa enim quum occupatur caliditas naturalis ab

ea cum cibus, est quæta: & quando caliditas expectata peruenit ad eam, resoluatur in uentositatem. Et quandoque est causa in hoc, quod natura quædo inuenit uacuitatem, & mouentur uirtutes, mouetur aer effusus in spatijs: & mouetur cum eo residuum uaporum humiditatis, & est sicut uentositatis. Et quandoque sunt causa in ea multitudo melancholiarum, & egritudines splenis. Et multoties fit frigus superueniens corpori exterius causa inflationis, & uentositatis, ex qua repletur corpus: propterea quia debilitat caliditatem operantem in materia, & facit operationem eius mediam operationem: & eius operatio est digestio humiditatis: & medietas operationis est uaporatio. Et quando multiplicatur inflatio in uentribus conualescentium, indicat conuersionem. Et egritudines: & almirachiatum plurimum sunt propter uehementiam caliditatis stomachi & oppilationes uiarum cibi ad corpus, quare redit, & retinetur in partibus stomachi, & facit acetosam eructationem, & accidit uomitus stupefaciens dentes, precipue si communicat splen, & est egestio humida, & ingrossatur sanguis. Et quandoque est illic apostema faciens uaporem melancholicum, & facit euenire melancholiam.

## ANNO.

Vbi cumque humida materia est, & calor neque plane adurens, neque plane emortuus, status cieri necesse est. quod fere Hipp. lib. de natura pueri. propterea ergo due statuum cause, ut dixerim, continentes sunt, calor imbecillus, & materia humida. At uero, & si status neque sine materia humida, neque sine imbecilli calore proueniunt; non ita tamen ut fiant, utriusque & materia, & caloris simul uitium requirunt. Fiant sæpenumero flatibus sola caloris imbecillitate, quum materia alioqui in uentriculo contenta, siue alimenta, siue humores, sit temperata, neque admodum humida. sæpenumero etiam calore moderate se habente, solius materie uitio, quæ nimis est humida, ac flatu gignendo apta, status fiunt. de quare & Gal. 3. de sympt. caus. Præter hæc tamen mala uentriculi compositio non raro flatuum est causa: ueluti quum equaliter eius os uel superius uel inferius non occluditur: acre nempe primo loco subeunte, deinceps uero calore ob frigidum inspiratum aerem refrigerato, horum copiam scatere in uentre necesse est. Sed & uentriculo quo ad temperamentum, quo ad compositionem, & totam denum eius naturam recte se habente, ob externos errores status concipiuntur, ueluti ex in tempestiuo motu post assumptum cibum, uel ex inchoato sed interrupto somno, ex inedia, ex frigidiori ambiente innatum calorem refrigerante, uel ex nimio calore eandem innatam caliditatem dissipante. In uniuersum tamē & calori & materie humida horum causa est referenda. Caterum dubitatio hic exoritur. Dicitur est antea status non nisi ex imbecilli calore, nunquam uero ab extincto eo uel feruidiore procreari: quod & Gal. sepe, & Paulus lib. 3. At ad huius capitis calcem author status hypochondriaci affectus, quem mirachiam uocant, plurimum ait ob caliditatis uentriculi uehementiam fieri. Soluitur tamen. Calor ubi uehementior est, per se status non gignit, sed genitos discentit. Quare, uere, uentriculi immoderatus calor per se, ut calor est, status non parit. At quia immoderata intemperies omnis, partium corporis omnium robur deiecit, & calor immoderatus præternaturalis est, non naturalis; propterea factus ob superfluum

AVIC.

Q99 2

fluum

I B. mirachia-

Cap. 1. &amp; 2.

Cap. 18.

a B. quous sit  
x qualis & tem-  
perata  
b B. habique per  
mutacione

e B. reuifeca-  
torem ab illa  
Aliter. non  
accidit ab eo in  
flatio, nisi aut  
quia ab illa  
aut ex potu  
ab illa, aut p-  
per duas res

d B. accidit q-  
dominatur uel  
y retrahit uel  
g de facit

e B. prohiben-  
tia digestionē  
f B. paucitatis

g B. potibus

h B.

i B. in disposi-  
tione uel in ho-  
mīe quæ calefit

k B. & intesti-



fluum feruorem uentriculo imbecilli alimentorum conditiones leduntur, & cruditates sunt plurimae unde & ad has gigni status necesse est: ita ut licet quandoque immoderatus calor primaria & remota sit flatuum causa; proxima tamen causa eiusdem sit caloris refrigerium & imbecillitas.

## De signis.

## Cap. 2.

**I**lam, in qua est causa generatio uentositatis, & inflatio substantiae cibi, significant reditus ad cognoscendum substantiam eius, quod sumitur: & quod inflatio non est plurima ualde, & neque in horis bonitatis cibi: & quod eructuatio quando iteratur bis aut ter, sedatur eius malitia. Et similiter quando causa in ipsa est humor, & significat eam assumptio aquae & commotio flonans & ad summum, quod accidit uirtuti digestiuae. Omnia enim cognoscuntur per inuentionem causae, & remotionem inflationis cum alteratione regiminis. Et differentia quidem inter inflationem melancholicam, & illam quae est ex humoribus, & malis crudis, est, quod in flatu melancholice est cum siccitate: & alia est cum humiditatibus: & facta ex causis alijs, signum est inuentio aliarum causarum.

## ANNOT.

Quia plures flatuum uentriculi causae sunt, inquirendae ex singulis & ex ijs quae extrinsecus praecesserunt, & ex effectuum atque adeo symptomatum differentijs, quod hic auctor facit. Pulchre autem modum docet, quo status ex atro humore genitos ab ijs discernas, qui ex ceteris crudis humoribus sunt: nepe ex atro humore siccos, ex ceteris uero humidos & cum spatio status eructuari asseres. cuius sane ex uidetur ratio, quod atra bilis secca est, pituita uero humida. Ceterum aduersus hunc stare uideatur Gal. locus 3. de loc. aff. Nempe is de hypochondriaca melancholia laborantibus uerba faciens, ex Dioclis sententia, quam & ipse probat, sumpto cibo maxime coctum difficile et caustico spiritum humidum & multum ait comitari. Fortasse auctor per melancholicam inflationem hoc in loco, non etiam hypochondriacam intelligit, quam antea miraculam nuncupabat; sed solius atrae bilis in uentriculo redundantiam, ex qua non multum sequi spiritui necesse est. quum alioqui in mirachia ob deprauatam, ut antea dicebamus, alimentorum coctionem, crudorum humorum copiam gigni oporteat, & spuma multa comitari.

## De cura.

## Cap. 3.

**S**i est causa inflationis cibis, dimitte ipsum tēdens ad alium, & meliora regimen futurum, & non ledatur digestio. Et usquequo fit illud, oportet ut dormiat habens eam super uentre suum, supra puluina plenum eis, quae calefaciunt sicut est cortum. Et si est causa eius frigiditas stomachi, & debilitas eius, curetur cum eis, quae oportet, ex illis, quae dicta sunt in cap. eius: & ungatur cum oleo aliquo, in quo decocta sint subtiliua disrumpentia uentositatem, sicut ammeos & keisim & cuminum. Et si indiget fortioribus illis, tunc sint ruta, & semen eius, grana lauri, & alaniuden, & fiseleos: & sit oleum eius oleum laurinum, & oleum de kerua, & quae sunt similia illis. Et quandoque sufficit inungere membrum ex oleo aliquo, cum quo permiscetur anethum, & quae currunt cursu eius, deinde cum emplastris fortis

resolutionis, sicut emplastrum factum cum hyssopo, & anetho, & aqua cineris, & similibus. Et quae doque sunt necessaria clysteria cum huiusmodi oleis, & quandoque ponitur in eis pix. Et si fuerit frigus ex materia grossa, non dabimus in potu istas medicinas. quandoque enim ipsae addunt in commotione uentositatem: imo oportet ut purgemus materiam in primis, deinde demus eas in potu. Et si frigus fuerit purum, & fuerit materia pauca, non curabimus de hoc, imo dabimus eas in potu. Et ex eis, quae in potu dabimus, & magnificatur earum iuuamentum, est manipulus polij decoctus in aqua uehementer, deinde sumatur ex ea in potu. Aut miscatur decoctio calamenthi fluuiialis cum melle, & sumatur ex ea in potu. Et decoctio galangae iuuatina est ualde: & galanga sicut est. Et galanga confectum cum syrupo acetoso factum pilula parua, sicut cicer, & sit dosis eius aureus. j. cum aqua calida: & est ex eis, quae solutione educunt uentositatem plurimam, & humiditatem paucam. Et ex eis, quae sunt maximi iuuamenti in inflatione, & accident est castoreum, quando bibitur cum aceto permixto cum aqua & rob cum oleo antiquo, & proprie aceto alaniude aut squillitico. Et dicitur quod calcaneus porci adustus est bonus ad hoc. Et quandoque sufficit in ea, quae leuis est, ut in potu sumatur uinum purum, & parumper, & bibat illud, deinde dormiat super ipsum: & surget sanus ab aegritudine sua. Vnguentum conferens ei, decoquantur nigellae, & grana lauri, & ruta in uino uehementer, & coletur, deinde coquatur ex oleo medietas illius uini cum ipso, donec remaneat oleum, deinde fiat inunctio ex ipsa. Et similiter oleum de gilio. & Dixerunt quidem, & galoes est iuuatiua & ualde infantibus, quorum instantur uentres. Et inflatio in separabilis melancholica curatur cum eis, quae sunt ut sagzeneae, & alcadicon, & ammeos. Et si indiget euacuatione forti, administra pilulas facidas, & pone super spongiam infusam in aceto forti ualde: & melius est acetum alaniuden.

## ANNOT.

Si status in uentriculo sint cauitate, plerumque non difficile soluuntur medicamentis uel dissipantibus, uel humoribus a quibus status excitantur, expurgantibus. At si in ipsas uentriculi tunicas inclusi fuerint, quia crassa earum substantia est, non facile solui possunt. possunt tamen longa diligentia superari. Pro huius effectus curatione pete Gal. 8. de comp. med. per loca 14. meth. & 12. Vide & Paulum lib. 3. Itemque Trallianum lib. 7.

## De rugitu.

## Cap. 4.

**O**mnes causae inflationis sunt ipsae exdem causae rugitus, quum accidunt ille causae inflationis, & nititur naturas eas expellere & non potest, & non expellitur ad superiora, neque ad inferiora, imo mouetur in uasis intestinorum tunc est rugitus: & proprie quum est in intestinis subtilibus strictorum meatuum. Quumque permutatur ab eis ad ampla intestina, scilicet grossa, quiescit, & minoratur. Verum sonitus eius tunc est grauis cum hoc, quod est minor. In subtilibus uero est acutus, cum hoc quod est plurimus. Quumque permiscetur illa uentositates cum humiditatibus, non sunt purae: & quae do



do inueniunt spatium, & sunt<sup>b</sup> inflantes, & commouentes sonitum, faciunt prouenire sonitum<sup>c</sup> & in uasis habentibus strictum collum. & Et claritas quidem sonitus significat mundificationem intestinorum, aut exsiccationem fecis. Et cura quidem rugitus<sup>d</sup> proxima est curæ inflationis, & ille, qui inuenit uentositatem in uentre cum febre pauca, bibat aquam cymini cum tereniabin loco penidiarum.

## ANNO.

Solo strepitu & motu hic affectus à superiori, de quo proxime actum est, differre uidetur: quod hic mouetur status, & mouendo strepunt. curatio tamen eadem est, quum & causa sint eadem.

De lenitate stomachi, & lubricitate. Cap. 5.

**Q**Vandoque est causa eius, & malitia complexionis stomachi, Et raro fit ex complexione calida simplici, quando peruenit ad hoc ut morificet retentiam. Et quandoque fit propter malitiam complexionis frigidae cum materia lubricitante, aut absque materia. Et quandoque fit propter ulcera in stomacho, quæ læduntur ab eis, quæ ad ipsa perueniunt, quare mouetur ad expellendum ea. Et quandoque est causa eius debilitas adueniens retentiæ. Et quando accidit post lubricitatem stomachi, & intestinorum, & lenitatem eorum eruatuatio acetosa, est secundum dictum Hipp. signum bonum. Significat enim augmentum caliditatis diminutæ: nam si non fuerit caliditas, & non erit uentositas, neque eruatuatio.

## ANNO.

De lienteria agit, ueloci. s. eorum exitu, quæ comeduntur, & bibuntur, quæ talia deiiciuntur, qualia suere deuorata. De hac tamen dubitare quispiam possit, an uentriculi affectus sit, an intestinorum, quum alij inter intestinorum affectus reponant. Verè tamen duplex est lienterie species, altera ex superficialia intestinorum exulceratione: altera ob contentricis in uentriculo imbecillitatem, annotante Paulo lib. 3. propterea quæ iure & ad intestinorum, & ad uentris affectus refertur. Vide pro hoc loco Hipp. ac Gal. 6. aph.

De signis. Cap. 6.

Nota sunt, & non est necessarium iterare ea.

De cura. Cap. 7.

**S**I fuerit causa eius malitia complexionis calidæ cum materia, tunc oportet ut educatur humor cum facilitate, & administrentur post illud robur fructuum stipticorum: aut aqua fauic hordei decocti cum milio. Et si prolongatur illud, est necessarium bibere ea, quæ sunt sicut lac acetosum uaccinum decoctum, aut in quo extinguitur ferrum, & lapides, cum quo sint admixtae medicinae stipticæ, sicut spodium, & rosa, & karabæ, & balastia, & alicort & hypoquistidos, & projiciantur super mediam lib. lactis acetosi. 3. v. de medicinis, & administrentur super stomachum emplastra dicta in b. sanidotario. Et sit cibus ex lentibus excorticatis, & rizi, & milio cum succis fructuum stipticorum, sicut est aqua agresta, &

aqua granatorum acetosorum & aqua cydoniorum acetosorum. Quod si non inuenis excusationem, quin cibus eos carne, cibabis eos illis, quæ sunt ex carne pullorum & cubugi & tabegi & assata ualde, aspersa acetosis prædictis. Et scitur ex istis cura eius, quæ est raro, & minus ex casibus huiusmodi agritudinis propter complexionem calidam puram sine materia ex eis, quæ docui te in cap. communi. Quod si fuerit ex frigore, cum ca-

10 lfactiuis curetur ebibitis. Et emplastra eius sint ex eis, quæ iam exposita sunt in loco suo: Et fiat cibus eius ex cannabitis, & minutis aubis assatis, & d. pullis etiam, quoniam sunt tarda remanentia in stomacho: & puluerizentur cum speciebus odoriferis calidis stipticis, aut calidis permistis cum stipticis. Et si fuerit illie materia, euacuetur cum eis, quorum præterijt declaratio, & administretur uomitus in omni septimana, & administretur electuarium alcanzi, & electuarium de granis myrti, & electuarium de scoria ferri: & detur in potu uinum & purum antiquum. Et si fuerit ex ulceribus, curabis ulcera sua cura, deinde regimen adhibe confortando stomachum. Factæ autem ex debilitate uirtutis retentiæ, cura est ut administrentur & sirupi stiptici & cum speciebus & calefactis, odoriferis in potu sumpti, & ut emplastrum superpositi. Et ex eis, quæ conferunt ad illud, est electuarium de xilocaractis cum aqua senticum humidarum: aut medicamē de sumach cum aqua de xilocaractis, aut suffus de granis granatorum, cum robur de cydonijs acetosis puro: aut alcanzi cum rob de myrto. Et ex illis, quæ ei maximum afferunt iuuamentum, sunt trochisci h. genstides & trochisci de balauftijs, & emplastrum de absinthio cum stipticis. Cibi autem proximi sunt illi, quos diximus in capitulo complexionis calidæ & humidæ, & assata, & frixa, & ea, quæ in patellis cum robur. Et scias quod aqua hordei cum tamarindis iuuatiua est ad difficultates agritudinum.

## ANNO.

De lienterie curatione habes plura ex Paulo lib. 3. quem tu uide. Proponit Auic. amplius quam Paulus purgationem leuem, ubi ex biliosa materia uentriculum stimulante hæc gignitur, qua in re is proponitur scopus qui in dysenteria, quum, & si alius fuit, soluentia tamē medicamenta causa non morbi gratia exhibemus.

De uomitu & subuersione, & nausea, & æstuatione stomachi. Cap. 8.

**V**Omitus & subuersio sunt motus stomachi ad expellendum ex eo aliquid, quod est in eo per uiam oris. Et subuersio quidem una duorum, est motus expulsores, cui non associatur motus expulsi. Et uomitus, qui est unus ipsorum, est, ut associetur motui facto ab expulsores motus & expellendi ad exteriora. Et nausea est dispositio stomachi, quæ quasi suscipit hos motus, & est quasi declinatio eius ad hos motus, aut b. multi temporis, aut parui temporis & secundum c. & susceptionem materiæ. Et istæ quidem dispositiones contrariæ sunt appetitibus ex omnibus partibus. & subuersio animæ dicitur nausea inseparabilis: & quandoque dicitur destructio appetitus. Et uomitus quidem alius est acutus, æstuosus, sicut in colirica passione, & sicut acci-

AVIC.

Q99 3 dit

c. E. teiugi

d. B. alfrach

e. B. auferum

f. B. Alia litera. oppilicia stiptica. Alia litera. confortantia stiptica

g. —, B.

h. B. auflides

i. B. naufcas

Cap. 49.

a. B. expulsi

b. B. debiles motus, qui sunt paruus motus, qui sunt in breui &amp; paruo tempore c. B. dispositio nem



dit ei, qui bibit medicinam uomitiuam : & alius  
quietus, sicut accidit stomachicis. Quum ergo ac-  
cidit subuersio; tunc iam accidit aliquid commo-  
tione os stomachi ad expellendum aliquid ad pro-  
pinquiores vias: & illud est, aut qualitas <sup>d</sup> & opera-  
tiua aut operatione eius; materia, ex qua ipse læ-  
ditur : aut <sup>e</sup> & membri communicantis sicut cre-  
briat aut aduentus percussiois: aut materia gros-  
sissima imbibita, aut infusa in ipso corrumpens cibū:  
aut cholericā: aut humiditas mala putrefacta, si-  
cut accidit pregnantibus : aut humiditas non ma-  
la, sed <sup>f</sup> tremula, debilitans; os stomachi absque  
malicia causat aut humiditas grossa & adherens,  
aut multa grauius quamuis non sit causa alia. ¶  
§ 3 Nam quamuis <sup>g</sup> sit uerbi gratia sanguis, aut  
phlegma dulce, speratur tamen ex huiusmodi quod  
nutriat corpus & nutriat etiam stomachum. San-  
guis enim nutrit stomachum, & phlegma dulce  
naturale nutrit etiam in sanguine, & nutrit  
stomachum. Verum ipsum non nutrit eum quo-  
cunque modo accidat, & <sup>h</sup> quales perueniat ad ip-  
sum, sed quandoque nutrit eum quando gradatur  
aduentus eius ad ipsum, ex uenis alterantibus san-  
guinem ad complexionem stomachi, & assimilan-  
tibus ipsum ei: & ex uenis prædictis in anatomia,  
nisi accidat propter eam, cum qua non inueniat  
stomachus nutrimentum omnino, & non afferat  
ad ipsum uenæ, quod <sup>k</sup> ei conueniat, & libenter  
fufcipiat ipsum, & digerendo faciat ipsum; sangui-  
nem, sicut multoties effundit ad ipsum hepar, non  
per uiam uenarum spargentium sanguinem, imò  
per uiam uenarum per quas penetrat kylus, san-  
guinem bonum & cōuenientem, non plurimum,  
grauiantem, ut nutriat ipsum, secundum semitam  
quod ipse ex eo exaccat, & conuertat eum cum  
uia substantia ad suam similitudinem. Et illi qui-  
dem errauerunt, qui existimauerūt quod sanguis  
non nutrit stomachum, & iudicant de eo iudiciū  
nunciatiuum absolutum. Et quidam homines  
sunt, qui habent periodos in melancholia consue-  
tos, & in eis sunt fani: & quandoque perducit ad  
dultionem in meri, & gutture, imò ad ulcus. Et  
ex nausea est, quæ est signum crisis. Et quandoque  
est signum malum sicut in febribus petilentiali-  
bus. Et quando multiplicatur in cōualescētibus,  
indicat conuerfionem. Et de uomitu quidē cre-  
dico est, qui confert febribus acutis, & apostema-  
bus hepatis, quæ sunt in latere concauo. Et est  
uomitus, qui accidit in accessione febrium, et  
quando sunt in stomacho, & in uisceribus inte-  
rioribus apostemata, & propriè calida, sunt faci-  
lia uenire uomitu, propterea quod declinat ad  
expellendum, & propterea quod lædatur ex quo  
bita tactu accidere eis, aut ex quolibet cibo, aut  
medicina aut humore, aut membro mollificato.  
Et nausea quidem quandoque remanet, & non per-  
mutat ad uomitum: & causa est uehementia uir-  
utis retentiue, aut debilitas qualitatē, quæ facit  
nauseam, aut paruitas eius ita, quod quando <sup>l</sup> sū-  
per ipsum fit motus, alliciatur uomitus, imò mo-  
etur uomitus. Et illi, cuius stomachus est debi-  
lis, accidit ut <sup>m</sup> syncopezetur ipse, & non possit uo-  
nere propter uacuitatem stomachi sui, aut pro-  
pter paruitatem humoris ledentis ipsum, siue fit  
imbitus, siue non imbitus. Quod si loco huius-  
modi stomachi, & oris eius, esset stomachus

[illegible]

d B. operans in  
eo illud quod  
operatur  
e B. membrum  
cōmunicans si-  
cut cerebrum  
quā aduenit ei  
percussio, aut  
materia humo-  
rosa  
f B. relaxans  
mōllicans

g B. Alia litera  
quoniam nocet  
uel læditur cum  
ea. Et

### h B. qualiter- cumq;

i B. Et sunt ve-  
na prædicta

k B. est ei suffi-  
ciens & necessa-  
rium, quare ve-  
næ apprehen-  
dunt ipsum, &  
digerendo con-  
uertunt ipsum in

I B. Alia litera.  
vehemēs fit vel  
augmentatur fa-  
cilitatur vomit-  
us, imò mouet  
vomitū. Alia lra  
comeditur sup  
ipsam facilitat  
vomitum

se vel subuertat  
anima. Alia lra.  
q̄ accipiat cum  
voluntas ad vo-  
mitum

n B. nauseare  
uel non subue  
teretur animi  
eius

o B. eradicand  
dum ipsum

p. B. est liber

q B. fort

Et causa in  
malicia est

receptions



ficat uomitus sanguinis propriè motû eius egredientem à necessitate. Et uomitus sanguinis, quum egreditur à necessitate, portendit mortē. Et uomitus quidem purus est malus: cholericus quidem significat superfluitatem caliditatis, & phlegmaticus significat superfluitatem frigoris simplicis puri. Et uomitus quidem diuersorum colorum deterior est nigro. Et ex illo, qui est ut flos æris, & ut succus porri, est malus propter illud, quod significat de aggregatione humorum malorū. Et ex dispositione mala est, ut sit stomachi subuersum patiens, & syncope, & sit natura restituta: tūc enim illud, quod sedat uomitum, addit in retentione nature: & illud, quod soluit naturam, addit in uomitu; nisi sit illud, quod facit syncope, humor subtilis, aut cholericus. Et curetur dispositio cum aqua prunorum, & tamarindorum, & similibus: & confert utrique rebus simul. Et sunt homines quidam, qui non cessant appetere cibum, & quoties replentur eo, euomit ipsum, aut expellunt ipsum ad inferiora, deinde redeunt, & non cessat ille labor eorum, & ipsi tamen uiuunt uita sanorum, ac si illud sit res naturalis eis. Et ecce hic quædam auis est capiens locustas, quæ non cessat comedere locustas, & expellere eas: & non facitur toto tempore, quo iuenit eas, & est aliud animal huius proprietatis. Et sunt quidam homines, qui quum comedunt, existimant, quod si moueantur, euomit: aut si irascantur, aut loquantur, aut moueantur motu animali, euomit: & causa in hoc est illud, quod sciuit. Et sanior quidem uomitus est permixtus medius in grossitie & subtilitate: & est ex humoribus, qui sunt consueti ipsi, sicut phlegma & cholera. Verum ille, qui est ut succus porri, & ægritudinis significat malitiam. Et uiridis ad nigredinem decliuus sicut azul, & indicium secundum plurimum significat congelationem caliditatis, & desunt præter illud, qui est ut succus porri, & flos æris, quamuis quandoque contingat ut sint ambo propter adustionem etiam. Verum adustio, quæ non est à uehementia frigoris, & conturbatione eius, est decliuus ad splendorem, & claritatem, & ad illum, qui est ut succus porri, & significat mortem uirtutis: quamuis uomitus citrinus & ut succus porri, & ut flos æris multiplicetur in ipso, in cuius hepate est complexio calida ualde. Et accidit habenti apostema calidum in hepate uomitus cholericus: deinde uomitus ut succus porri: deinde ut ærugo æris, & fit cum nausea & singultu. Niger uero non fit nisi in apostematibus splenis: & in fine huius est malus. Et foetidus est malus: & proprie quicunque amorum in febribus pestilentialibus. Et quādo inuenitur subuersio in die quarto ægritudinis, & fit expulsio uomitu, est iuuatium.

## ANNOT.

De uomitu & nausea egit lib. 1. ut salubris causæ rationem habent. hic ut de uentriculi symptomatibus, quamuis & & & aliqua de uomitu usu uerba faciat. Quod hic expultrici & naturalis facultatis symptomata sit, satis est notum. atq; ad Gal. sepiissime præsertim uero 3. de sympt. caus. testatur. Huius causæ sunt, quæcumq; in uentriculo sunt ipsi aduersa sui uel substantia, uel qualitate, uel quantitate. irritatur nempe uentri-

culus, ut id, quicquid est, rejiciat. Quæ sui substantia negocium faciunt, non uel qualitate uel multitudine, alia quidem toti hominum generi inimica sunt, ueluti ex uenenis multa: alia huic uel illi uentriculo abita quadā ratione infesta, ob quam hos uel illos cibos quidam respuunt salubres alioqui & ceteris familiares; quare & receptis ijs nauseabundi sunt. Quæ qualitate infestant, id uel quia mordacia, uel humidiora, uel uiscidiora. Adde & sicut de substantia dictum est, ex obscura qualitate uel ex ingestis cibis medicamentis uel, uel ex corporis particula quapiam ad uentriculum delata: ut in pestiferis affectibus usu uenit. Quantitate uero irritant, quæ cumq; sui copia uentris uires exsuperant, licet non alia ratione infesta sint. quare non ex alimentis solum copiosis floribus ingestis, sed etiam ex sanguine ipso uel dulci pituita nausea & uomitus nonnunquam fiunt, ut author scribit, quod enim et sanguis & dulcis pituita neque qualitate neque substantia ledat, constat, ut author ait, quoniam ex his & corpus totum & uentriculus ipse nutrirī solet. Vidit hoc in loco Auicennas dubitationis esse locum de dulci pituita, an scilicet ex ea sub pituita forma uentriculus nutriatur; an uero ex eadē in sanguinem conuersa: propterea, est extra institutum, breuibus huic satisfacit, hac ratione asserens pituita dulci uentriculū alit, quod ubi delato ea est in iecur, in sanguinem uertitur, & per proprias uenas uentriculo impartitur: quo sanguine demum uentriculus nutritur. nempe à uero di-  
scernere ait, quod ex eiusmodi pituita sub pituita specie uenter nutriatur; nisi forte ob inediam quandoque, siue ob denegata ex iecinore alimenta, propter earum uenarum obstructionem, per quas à iecinore ad uentriculum sanguis uentriculo aptus deferri solet. Quare & eos damnat, qui uentriculum sanguine non nutrirī planè existimant. Hæc quidem, quum author asserat, non parum tamen difficilis propostita quæstio uidetur, quum Gal. contra 3. fac. nat. ex assumptis alimentis, atq; ex ipso planè chylo nutrirī uentriculum uelit; eo nempe tempore, quo cibos concoquit, in sui ipsius tunicas reponendo quicquid utile ex ijs est. at si sine cibo manere cogamur, tunc arbitratur is à uenis quæ ex lactibus & iecinore uentriculo adueniunt, alimentū trahi. Ita ut Gal. proprium uentriculi alimentū non sanguinem faciat, ut Auic. sed chyli portionem; fortasse uero & pituitam dulcem naturalem, quum hæc sanguis incoctus sit, sicuti & chylus. Sane pro Gal. pugnare hæc ratio uidetur, namq; si non chylo nutrirī uentriculus, cur assumptis alimentis statim frē & fames & sitis extinguitur? Certum est conuersa iam in sanguinem non esse alimenta. Cur uentriculus tam arde alimenta amplectitur, retinetq;? Constat certè sui ipsius non alterius gratia id potissimum agere. Quare chylo nutrirī uentriculum oportet. Ex aduerso tamen, quum nulla in sanguineo animali pars sanguine non nutriatur (quod uel de ossibus ipsis à carne tanto interuallo dissimilibus fatentur omnes) quid non & uentriculus eodem alitur? Adde, q. quum alimentis, dum in utero est, uentriculus nutriatur, sicut & reliquum corpus, is certe chylum non habet ex quo alitur, sed sanguinem. Caterum dilui hæc ab Auerroes quæstio uidetur 2. Coll. nā & si uera & uentriculi & totius corporis nutritio ex sanguine perficitur, sedari tamen fames & sitis ex assumpto alimento potest: non quod uerè ex chylo uenter nutriatur; sed quod ex eo exiguum quidpiam alimonie qualitate potius, quàm quantitate instigum trahit. quasi uelit Auerroes eo casu nō nutrirī sanè uentriculum; retundi tamen ex ea chyli qualitate appetitiæ sensum. Adde etiam quod sicuti in animalibus san-

Cap. 13.

Cap. 9.



guine uſe antibus conuerti in ſanguinem eorum alimen-  
ta neceſſe non eſt; ita & fort aſſe uentriculum, tenui qua-  
dam alimenti portione illius ſubſtantia ſimili ex chyl-  
o attracta ali non eſt abſurdum. Aſtipulariq; id huic po-  
ſteriori ſolutioni uidetur, quod, quum quiduis ſimili nu-  
tritur; non ſanguineus eſt uentriculus, ſed inferiori  
excepta parte ſere exanguis; alimento propterea indi-  
gens tali, qualis ſanguis nō eſt, uidetur autem chylus ta-  
lis eſſe. His ergo propoſita dubitatio uidetur ſolui. Su-  
per eſt tamen Gal. locus exanimandus, quando is ex ſan-  
guine nutrir ſere per accidens uelut, ac non niſi cogēte  
inedia, & alimenti paritate, contra quā & Auerroes  
& Ant. cenſeant: quibus placet ſanguine propriē ali  
in animalibus ſanguineis omnia.

De ſignis portendentibus uomitum. Cap. 9.

**S**unt nauſea, & ſubuerſio antecedentes uomi-  
tum: Et quādo tremiſt labium, & accidit ten-  
ſio hypocondriorum ad ſuperiora, tunc iudi-  
ca ipſum ad eſſe. Signa autem humoris mali, putri-  
di, facientis nauſeam, & uomitum, ſi eſt calidus,  
ſunt ſitis, & ſapor malus in ore, & putrefactio ap-  
parens. Et ſigna quis ex illo humore ſit ſaniſoſus,  
ſunt intueri ipſum ex parte uomitus: & uehemen-  
tia nocuenti ſtomachi ab ipſo cum eius leuita-  
te, quoniam ipſe non nocet niſi ex qualitate ſua,  
non quantitate. Signa humoris boni, non mali,  
qui facit illud cum ſua quantitate, ſunt, ut nō ſint  
illic uapor<sup>a</sup> & putrefactio; & ſapor malus, & uomi-  
tus malus: & ſedant ipſum, ſi fuerit ſubtilis, me-  
dicina pontica. Et ſi fuerit groſſus, medicina  
ſubtiliſſima. Et ſignificat & multitudine humidita-  
tis; & multitudine uomitus non mali: & multitudine e-  
geſtionis: & multitudine ſaliuæ: & præcipue ſi præ-  
ceſſerit nauſea ſacietas. Et ſignum eius, cuius  
cauſa eſt malitia complexionis oris ſtomachi, eſt  
quod non tolerat illud, quod eis ſuperuenit; imō  
mouetur ad expellendum illud uia malitiæ com-  
plexionum prædictarum. Et eius, qui ſit propter  
communitatem cerebri, aut hepatis, aut matricis,  
ſigna ſunt ſigna ægritudinum hepatis, uel capitis,  
& aliorum,

ANNOT.

Futuri uomitus indicia nauſea & uentriculi contur-  
batio eſt. Inſtantis uero iam, & tremor labiorum, &  
hypocondriorum ſurſum tractio. Roget autem quis, cur  
labiorum tremor inſtate uomitu fiat. Cui ita ſatisfacere  
eſt. Continua oris eſt cum uentriculo tunica, quod paſſim  
& Gal. & ceteri teſtantur. concitato ergo uentriculo,  
quia uomitus cōuulſionis quodāmodo ſpēm reſert, mirū  
non eſt tremere labia, ſurſum deorſumq; impuſo uen-  
triculo. De ſignis uomitus pete Trallianum lib. 7.

Cap. 13.

De uomitu ſanguinis Cap. 10.

**E**t ſanguis quidem quū per uomitum egre-  
ditur, tunc eſt ex ſtomacho, aut meri. Et  
cauſa in illo, aut eſt eruptio uenę, & ſciſſura  
eius, & ipſius incifio. Et multoties ſit, ppter uomi-  
tum plurimum, aut uentris ſolutionem factam  
ex cathartico calidæ complexionis: aut eruptio  
apoſtematis non maturi: aut propter<sup>a</sup> & ſanguinē  
a capite curretem ad ſtomachū a loco, qui igno-  
ratur: & aut propter effuſionē ſanguinis ad ipſum  
ex hepate, & ex alijs membris: & præcipue quum

a B. Alia litera.  
fluxum ſanguinis  
nariū fluentis  
ad ſtomachū  
in modo q non  
ſentit ipſum

retinetur illud, quod oportet euacuari ex ſanguine:  
aut accidit incifio membri, & ſuperfluit nutri-  
mentum eius, ſecundū modum, cuius declaratio  
præterijt a me in radicibus: aut accidit<sup>b</sup> & mem-  
bro dimiſſio & exercitij conſueti, aut potus ſanguis  
ſugæ ſuſpenſæ in meri, aut ſtomacho: aut accidit<sup>c</sup>  
& inſtula in ſtomacho. Et cauſa eruptionis uena-  
rum, & ſciſſuræ earum, eſt illud, quod ſciuiſti in  
libris uniuerſalium, & illud, quod diximus in prin-  
cipio huiusmodi tractatus: & oportet ut tu co-  
gnoscas ex eis illud, quod eſt ex mollificatione  
uenarum cum ſubtilitate, & ſua molitie: & quod  
eſt ex uehementia exſiccationis earum, aut aliud,  
& propter groſſitudinem earum. Et multoties  
quidem ſit uomitus ſanguinis ex ſana uirtute, &  
expellit ſanguinē ad partem, quā inuenit in diſpo-  
ſitione expulſionis eius conuenientiore. Et pro-  
pter hoc multoties eſt in uomitu duarum librarū  
ſanguinis, uerbi gratia, tranquillitas, & iuuamen-  
tum. et illud eſt quando effunditur ſuperfluitas  
ſplenis, & hepatis ad ſtomachū, & egreditur vomi-  
tu & expellitur. Et illud, quod eſt a ſplene, eſt ni-  
grum, & turbidum, & quandoque eſt acetolum:  
& nō eſt cū iſtis duobus dolor. Et multoties qui-  
dem vomitu expellit homo fruſtum carnis, &  
cauſa in illo eſt caro addita uerrucosa, aut & ſitu-  
loſa ſorta in ſtomacho: & abſcinditur propter cau-  
ſam aliquā, & expellit ipſam naturā ad ſuperiora.  
Et omnis uomitus ſanguinis cum febre eſt ma-  
lus; ſed quum non eſt illic febris, quandoq; non  
eſt malus.

De ſignis. Cap. 11.

**I**lle quidem qui a ſtomacho, diſtinguitur ab il-  
lo, qui eſt a meri, per locum doloris, niſi ſit ex  
apertione uenarū, & nō ex corroſione & ulce-  
ribus; quare non ſit illic dolor. Et illum, qui eſt a  
corroſione, ſignificat ſignum ulceris, quod præ-  
ceſſit: & ſanguis egreditur ab eo in primis paula-  
tim, deinde emanat res plurima. Et illius, qui eſt a  
ſana uirtute, eſt, ut nihil de eſſe ſuo immutatu ſen-  
tiat patiens, & inueniat leuitatem poſt<sup>a</sup> ægritudi-  
nem, & ſit ſanguis ſanus, non<sup>b</sup> & calidus & cor-  
roſiuus, & & aut ulcerofus. Et  
eius, qui eſt ex ſanguis fuga, eſt, quod ſanguis, qui  
eſt ex ea, eſt ſubtilis<sup>d</sup> & ſaniſoſus: & ille iam bibit  
de aqua, in qua ſunt ſanguis fugæ. Et eius, qui eſt  
ab hæmorrhoidibus, eſt ut ſit illud hora poſt ho-  
ram, & iuuatur per illud, & colores eorum ſunt  
citriini. Et differentia quidem inter factum pro-  
pter hepar, & effuſionem eius ex ipſo ad ſtomachū,  
& factum propter ſplenem, & factum propter  
ſtomachum ipſum: eſt quod cum illis non  
eſt dolor, & ille, qui eſt a ſtomacho non euacua-  
tur a dolore: & ille qui eſt a ſplene, eſt niger, tur-  
bidus, & quandoque eſt acetofus: Et multoties  
euomit homo fruſtum carnis, & iam ante dixi-  
mus cauſam eius.

ANNOT.

De ſanguinis eruptione per ſuperiora, & de eius  
cauſis & ſignis generatim in ſuperioribus actum eſt. ſa-  
ciunt q; ea omnia ad hunc locū. ut ex ijs quidquam parti-  
culatum non ſit a nobis repetendum.

De



De cura uomitus absolutè.

Cap. 12.

**S**ermo quidem uniuersalis in curatione uomitus est hic. In uomitu, qui generatur à corruptione administrationis cibi, rectificetur cibus, & fiat bonus, & adiuuetur ex quibusdam, quæ diximus, confortantibus stomachum, boni odoris, calidis, aut frigidis, secundum quod conuenit. Et in illo cuius causa est materia mala, aut plurima, euacuetur illa materia secundum canones prædictos, & cum ebibitis, & clysteribus, & minoretur cibus, & subtilietur. Et adhibeantur exercitium subtile, & ieiunium. Et clysteria proportionalia secundum ægritudinem, sunt iuuatiua propter illud, quod declinat de materia ad inferiora. Et multoties quidem abscondit uomitum clystere acutum. Et uomitus etiam multoties abscondit uomitum, quum est à materia. Sanatur. n. ex uomitu, quum uomit illam materiam propter egressione eum cum uomitu, aut uerbi gratia, cum aqua sola, aut cum sirupo acetoso, aut cum anetho, aut cum aqua raphani, & melle, & quæ sunt illis similia de his, quæ sciuntur in loco suo. Et quum fuerit illud, quod euacuare uolumus, agnomendo, aut sudado, grossum, incipimus, & subtiliabimus ipsum: & incidemus illud, deinde euacuabimus ipsum. Et si fuerit nausea, imò uomitus etiam ex malitia complexionis, curabitur cum eis, quæ ipsam permutant. Quod si necessaria fuerit renouatio, fiat illud, quod narrauimus nuper. Et ultimum, quod intendimus in regimine nausæ, est expulsio humoris facientis, & syncopim, & subtiliatio eius, & ipsius incisionis, si est grossus, viscosus: aut rectificatio eius, si est putridus, saniosus cum bono odore eius, quod in potu sumitur ex medicinis. Bonus enim odor uehementer est conueniens stomacho: & si proprie quum est in nutritiis, & remoueri ab ipso si sensus est diligens ipsum. Et attractio materiei excitantis ad extremitates est iuuatiua ualde in retentione uomitus, & proprie quum est ex expulsione humorum ex membris, & continentibus stomachum, ad ipsum: & illud fit si stringuntur extrema, & proprie inferiora, sicut crura, & pedes constrictione descendente à superioribus. Et quandoque adiuuat ad illud eorum calefactio, & positio eorum in aqua calida. Et quandoque est necessarium, ut ponatur super adiutorium, & cras medicamen rubificatiuum ulceratiuum. Et mirabile quidem est, quod calefactio extremitatum est iuuatiua in sedatione uomitus, propterea quod attrahit. Et infrigidatio earum est iuuatiua in sedatione uomitus uelocis calidi, propterea quod infrigidat. Et similiter infrigidatio stomachi. Et existimauerunt quidam, quod amigdalæ, & quum teruntur, & digitis fricando dissoluntur in aqua, & colantur, & sumitur ex ea in potu, sunt maxima cura uomitus dominantis, & superantis. Et fabæ decoctæ cum corticibus suis in aceto permisto conferunt plurimum eis. Et lentæ, & effusæ quum elixantur in ipso, scilicet quando decoquantur in aceto, permisto. Et ex his quidem expertum est medicamen, quod recipit galie & xilaloes crudi, & gariophylli partes equales, sumatur in potu cum aqua malorum. Et glutten gariophyllorum melius est gariophyllis, & sit

eius pondus pondus illorum. Et quandoque ponuntur in ipso quum non reperitur gluten gario phyllorū, gariophylli: & ponitur cum gariophyllis pulegij quātū sunt gariophylli. sunt enim ultimi & stant loco eius. Et tu quidem stude in quantum potes, ut eos dormire facias, quoniam illud est radix. Et ex eis, quæ conferunt in hoc, est facere ut ipsi in potu sumant uolentes, aut inuicti aquam carnis plurimam cum feminibus: & sit in ea coriandrum siccum: & quandoque funditur in ipsa uinum odoriferum: & si est cum hoc ponticum, est melius. Et quandoque infunduntur in ipsa tortellæ, aut panis de simila. hoc enim quandoque facit eos dormire, quumque dormierint, sudabunt. Et quum natura fuerit sicca, non stringas uomitum cum eo; quod exsiccat ex stipticis, nisi cum mensura absque nocumento: & administra clysteria, & soluas uentrem, deinde sis audax in dando robur. Et multoties quidem alleuiantur nausea, & uomitus per phlebotomiam. Et si cum uomitu expellitur medicamen fortiter constringens uomitum, reiterra ipsum. & si uehementer abhorreat ipsum, tunc altera ei aliquid odoris eius, aut coloris ipsius. & scias, quando nausea ledit, & non associatur ei uomitus, tunc oportet ut adiuues ipsum cum uomitiuis subtilibus ita, ut euomat cibum suum uel humorem suum. Et si necessarium tibi fuerit, ut soluas uentrem eius cum facilitate, fac: deinde conforta stomachum cum oleis prædictis & proprie cum oleo de nerecid puro, aut permisto cum oleo rosaceo sicut uides de calefactione stomachi. Et quandoque est nausea non post cibum, imò secundum uacuitatem etiam, & non est possibile ut fiat uomitus propter paruitatem materiei; quare oportet ut comedat patiens ipsum, cibum; quoniam quum repletur, facilis fit post ipsum uomitus, & expellitur cum ipso humor. Et plurimum quidem nausea accidentis à caliditate, & siccitate, remouetur à positione emplastrorum cum in frigidatiuis humectatiuis infrigidatorū in niue, & sumendo in potu aquam, & frigidam congelatam, & quandoque ponitur in ipsa sicut rob agreste, & rob acetosum. In nausea uero materiali, necessaria est purgatio cum eis, quæ conueniunt: deinde curetur qualitas remanens cum eo, quod est ipsi contrarium ex medicinis odoriferis, cum robur calidis aut frigidis, scilicet unumquodque secundum se. Et omnem, quem curas, si ipsum uis cibare, ciba paulatim paulatim, ita, ut non moueat ipsum. Et alia uice in ipso. Et oportet ut illius stomacho, qui consuetus est uomere post cibum, & cibum non stat in stomacho ipsius, apponantur emplastra stiptica prædicta in canone: & si non fuerit caliditas, permisceantur cum eis illa, quæ sunt sicut pyrethrum, & spica, & thus, & myrrha. Et iuuantur ualde ex trochiscis albencharus quos laudauit. Gal. Et dentur in potu, si fuerit illic caliditas, & sitis, cum robur, sicut rob de granatis, & proprie illud, in quo ponitur mentha, & sequatur illud uinum permistum, si permittit complexio. Si autem non fuerit caliditas, sumant in potu cum aqua, & cōferunt eis ualde troch. elchilis: & confort eis, quando adest eis cum frigiditate trochiscus huiusmodi. Recipe zurumbet, gario phyl. uisnæ, cinnamomi, mastice, thuris, & omnium an. danich. j. opij keratē. j. castorei

n B. infrigidatam cum niue

o B. ribes

p B. uomitus eius

q B. myrrhe

a B. cum uomitu aut cum re alia à uomitu

b B. suprefactio

c B. Alia litera. n. uisnæ

d B. uomitus

e B.

f B. olea quum sensus est diligens

g B. Alia litera

h B. uomitus

i B. uomitus

j B. uomitus

k B. uomitus

l B. uomitus

m B. uomitus

n B. uomitus

o B. uomitus

p B. uomitus

q B. uomitus

r B. uomitus

s B. uomitus

t B. uomitus

u B. uomitus

v B. uomitus

w B. uomitus

x B. uomitus

y B. uomitus

z B. uomitus

aa B. uomitus

ab B. uomitus

ac B. uomitus

ad B. uomitus

ae B. uomitus

af B. uomitus

ag B. uomitus

ah B. uomitus

ai B. uomitus

aj B. uomitus

ak B. uomitus

al B. uomitus

am B. uomitus

an B. uomitus

ao B. uomitus

ap B. uomitus

aq B. uomitus

ar B. uomitus

as B. uomitus

at B. uomitus

au B. uomitus

av B. uomitus

aw B. uomitus

ax B. uomitus

ay B. uomitus

az B. uomitus



r B. medici cō-  
fusi seu errātes  
in medicina cur-  
rant patientem  
vomitu

f B. diuretica

e B. incisui

u B. iterumato  
ria

Cap. 55.

Cap. 13.

Cap. 3. & 4.

Text. 9.

Itorei kerate m. j. aloes quartam. 3. Et ex eis, quæ conueniunt illis, qui uomunt cibum suum, est ut multiplicetur in cibarijs suis coriandrum: & lambant mel emblicorum: & etiam comedant cortices phisici humidos, aut siccos. Et masticet thus & masticem, & xilol. & cortices citri, & menthā: & conueniens est eis ut uomāt, deinde comedāt. Et antiqui quidem 7 uarij in medicina curant im-  
peditum uomitu 3 quum est adolefcens, fortis, habens stomachum repletum humiditatibus re-  
tentis subtilibus, & est multæ saluæ, phlebotomā do ei uenam cum æqualitate, ne sequatur terminos synopsis, si tolerat natura: deinde expectant aliquibus diebus, postea phlebotomant uenam eius, quæ est sub lingua: deinde dant in potu 3 istu  
pescientia 3 postea faciunt eum gargarizare cum 3 subtilitatis 3 deinde expectāt, postea dant in po-  
tu hieram factam cum coloquintidis, & ingenian- tur ut remaneat hiera in stomacho eius tpe par-  
uo, deinde post. vij. dies euomant, deinde adhere- re faciunt uentri eius uentofam sine incisione, & euaporant locum cum oleo calefacto, & in mane ponunt emplastrum desuper ex fœnugræco con-  
trito confecto cum melle, & semen maluæ conse- ctum cum oleo, & faciunt illud tribus diebus. Si autem illud non sufficit, in potu tribuunt hieram cum pulpa coloquintide, & liniunt stomachum ex gumma rutæ agrestis, & medicinis rubifican-  
tibus, donec uideant super locum bothor, & ueli- cas, & dant in potu hieram picram, deinde deco- ctionem absinthij, & medicamen factum cum ca-  
storeo & aqua, deinde iterant rubificationem cū eis, quæ sunt leuiora, deinde administrant garga-  
rismata & postea 3 sitim facientia. 3 Hæc est ergo uia in medicina antiqua uaria, non secundum uia-  
comprehensam. Iam quidem diximus de cura uomitus illud, quod currit cursu canonis, & nos addemus ei nunc distinctiones.

#### ANNOT.

De uomitus nausæ & curatione, quæ his quatuor ca-  
pitulis, habes tamen ex Paulo lib. 2. tum ex Traliano  
lib. 7. tum ex Gal. 8. de comp. med. per loca. Quod ad  
hunc locum pertinet. Ait author ips uerbis 3 Et multo-  
ties quod abscondit & c. 3 uomitu quandoq; uomitum  
abscondi, quod existimari quis fortasse absurdum, sed &  
de hac re alius dictum est. sententia Hippocratis est flu-  
xum fluxu, & uomitum uomitu curari 6. de uulg. morb.  
sect. 2. Educto quippe per uomitum humore uomitionē  
faciente, is cessat. ita & in dysentericis sape purgatoria  
medicamenta exhibentur. Aliud scribit, quum ait, 3 Et  
infrigidatio earū ē inuatiua in sedatione uomitus & c. 3  
de quo mirari quispiam possit. Quod sanē extremorum  
lotio ex calida aqua, à uentriculo auertat, & uomitum  
seder, rationi consentaneum est, nempe quod calidum at-  
trahit. at quod ex frigida ablutio itidem uomitum reuo-  
cet, uidetur creditu difficile. Author tamen noster hanc  
commendat, si materia uomitum faciens calida sit, pro-  
pterea quod refrigerat. quum tamen frigida aqua (3 si  
calidos humores refrigerat earum partium quæ ipsa ab-  
luuntur) sui frigidityte repellendi uim habeat, & tenues  
ac calidos humores ad superiora potius concitare apta  
sit, quam frigidityte, eadem alterare, & cohibere. Cer-  
te id placere alijs uidemus, ut si frigida materia sit à su-  
perioribus retrahenda, lotionem extremorum ex aqua ca-  
lida non actu solum sed etiam potestate, ex odoratis re-

bus parata utatur. At in calidis humoribus, sicuti frigi-  
da & actu & potestate aqua omniū iudicio refrigerat  
magis, ita eadē calida potius actu usurpatur, quam actu  
frigida. De qua tamen re alij sentiant quid uelint. Addit  
author 3 Et existimauerunt quidā, quod amigdalas in sedā-  
do uomitu proponit: cui opinioni, quum ipse non aduer-  
setur, tacite annuit. At contra Paulus lib. 1. amigdalas  
melli intinctas conferre ait, ut quis facile uomat. Fortas-  
se tamen, quum ex uomitum cient, quod ait Paulus, dum  
materiam unā quæ antea uomitum faciebat, sui lenitate,  
& absterfione educunt, eundē sedant, quod Auicennas.  
Eiusus deinceps & hoc & sequentibus tribus capitulis  
uomitui curationem docet, pro qua re uide & loca an-  
tea citata, & Rasim 9. ad Almansorem.

3 De uomitu factio propter caliditatem.

Cap. 13.

Vmat capparem nō maturam 3 propriē & gra-  
nata, & sumach & 3 galbore uidelicet 3 gube-  
ra, & cydonia, & sirupos, qui fiunt ex eis: & pi-  
lulas huiusmodi. Recipe seminis hyusquiami par-  
tem, j. sem. ros. ru. & sumach, & 3 capparis 3 omniū  
an. partes. iij. coniungantur cum duplo eorum de  
rob de cydonijs, & detur ex aggregato confecto  
à medio aureo usque ad aureū secundum uirtutē,  
facit enim dormire, & sedat nauscam. Quumque  
non est illic constrictio naturæ, tunc tibi superest  
tribuere robur pura facta ex agrestia, & 3 acetosā  
3 ex acetositate citri propriē. Et camphoræ quidē  
inest proprietas prohibendi uomitum, & nauscam  
calidos, sumptæ in potu cū rob, & olfactæ, & lini-  
tæ super stomachum. Illius uerō, qui cogitat, q  
si moueatur post cibum, euomat, cura melior est:  
Et eius, qui euomit cibum suum, non cum ehole-  
ra citrina, imō est uomitus eius propter melācho-  
liam, aut humorem frigidum, est quæ est cura-  
tione facta cum calefactiuis exsiccantibus. Et ex  
eis est illud, quod recipit seminis apij, & anisi, &  
absinthij partes æquales: fiant ex eis troch. si quæ  
dosis eorum aureus. j. cum aqua frigida, Et etiam  
fiat ei 3 3 ius tinctum 3 ex cymino, & pipere, & pau-  
co 3 uino, 3 misceatur illa cum aceto & almu. Et  
ad illum quidem, qui cibum suum euomit cum  
dolore stomachi, sumatur 3 3 capparis 3 & contera-  
tur, & distilletur desuper aliquid de sirupo grano-  
rum myrti, scilicet quantitas, qua conficiatur: de-  
inde misceatur 3 3 illud super uinū paucum & mel  
paucum 3 & bibatur. & etiam uitellus oui assati, &  
misceatur cum melle, & xv. granis masticis con-  
triti, & comedatur: & administretur illud tribus  
diebus. Et conferunt trochisci prædicti in cap-  
doloris stomachi, in quibus ponuntur absinthiū,  
& 3 menthā 3 & oportet ut dentur istis, & qui eo-  
rum cursu incedunt, post cibum quidem stipica-  
& ante ipsum quidem lubricatiua, sicut uolubili-  
lis. Et confert eis, ut fument super cibum hoc suf-  
fus, quod. Re. thus, & glandes, & sumach. Et medi-  
camē inuatiuum ualde ad nauscam est illud, quod  
3 3 coriandri sicci, rutæ sicce partes æquales,  
quod bibatur cum uino quidem commisto, si sen-  
titur cum acetositate, aut cum aqua frigida, si sen-  
titur cum mordicatione. Medicamen confrens  
uomitui accideti propter frigiditytem, & humo-  
res frigidos. Recipe zurumbet, doronigi, casto-  
rei partes æquales, zuccari quantum omnia: dōsis  
eius



cuius usque ad .ij. 3. administrēt aliquot diebus .  
Si autem hoc regimen non sufficit, cum trochi-  
scis prædictis sumant in potu oleum de kerua cū  
aqua de seminibus. Accidens autem post nausea-  
tiuā facietatem curetur curatione facietatis nau-  
seatiuæ, & sotira. Eius aut, quæ accidit propter  
humorē saniosum, cura ē euacuatio stomachi cū  
uomitū, & mundificatio eius ex eo, & æquatio ei-  
us cum qualitatibus boni odoris: & k 3. cadunt in  
ea ex seminibus, sicut anisum, & semen apij, & hile-  
leos, & cuminum, & daucum. Et oportet ut rega-  
tur sicut ostendimus ita, ut sumat ante cibum ex  
cibus, cibos lubricitatis lenitiosos, & post ipsum  
cibos stipticos odoriferos, sicut cydonia, & simi-  
lia, ut deponant cibum ab ore stomachi ad fundū  
eius, & inclinent materiam ad inferiora, non ad  
superiora. Et quandoque est necessarium in qui-  
busdam, ut in potu sumant cuminum, & sumach.  
Et quandoque indigent aliquo cui post cibum.  
Et diamusculum est iuuatium eis ualde. Et troc-  
stellæ sunt ultimi eis cum uino, in quo dissoluitur  
granum muschi. Vomitus autem proueniens ex  
melancholia, non oportet ut confringatur quan-  
tum possibile est. Quod si fuerit patiens ipsum re-  
pletus sanguine, phlebotometur basilica, & ueto-  
sentur m 3. tpa 3. etiā ut alleuietur repletio superior  
sanguinis & melancholiæ. Et quandoque suffi-  
cit 3. dimissio repletionis. Quod si superfluat a-  
deo ut non toleretur, trahatur ad inferiora cum  
clysteri, in quo sit acuitas aliqua, & assumptio,  
3. 3. 3. ex carthamo, & polypodio, & tribulis,  
& epithymo, & halasce, & chamæmilla cum o-  
leo sisamino, & melle. Et fiat spleni emplastrum  
ex meliloto, & myrto, & ladano, & usnea, p 3. & se-  
mine croci hortenlis 3. cum uino pontico. Et in  
potu tribuatur etiā sirupus de mentha cū grana-  
tis cum alefeniati. Et si fuerint illic reliquæ re-  
pletionis, fiat phlebotomia ex uenis pedum, &  
uentosentur crura. Quumque sedatur uomi-  
tus, euacuetur melancholia cum medicinis factis  
ex myrobalanis nigris, epithymo, & agarico, &  
sale Indo. Et si exigit res, ut in potu sumatur o-  
leum de kerua cum hiera picra, & 3. ablinthio, 3.  
fiat. Et si in splene fuerit ægritudo, curetur splen.  
& illi quidē, cui accidit, ppter effusionē materiei  
subtilis, mordicatiū committentis cibum, qua-  
re sit nausea, conferunt troch. stellæ in horis pa-  
roxismi: & expulsio cum picra præter horas pa-  
roxismi: & solutio uentris cum oximelle mixto  
cum aloë, & oximelle facto cum scammonia ad  
3. solutionem uentris, & cum aqua prunorum, & ta-  
marindorum. ipsa enim ambo sunt declinantia  
materiam ad inferiora, & sedantia uomitum cum  
acetositate sua. Et oportet ut in huiusmodi traha-  
tur materia ad inferiora cum clysteri leni ex ui-  
olis, & iuiubis & hordeo excorticato, & tribulis &  
chamæmilla & sebesten, & turbith cum oleo ui-  
laceo & zuccaro rubeo, & 3. nitro & ut admini-  
stretur sirupus de papauere post exculsionem. Et  
conferat sirupus Alexandri cum hac descriptione:  
cydonia, & sumach, & nabach, & grana granato-  
rum, & tamarindi decoquantur, deinde ponan-  
tur thus, & parum xilaloes. Et scias quod quan-  
do natura est sicca cum caulis, 3. 3.  
& omnes, qui habent uomitum humiditatis, iu-  
uantur cum 3. sirupis 3. & pane exsiccatō in furno,

& spodio in succis. Et omne, quod adhæret illi  
humiditati, & exsiccat eam, confert eis. Et est ne-  
cessarium multoties, ut ponantur super uentrem  
eius uentosæ, & super dorsum inter ambas spatula-  
las. Et est necessarium ut dormitio eius, & ipsius  
commotio sit in cuna. Et si fuerit humiditas sa-  
niosa, tunc adhibeantur narcotica odorifera, resi-  
stentia corruptioni sanici, & fœtori, & stiptica ex  
succatia, propriè si sunt aromatica, imò si sunt nu-  
10 tritiua. Et si est huiusmodi materia summersa, im-  
bibita, oportet ut sint illic etiam subtiliantia, inci-  
sua, sicut sirupus acetosus, & sicut alefeniati præ-  
dicti. Et similiter si est uiscosa, & grossa, tunc ea,  
quæ sunt fortiora parumper. Et hiera cum siru-  
po acetoso est communis ad plurima. Et isti qui-  
dem post illud sumant in potu medicinas sedan-  
tes uomitum cum calefactione aliqua, sicut siru-  
pum de mentha factum cum granatis, in quo po-  
situm sit xilal, crudū, aut sirupum 3. acetosum, 3.  
in quo iam positæ sint alefeniati calidæ, & xilo-  
aloes, & folia citri, & etiam diamusculum amarum,  
& diacydoniten: & totum illud cum decoctione  
alefeniati, & etiam diamusculum cum miua. Et si-  
rupus de ablinthio confert eis in omni hora. De-  
scriptio bona. Recipe granatorum acetosorum,  
& menthæ, sisimbrii omnium ana 3. 3. baccati 3. j.  
decoquantur in duabus lib. aquæ usquequo rema-  
neat medietas, & ponantur in ipsa muschi danieh  
i. xilaloes quarta, 3. quæ omnia sint contrita: &  
3. 3. 3. forbeant hora post horam. Et ex medicinis sedan-  
tibus hanc speciem uomitus, est rob 3. 3. cydonij 3.  
cum xilal. & gariophyl. & sirupus de mentha cū  
granatis, & propriè quando ponuntur in ipso  
thus, & galia, & cortices phlistici, & muschus, &  
xilaloes: & miua sedat uomitum phlegmaticum  
ualde. Et quando timetur ex frequentia uomitus,  
& multitudine eius, & quocunque modo sit, præ-  
terquam in febribus uehementis caliditatis, cas-  
sus uirtutis, forbeat infirmus aquam carnis assu-  
ptam ex pullis, & extremitatibus hœdorum, &  
arietum cum tortellis contritis sicut alcohol, &  
aquam pomorum, & parum uini, & olfaciat ex  
pullis assatis scissis ante faciem eius: & olfaciat pa-  
nem calidum. Et ex illis est, ut elixentur pulli in  
aqua, & effundatur ab eis, & decoquantur in aqua,  
& dissoluantur in ea: deinde terantur in morta-  
rio, & exprimat 3. in ipso aqua ipsorum, & infri-  
gideatur, 3. & dissoluatur in ipsa medulla panis de si-  
mila, & misceatur cum pauco uino, & ponatur in  
ipso succus malorum, & forbeant ex ea. Et illi, qui  
dissoluantur in decoctione, deinde conteruntur,  
meliores sunt illis, qui conteruntur, deinde deco-  
quantur. Ab istis enim resoluitur humiditas natu-  
ralis, & euaporat, & in illis continetur. Et quādo  
que conferunt nausæ, & subuersioni aniæ, & in  
expulsione cum uomitu, cibi facti ex cubugi, &  
pullis factis acetosis cum aqua agrestæ, & acetosi-  
tate citri, & sumach, & aqua malorum acetoso-  
rum, frixis cum oleo omphacino cum illis. Et  
non est malum cibare eos sauich hordei cū aqua  
3. 3. hordei 3. propriè quum sunt uomitus reliquæ.  
Et oportet ut iteretur illud super eos, & si euo-  
munt illud, & abhorrent, permuetur forma eius,  
si refugiunt ipsum. Medicinæ singulares, & com-  
positæ conferentes nausæ, & uomitui. Scias quod  
mafflicatio masti, & thuris, & cupressi quandoq;  
confe-

B. Alia litera.  
de acetositate. f.  
citri vel luno-  
nis

B. Bacha

B. de citro

B. aqua ipso-  
rum & ponatur  
in ea semina uel  
aromata

B. frigida



conferunt ad illud: similiter grana alcadra, aut ritha sicca, de qua in potu sumatur coclear. i. quoniam est mirabilis. Et garioph. quum teritur vehementer, sicut alcohol, & puluerizatur super forbitionem factam ex tortellis, & succis, sedant statim. Et similiter quum bibuntur in aqua frigida aut decoquantur cum aqua, & in potu sumitur decoctio eorum, & proprie ad pueros. Et melius est ut puluerizetur super eam mastix. Et ex medicinis

a B. sedantibus

b B. vel succus summitatum viri simplex  
c B. aluiusfen est  
d B. ad ipsum

e B. natura

f B. cōseruantes

g B. venenositati eorum

h B. galie

i B. calcas

k B. Alia lictoris fontis

l B. calcas

m B. insipiscens

n B. amaricos

o B. & corrugatum

rectificantibus vomitum, & nauseam, est rob citri, quod in potu sumat ille, qui uomit propter causas frigidas, permistum cum xiloaloe erudo, & garioph. Et iterum decoctio corticum philtici, aut puri, aut cum alefeniati. & fortior ea est aqua pullorum uitis singularis, aut cum alefeniati cum carui, & miva. Et si fusc sunt ex eis, quæ sunt necessaria. Compositum ex pertum, & est etiam ex eis, quæ adiuvant ad digestionem. Recipe feminis lini, iros, mastice, cymini, omnium an partem. j. decoquatur ex eo cum aqua mellis, & administrentur. Quum ergo deficiat curatio, necessaria sunt narcotica, in quorum natura non est ut uomitum moueant, sicut est in decoctione hyusquiani, & nucum methel ni si associantur eis medicina odorifera, & retinentes eorum stupefactionem, & rectificantur eorum uomitum, & resistentes sua similitudine, & imò debilia ex eis, ut semen papaueris, & semen lactuca: & fortius eo est cortex eius, & proprie nigri: & sequitur ipsum cortex radice mandragore campellris: & fortius eis est opium, & parum ex eo est iuuatuum cum salute: & proprie quum est cum eo ex medicinis habentibus vim theriacæ eius, quod repugnat ueneno ipsius. Et ex compositione nobis bonis in hoc est: ut sumatur corticum fistiicorum & h; zuccari & ros. & feminis rosarum, omni ana pars. j. & bezahar pars. s. & si non fuerit praesens, ponatur in ipso zurumbet pars. j. & opij duæ tertiae partis, & xiloaloes erudi pars. s. fiant ex eis troch. & dosis eius sit usque ad aureum. Et ex medicinis bonis ad illud nobis est, ut sumantur cydoniorum, & i; capparis immaturæ amborum ana partes. ij. & feminis papaueris tertiae partis, & corticum radice mandragoræ, tertiadecima partis, & quartadecima partis xiloaloes erudi, & aquæ mēthæ tantum, quod totum submergatur, & aquæ ros. tantum, quod supermineat digito uno, & aqua cucurbitæ triplum amborum aquarum, & oportet ut cum facilitate adeo decoquantur, donec dissoluantur i; capparis & cydonia: deinde colentur aquæ: postea i; præparentur cum facilitate, & sumatur ex eo in potu. Et cum in potu sumuntur stupefactione, oportet ut multipliceatur olfactus odoriferum, & dormiat. & non separatur aromaticum suae apud eum. si autem abhorreat aromaticum, permuta ipsum ad aliud, & troch. i; secundum quod testatur Gal.

10 sunt iuuatiui ad illud. ipsi enim aggregant omnes res necessarias in cura uomitus, & proprie quum est humor uirulentus. Trochiscus enim ille est eius theriaca & est secundum quod dictum est in antidotario. Inquit Gal. nam in ipso ponuntur anisum, & semen apij odorifera, & nutritiua, & absinthium ad abstergendum, & deponendum humorem, & ad confortandum os stomachi, & ad faciendum rigidum, & cinnamomum ad cō-

20 trariandum sua aromaticitate uirulentiae, & conuertendum ipsam ad rectificationem aliquam, & resoluendum eam: & in ipso est ex aromaticitate, quod conuenit omni membro nervoso, & opium ut dormire faciat, & stupefaciat, & castoreum ut succurrat corruptioni opij, & nocumento & ueneno ipsius: Sed & troch. stellæ sunt uehementis iuuamenti in huiusmodi dispositione. Et nausæa quidem quando est propter debilitatem stomachi, quam non sedat expulsio facta uomitu, tunc non laboretur in illa, imò si dimittatur per se ipsam, fortasse iuuabitur. Et qñq; sedat ea sauih hordei, galgellilij. Et ille qui inuenit subuersionem inseparabilem in uere, & fuerit conuersus uomere, propter in huiusmodi tempore, comedat cum pane paræ quantitatis. iij. cepæ narcisci, deinde sumat aquam calidam. Et non multum sumant de cepe narcisci, quoniam facit accidere spasmodum.

30 De cura uomitus sanguinis. Cap. 14. Inferis ulcera, tunc curabis ea cum eis, quæ seis. Et si senseris sanguinem descendente ex capite, tunc incipies, & prohibebis causam eius. Et si senseris repletionem, expelles eam. Et quandoque indigebis post euacuationem duarum lib. sanguinis phlebotomia alia minuta. Quum; augmentatur, liga extrema uehementer: & proprie in eo, cuius causa est, potus medicinae calidæ. Et quandoque sumitur in potu, in facto propter medicinam, uinum multum cum lacte superante usque; ad quatuor cotilas, dando aliquid post aliquid: deinde detur in potu sirupus acetosus infrigidatus cum niue. Verum ex medicinis expertis in prohibitione sanguinis est compositum in prohibendo sanguine uehementis. Re. acatiam, semen ros. lutum sigillatum, balasti, opium, semen hyul quiami albi, gummi arabicum, succum arnoglossæ, aut succum uirgæ pastoris: & sumatur in potu cum aceto uini multæ comissionis, aut cum aqua arnoglossæ, si fuerit perueniens ad stomachum plurimum. Et dosis eius sit ex medio aureo usque; ad. j. Et confert ad illud sumere in potu arobustiptica: & ex eis est rob de nucæ, & sunt composita dicta in antidotario. Et ex curatione facili est, ut sumatur gallarum, & balaustiarum, ambarum ana pars. j. & sumatur ex eis in potu pondus ij. aureorum, cum kerate opij cum aqua plantaginis.

40 De conturbatione & anxietate stomachi. Cap. 15. Quandoque accidunt ex stomacho conturbatio, & anxietas, ex quibus inuenit infirmus tristitiam: & sit necessarium ut permittatur de figura ad figuram: Et quandoque committatur ipsam tremor cordis, aut accidit cum ea: & non est possibile habenti eam ut cognoscat causam in eo, & quandoque eum sequitur scotomia, et uertigo: Et quandoque alteratur ex color, & est secundum ueritatem principium nausæ: Et quandoque est cum ea nausæ: & quandoque permutatur ad nausæam. Et causa in illo est materia nausæ, & proprie imbibita: Ipsa enim dum permanet imbibita, facit accidere conturbationem: Quumque aggregatur in ore stomachi, facit accidere nausæam super stomachum, per expulsionem humoris post excitationem naturæ cum eo. Et quando-

60



quandoque conturbant reliquæ <sup>a</sup> & uento sitatis <sup>z</sup> humorum ex medicinis uomitiuis, & solutiuis, quare detur rob de cydonijs, & rob de agresta, & similia. Et omne, quod feruet in stomacho ex fructibus, & ex malis dulcibus, conturbat. Et aqua frigida, quæ bibitur non in hora, conturbat. Et multoties fit in febribus causa additionis febris: non ergo oportet ut bibatur in febre, nisi aqua calida.

De cura. Cap. 16.

**I**llud, quod paruum est ex ea, remouet uinum mistum cum aqua secundum medium: & aqua commista ex eis, quæ confortant & inrigidat aut cum <sup>a</sup> aqua mellis aut cum eis, quæ temperant <sup>z</sup> humorem malum. Et illud, quod ex ea est plurimum, indiget medicinis nauſeæ, & si fuerit ex caliditate, & humore calido (& est illa, quæ sit secundum plurimum) quandoque sedabunt eam in frigidantia humida: & epithimata facta ex eis, & sandalis, & camphora, & roſis. Et ex eis, quæ experta sunt in hoc, est emplastrum ex corticibus cucurbitæ, & portulacæ: & fauic hordei cum acetone, & aqua: & fiat ex eis emplastrum stomacho & hepati. Et quando augmentatur, fiat emplastrum ex sandalis, & ros. rub. & similibus. Et ex eis, quæ in potu tribuuntur ad conturbationem stomachicā, est fauic de hordeo, contritum propriè cum granis granatorum: & oportet ut non sit ablutum: Et <sup>z</sup> frigidiora granorum granatorum sine semine, & rob de cydonijs. Quum ergo non est nauſeæ, aliena uinum omnino: & sit commistio <sup>z</sup> eius aqua tamarindorum, & Et sirupus de pomis antiquis, cuius superfluitas resoluta est, <sup>a</sup> & Et ad eos quidem narrata est aqua <sup>z</sup> citrulorum <sup>z</sup> ex corticatorum cum iuleb tabarzet parum, & 3. j. spodij.

ANNO.

Affectum uentriculi intelligit, qui præcedit sepe numero nauſeam, uomitumque: quandoque etiam sequitur. quare, quia is ab eadē emanat causa, qua <sup>z</sup> nauſeæ & uomitus, repete quæ in superioribus de his scripserat.

De sanguine retento in stomacho, &amp; in intestinis. Cap. 17.

**S**umat pondus. 3. ij. <sup>a</sup> ſellebori albi, fabarū spondus. 3. iij. & sumatur in potu cum aqua calida. Si autem congeletur,umat in potu æger aquam albaſce, & similiter coagulum leporis.

De congelatione sanguinis in stomacho. Cap. 18.

**C**ra uis eſt ſumere in potu coaguli leporis 3. ij. aut aquæ menthæ quantitatem. 1j. 3. in qua iam positum sit pondus. 1j. 3. salis contriti.

ANNO.

Coagula ſui fortasse acedine diſſoluendi coagulati sanguinis uim habent. quod <sup>z</sup> thymus & cyminum & alia eius generis, diſcuſſoria ui prædita. Mirum tamen alicui uideatur quomodo coagulum lac quidem cogat, sanguinem uero coactum diſſecet ſoluatque: atque tam contrari effectus ex eadem causa proueniant. Verum habere <sup>z</sup> hoc ipſum ſuas cauſas uidetur. nempe, quum

ipſum, ut alibi ex Arist. dictum est, lac sit igneo ſeruore præditum: calidi autem est, quæ eiſdem ſunt generis, congregare, diſſegregare uero quæ diuerſorum. fortasse calori utriusque hi aſcribendi ſunt effectus congreganti, & diſſegreganti. Alii tamen indident.

De ſingultu.

Cap. 19.

**S**ingultus eſt motus diuerſus, compositus, ſicut ſpasmus <sup>a</sup> & conſtrictius <sup>z</sup> cum tenſione dilatatiua, <sup>b</sup> & exiſtens in ore ſtomachi, aut toto corpore eius, aut meri, ex quo <sup>z</sup> aggregatur ad ſe ipſum cum ſpasmus, fugiens ex nocente ſi fuerit nocens, & aut <sup>z</sup> præparatus ad motum fortis expulſionis ſequentis ipſum, ſicut accidit ei, qui <sup>z</sup>

uomit. Et aſimilatur alicui modorum motus tuſis, quæ eſt in pulmone, & uelamine ad expellendum humorem: Aut non ſit nocens, imò ſit ſecundum ſemitam ſuperfluitatis ſiccitatis mouentis ad ſimilitudinem aliquam, ſicut ſpasmus: & natura moueat ad dilatationem, & non obediatur illud, & ſuccurrat ei. Et plurimum quidem accidit ori ſtomachi propter illud, quod lædit: ſicut accidit ori ſtomachi tremor propter illud, quod nocet, propriè ſi fuerit ſtomachus ſiccus, & non toleret os eius nocumentum mordicationis. Et quando que accidit propter communiatem. Et quando que accidit ſingultus poſt uomitum <sup>c</sup> ſonitū ſtomachi: aut propter diſmiſſionē humoris pauci in ipſo, qui non expellitur uomitu: ſicut quandoque ſit ſingultus propter retentionem uomitus, & expectationem ſuper ipſum, quare quieſcit motus uomitarius. Et plurimum motus partium ſtomachi, non ſit niſi motu oris eius, propter uehementiam ſenſus eius, & fortitudinē leſionis eius à materia <sup>z</sup> ſeruente. & Et dixerunt quidam quod motus ſingultus fortior eſt motu uomitus, quoniam uomitus expellit rem effuſam in uentre: & ſingultus expellit rem ſiccā: & ſed <sup>z</sup> non omnis uomitus & ſubuerſio ſit à cauſa effuſa: neque etiam, quod expellit aliquid, oportet ut ſit debilius eo, quod non expellit, & eo, quod laborat ut expellat, & non poteſt: imò ſingultus eſt motus debilior motu uomitus, & eſt quaſi motus ad uomitū debilis. Et ſimiliter multoties incipit ſingultus, deinde ſit uomitus, quaſi motus ſtomachi apud tactum cauſæ ſingultus eſt paruus, quoniam cauſa <sup>z</sup>

ſit parua: & quaſi quando augmentatur res, uehementior ſit motus, & ſit uomitus. Diſtinguamus autem illud, quod facit accidere ſingultum propter nocumentum conſequens os ſtomachi. Dicamus itaque quod quandoque ſit illud, aut à re nocente <sup>i</sup> ſuo calore: aut re ledente os ſtomachi <sup>z</sup> frigidity ſua, ſicut accidit ex ſingultu in rigore febrium, & in aere frigido, & in humoribus inſtigantibus: & à frigore alio confirmato in complexionem ſtomachi conſtringente ipſum, & ſpalmante eum. Et quando que accidit hoc pueris, & infantibus. Et frigus quidem facit accidere ſingultum tribus modis. Vnus eorum eſt ex parte inſeparabilitatis materiæ: Et ſecundus eſt ex parte frigoris eius & contrarietate ſua cum qualitate ſua tranſeunte aqua litatem. Et tertius eſt ex parte conſtrictionis eius, & inſpirationis, quam facit in poris: quare retinetur in <sup>z</sup> ſillis inſpiſſatis illud de uirtute ſua, cui

AVIC.

Rrr

ius

a B. contractus

b B. quæ os ſtomachi, aut totū corpus eius, aut meri ex eo

c B. &amp;

d <sup>z</sup> B. uult ſalta re quoniam ipſe retrahitur poſtea ſalut

e B. propter nocumentum in ore

f B. furioſa mobilis

g B. &amp; non eſt ſic quoniam

h <sup>z</sup> B. nocumēti

i — B.

k B. poroſitatibus villorum.

a Rodoris

a B. eo quod laui, aut cum eo quod redificat

b B. ſi ſocha cū granis granatorum ſine ſeminibus. Alia licera. ſocha ex granis granatorum &amp; h. aque ipſius tamarindi d — B. Alia licera &amp; h. cucumeris granatorum

a B. ſi ſurtij albi &amp; ſi bebelli, aut pōdū. 3. iij.



Iud de cuius na-  
tura

I B. vaporante

m B. vehemēti  
spasmanate.

n B. stomacho  
eius

o B. accidens  
mēbri nobilis  
p durax matris

q B. cōsideratiō

r B. & dicitur  
q causa in eo  
est coarctatio a-  
postematia

f B. sternutatio

e B. libro ha-  
bet q ille

ius est q ab eis resoluitur: Aut à re nocente suo calore, sicut accidit in febribus adurentibus ex spasmo in ore stomachi: Aut à re nocente mordicatione sua, sicut accidit ex potu sinapis, & diapipereon, & humoribus uirulentis: & potu medicinarum mordicativarum, & diapipereon cum uino: & propriè secundum sanitatem sensus stomachi: aut debilitatem substantiæ oris stomachi, & de hoc genere est cibus corruptus, & conuersus ad qualitatem mordicativam: & pueris quidem accidit illud plurimum: Et similiter accidit ex effusione cholerarum in os stomachi: & sicut fit, quum est cholerarum motus in crasis ad caput stomachi, ut expellat eas natura cum uomitu: Aut à uentositate retenta in ore stomachi, & in tunicis eius: & in meri generata à caliditate sua porosa, quæ non potest resolui: aut à re nocente sua grauitate, sicut fit à repletionem. Istæ ergo sunt species eius, qui fit ex causa nocente. Ille uero, qui fit à siccitate, quandoque fit à siccitate mēbris cum spasmo, sicut accidit in postremo febriū incensuarum, & euacuationum exsiccantium, & famis prolixæ, & est significatio timoris. Et quandoque fit ex siccitate non confirmata, & iuuatur ex quolibet humectante, & remouetur. Factus autem per communitatem est sicut ille, qui accidit ei, cui factum est apostema magnum in hepate suo, & propriè in latere concauo: aut in intestinis: aut in uelaminibus cerebri sui: aut est propter uenas in uelaminibus cerebri sui, sicut accidit apud istum nociuum, p f & percussione dolorosam, per quam percutitur caput: & sicut accidit in febribus in eleuatione sua, & in signis crisis. Ille enim est propter communitatem corporis. Et iam q ex istis matum est in inueniendo causam propinquam euentus singultus in apostemate hepatis: & dixerunt quidā, quod est quoniam effunditur ex eo cholera ad duodenum: deinde ad stomachum, postea ad os eius. r f & quod causa in ipso est communitas hepatis, & stomachi in neruo minuto continuante inter ea. Et si homo habuerit singultum ex materia, & acciderit ei in seipso istis, & resoluetur singultus ei. & similiter si uomuerit, & expellerit humorem. Quod si uomat, & eius singultus nō resoluitur, significat aut apostema in stomacho: aut in radice nerui uenientis ad ipsum ex cerebro, aut in cerebro: & sequitur illico ambo simul, rubedo oculi: & distinguitur inter utraque, per accidentia apostematum cerebri, & accidentia apostematum stomachi. Et singultus, qui ingreditur in signis crisis, quandoque est signum bonum: & quandoque est malum, secundum quod exponemus in suo capitulo. Et in libro quidem aphorismorum dicitur, quod quando uomitus non sedat singultum, & est cum eo rubedo in oculo, est malum signum significans apostema stomachi, aut cerebri. Et in libro signorum mortis uelocis dicitur, quod quando accidit habenti singultum apostema in latere dextro egrediens à natura, absque causa cognita, & est singultus uehemens, egreditur anima eius ex singultu ante ortum solis: Et ex illo est f & ille, qui habet cum singultu punitionem, & uomitum, & cuze, & destructionem rationis, moritur.

ANNOT.

Quid singultus sit, Gal. 3. de sympt. caus. explicat. Huius causas docet Hip. 6. aph. esse repletionem, uel siccitatem, quæ ex conuulsione causæ sunt, cui singultus maximè similis est. Tu repete quæ de conuulsione auctor, quum etiam de spasmo non proportionato ad materiam uerba fecit, nempe quod ex singultus non ob acrem solum uel mordicantem in uentriculo substantiam fit; sed ex prauis quoque ad ipsum uentriculum delatis uaporibus, seu à corde, seu à iecinore, seu à quacunque alia particula, qui affectus in pestiferis febribus est frequens. Adde et, si quæ extrinsecus uentriculum premant. deprehenderunt enim summi quidam nostratem pestate medici ex contorta costa uentriculum comprimente singultum concitatum: qui erectus, quum desinere, depressa rursum infestabat. Quod ad hunc locum facit, quia hic affectus uentriculi est symptoma, nempe expultrici motus, qualis ex uomitus; quæstio est, uter motus ualidior sit, singultus uel uomitus. Certe Gal. 6. aph. singultum eiusdem esse cum uomitu generis, sed fortius illo ex uehementiore testatur. quod hac ratione confirmat, quoniam in uomitu ea solum uentriculus expellere nititur, quæ in spatio eius latiori continentur: in singultibus uero, & ea quæ sunt in ipsius ore penitiora. quod et 3. de sympt. caus. affirmat. Ceterum aduersus Gal. hoc in loco Auic. quum ait: Et dixerunt quidam quod ex hoc ex proposito pugnat. quia non omnis uomitus fit à causa effusa, à materia. sin uentris cavitatem contenta. tum, quod si quis singultum propterea fortius sentiat, quia in ea nitatur, quæ expelli non possunt per uomitum: errat, quoniam necessarium id non est. singultus enim nauisam frequenter præcedit, & est uelut uomitus initium, quasi natura uelit, id quod per singultum nequit propellere, per uomitum conari ut extrudat. Quamobrem hac in re Auicennas Galeni sententiam deseruit. At certe, si quis diligenter perpenderit, consentire Auicennæ ratio uidetur, non Galeno. neque enim alioqui efficax ratio est, quæ fortius rem esse singultum probatur, quia ea nitatur uentriculus per singultum pellere, quæ in ipsius sunt corpore infixæ: quando ex nauisam idem Gal. fateatur, sine uomitu excitari, quum in uentris tunicas impacti prauis humores sunt. De hac tamen re alij iudicent.

De signis.

Cap. 20.

Omnis singultus, qui uomitu sedatur, causa est res nociua sua grauitate: aut qualitate sua mordicativa secundum unum modorum prædictorum. Et omnis singultus succedens euacuationibus, & febribus adurentibus, & quæ non sedat ipsum uomitus, imò addit in ipso, est à siccitate. Factus autem propter complexiones cum materia, & sine materia scitur ex significationibus prædictis in capitulis communibus. Factum autem ab apostematibus stomaticis, aut cerebri, aut hepatis, significant accidentia uniuscuiusque eorum dicta in suo capitulo.

ANNOT.

Singultus ex repletionem euacuationem curatur. propter ea; Hipp. 6. aph. à singultu corruptum sternutatio ne superueniente ait liberari, de singultu ex repletionem intelligens, ut testatur ibidem Gal. Quare à inuentionem ex nocentibus, si cui citato uomitu singultus sedatur, à repletionem factum cum constat, repletionem uero etiam appellamus



appellamus, tamen si cum modica humoris copia prava  
sola qualitas offendat. Contra uero ubi neq; facta eua-  
cuatione uel per uomitum, uel aliter, sedatur; constat  
ex siccitate esse, qui affectus insanabilis putandus est,  
ut conuulso quæ siccitati succedit.

De cura.

Cap.

21.

**V**omitum est cura magis conferens singul-  
tui, cuius causa est repletio plurima, & res  
nocens sua qualitate. Et similiter omne  
mouens laboriosè, & mouens terrefaciendo, & uo-  
ciferando, & ira, & timor, & gaudium subito ac-  
cidens, & tristitia superflua, & aspersio aquæ frigi-  
dæ super faciem, & patientis subito, & motus, &  
exercitium, & equitationes, & expectatio super  
retentionem tulsis commouentis, & expectatio  
super sitim. Et sternutationis quidem in b super  
doz materiam facientem singultum, inest impres-  
sio maxima. Et ex eis, quæ remouent eum etiam  
est longitudo retentionis anhelitus: quoniam il-  
lud est res faciens accrescere caliditatem, & mo-  
uet eam ad excundum uersus poros, quærens at-  
tractionem aeris: quare mouet humores, & i

& resoluit eos. Et somnus longus uehe-  
menter iuuat ipsum: Et constructio extremitatū:  
Et positio uentofarum super stomachum sine in-  
cissione, & super uentrem, & super d; i  
utraq; spatulas: Et positio medicinarum rubifi-  
cantium. Et ex curis conferentibus singului\* qui  
scosoz & repletionali, est, ut paties ipsum incipiat  
i & cuomat; deinde bibat hieram picram: aut suc-  
cum abfinthij, sumendo ex eo aureū, & ex sale In-  
do, ij. danihi: Deinde post illud utatur mirobala-  
nis conditis. Si autem causa est uiscositatis, & opor-  
tet ut in eius cura tres res intenduntur, scilicet re-  
solutio materiei, & incisio eius, sicut cū oximelle  
squillitico: Et secunda permutatio complexionis  
eius ita ut æquetur, si non fuerit nocens, nisi qua-  
litate sua: Et tertia stupefactio sensus oris stoma-  
chi paruperita ut minoretur, h materiei mordi-  
catio: Et iam laudati sunt trochi. huiusmodi. B.

costi, croci, ros. recentium, in allicis, spicæ, omniū  
an. iij. aur. aloes, opij, amborū an. aur. j. cōficiatur  
cū succo pſyllij, & bibatur ex eis medietas aurei.  
Pſyllium enim, & opium stupefaciunt: pica con-  
fortat, & resoluit: asarū inclinat humiditates ad  
partem uix urinæ, & educit eas per eā: aloes incli-  
nat eas ad uiam fecis, & extrahit eas ex ea: costus,  
& crocus maturant, & confortat calefacientes:  
propter hoc ergo fiunt trochi. isti conferentes ual-  
de singultui uehementi, & subuersioni animæ: Et  
si antiquatur, & chronicus fiat affert ei oleū al-  
kekengi iuuamentū maximū expertum: & quod  
ex eo bibitur, sit cochlearium unum cum aqua ca-  
lida: i mellis. Et ex eis, quæ conferunt ei, est deco-  
ctio zingiberis in aqua tepida. Quumq; uehe-  
mentior sit, & antiquatur, necessariæ sunt confe-  
ctiones magnæ ualde, & electuaria, sicut diacymi-  
num cum aqua tepida: imò quandoque indiget  
confectionibus. i

& theriaca: Et philonium habet iuuamentum ma-  
ximum in hoc propter illud, quod in ipso est de  
stupefactione cum confortatione, & resolutione,  
& expulsiōe. Et iuuatur ex pilulis, sicut illis, quæ  
sunt de oppopanaco, & ex pilulis stomatichis: &  
troch. stella: ualent uehementer ad singultum. Et

medicinæ ualentes in curatione singultus facti à  
materia frigida, & sicca: aut proxima ei, sunt ru-  
ta, & nitrum potata cum uino: & similiter aqua  
apij: & acetum squilliticum: & basilicum aquæ  
& asarum: & neriden: & maiorana; & alaniuden:  
ita quod olfactus sedat singultū: & aristol. & ani-  
sum: & daucus: & zingiber, & enula exsiccata: &  
succus eupatorij: & folium & acorus: & abrota-  
num singulariter, & compositæ: & fiant ex eis 15  
lectuaria. Ipsi enim sunt p & conuenientiora ori-  
stomachij: & magis ad hærentia ei, quàm ea, quæ  
bibuntur, & descendunt ad fundum stomachi su-  
bito: Et castoreum habet proprietatem mirabi-  
lem in ipso. i

Et ex eis, quæ  
maximum afferunt iuuamentum ei, quum ex ea  
in potu sumitur, est decoctio abrotani, & calamē-  
ti montani, & masticis, assumptis æquis partibus,  
& elixatis in aqua, & bibatur cū uino r decocto  
cum masticis & cinnamomi, & squillæ. iij. in  
kisto aceti. & detur in potu ex eo paulatim aliqui-  
bus diebus. Et iterum i  
nitrum cum aqua mellis. Et iterum confectio  
de galanga cum melle, & sumatur in potu mane  
& uespere quantitas nucis. Et iterum medicamē-  
huius compositionis, Costi, & aloes, squinanthi,  
sifimbrij sicci, calamenti fluuiialis, menthæ, rutæ,  
seminis apij, thuris, asari, omnium an. 3. ij. opij,  
ros. siccarum, amborum. an. 3. s. & iam laudantur  
cappares conditi cum aceto in hoc. Et quandoq;  
adiuuat has medicinas administratio medicina-  
rum sternutare facientium. Quod si fuerit i

ex frigore puro, tunc medicinæ  
prædictæ conferunt ei, sumendo ex eis in potu  
cum aceto, & aqua: & liniendo ex eis collum, &  
gulam, & locum, qui est super furculam, & qui est  
sub ossibus pectoris: aut liniatur collum, & lo-  
cus, qui est super furculam cum oleo antiquo, aut  
oleo cucum. asinini. Et similiter sunt oia olea cali-  
da sola iuuatiua: & proprie oleum chamæmilli-  
num: aut oleum in quo decoquantur castoreum,  
& cyminum, & aniuden. Et sumantur castorei &  
costi amborum an. 3. s. i petroselinū, & mastic: &  
aut sumatur cortex exterior rubeus phistici cum  
radice squinanthi, & decoquatur in aqua & bibat-  
ur ex decoctione amborum. Et dixerunt quidā,  
quod cortices i calcala quando exsiccantur, & bi-  
bitur ex eis pondus aurei. j. cum aqua sceniculi &  
seminis rutæ sunt iuuatiuæ ualde. Et ego non

existimo quod conferant i stomacho. Quod si  
fiat uehementis, & antiquatur, non est excusatio  
quin ponantur uentofæ super stomachum sine in-  
cissione, & consequantur eas medicinæ rubifican-  
tes. Illi autem, qui fit ex uentositate retenta super  
os stomachi, aut in ipso, aut in meri, confert admi-  
nistratio balnei, & receptio aliquantuli thuris cō-  
triti in i geo: deinde fiat, ut currat aqua calida i su-  
per ipsum paulatim. Et enula exsiccata est ultima  
in hoc. Quod si humor fuerit mordacitius, ge-  
neratus illic, aut effusus ad ipsum, præcipiatur patiē-  
ti ipsum ut cuomat, si potest cum eis, quæ uomitum  
educunt huiusmodi: aut soluatur uenter cū  
eis, quæ sunt sicut hiera cum sirupo acetoso: & si-  
cut cum sirupo de ablinthio: Et quandoque suffi-  
cit potare acetum, & aqua, & sorbere butyrum:  
aut sorbere oleum amigdalinum, cum aqua cali-

AVIC.

Rrr 2

da:

m — B.

n B. calamētū

o B. loch

p B. magis suc-  
pmanentia sup  
stomachumq i B. & quādo  
que datur in po-  
tu ex eo. j. s. in  
teria sacraati  
aceti & duabus  
tertijs sacraati  
aque  
Alia lfa  
r B. & etiam de  
coquatur  
f B. vnc.t i B. ad humi-  
dum frigidumu i B. Alia lfa.  
frigiditasx B. petroselinū  
3. j. detur in po-  
tu cum aqua si-  
fimbrij, aut cū  
decoctione cala-  
menthi, & ani-  
6, & masticia.

y B. altha

z B. frigido

a B. aqua deia-  
de deglutiat a-  
quam calidam



b B. festinare ad  
seminum

c B. duos si gra-  
natorum. Alia li-  
bras

d † B. fecitas

e B. festinatio

f R. admistratio  
balnei in ti-  
na

g B. comedere

h B. nauscatio  
i B. Alia litera  
conglutinat

k † B. ius

l † B. & confor-  
tatio sicut cori-  
drum

da: & occupari somno, & prolongari ipsum quā-  
tum possibile est. Et similiter aqua hordei affert  
ei iuuamentum maximum, & uehemens, & pro-  
priè cum aqua granatorum dulcium, & mazorū  
declinantium ad dulcedinem. Et aqua acetosa  
est ex eis, quæ conferunt etiam cum mundifica-  
tione, & confortatione simul. Et si causa est  
accidentalis, tunc cura in ipso est  
uacuatio, & ad fumendū in potu lac recenter mul-  
ctum, & aquam tepidam cum aliquo, quod sit si-  
cut oleum amigd. & oleum de cucurbita, deinde  
aquam hordei, & aquam cucurbitæ, & aquam ci-  
trulorum, & mucilagines frigidæ. Et similiter  
inunctio ex eis exterius, & similiter inunctio iun-  
cturarum. Et sicut incisiui, & similibus. In facto  
autem post uomitum, si sentit uerger reliquias hu-  
moris mordicatiui, & sit cum eo parum nausæ,  
sternutet sternutationibus frequentibus: post-  
quam dantur ei ea, quæ lubricum faciunt illum  
humorem, sicut rob de prunis, & tamarindi: &  
propriè quā tu fueris præcipiens ei recipere etiam  
tamarindos. Et si non sentit illud, imò sentit  
extensionem, fac emplastrum ori stomachi cum  
emplastris temperatis, & fac eum sorbere sorbi-  
tiones leues, in quibus non est inmundificatio: imò  
in quibus est confortatio, sicut medulla tritici,  
& sedatio aliqua, sicut oleum amygdalinū, & odo-  
rumentum aliquod, sicut  
In facto autem ab apo-  
stematibus hepatis, & aliorum, oportet ut cure-  
tur apostema, & fiat phlebotomia si necessaria est  
phlebotomia, & temperetur stomachus in ipso  
cum eis, quæ sunt sicut aqua granatorum, & aqua  
hordei, & aqua endiuicæ, & emplastra.

#### ANNOT.

Curatio, si à materia fiat singultus, procurata eua-  
cuatione succedet. at si forte ex compressione, uel mali-  
gna quapiam qualitate, de qua antea dictum est, alia ten-  
tanda erunt præstidia singulas causas oppugnantia. Vide  
quod curationis est reliquum, ex Gal. 8. de comp. med.  
per loca. ex Tralliano lib. 7. & Paulo lib. 2.

Cap. 3.

Cap. 15. Cap. 17

De dispositionibus accidentalibus mirach & hypocondri-  
orum.

Cap. 22.

a B. iedigatio

Quandoque accidit in istis partibus & tremor  
& propter materias existentes in eis;  
Et quandoque sunt malæ, & peruenit no-  
cumentum earum ad cerebrum: & faciunt accide-  
re in ipso melancholiam, sicut diximus, & epilep-  
siam mirachialem. Et quandoque est de hoc tre-  
more, qui sit prope os stomachi: aut in ipsomet  
propter tremorem cordis. Et quandoque  
accidit inflatio in inseparabilem & grauita-  
tem, & sit proxima significatio illi, et quando-  
que significant apostemata intrinseca. quod si sen-  
titur attractio mirach & hypocondriorum ad su-  
periora, tunc quandoque significat uomitum. Et  
in febris acutis significat sodam, quæ commo-  
uetur: aut sanguinem capite fluentem: & aut uom-  
itum secundum quod distinguemus eum in suo  
loco: aut permutationem materiei & apostema-  
tis. Et quando est eorum attra-  
ctio ad inferiora, & partes luminis, significat per-  
mutationem ad inferiora, & solutionem uentris,  
quam confirmat punctio. Et tensio hypocordio-

b B. & similit  
tremori  
c B. ei inflatio  
inseparabilis &  
grauitas quare  
erit

d B. fluxum san-  
guinis narum

e † B. ad super-  
iora

rum ad superiora, est ex eis, quæ multiplicantur  
in febris pestilentialibus. & quādoque est pro-  
pter siccitatem sequentem calorem aut frigus: &  
quandoque est etiam propter apostemata  
quāuis sit in inferioribus etiam. In il-  
lis autem, qui sunt in superioribus, est tensio eo-  
rum ad superiora cū anhelitu & mirach simul.  
& hæc inflatio in ægritudinibus acutis est mala,  
cui associatur ictericia hepatica. Et quandoque  
accidunt istis membris, scilicet hypocondrijs, &  
mirach dolores mordicatiui, & dolores extensiui  
propter ægritudines hepatis, & ægritudines sple-  
nis, & apostemata lacerti, & in febris, & in crisi-  
bus. Inquit uocatis & ganefibur in capitulo do-  
lorū hepatis, si destruitur uirtus appetitiua. Dra-  
co enim quando debilitatur in uenando hecos,  
& arietes, & similia, & non ualet deferre eos  
ad gruptam suam, uenatur aues, & proprie auem,  
quæ dicitur captilus: & comedit hepar earum,  
& excitatur tunc appetitus eius, & redit uirtus  
eius.

#### ANNO.

De uarijs hypocondriorum affectibus, tensione, tre-  
more, & doloribus, obiter meminit. ager autem particu-  
latum alibi.

#### FEN QVARTADECIMA

De hepate, & dispositionibus eius.

#### TRACTATVS PRIMVS

De uniuersalibus dispositionibus hepatis.

De anatomia hepatis.

Cap. 1.



EPAR est membrum, quod  
generat sanguinem, quā-  
uis mescarae conuertant quā-  
doque chylum ad sanguinem  
conuersione aliqua, propter il-  
lud, quod est in eis de uirtute  
hepatis. Et sanguis quidem secundum ueritatem  
est cibus conuersus ad similitudinē hepatis, quod  
est caro rub. q. ipsa sit sanguis uerus coagulatus. Et  
est uacuum à uillis neruorum, in quo nascuntur  
uenæ, quæ sunt radices earum, quæ procedunt ex  
eo dispartite in ipso sicut uilli. Et sicut tu sciu-  
isti in anatomia uenarum quietarum, sunt fugen-  
tes & à stomacho & intestinis mediantibus ramis  
portæ, & nominatæ mescarae, & ex concauitate. Et  
decoquit illud & illuc sanguinem: & mittit illum  
corpori mediante uena concaua orta ex gibbosi-  
tate eius: Et mandat aquositatem ad renes ex uia  
gibbositatis. Et mittit spumam cholicam ad fel  
ex uia concauitatis.

etiam, & concauatum est illud de eo, & quod est  
à parte stomachi, ut eius coaptatio super gibbosi-  
tatem stomachi bona sit: Et & attractum est il-  
lud, quod de eo est à parte diaphragmatis, ut non  
coarctetur à diaphragma cum suo laborioso mo-  
tu: imò sit quasi tangens ipsum, propè punctum.  
Et est coniunctum propè uenam magnam or-  
tam

f B. iuuamentum

g B. excitatio  
ne & coarctatio

Alia litera  
h

i B. tegu  
Alia  
de f  
quod  
pred  
ligat  
cule  
testi  
cha  
mut  
ci  
re li  
xim  
garu  
dis  
ligat  
fobu  
uis  
B. R.  
f. B.  
magis  
licet  
m. 12

b B. Alia litera  
ipsum fuge  
c B. Alia litera  
nominatis me-  
saricis  
d B. Alia litera

e B. supra por-  
tam & mittit in  
perfluens uel  
residens uel  
cholica ad felle  
uem ex uia con-  
cauitatis  
f B. concauitas  
g B. gibbositas  
h B. diaphrag-  
matis locum  
tus eius



tam ex eo: & uti bene comprehendant super ipsum costæ curvæ. Et ipsum quidem tegit panniculus nervosus generatus ex nervo paruo veniente ad ipsum, ut faciat ipsum acquirere sensum aliquem, quemadmodum diximus in capitulo pulmonis: & huiusmodi sensus manifestus est in latere concauo: & ut liget ipsum cum alijs visceribus. & venit ad ipsum vena pulsatis parua, dispartita in ipso, & affert ei spiritum: & servat caliditatem eius innatam: & temperat ipsum cum pulsu. Et factum est, ut penetret hæc vena ad concauitatem: quoniam gibbositas ipsa euentatur motu diaphragmatis. Et sanguini quidem non est creatum in hepate spatium amplum: imò ramosum dispartitum, ut sit comprehensio eius totius super chylum vehementior: & pulsio dispartiti chyli ex eo, magis completa, & velocior sit. Et illud, quod de venis est à parte hepatis, subtiliores habet tunicas, ut velocius perveniat per eas impressio carnis ad chylum. Et carnis ad chylum. Et panniculus quidem eius, qui comprehendit hepar, ligat ipsum cum visceribus tegentibus intestina, & stomachum, quæ diximus: & ligat ipsum etiam cum diaphragmate ligatione maxime forti: & ligat ipsum cum costis dorsi. & ligat ipsum alia subtilia parua. Et continuat inter ipsum, & inter cor vena continuas inter ea ambo, quam sciisti, descendens de corde ad ipsum, aut ascendens ex ipso ad cor secundum ambas intentiones. Et hæc quidem vena sapienter ligata est etiam cum hepate, cum panniculo duro, spisso, & est penetrans super ipsum: & subtilius latus eius est illud, quod est à parte intrinseca, & quoniam tangit membra subtilia. Et hepar quidem hominis maius est hepate omnis animalis appropinquantis ei in quantitate: & dicitur quod omne animal plus comedens, & de bilioris cordis, est habens maius hepar. Et continuat inter ipsum, & inter stomachum, nervus, sed est subtilis: & non sunt communicantia nisi propter rem maximam ex apostematibus hepatis. Et primum, quod oritur ex hepate, sunt duæ venæ, quarum una est in latere concauo, & plurimum iuvamenti eius est in attractione cibi ad hepar & nominatur porta: & altera est in latere gibbofo, & iuvamentum eius est applicatio nutrimenti ad membra ex hepate: & nominatur concaua, Et ostendimus iam anatomiam ipsarum in libro j. Et hepar quidem habet additamenta comprehendenda stomachum, & adhærentia ei, sicut est comprehensio eius, quod comprehenditur digitis: & maius additamentorum eius est additamentum appropriatum nomine additamenti: & positum est super ipsum sel: & posita est extensio eius additamenti ad inferiora, & omnia additamenta eius sunt iij. aut v. Et scias quod non est corpus hepatis in hominibus omnibus: & comprimens costas dorsi, & fortiter innixum eis, quamvis sit in plurimis eorum sic: & est eius communitas ad ipsum propter illud. Communitas hepatis ad costas dorsi, & diaphragmatis. Et caro quidem hepatis sensum non habet: sed illud, quod de ea sequitur panniculum, sentit: propterea quod advenit ei parumper de parte panniculi nervosi. Et propter hoc diversificatur hæc communitas,

& iudicium eius in hominibus. Et tu iam sciisti, quod generatio sanguinis fit in hepate, & in ipso fit separatio cholæræ, & melancholiæ, & aquositas. Et quandoque destruitur res in unaquaque earum: & quandoque destruitur in generatione sanguinis, & non destruitur in separatione: & quando destruitur in separatione, destruitur etiam in sanguine bono. Et quandoque accidit destructio in separatione, non propter hepar, imò propter membra attrahentia ex eo illud, quod separatur. Et in hepate quidem forti sunt. iij. virtutes naturales: cuius plurimum digestivæ est in carne eius: & plurimum aliarum virtutum est cum villis eius: & non est longinquum quin sint in melsaricis omnes istæ virtutes, licet quidam postremorum aduerferentur primis, & dicant. erravit ille, qui posuit in melsaricis attractivam, & retentivam. ipse enim sunt viæ, per quas attrahitur, & non est possibile ut sit in eis attractio. Et afferunt ad hoc rationes similes rationibus debilibus, quæ sunt ei in omni re: & dicit. Si melsaricæ haberent virtutem attractivam, haberent & digestivam: sed non habent virtutem digestivam: quomodo enim habent virtutem digestivam, quum non moretur in eis cibis tempore quo patitur? Et dicit et. Si haberent virtutem attractivam, quum hepar etiam eam habeat, communicarent in substantia propter convenientiam virtutum. Et iste quidem debilis considerationis non sciuit, quod virtus attractiva quum est in meatu, ex quo attrahitur, est illud magis adiuans, sicut quum expulsiua est in meatu, ex quo expellitur, sicut est in intestinis est, illud magis adiuans: & oblitus est quod attractiva est in meri, & est meatus. Et non sciuit, quod non est multum malum ut sit in meatibus quibusdā virtus attractiva: & non sit digestio, de qua sit curandum, quum non sit necessaria in eis digestio, imò attractio. Et oblitus est quod chylus quandoque convertitur in melsaricis conversione aliqua.

Quare ergo negavit, quod sit causa in hoc, virtus digestiva in melsaricis? & quod sit illic virtus retentiva retinens quantitate aliqua, quævis non prolongetur? Et oblitus est, quod species villorum operationum notarum sunt diuersæ. Et elongavit, quod sit in illo, in quo festinat penetratio, digestio aliqua: & illud non est elongandum. Medici nanque dicunt quod in ore ipso est digestio aliqua: & non negant quin in p̄ sorbo sit virtus expulsiua, & digestio: & est membrum, quod velociter evacuatur ab eo, quod comprehendit. Et oblitus est, quod possibile est, ut diversificetur substantia membrorum, & conveniant in attractione unius rei: quamvis sit uadēs in via una ad membra omnia. Et oblitus est, quod attractio fit ad hepar: & plurimum eius fit cum villis renarum, & sunt homogenei cum substantia melsaricarum, non longinqui ab ea. O quantum erravit iste homo in hoc iudicio. Illud autē, quod Gal. dixit, significat quod attractio prima fortis est in ipso, ubi est initium motus, de quo curatur. Et eius intentio fuit, ut separet illum, qui est contentus curatione melsaricarum sine hepate. Et significatio ad illud, est sermo eius quum dicit, qui incedit in hac ægritudine ad curandas melsaricas, & dimittit curationem hepatis, est sicut ille qui vadit ad hoc, ut faciat emplastrum pedibus

AVIC. Rrr 3 mollificatis

p B. intestine  
ciuno

q B. prohibeat  
curatur

i B. panniculo  
tegente  
Alia littera  
& panniculus  
quidem qui co-  
prehendit hepar  
ligat cu panni-  
culo tegente in  
testina & stoma-  
chum quæ dixi-  
mus & ligat et  
cu diaphragma-  
te ligatione ma-  
xima forti & li-  
gatur ipse cu co-  
stis dorsi etiam  
ligamentis alijs  
debilibus par-  
uiss, & continet  
k B. adueniens  
i yb. iuueniens  
magis in eute-  
la &  
m t B. mollia

u B. subito

o B. adherens  
costis



mollificatis propter nocumentum accidens nucha, quæ est in dorso, & dimittit curatione principij, & radices, quæ est nucha. Hic est ergo sermo Gal. coniunctus huic sermoni. Et tu quidem scis quod pedes non sunt uacui à uirtutibus. In naturali, & motiua, & sensibili, quas nucha habet: & non est differentia inter uirtutem eorum, & uirtutem nuchæ, nisi quia uirtus sensibilis, & motiua unus eorum, est prima: alterius, est secunda: & similiter est dispositio mearaicarum. Ipsæ namque non sunt uacue à uirtute, quamuis sit earum principium hepar. Et quomodo quum ipsæ sint instrumentum <sup>1</sup> & instrumentum naturale attrahit ex longinquo, non secundum semiam motus localis, sicut in lacerto, quoniam secundum plurimum non euacuatur à uirtute currente in ipso, & obuiante in ipso, & obuiante patienti: & ita quod ferrum patitur à magnete, & quandoque attrahitur cum eo ferrum aliud: Et similiter <sup>1</sup> tangens & inter ferrum & magnetem, apud plurimos eorum, qui uerificauerunt.

## ANNO.

De iecinoris anatome habes ex Galen. plura 4. de usu part. Hic quod ad anatonem pertinet, de iecinoris partibus controuersia est. Aui. quod Gal. 6. de administ. anatom. ipsum ex quinque lobis constructum esse ait. Deprehenditur tamen id in plerisque hominibus solidum, nullisq; lobis diuisum: quamuis in brutis diffusum sit. At uerò de eiusdem usu longe difficilior est rixa. Autor ait iecur sanguificationis esse membrum: quod Gal. At contra Arist. sicuti principium & fontem uirium omnium in corde statuit, ita idem cor sanguinis fontem esse existimat. Pro hac inter tantos auctores discordia pete Gal. 6. de plac. Hipp. & Plat. & 1. eiusdem Vide & philosophum 3. de part. animal. & Auer. 2. Coll. Vide & Aui. 13. de animalibus. Pro solutione autem questionis, multis placet sanguinem, & si in iecino re primum ortum ducit, in corde tamen ipso perfici & elaborari. Est & alia questio de uenarum principio, quum Arist. cor uenarum fontem existimet; Gal. uerò iecur. Sed & de hac re alibi diximus.

De modis ex quibus significantur dispositiones hepatis. Cap. 2.

Quandoque significantur dispositiones hepatis per obuiationem tactus, sicut significantur apostemata ipsius quandoque: Et quandoque etiā significantur per dolores, qui sunt ei proprii. Et significantur per operationes factas ex eo. Et significantur per communitates membrorum proximorum ipsi, sicut, stomachi, & diaphragmatis, & intestinorum, & renum & felis. Et significantur per communitates membrorum, quæ sunt longinquiora illis ab eo, sicut partium capitis, & sicut splenis: Et quandoque significantur per dispositiones communitatis totius corporis sicut calorem, & formam, & tactum. Et quandoque significantur per ea, quæ oriuntur in partibus eius, ex pilis: & quæ oriuntur in ipso, sicut per uenas. Et ex forma membrorum aliorum. Et ex eis, quæ generantur in ipso, & procedunt ab eo. Et propter conuenientia, & diuersitiam, & ex causis & consuetudinibus, & quæ continuantur cum eis.

## Distinctio modorum harum significationum. Cap. 3.

Similitudo quidem accepta ex tactu, est caliditas tactus partium eius: quoniam ipsa significat complexionem calidam: & frigiditas eius significat complexionem frigidam: & lenitas eius significat humidam complexionem hepatis: & durities significat duritiam eius, aut apostema durum in ipso: & ipsius inflatio significat eius tumorem, aut apostema in ipso: & lunatio, quæ sentitur ex inflatione eius, significat quod est in ipso hepate: & ipsius elongatio existens secundum aliam formam, quod est in alio ab hepate: & quod est in lacerto uentris. Similitudo autem accepta ex doloribus est, sicut si fuerit extensius cum grauitate, tunc illic erit oppilatio, aut apostema: Et si fuerit sine grauitate, tunc illic erit uentositas. Et si fuerit grauitas sine punctura, tunc materia erit in corpore hepatis, siue fuerit apostema, siue oppilatio. Et si fuerint cum punctura, tunc erit apud panniculum uelantem ipsum. Verum significationes assumptæ ex operationibus factis ab eo, sunt propter digestionem, & attractionem, & expulsionem sanguinis ad corpus, & aquositate ad renes, & cholera ad fel, & melancholia ad splenem, & sicut dispositio: & tussis. Quumque destruitur aliquid horum, & non sit propter membrum communicans hepati, tunc est ex hepate. Significationes autem acceptæ ex communitatibus, sunt sicut sitis: nam si est ex stomacho, multoties significat dispositiones hepatis: & sicut singultus etiam, & sicut appetitus etiam: & digestio: & sicut malitia anhelitus: quumuis enim sit propter pulmonem & diaphragma, tamen quodque sit propter hepar: & sicut species egestionis, & species urinae significant dispositiones hepatis, quas scies: & sicut dispositiones sordis, & agritudinum capitis. Et dispositiones agritudinum splenis significant ipsas: & sicut ex dispositionibus lingue in tactu eius, & asperitate ipsius, & colore eius, & colore labiorum & significantur ipsæ. Et iam quidem currunt inter cor, & hepar diuersitas, & conuenientia, & uictoria in qualitatibus suis, quas diximus in capitulo anatomie cordis. Verum significationes propter dispositiones communitatis sunt, sicut significatio coloris super hepar, ita ut si sit rubeus albus, tunc significat sanitatem eius, aut si citrinus significat caliditatem eius, aut plumbeus frigiditatem eius, aut brunus significat frigiditatem & siccitatem eius, & sicut est significatio ictericie super ipsum. Et etiam sicut significatio pinguedinis carnosæ, significans humiditatem & caliditatem ipsius: aut pinguedinis cum adipe significans humiditatem & frigiditatem eius: & sicut macies, significat siccitatem eius. Et sicut communitas caliditatis in corpore, significat, si non fuerit à uehementia caliditatis cordis, caliditatem eius. Et cognoscuntur cum ea significationes caliditatis eius prædictæ. Significationes autem ex formis membrorum aliorum, sunt, sicut significationes ex magnitudine uenarum, & amplitudine earum, significantes magnitudinem hepatis: & amplitudinem uiarum eius. Et ex breuitate digitorum, & longitudine eorum etiam, significatur

a. B. aliquod

f. B. act

Cap. 13. &amp; 14.

Cap. 11.

Cap. 3. &amp; deinceps.

Cap. 8. &amp; deinceps.

Cap. 4.

Cap. 9. Cap. 12.

a. B. communes toti corpori

b. B. ex

c. B. statibus



tur paruitas, & magnitudo eius. Sed significatio-  
nes ex pilis ortis super ipsum sunt, sicut significa-  
tiones eorum in membris alijs, quas iam diximus.  
Significationes uero ex eis, quæ oriuntur in ip-  
so, & sunt uenæ, sunt quoniam si ipsæ sunt grosse,  
magne, manifestæ, tunc complexio principalis  
est calida: & si sunt subtiles, occultæ, tunc com-  
plexio principalis est frigida: Verum eius ca-  
lidas, & frigiditas, & lenitas, & durities  
quandoque sunt propter complexionem prin-  
cipalem, & quandoque sunt propter complexio-  
nem accidentalem. Significationes autem ex eis,  
quæ in ipso generantur, sunt sicut si in ipso gene-  
ratur cholera, significat caliditatem eius & melā-  
cholia caliditatem eius uehementem, aut siccita-  
tem eius, & frigiditatem, secundum quod scitur  
in loco suo: & generatio sanguinis boni est signi-  
ficatio sanitatis eius. <sup>11</sup> §

Et ille, cuius  
sanguis est cholericus, aut melācolicus, aut  
lis declaratur in eo, quod spargitur ex eo ad  
corpus: aut aquosus non recipiens continuationem  
cum corpore, sicut est in hydropisi carnosus, est in  
firmum, secundum quod significat ipsum disposi-  
tio eius, quod spargitur ab ipso. Conuenientia ue-  
ro, & diuersificatio sciuntur ex hoc, quod conue-  
nientia sunt similia complexionis naturali, contra-  
ria complexionis accidentali. Ex ætate uero & con-  
suetudine: & quæ currunt in eis, significationes  
cognoscuntur in qualitatibus. <sup>12</sup> §

## ANNO.

Ex istis fontibus petende de iccinoris statu sunt  
notæ, ex quibus & aliarum partium, de quibus fustus  
lib. art. med. Gal. Author pluribus capitula generatim  
refert, quæ et singula diligentissime explicat. quæ tu om-  
nia ad Gal. regulam paruo negotio retuleris.

De contraperantia cordis ad hepar in qualita-  
tibus. Cap. 4.

Cias, quod caliditas cordis uincit calidita-  
tem hepatis magnificè: & humiditas eius nõ  
uincit siccitatem ipsius: & siccitas eius, quæ  
uincit humiditatem hepatis parumper: Et caliditas  
hepatis uincit frigiditatem cordis debilitè: & hu-  
miditas eius uincit siccitatem ipsius: & eius  
frigiditas sparum uincit caliditatem eius: & ipsi  
siccitas semper uincit humiditatem eius: Et frigus cor-  
dis uincit caliditatem hepatis plus, quam uincat  
siccitas illius humiditatem hepatis: Et caliditas  
cordis uincit humiditatem hepatis, plusquam  
uincat siccitas ipsius humiditatem eius. Et uin-  
cit frigiditas eius etiam caliditatem illius aliquo  
modo uiciorie.

## ANNO.

Pulchre admodum & breuiter mutuam cordis &  
iccinoris inter se potestatem docet, de quare Gal. lib.  
art. med. Sed dubitatio hic est, quomodo à iccinoris cali-  
ditate cordis frigiditatem remitti dicat, quum quoduis  
cor iccinore multo sit calidius, nempe quod sensus calor  
est, & uita. Satisfaciunt, incalescere ex iccinoris calore  
cordis spiritus, quippe à calidiori hepate calidior san-  
guis et spiritus cordi impatiuntur: calidi uero ipso cordis  
corpus magis calefaciunt, atque ita per accedens iccinore  
frigidius.

De signis complexionum hepatis naturalium, &  
primo calidæ. Cap. 5.

Complexionis calidæ naturalis signa sunt  
amplitudo uenarum, & ipsarum manifesta-  
tio. Et calefactio pulmonis, & corporis, si non resistit ei cor. Caliditas enim cordis uincit  
frigiditatem hepatis fortiter, Et multitudo gene-  
rationis cholere in ætate iuuentutis: & melācho-  
lie in fine eius: Et multitudo pilorum in ossi-  
bus pectoris: & Et fortitudo appetitus cibi, &  
potus.

## ANNO.

Habes hæc omnia quæ ab hoc capite ad duodecimū  
usque, ex Gal. lib. art. med. quæ tu uide. Vide & Paulum  
lib. 1. Cap. 37. ad 34. Cap. 67.

De signis complexionis frigide naturalis.  
Cap. 6.

Signa eius sunt contraria illis signis, & frigidi-  
tas cordis uincit caliditatem hepatis minus,  
quàm uincat caliditas eius illius frigiditatem.  
Et quoniam sanguis habentis hanc complexionem  
est subtilis, & aquosus, & uirtus eius est debilis,  
tunc multoties accidunt in ipso febres.

De signis complexionis siccae naturalis,  
Cap. 7.

Signa eius sunt paucitas sanguinis, & grossitudo  
stas uenarum, & siccitas totius corporis, & spissi-  
tudo pilorum, & crispitudo ipsorum. Et cor  
sua humiditate non consequitur siccitatem he-  
patis, ita quod aliquid ualeat, imò non uincit eam  
omnino. Verum siccitas hepatis uincit humidita-  
tem cordis ualde. Et caliditas cordis uincit hu-  
miditatem hepatis in ultimo.

De signis complexionis humidæ naturalis.  
Cap. 8.

Signa eius sunt, contraria illis signis: Et cor-  
dis siccitas quandoque consequitur humidita-  
tem hepatis parum ualde. Verum hu-  
miditas ipsius uincit siccitatem cordis fortiter.

De signis complexionis calidæ & siccae naturalis.  
Cap. 9.

Signa eius sunt, sanguis grossus. Et multitudo  
pilorum nigrorum apud ossa pectoris. Et ampli-  
tudo uenarum, & sequens repletionem & du-  
rities, & multitudo generationis cholere, & melā-  
cholie in fine iuuentutis. Et siccitas corporis, si  
non diuersificauerit ipsam cor.

De signis complexionis calidæ & humidæ natu-  
ralis. Cap. 10.

Significant ipsam caliditatem sanguinis, & bo-  
nitas essentiae eius. Et amplitudo uenarum  
ualida cum leuitate: Et quod color est rubeus  
sine citrinitate. Et pili plurimi in ossibus pectoris ossi-  
bus, minus tamen eis qui sunt in calida & sicca:  
& neque sunt in spissitudine eorum & crispitudi-  
ne. Et teneritas corporis, propter caliditatem &  
humiditatem ipsius. Et quum caliditas est do-  
minans, remanet corpus sanum: & si humiditas est  
magis

a B. sanguinis

b B. siccitas

Cap. 37. ad 34. Cap. 67.

a B. & siccitas  
totius corporis  
b B. Alia litera.  
pilorumc B. sic. utric  
siccitati hepatis  
siccitatis de q.  
sic curandum

a B. temperas

a B. siccitas  
b B. cum repletio  
ne & duritie  
c B. caliditas  
corporis & du-  
rities eius

a B. exuberantia

b B. siccitas

Rrr 4 magis



magis dominans, festinant ad ipsum ægritudines putrefactionis.

<sup>a</sup> B. Alia litera. Signa complexionis frigida naturalis sunt sanguis subtilis aquosus & frigiditas corporis, & humiditas eius & privatio pilorum in mirach, & multitudine generationis hæmatis Alia litera

<sup>a</sup> § De signis complexionis frigida & humida naturalis. Cap. 11.

**S**ignificat ipsam sanguis aquosus, & phlegmaticus: & paucitas pilorum apud ossa pectoris. Et strictura uenarum: uenæ non repleta: molities: paucitas generationis cholerae & melancholiae in fine iuuentutis, & humiditas corporis si non contra operetur eor.

De signis complexionis frigida, & secca naturalis. Cap. 12.

**S**ignificant ipsam paucitas sanguinis: & paucitas caliditatis sanguinis & corporis: & constructio uenarum, & oculatio earum, & earum durities, Et paucitas pilorum in mirach, & siccitas totius corporis.

De ægritudinibus accidentibus hepati. Cap. 13.

**H**epati accidunt ægritudines complexionis in proprietate suæ substantiæ: & ægritudines complexionis, & apostemata, & uescicæ: & propriè apud pāniculū; & rūpuntur apud spatium. & reliqua quarum singularum dicemus capitula. Et quandoque tolerat rupturam plurimum quam reliqua membra: & non timeat ex ea mors festina, nisi associetur ei eruptio sanguinis ex uena magna. Et quandoque accidunt hepati apostemata per communitatem, & propriè in stomacho, & splene, & felle, & renibus, & diaphragmate, & pulmone, & melsaricis, & intestinis, & propriè superioribus. Sed stomacho, & diaphragmati, & felli, & melsaricis, & intestinis communicant in primis uenæ, quæ sunt à parte concavitatis hepatis, deinde peruenit nocumentum eorum ad hepar: & quandoque confirmatur. diaphragma uero, & pulmo, & renes communicant in primis uenis gibbositate, deinde peruenit ad hepar: & quandoque confirmatur. Et plurima communicatio, quæ est, non est nisi propter stomachum, propter causam, cum qua corrumpitur digestio, & expellitur cibus indigestus, nisi sit causa alia. Et ægritudinum quidem gibbositas, materierum expulsio secundum plurimum fit cum prouocatione urinæ, & fluxu sanguinis ex naribus, & sudore: sed in ægritudinibus concavitatis est illud cum solutione uentris, & uomitu cholericis, & sanguineis, sudore etiam in pluribus horis.

#### ANNO.

Accidere iecinori omne morbi genus potest, & intemperies, & mala compositio, & solutio continui: siue id per essentiam, siue per consensum, primario uel secundario. quæ in sequentibus patebunt.

De signis malitiæ complexionis calida. Cap. 14.

**M**alitiæ complexionis calida signa sunt, sitis uehemens, & non absconditur cum aqua potu. Et paucitas appetitus cibi. Et inflammatio, & citrinitas urinæ, & tinctura eius: Et uelocitas pulsus, & frequentia eius: Et febris & adustus sanguinis: & Et ledi à calefactionibus. Et sequitur ipsam liquefactionem incipiens ab

<sup>a</sup> B. Alia litera & carnis

humoribus, deinde à carne hepatis: & sequitur ei rasura intestini orū. Et quandoque deficcatur eum natura absque dolore in lateribus: aut grauitate. Et multiplicatur cum ea uomitus citrinus, & rubens, & uiridis ut succus porri. Et est eum ea egestio cholericæ plurimum, & propriè si fuerit illic cum complexione materia: & si non fuerit minoratur sanguis. Et exasperat lingua: Et extenuat corpus. Et quandoque significatur illud ex ætate, & consuetudine, & arte, & regimine: & illa, quæ media est, generat cholera: & superflua generat melancholiam; & ægritudines eius sunt exmania, & melancholia, & similibus. Et quando peruenit solutio uentris ad syncopim cum casu appetitus, tunc plurimum eius est propter debilitatem hepatis, factam à complexione calida. Et in plurimo ipsius est egestio fæca, adusta, nisi ad hoc perueniat ut adurat sanguinem, & humores, & carnositate hepatis, & solutione uentris ei educat. Et quando incipit adurare sanguinem, est egestio sicut fæx. Et quando est in hepate adustus, aut apostema, aut dubellati, deinde egreditur eum egestione aliquid nocens grossum: tunc illud est carnositas hepatis iam putrefacta. Et non est omnis res nigra egrediens fæx. Et quandoque rectificatur ablutum, & uirulentum materiale: deinde ingrossatur, & fit nigrum, grossum fixidum, sicut fit in febribus pestilentialibus. Et quandoque egreditur post uirulentum sanguis, deinde nigrum & subtile,

#### ANNO.

De intemperie iecinoris notis pulchre & Tralliano. 8. & Paulo lib. 3. Vnum auctor notat, quod de calide intemperie signis agit, quod paulo uidetur difficile. nemo quando in iecinore adustus uel tuberculum uel apostema est: deinde per alium quidpiam excernitur fixidum & crassum, illud indicium esse substantiæ eius corruptæ, quæ excernitur. Quomodo autem fieri potest, ut à iecinore ad intestina crassa iecinoris substantia per angustissimas uenas, quales ex ipso iecinore ad intestina eunt, deferantur? Ceterum si angustissime uenæ sunt: quo pacto tamen fæx sanguinis atra, ipsa bilis ad intestina ex iecinore egeritur; ita & corruptam eius substantiam, ex corrosione in substantiam arebilitate crassitudine & colore non dissimilem conuersam educi, rationi consentaneum est. Cetera quæ sequentibus capitulis scribit, pete ex Tralliano & Paulo. uide & Gal. 5. de loc. aff. & 8. de comp. med. per loc.

De signis malitiæ complexionis frigida. Cap. 15.

**S**igna eius sunt, albedo labiorum, & lingua. Et paucitas sanguinis, & difficultas cursus eius. Et multitudo phlegmatis, & paucitas sitis, & corruptio coloris, & liquefactio materiei: & quandoque denigratur declinans ad uiriditatem: & quandoque fit citrinus ad colorem phlegmatici declinans. Et etiam albedo coloris, & phlegmatis proprietas, & grossitudo propter congelationem, & tepiditas pulsus. Et uehementia famis. Fames enim non fit nisi ex stomacho tantum. Et paruitas digestionis bonæ: & quando frigus consequitur finem, priuatur appetitus. Et egestio quandoque est fæca, sine odore: & quandoque est humida, propter debilitatem attractiuæ: & est declinans ad albedinem: parui faetoris. Et quandoque sub



tiliatur cum ea egestio, & humectatur: uerum non perseverat ita continue: & non multiplicatur cum eo fluxus uentris, quamuis <sup>d</sup> sit eius inceptio & cunctus elongatus. Et in fine eius egreditur quoddam simile: scilicet sanguinis putrefacti, non sicut <sup>f</sup> sanguinis liquefacti. Et quandoque sequuntur complexionem frigidam post spatium quoddam, febres, propterea, quia sanguis subtilis, qui est in ipsa, recipi putrefactionem, quæ accidit ei: & sunt febres prauæ. quas dicam in capitulo februm: & quandoque est in initio earum, uirulentus, subtilis: deinde ingrossatur, & denigratur. Et quandoque est fluxus uentris similis lauaturæ carnis recentis, & illud cum appetitu in principio, significat frigus: Et si accidat post illud casus appetitus, tunc est propter corruptionem humorum: aut propter causam aliam febris, & similitum. Et plurimum significationis eius, est, super debilitatem à frigore: & in fine eius redit appetitus: & sit superfluous secundum plurimum: & <sup>g</sup> spasmatur cum eo mirach. Et quandoque significat ipsam ætatem, & consuetudinem, & cibum, & causam præteritam: sicut potus aquæ frigide in ieiunio, aut post balneum, aut coitum; quoniam hepar inflammatum fugit ex aqua tunc uelociter plurimum. Et si est illic materia, sentitur acetositas in ore, & humiditas in egestione. Et quandoque est ad nigredinem, & uiriditatem tendens, & non ad citrinitatem, & rubedinem.

## De signis malæ complexionis secæ. Cap. 16.

**S**igna eius sunt siccitas oris, & linguæ, & sitis, & durities pulsus, & subtilitas urinæ, & quandoque denigratur color. Et si fuerit illic melancholia, aut cholera, scies significationes earum facile per ea, quæ sciisti in primis.

## De signis malitiæ complexionis humidæ.

Cap. 17.

**S**ignificat ipsam, inflatio faciei, & oculorum, & mollities carnis hypochondriorum: & paruitas sitis, nisi sit caliditas, & consumens humiditatem: et humiditas linguæ: & albedo coloris: & quandoque est cum ea citrinitas pauca. Quum autem uehementis sit frigus, & dominatur humiditas, est decliuus ad uiriditatem: Et quandoque debilitatur corpus propter mollitiem humiditatis.

## Sermo uniuersalis de curis ægritudinum hepatis. Cap. 18.

**I**n hepate necessaria est conseruatio sanitatis cum similibus, & expulso ægritudinis cum contrario. Et in regimine apostematum, & ulcerum, & nocumentorum quantitatis, & in oppilationum apertione, & reliquorum, quæ sunt necessaria in reliquis membris. Et melior quidem horarum ad sumendum in potu medicinas ægritudinum hepatis, & proprie propter oppilationem hepatis, & similia, est hora, in qua existimatur quod illud quod penetrat ex stomacho ad hepar, & comprehenditur in ipso, iam est digestum, & separatum quod separari oportuit: Et inter ipsum, & inter comestionem tempus interuenit conueniens.

Et in consuetudine hominum est hora, quæ est inter surrectionem à somno, & inter balneationem. Et oportet etiam in hepate, ut tu non euacues medicinas aperitiuas, & resolutiuas, & quibus contrahitur uersus ægritudines hepatis materiales, & oppilatiuas, & apostemofas, ex stipticis confortantibus, nisi existimes siccitatem superfluum. Et non oportet ut ad summum perueniatur in infri gatione hepatis, quantum possibile est, & perducatur ad hydropisim: neque in calefactione eius, & perducatur ad arefactionem. Et propter hoc oportet ut scias quantitatem complexionis naturalis hepatis, quod curas, ita, ut quum reduceris ipsum ad eam, stes. Et scias, quod cum tu erras in hepate, peruenit error tuus ad uenas: deinde ad corpus, & ex errore quidem est, ut tu prouoces urinam, ubi necessarium est te soluere uentrem: & est, ut sit materia in concauitate: Et soluas uentrem, quum te oporteat prouocare urinam: & est, ut sit materia in gibbositate. Et oportet quidem, ut medicinas hepaticas optime terantur: & oportet ut sint subtilis substantiæ, quatenus ad ipsum perueniant, siue sint calidæ, siue sint frigidæ, siue stipticæ. Et subtilitantiū quidem proprietas est, ut acuat sanguinem, licet sint aperitiuæ: quare oportet ut attendas illud: & sicut aqua radicum est ex summa aperitiuarū eius. Et subtilitantiæ eius generant quandoque humores diuersos, <sup>b</sup> & non proportionales: quare oportet ut quum frequenter eas potum, duobus aut tribus diebus, conuenienter cum aliquo lenias naturam. Verum urinæ prouocationem aqua ipsa de radicibus operatur. Et omnes quidem endiuicæ species, & proprie amaræ, quæ ad rubedinem declinat, conferunt lesionibus hepatis: calefactis quidem cum syrupo acetoso: & infrigidatis cum melle. Et hepar adhibere iuuatiū est cum sua proprietate, & carnes limaciarum similiter.

## ANNO.

<sup>40</sup> Iccur sanguinis officina est, ut Gal. putat, quamuis Arist. primum sanguinis gignendi munus cordi ascribat. de qua re antea. Sanguine uniuersum corpus alitur. propterea, quæ quanti momenti sit, curentur ne recte an perperam iccinoris affectus; ex hoc constat, quando totius corporis salus, pernicietve ex eo dependet. Quamobrem post communes à morbo sumptas indicationes, quæ contrariorum semper sunt; plurabie notanda proponit, quæ certè sunt memorie commendanda. quæ fere habes ex <sup>50</sup> Gal. 8. de comp. med. per loca. Vide & pro hoc capite Gal. 6. de tu. ualeat. & 11. meth.

## De causis nociuis hepatis.

Cap. 19.

**S**cias quod intrmittere cibum super cibum, & error ordinis eius, sunt ex rebus magis nociuis hepati: & potare aquam frigidam subito in ieiunio, & post balneum, & coitum, & exercitium, quandoque perducit ad infri gationem uehementem hepatis. <sup>a</sup> Et quandoque accidit hepati inflammato ab ipsa, suctio uelox, & multa ex ea. Et quandoque perducit ad hydropisim. Et oportet in huiusmodi dispositione ut permisceas eam cum uino: & non infrigides eam uehementer: & non trahcias eam impetuose deglutiendo, imò sugendo paulatim. Et uiscosa quidem omnia nocent hepati ex parte, quia faciunt possidere oppilationem.

a B. quæ dirigitur

b B. in hepate

c B. caliditas

Cap. 6. Cap. 3.

Cap. 13. &amp; 15.

a B. propter attractionem hepatis inflammati, secundum suctiōnem uelocē plurimam ex ea







Cap. 8. Cap. 46.

Gal. 8. de comp. med. per loca. & à Paulol. 3. & ab alijs demum omnibus. conuenitque hæc tam in calido, quam in frigido affectu proprietate sua, ut author ait, non manifestis qualitatibus, caliditate aut frigidityte. alioqui enim neq; calidiori hæc intemperiei confert; quum excellenter calida non sit, neq; calidiori, quia neq; insigniter frigida. Quare & author in sequenti capite utriusq; & syluestris & domestici intybi temperamen tum inclinare ait ad frigidū, et inesse illis caliditatē, nō quidem quæ calfacere apta sit; sed quæ aperiendo, sit effica.

De cura malitiæ complexionis calidæ in hepate.

Cap.

21.

Portet ut sit subtilitatio in regimine eius & non perueniat ad ultimum. Et ut caueatur in ea mollificatio uehemens, cum humectatiuis, aquosis. Et caueatur in ea euentus oppilationis cum infrigidantibus grossis. Et oportet ut caueatur in ea stupefactio ultima: imò oportet ut infrigidantia ipsum, aggregent ad infrigidationem, absterisionem, & apertionem, & penetrationem cibi, & stipticitatem confortantē non plurimam: & in aqua hordei sunt omnes istæ proprietates. Et endiuia quidem campestris & hortulana ultima est in hac intentione. Complexio namque ambarum decliuis est ad frigus non ualde superfluum. Et est in ea b<sup>3</sup> scaliditas aperi tiua, & non calefactiua, & stipticitas æqualis confortans: imò peruenitur ex iuuamēto ambarum, ut non nocent hepati frigido: & ponuntur ambar in medicinis, & sicut diximus in medicinis singularibus: & in arcolis medicinarum hepaticarum. Et quandoque comeduntur elixata, & propriè cum coriandro humido, & sicco: & comeduntur cum aceto. Et amirberberis habet proprietatem maximam etiam: & tamarindi etiam. Et quum sentitur oppilatio in hepate, conuenit ut adiugatur illis ambobus, apium: quoniam aperit oppilationes ex quacunque duarum partium sint: & est ex eis, quorum penetratio est uelox, & similiter calefactiua. Et ex eis, quæ conferunt ad illud, est, ut fumantur succi endiuie, & succi alkekengi, & succi solatri omnium an. 3. ij. & succi coriandri humidi, & succi fœniculi omnium an. 3. j. & s. admisceatur. 3. s. croci, & sumatur in potu. Et quandoque sumitur in potu oleum ros. bonum, & oleum de pomis cum aqua frigida, & temperat complexiōem hepatis. Et ex eis, quæ cōferunt hepati, quod habet malitiam complexionis calidæ, est, ut fumatur ex falefrigijs aur. ij. cū zuccaro tabarzet, & aqua frigida. et etiam ut in potu fumatur succus cucurbitæ assatæ, & aqua granatorum, & lac quaccinum sine butyro, & aqua pomorum, & pisorum, & b<sup>3</sup> galtharichij, & succus ros. recentiu, & qñ nō est febris, confert aqua i<sup>3</sup> lactucę cū sirupo acetoso, oī die bibat cū pōdere. ij. 3. myrobal. citrinorum, & pondere. 3. j. de lactea abluta, & s. 3. seminis apij. Et quando sepapatio fit ex eoꝝ duabus hebdomadis bibatur lac camelarū fortarū, incipiendo ab una libra usque ad duas, & i<sup>3</sup> coquatur in ipso medicina diuretica, aperitiua, facientes penetrare, sicut aliquid ex succo eupatorij: & ex semine endiuie: & semē cucurbitæ. Et quandoque sunt necessaria ea, quæ sunt sicut summitates squinathi. Et quandoque est neces-

sarium sumere in potu stupefacientia, & confectioes opiatas, & recipientes hyulquiamum, & philonium. Et ego abhorreo illud quum inuenitur ab eo iter. Et uinum forte quandoque excusat ipsum, si bibatur aqua frigida & ualde in ieiunio. Et conferunt ei troch. de spodio, & troch. hemberberis frigidi, & troch. de camphora. Et ex trochiscis conferentibus eis, est trochiscus huiusmodi. Recipe foliorum salicis & foliorū nenupharis, amborū ana. 3. x. ros. rubearum absque capitibus suis. 3. xij. camphoræ pondus. 3. ij. & s. & i<sup>3</sup> mellis rubei & lactæ ablutæ cum alfeniati, sicut est ablutio aloes amborum ana. 3. vij. p<sup>3</sup> gariophyllorū. 3. vij. croci. 3. iij. g<sup>3</sup> arifitologie. 3. v. luti. i<sup>3</sup> alkabrusim, mastic. capilli ueneris omnium ana. 3. iij. conficiantur cum aqua solatri, & endiuie, & fiant inde trochisci: & sit unusquisq; aure. j. & sumatur ex eis i<sup>3</sup> omnis i<sup>3</sup> trochiscus cum aqua solatri. Et quandoque conferunt ad illud emplastra facta secundum hunc modum, sumatur portulaca & teratur & ponatur super ipsum oleū rosacē & infrigidetur, & fiat cum ea emplastrū. Aut sumatur amborum sandalorum ana. 3. j. 3. gariophyl. 3. uolarum siccarum, amborum an. 3. s. & ros. 3. j. s. & croci abluti, 3. s. & absinthij. 3. quarta pars, camphoræ pondus. 3. ij. adiungantur cera to facto cum oleo de salicibus, & liniatur super aliquid latū, & p<sup>3</sup> priè folia cucurbitæ, & folia acetosæ, & folia siclæ, & fiat cum eo emplastrum. Et quandoque emplastrum sit cum succis herbarum frigidarū, sicut succo cucurbitæ & cucumeris, & reliquis, quæ diximus in cap. eorum, quæ bibuntur: & ponuntur in ipso hordeum, & aut fauic lentium, & effunditur super ipsum oleum ros. & fit cum eo emplastrum: & quandoque ponitur in ipso aliquid de ligno sandali, & gariophyl. & camphora: & non elongatur quin ponatur in ipso aliquid ex odoriferis, & aquis fructuum odoriferorum, & quandoque roratur aliquid super ipsum de i<sup>3</sup> meuis. Cibi uerò, quibus cibantur, sint sicut aqua hordei, & decoctio olerum prædictorū, & ipsamet olera decocta, & endiuia decocta cum coriandro humido, & lactuca, & sicla decocta, & i<sup>3</sup> passæ acetosæ, & aqua lactis acetosi, & carnes limaciarum. Et ex fructibus alzarur, & cydonia, & pira: & non multum sumatur ex illis ut non superflue addant in stipticitate, & generetur oppilatio etiam, & poma, & granata muza, & expressio uuæ acetosæ. Et frangatur stipticitas eorum cum eis, in quibus est lenificatio, & mora alsemi, & ribes, cum zuccaro, & acetum præparatum cū aqua granatorū: & grana granatorū añ cibū, & post cibū melones, qui i<sup>3</sup> sunt superflue dulcedinis, & præcipue illi, qui cōnominantur raki, & Palestini, & Indi. Et non oportet quidem ut de istis medicinis sumantur illæ frequenter, in quibus est cū infrigidatione stipticitas, propter illud, quod in ipsis est de ui faciendi accidere oppilationem: Et non est malum sumere melones duos, parua dulcedinis: & uuas, in quibus est durities carnis, & paruitas dulcedinis, & illas, quæ sunt muza ex uuis propriæ. Et cōferunt ei cibaria facta de mcs, & de cucurbitis, & de spinachijs, & lentibus cum aceto condita, & sine aceto. Et quidam homines sunt, qui concedunt passas, sed oportet, ut sint de cliues ad acetositatē: & auellanas, quoniam nō est

m B. & non reperitur in eo i. cer. Et inueni fortī quādoque sufficit ei, ut bibat aquam frigidam

n B. kalex

o B. sandalorū rubecorum

p B. faufel  
q B. reubarbari  
r B. alchubruū

f B. omni die unus

r B. faufel

u B. kalef

x B. fauich hordei

y B. faufel

z B. misusea

a B. alraib acetolum

b i<sup>3</sup> B. Alia lfa. non c B. fciuntur ex genere zachi, & alfaletini, & in di & quod ex illis medicinis in quibus est cū frigidityte stipticitas & oportet ut nō frequenter comedantur ip sarum propter illud quod est i eis ex euentu opilationum Alia litera & alfaletini, & indi & oportet q non frequenter comedantur



illam medicina  
rum in quibus  
est cū stipticitas  
te frigiditas

d. B.  
e. D. asidbagi

f. B. cornu  
g. B. alfacit  
h. B. anseres &  
gallinæ præpara-  
tæ ch acetosis  
i. B. acetosis.

k. B. præparata  
in gelatina

l. B. Alia lfa  
aquisum

est in eis calefactio plurima, & sunt aperiuiæ op-  
pilationum, & sunt boni nutrimenti: oportet ergo  
ut misceantur cum eis, in quibus est infirmitas  
tio aliqua, <sup>d</sup> & stipticitas. Et ex carnibus pisci-  
um paruorum decoctorum <sup>e</sup> & isidebegi: aut cū  
aceto, & almos, & congelata facta ex carnibus  
subtilibus, scilicet carnibus hœdi, & auum leuis  
digestionis, sicut est caro <sup>f</sup> perdicum, & turturū  
non superflue pinguium <sup>g</sup> & cum pomis præpara-  
ta. Et conferunt eis ventres auum aquæ: <sup>h</sup> & gal-  
guarascen cum aqua rosæ, & gallinæ cum aceto co-  
dita, & similiter paruæ aues cum <sup>i</sup> aceto præpara-  
rata. Et nocent eis hepar, & splen, & cor, & car-  
nes grossæ, sicut carnes hircorum, & arietum, &  
animalium neruorum, & duræ carnis: sed caro  
uaccarum iuuenularum præparata <sup>k</sup> ut ea, quæ  
congelantur, confert habenti fortem stomachū,  
& illum, qui digerit. Et oportet ut uitent, oua co-  
cta, donec fuerint dura, & allata, & uitent pingua  
superflua. Et nocet ei uinum ualde, nisi ipsum sit  
necessarium propter consuetudinem: aut propter  
debilitatem digestionis: tunc oportet ut sumant  
in potu parum subtile, <sup>l</sup> & <sup>t</sup> quod sit de  
clui ad albedinem.

## ANNO.

Cap. 8. Cap. 3.  
& 4.  
Cap. 46.

Habes praefidiorum calidæ, frigidæ, humidæ, & sic-  
cæ iecinis intemperiei syluā ex Gal. 8. de comp. med.  
per loca, & Tral. lib. 8. & Paulo lib. 3. Ex ijs uerò etiā  
compositarum intemperierum curationem colliges. de  
quare hic & in sequentibus capitibus particulatim  
agitur.

## De regimine malitiæ complexionis frigidæ.

Cap. 22.

a. B. alhafer

b. B. vesperæ  
vel in sero

c. B. penbari

EX eis, quæ conferunt istis, est potare syrupū  
de absinthio, cum syrupo acetoso de melle.  
Et quæ confert habenti frigidum hepar  
ut dormiat in nocte super troch. de absinthio. Et  
semina calefacientia nota sunt uehementis iua-  
menti. Et similiter iuuatur cum administratione  
lactis camelarum arabicarum, non aliarum, cum  
pondere, 3. v. usque ad, x. zuccari, <sup>a</sup> & <sup>z</sup>  
Hoc enim temperat complexionem, & educit hu-  
mores frigidos soluendo uentrem: & prouocan-  
do urinam, & aperiendo oppilationes. Et fortius  
illo est, ut dormiat super diacurcuma: aut dialac-  
ca, & atthanasiā, & administrentur in <sup>b</sup> syncopi  
diacostum, & zingiber conditum cum aqua apij.  
Et troc. de costo, & de lacca dicti in antidotario.  
Et bibantur in ieiunio eupatorij, & aslari. 3. ij. &  
bibatur de super uinum. Et ex decoctionibus de-  
coctio costi, & absinthij dicti in antidotario bibe-  
tur cum oleo amigdalino dulci, pōdere, 3. ij. & o-  
lei de phisticis pondere, 3. ij. Et fortius illo est, ut  
bibatur cum oleo de neriden, & oleo amigdalino  
amaro, & oleo de kerua. Et etiam cum decoctio-  
ne huiusmodi. & seminis feniculi, apij, anisi, ma-  
sticis pondus, 3. ij. & corticum radices apij, & cor-  
ticum radicum feniculi amborum an. 3. x. & her-  
bæ eupatorij, & absinthij romani an. aur. v. & lac-  
cæ, & calami aromatici, & costi dulcis, & amari  
& aristol. 3. omnium an. 3. iij. & superiorum squi-  
nathi, 5. iij. decoquantur in iij. lib. aquæ usque quo  
redat ad medietatem, & bibantur ex ea omni die  
3. iij. cum oleo phisticino quantitate, 3. j. & s. &

olei amigdalini dulcis, quantitate drachm. ij.  
Et quandoque confert eis si adhibeantur epi-  
thimata calida, & emplastra sicut stomachicon  
& emplastrum <sup>d</sup> calcadis, & emplastrum de meli-  
loto, cum emplastro facto ex eis, quæ sunt sicut  
costus, & mirra, & spica, & neriden romana, &  
acorus & scenugræcum, & similia. Emplastrum  
bonum ad illud. & usque berberis, mastice, meli-  
loti, spicæ, radices lilij cœlestis, rosarū, partes x-  
10 quales, dissoluantur in oleo masticino, decoquen-  
do fiat ex eis emplastrum mane & sero, & sit tepi-  
dum. Et iterum emplastrum bonū. & sit tepi-  
datum squinathi: granorum albæ, & mastice, & cor-  
dumeni, & amomi omnium ana. darchamet. iij. a-  
loes, & herbæ eupatorij, & absinthij, & superio-  
rum eius, omnium an. durkimet. vj. spicæ aroma-  
ticæ, & casisæ amborum an. durkimet. ij. ireos  
20 & uenarum <sup>e</sup> sampuci <sup>f</sup> amborum an. durkimet. ij. am-  
moniaci durkimet. xiiij. gummi albotim & cor-  
thuris amborum durkimet. xij. & gummi lib. j. &  
s. olei de alcanna quantum oportet ad conficien-  
dum. Et iterum emplastrum. & amomi. 3. j. car-  
pobalsami, & bdellij, cordumeni <sup>g</sup> & <sup>h</sup>  
thuris & croci, omnium an. 3. j. & s. & spicæ. hsc-  
miæ. 3. j. ij. gummi albotim. 3. vj. foluantur thus  
& bdellium in uino: & dissoluatur crocus in ipso,  
& liquefiat gummi albotim in neride, & terantur  
medicinæ siccæ, & misceantur cum oleo de neri-  
den, & uino, & projiciatur super ea parū de cera,  
& administra emplastrum. Et sumantur etiam  
cydonia, & farina hordei, & cera, & medulla uitu-  
lorum, & oleum rosatum, & absinthium, & iano-  
mum, & galia, & crocus, & aslarum, & mastice, &  
3 & gluten alimbat, & neriden: & sumatur ex eis 3. ie-  
cundum quātitatem necessitatis, & fiat ex eis em-  
plastrum. De cibis autem sumant medullam pa-  
nis calidā <sup>i</sup> & contritam in uino, & cōtritā in 3. an-  
dacoca, & carnes lenes, quæ sunt ex carnibus a-  
uium paruorum: & alcanabir, & alduragi, & perdi-  
cum, & uentres anserum, & proprie omnia illa as-  
40 lata, & frixa, & cum seminibus condita. Et caules  
decoctos in aqua tribus decoctionibus, conditos  
cum seminibus calefacientibus, & cinnamomo,  
& pipere, & cymino, & similibus: & incidatur su-  
per ipsos ruta: Et sorbitiones factas ex eis, quæ  
sunt sicut scenugræcum, & medullæ calidæ. Et  
quandoque ponitur in cibis endiuia, & proprie  
illa, quæ est uehementis amaritudinis. Et sunt qui  
dam, qui dicunt quod milium uehementer coctū  
50 confert eis: & illud apud me est prauum. Fructus  
autem, & similia, quibus in secundis utuntur men-  
sis, sunt sicut castanæ, & passæ pingues, & phisti-  
ci proprie. Et quidam sunt qui dicunt, quod opor-  
tet ut abstineant à phisticis, & amigdalibus, propter  
grauitatem amborum super stomachum, sed non  
oportet ut attendantur uerba eorum in phisticis  
m & amigdal. Et ex eis, quæ conferunt eis, est, ca-  
ro limaciarum proprie præparata cum semini-  
bus. Et oportet ut deiciant genera lactis, & pi-  
60 fees, & fructus humidus recentes, & carnes  
grossas.

## De regimine malæ complexionis siccæ.

Cap. 23.

Regimen eius est, cum humectatiuis præ-  
dictis ex cibis, & oleribus, & epithimati-  
bus, & emplastris, & potionibus, & fiat de-  
clinatio



clinatio cum eis ad æqualitatem, aut calidum, aut frigidum secundum qualitatem necessitatis: & cum hoc non oportet, ut superfluitas sit in humectatione ita, ut nō perueniatur ad malitiam formæ, & mollitiem, & hydropisim carnosam.

De regimine malitiæ complexionis humidæ.  
Cap. 24.

**R**egatur cum exercitio, & minoratione cibis, & acceptione eius, in quo sit subtiliatio, & exsiccatio: & propriè eius, in quo cum exuacatione est exsiccatio: & minore potatione aquæ: & deuiter lac, & non perueniatur in exsiccatatione ad ultimum, & perducatur ad arefactionem.

De regimine malitiæ complexionis calidæ  
& siccæ. Cap. 25.

**V**tatur habens eam cibis frigidis, & humidis: & herbis frigidis, & humidis, & propriè endiuia: & deuiter ea, in quibus est tri-  
gus, & liccitas, & uehemens. Et ex eis, quæ confere-  
runt ei ualde, est lac asininum, de quo bibat debilis usque ad .vij. sextaria, quum aliquantulo zuc-  
chari tabarzet, & non plurimo: & fortis usque ad .x. sextaria. Et utatur emplastris, & epithimatis frigidis, & humectantibus: & cum hoc toto, nō oportet ut perueniatur ad ultimum in humectatione: & perueniat ad summum cum ea mollificatione. Et oportet ut deuiter rizi, & cyminum, & b<sup>3</sup> condimenta, & phisticos plurimos, sed parum ex phisticis quandoque non nocet propter proportionalitates: & deuiter, carnes grossas: & membra grossa bonarum carnum, sicut hepar, & splen.

De regimine malitiæ complexionis calidæ & humidæ.  
Cap. 26.

**A**dministrantur infrigidantia, in quibus est stipticitas & exuacatio aliqua ex cibis, & medicinis: Et si fuerint materia, administrantur etiam ea, quæ subtilient, quāuis non in sit eis exuacatio, sicut est aqua casei, & zucchari tabarzet. Aut fumatur ex succo solatri, & alkeken-  
gi quantitas quinquaginta, & gulfneti, usque ad .ix. cū duobus aureis aloes ad fortem: & minus illo ad debilem. Aut medietas aur. de hiera cum duobus sextariis de casia fistu. dissoluta in sacraia aquæ solatri: aut aquæ endiuæ. Aut casia fistu. sola in aqua endiuæ, aut aqua feniculi, aut aqua solatri.

De regimine malitiæ complexionis frigidæ & siccæ.  
Cap. 27.

**R**egatur cum emplastris calidis, & pingui-  
bus lenibus, cum emplastris confectis, & alijs: & administrantur confectioes calidæ sicut dialacca, & diacnreuma. & confectio de lacca, & homorufia, & athanasia, & b<sup>3</sup> Kokiu, & de confectioe kenderucon, quantitas ciceris, aut fabæ cum aqua de radicibus, in qua cadunt cholera, humectatiua: Et administratur uinum subtile forte. Et quum fuerit illic constrictione naturæ, administra pilulas modi huius. & se rapini, ammoniaci, oppopanacis partes æquales, seminis apij, & anisi amborum an. medietatem: & quartam partis, fiant ex eis pilulæ: aut sufficiat se-

rapinum, & cum uino eorum secundum necessitatem: & sit pondus eius unius, aut duorum, & aur. aut & omnium, quum sunt omnes medicinae administratæ. & dosis eius sit in debili. j. aur. & forti. ij. aur. Et oportet, ut tu obserues, ut non adueniat ultimus finis in mollificatione.

e. & B. aut serapinum  
f. B. pondus

De regimine malitiæ complexionis frigidæ & humidæ.  
Cap. 28.

**A**dministra ex cibis, & medicinis ea, in quibus sunt caliditas, & stipticitas, & subtiliatio, & exsiccatio: Et si est illic materia, eua-  
cua eā cū eis, quæ sunt sicut aqua de radicibus fortibus, & sicut alkekengi, & sicut hiera Archigenis, euacuatione subtili: Et subtilia regimen, & calefac ipsum. Et sit cibus eius ex carnibus leuibus cum seminibus, & uinum sit forte, subtile, purum, parum. Et administra confectioes magnas, secundum quod faciunt eas necessarias hora, & dispositio. Et administra emplastra resolutiua exterius.

De paruitate hepatis. Cap. 29.

**M**inoratur hepar in quibusdā hominibus, & est quandoque sicut ren paruus. Et sequitur eius paruitatem, quod quum homo assumit, quod necessarium est ei de cibo, non capit ipsum hepar: & mittit ipsi stomachus illud, à quo constringitur, & facit illud accidere oppilationem, aut dolorem grauatiuum, & extensiuum: Aut læditur uirtus hepatis in operationibus suis, propter coarctationem uirtutis eius operantis, sub uirtute patientis superuenientis ei: quare destruantur dispositiones attractionis, & digestionis, & retentionis, & separationis, & expulsionis. Et quandoque comitatur sanguinolenta uentris egeltio, & fluxus uentris: quoniam de chilo non attrahitur ad hepar illud, quod colatum est.

a. B. diarria

De signis. Cap. 30.

**Q**vandoque significant ipsam, ut sit euentus ab ipsa in hepate oppilationis, & ut uentositas plurima: & grauat ipsum cibus tepera-  
ta quantitate, & debilitatur corpus, propterea quia indiget cibo plurimo: Et assiduatur debilitas digestionis, & multiplicatur euentus oppilationis, & apostematum, & certificat illud breuitas digitorum in creatione. Et iam fuit homo  
cuius corpus non debatur à cibo in aliquo, & non ascendebat ad ipsum aliquid, de quo esset curandum: quare existimauit Galen. quod ipse erat fastiditus propter paruitatem hepatis & constrictionem uiarum eius. Rexit ergo ipsum regimine similis sui.

a. B. & uentositatis plurimæ

b. B. accipiebat aliquid ex cibo

c. B. patiens paruitatem

De regimine ipsorum. Cap. 31.

**R**egimen ipsorum, præparatio cum cibis paræ quantitate, & plurimi nutrimenti, uelocis penetrationis: & ut assumantur separati in uicibus. Et administrantur medicinae solutiue, & diureticae, mundificatiue hepatis, & subtiliatiue, & aperitiue.

ANNOT.

Quibus iccur minus est quam oporteat, si à natura id fuerit  
AVIC. SFF



Cap. 73.

fuerit, certe nullo curationis genere maius reddi posse uidetur. fortasse aut si ex morbo, ueluti atrophiam (nisi cōfirmatus affectus sit) quamuis difficile admodū, restitui in naturalem amplitudinem posset. Hic auctor de naturali paruitate uerba facit, Gal. emulatus lib. art. med. quæ curationem certe non habet; auxilium tamen admittit, ut in naturali hoc corporis uitio sanitas etiam conferuetur. nempe, quum tale iecur ob angustiam aptissimum sit, ut obstructiones experitur; ea huic cōferent, quæ tenuia sunt, quæ uero obstructionibus aduersantur, pauca, si alimenta, & tenuia, & abstergentia, ob multitudinem, crassitudinem, & uisciditatem, à quibus obstructiones sunt. Inter huius affectus signa breuitatem digitorum ponit, de qua re & lib. 1. admonuimus, à nullo, uno forte excepto Rasi, animaduersum indicium. contra quod tamen Auerroem pugnare dicebamus.

## TRACTATVS SECVNDVS.

De debilitate hepatis, &amp; oppilatione eius, &amp; doloribus, &amp; inflatione eius.

De debilitate hepatis. Cap. 1.



**N**QVIT Gal. hepaticus est ille in operationibus hepatis, cuius est debilitas absque re manifestata ex apostemate, aut duobus. Verum debilitas hepatis in ueritate sequitur ægritudines hepatis: & illud aut est, propter malitiam complexionis singularis, sine materia, aut

æcuius principium est ex hepate in ipso, aut ex membris alijs, quæ sunt inter ipsum, & inter ipsa uicina, sicut est fel, quando fit ut non trahat choleram, aut splen quando fit, ut non trahat melancholiam, aut renes, aut uesica, aut matrix.

propter uehementiam retentionis menstruum, & eorum pituitur propter ipsam sanguis hepatis, aut stomachus quum non mandat ad ipsum chylum bonæ digestionis: aut illum, qui de eo corruptus est, aut propter in testina quum læduntur: & quando multiplicatur in eis humor uiscosus, & accidit inter ea & inter fel oppilatio: & non separatur cholera & ab hepate, & remanent plena: quare non recipiunt illud, quod & uadit ad ea ex sanguine. Et hoc multoties accidit in cholicis: aut propter communitem membrorum pectoris, aut ex corpore toto, sicut fit in febris. Et quandoque est, non propter malitiam complexionis solam, imò propter apostema sanguineum, aut erysipilam, aut duritiem, aut cancerum, aut fundimiam: aut propter ulcus, & scissuram: aut propter putrefactionem accidit hepati. Et debilitas hepatis totalis, aggregat debilitatem omnium uirtutum eius: & quandoque non est debilitas uniuersalis, imò est secundum aliquam quatuor uirtutum. Et plurimum quidem debilitatur attractiua, & digestiua ex frigore: & debilitatur retentiua ex humiditate, & expulsiua ex siccitate.

ANNOT.

Sicuti rursus adnotatum à nobis est, actiones, si rem diligenter perpenderit, & si ex Gal. sententia à simplicibus partibus sunt, ratione temperamenti; recte tamen non sunt absque compositione partium sanitatis, recta compositione in formatione, magnitudine, numero, situ; itemque non absque communi simplicibus & compositis partibus naturæ ipsa partium continuitate. Quare, quæ debilitas iecinoris nihil sit, quam eius impotentia ad actiones quas obire consuevit, attractionem, retentionem, coctionem, expulsionem; sequetur imbecillitas hæc omnine morborum genus. recteque propterea ab auctore non in solam intemperiem, sed & in tumores, obstructiones & ulcera refertur, quamuis Gal. de loc. aff. in intemperies, uel cum materia, uel sine materia, & in tumores duntaxat, rem detulerit.

De signis.

Cap. 2.

**C**olor est ex rebus, quæ significant secundum plurimum dispositionem hepatis. Hepaticus enim secundum plurimum est decliuis ad citrinitatem, & albedinem: & quandoque declinat ad uiriditatem, & fuscitatem, sicut diximus in significationibus complexionum. Et illius quidem hepar, cuius colorem uides secundum finem sanitatis, ægritudinem non habet. Et medicus quidem expertus cognoscit hepaticum, & stomaticum omnem, per colorem suum, non egens cum eo significatione aliarum: aut pauca. Et non est illud nomen significans illum proportionale, proprium: Et egestio, & urina similes aquæ carnis, significant secundum plurimum quod hepar non est fortiter laborans in generando sanguinem: quare non separat materiam eius à chylolo, neque colat ipsum ab aquositate: & hæc secundum plurimum est significatio debilitatis hepatis. Et iste fluxus uentris lauius in fine suo permutatur ad speciem aliam: & fit in habente complexionem calidam, uirulentus: deinde fit sicut fæx, & sicut sanguis adustus: & multiplicatur ante ipsum solutio uentris cum cholera pura. Et in habente frigidam complexionem fit sicut sanguis congelatus, & perueniunt ambo simul ad educendas res diuersarum qualitatum, & substantiarum: & proprie in habente frigidam complexionem. Et est, sicut accidit propter debilitatem digestionis stomachi. Et plurimos eorum, qui debilitatem habent in suo hepate, comitatur, & proprie quum penetrat cibus, dolor leuis exte-  
sus usque ad costas. Comple-  
xiones autem significant ex radicibus prædictis in cognitione malitiæ complexionis hepatis. Et calida ponit humores expansos, & et frigida ponit humores grossos, tardi motus. & sicca ponit eos paucos grossos. & humida ponit eos aquosos. Et illam, quæ fit propter fel, quandoque est cum significat color ictericus: et quandoque est cum ea egestio alba, quando est oppilatio inter fel & intestina. Facta uero communitate splenis, significatur per ægritudines splenis: & per colorem, in quo uincit nigredo. Stomatica uero significatur per significationes nouementorum stomachi, & malitiam digestionis. Et illa, quæ est per intestina, significatur per puncturam, & uentositates, & rugitus, & per cholicam, & quæ sunt similia

a. f. B. aut cum materia

b. f. B. cum fuerint non attrahentes aquositate

c. f. B. propter uehementiam fluxus sanguinis mensuri quare in frigidatur hepar aut d. f. B. imò est mandans chylum debilis digestio

e. B. quare f. B. à felle

g. B. sequestrat ad ipsum

h. B. et chel

i. f. B. &amp; humiditate



lia illis: Et illa, quæ est per renes & uescicam, significatur per alterationem dispositionis urinæ ab eo, quod oportet secundum naturam, & declinationem formæ ad 2 malitiam habitudinis, & hydrosiphim. Et illam, quæ sit propter membra pectoris, significat malitia anhelitus, & tulsis sicca. Et quandoque inuenit habens eam in suspensionis grauitatem, aut tensionem. Signa autem apostematum, & duritici, & ulceris, & scissuræ, & reliquorum dicā omnia in suo loco: quare oportet redire ad illa. Significatio uero debilitatis uirtutis digestiua est, quod cibis penetrans ad mēbra est indigestus: aut parua digestio: aut corrupta digestio, conuersus ad qualitatem malam. quare multoties inflatur propter ipsum facies, & oculi. Et est sanguis, qui currit per phlebotomiam, declinans ad aquositate, & phlegmaticitatem, nisi sit ex debilitate retentiua, & non retineatur tempore, quo digeratur: Et deterior specierum est, ut non digeratur: deinde ut digeratur parum: deinde ut digeratur male. Dixerunt quidam duas primas sequitur fluxus uentris diuersarum partium: & tertiam fluxus uentris, sicut sanguis grossus. Et hæc uerba sunt absq; comprehensione. Et alutius quidem fluxus uentris significat debilitatem digestionis cum digestione pauca. Et albus purus significat, quod attractiua est debilis ualde, & digestiua h t 3 penitus, præcipue quum egreditur sicut intrauit. Et si egrediuntur res diuersæ, significat quod corrupta est digestio. Et urina in hac intentione est magis significatiua digestiua: & egestio attractiua. 1 3 Plurimum autem significationum debilitatis attractiua, est egestio, & lenitas eius, & albedo ipsius. Et quando est cum hoc in urina tinctura, significat quod nocumentum est in attractiua tantum: & proprie quando non est in stomacho nocumentum. Et certificat debilitatem attractiua 2 debilitas corporis. Verum significationes debilitatis retentiua, sunt significationes debilitatis digestiua, propter defectum retentiua, ita ut perueniat ad membra nutrimentum illaudabilis digestionis, & secundum illam 1 speciem. 3 uerum est illud a digestiua plus, & a retentiua minus. Et illud, quod est proprium retentiua, est quod 2 habet hepate festinat remotio expulsiua, ita ut minoretur separatio superfluitatum trium, & minoretur urina, & minoretur cum hoc eius tinctura, & tinctura egestionis, & minoretur necessitas surgendi: & non expellatur melancholia ad splenem: & minoretur appetitus cibi propter illud: & aggregetur in colore 2 mollicies cum citrinitate, & nigredine permixtis cum albedine. Et multoties perducit ad hydrosiphim. Et quando que perducit ad cholicam phlegmaticam.

## ANNOT.

Iecur officina est sanguinis, ut supra dictum est, propterea q; quia sanguine totum nutritur corpus, si rubicundus color in cute effloruerit, uel flauus, ater, palidus, liuidus, iecinoris imbecilli uel temperati cause patefunt, ut testatur Gal. 1. de loc. aff. & 5. nisi forte ille so iecore, uel splen laborauerit, uel mesarum, uel partes iecinori circumstantes. quod, quum quandoque euentat: præsertim tamen cutis color sanguinem, & subiectum succum significat, nisi retro egerit, quod Gal. &

1. aph. & commentario in lib. de humorib. Hipp. 3. & alibi testatur. Neq; uero cutis dumtaxat color; sed eorum, quæ per aluum excernuntur, & per urinas, colores de iecinoris affectu significant; neq; id solus color, sed etiam consistentia patefacit. hæc uero omnia tanta diligentia auctor noster persequitur. ut nihil forte desiderandum ad hanc rem sit.

## De cura debilitatis hepatis.

## Cap. 3.

10 I cognoueris causam in debilitate hepatis, utrum sit propter complexionem aut ægritudinem officialem, aut alia, per signa prædicta ad ea; tunc curabis totum cum cura prædicta in ipsis. Et plurimum quidem debilitatis hepatis, est propter frigus aliquod, aut humiditatem, aut siccitatem: aut propter, materias malas retentas in ipso: & propter hoc est plurimum curæ eius cum calefactione subtili, cum apertione, & maturatione, & lenificatione permixta cum stipticitate confortante, & prohibete putrefactionem. Et plurimum illius sit cum medicinis aromaticis, in quibus sunt apertio, & maturatio 2 3

3 sicut crocus est. Et quandoque conferunt etiam res muzzæ, in quibus est parum stipticitatis: Ipse enim sua acetositate confortant, & incidunt: & dulcedine abstergunt, 3 sicut grana granatorum muzzorum. Deinde confidera partem caliditatis, & frigiditatis, secundum quod exquirat complexio, & 3 cognosce cum ea illud, quod calefaciat, aut infrigidat. Et de hoc genere sunt passæ cum suis interioribus, post bonitatem malitiationis. Et quum aliquid te uocat ad resoluendum, tunc non euacues ipsum a stipticitate, siue sit in apostematibus, siue in oppilationibus, aut alijs, nisi sit illic complexio sicca ualde. Et quandoque indigemus propter retentionem materici in ipso phlebotomia, & solutione uentris. Et mensura secundum materiam: si est frigiditas, uiscosa; sit sicut agaricum: Et si est ad subtilitatem decliuus, & caliditatem, 2 aut 3 est illic oppilatio, sit sicut succus eupatorij, & absinthij, cum quibus sint admixta ea, quæ adiuuant. Et quandoq; non retinetur solutio uentris, & 3 egestio sanguinolenta: & incipit 3 medicus adhibere medicinas stipticas, & prouenit ex eis nocumentum maximum: imò oportet in huiusmodi ut ad ministras aperitiua, confortatiua, cum stipticis æqualibus, & cum apertione 3 pura: 3 & proprie aromatica: & proprie decocta in uino odorifero, in quo est stipticitas. Et ex medicinis communibus speciebus debilitatis hepatis, & operantibus cum proprietate sua, est hepar adib exsiccatum, & cōtritum, de quo sumatur cochlearium. j. cum uino. Et quum curas hepar cum curis necessarijs, oportet ut tu peruenias tunc ad lac camelarum arabicarum. Et de medicinis bonis ad debilitatem hepatis est hoc medicamen. Recipe laccæ ablute, 2 aristolochiæ, aloes, 3 omnium an. 3. iij. succi eupatorij sem. scenic. se. atriplicis, oīum an. 3. v. absinthij rom. 3. vj. sem. endiuig 2 3 seminis anethi amborum an. 3. x. 1 3

50 seminis apij. 3. iij. fiant ex eis troch. aut suffus. Et ex medicinis laudabilibus prælatis alijs est hoc medicamen. Recipe passarum enucleatarum aur. xxv. croci. aure. j. & in alia scriptura medietatem aurei calami aromatici aur. ij. bdellij Iudaici aur. Avic. Sff 2 ij. & s.

Com. 2.  
Com. 25.

a 1 B. & stipticitas

b 1 B. & aperiunt

c B. approxima cum ea

d 1 B. aliquæ &

e B. diaria & festinat. Alia ita Et quodq; sit difficilis seu augmentatur solutio uentris & diaria, & festinat f B. cōuenienti

g B. reuba bari

h 1 B. 1 3 sem. cufu te 3. vij.

1. cacefiam

h 1 B. non digerit

1 B. Significationes aut debilitatis attractiua est multitudine egestionis

1 B. macies

1 B. uiam

1 B. hepar festinat ab eo remotio repletio non sentiat cum grauitate pauca post penetrationem cibi sed si post debilitatem expulsiua sunt, quæ minora sunt in iustitio

Cap. 5. Cap. 7.



ij. & s. cinnamomi aur. ij. casia medietatem auri, spica arom. aure. iij. squinanthi aur. ij. & s. myr rhæ aur. iij. gummi albotin aur. iij. darisifahan aure. ij. mellis. aur. xvj. unum quantum sufficit : & quandoque ponuntur in ipso opium, & semē hyus quiami al. Et existimat Gale. quod hoc medicamen compositum est ex medicinis conuenientibus cum suis proprietatibus hepatis. Ex eis enim sunt, quæ stipticitatem afferunt temperatam cum maturatione. Et ex eis sunt, quæ exsiccant, & mūdicant uirus malum. Et ex eis sunt, quæ rectificant complexionem malam. Et ex eis sunt, quæ sunt contrariæ putrefactioni : & plures earū sunt species aromaticæ, sicut cinnamomum, & casia : ipsa enim ambo sunt contraria putrefactioni, & rectificant complexionem, & expellunt causam corruptentem : & mundificant uirus malum, & expellunt ipsum, & resistunt medicinis mortiferis, & ueneno, licet sit cinnamomum fortius casia : istæ duæ medicinae sunt fortiores omnibus medicinis aromaticis alijs : sicut spica, & alijs in hoc capitulo : sed aldarisifahan & crocus aggregat ad stipticitatem maturationem, & rectificationem putrefactionis. Verum passarium pondus quandoque ponitur minus multum propter dulcedinem suam : & ut sit magis conueniens : & est ex medicinis amicis hepatis communibus : & hæc amicitia est melior proprietatum medicinarum iuuatiuarum : & in ipsa est etiam maturatione & æquatio humorum, & non est uelox ad corruptionem. Et uinum est ex medicinis conuenientibus, dum non est aliquid, quod prohibeat ex eis, quorum rememoratio præterijt : & in ipso est contrarietas putrefactioni. Et in melle quidem est illud, quod scis. Et bdellium est lenitiuum, maturationem, resolutionem. Et similiter glutin albotin : & in ipso est apertio, & absterfio. Et illud, in quo ponuntur opium, & semen hyus quiami al. est etiam uehementis iuuamenti : quum debilitas hepatis est associata caliditati alicui. Et propter hoc fit philonium communiter iuuans habentes debilitatem hepatis secundum descriptionem suam. Et ex medicinis iuuatiuis, in quibus non est calefactio uehementis est, ut fumantur neridenz partes iij. & absinthij romani partes. ij. & terantur, & coniungantur cum melle : & fumantur ex eo in potu. Et ex uaporationibus est, ut medicinae aromaticæ notæ coniungantur, & decoquantur in uino odori fero stiptico : & sint iam mistæ cum eis tortellæ, & ponantur in eo oleū de neriden, & similia, & fumantur cum lana, & fiat uaporatio : Et emplastrum dictum in antidotario : & in ipso sunt agresta, & preputia uitium, & rosæ : & omnia, quæ dicta sunt in capitulo de debilitate stomachi ex emplastris, & medicinis. Et emplastra composita ex cyperis, & mastice, & spica, & thure, & galia, & muscho, & nucibus cupressi, & superioribus squinanthi, & seminibus notis commistis cū o. & meis : & similibus. Et emplastrum quod sequitur ipsum : & emplastrum, quod est ex aloe, & mastice. Et quando est hepatis debilitas propter caliditatem (& est ex eis, quæ sunt parum. infra illud, quod in ipsa dominatur) oportet ut præcipiatur eis comedere cydonia, & mala Sceni, & pira Sceni, & granata muza, & acetosa, si non fuerit oppilatio plurima : & aqua endiuia, & aqua solatri. Et præ-

cipiatur recipere ius salesfidabegicolatū à pinguedine sua factum cum coriandro. Et si non fuerit caliditas uehementis, aromatizetur cum cinnamomo, & spica, & mastice. Et conueniunt eis galiosum plena coriandro humido cum pauca mentha. Et si non fuerit caliditas uehementis, ponantur in eis semina prædicta. Et quum uides impressionem debilitatis in hepate peruenientem ad digestiuam, conforta cum eis, in quibus est stipticitas cum mensura, & aromaticitas : & sit in eis maturatione, sicut sunt medicinae in quibus ponuntur spica, & folium, & nux muschata, & coriandrum, & mastix, & calamus aromaticus, & cyperi, & similia. Et si fuerit perueniens uerus reitentiū, adde in confortatione, & stipticitate : & minue de calefactione : Aut & conforta huiusmodi medicinae cum medicinis oppositis ei cū infrigidatione, sicut sunt balaustia, & rosæ, & hypoquistidos. Et si fuerit debilitas in attractiua, conforta cum eis, in quibus est stipticitas, & minor ualde ea, in quibus est de stipticitate, mensura, quæ cōseruet uirtutem hepatis, sed est in eis aromaticitas, & calefactio. Et stude in hoc ut cures cum emplastris, & epithimatis, & unctiōibus : quoniam ipsa uehementius sunt conuenientia in hoc loco. Et stude etiam in oppilationum apertione. Et si fuerit debilitas in expulsiua, conforta ipsam : & calefac renes : & calefac uiscera cum eis, quæ scis in capitulo suo : & aperi poros. Et scias quod quandoque sit omnis debilitas ex omni malitia complexionis. Et quandoque est necessitas ut infrigidetur ita, ut digeratur : & ita, ut attrahatur : ergo considera malitiam complexionis dominantis, antequam consideres debilitatem. Verum plurimum cuius causa cadit defectus in digestionem, est ex frigore : & similiter in attractiua. Et conuenientiores cibi sunt illi, in quibus non est grositudo, & uiscositas, sicut carnes leues, & frumentum non glutinosum : & aqua hordei, & lesactis secundum dispositionem suam : & infrigidatis cum melle : Et utelli ouorum forbilium : & quæ sunt similia illis. Et ex a galberet iuuantibus eos est, romaniati cum papis, quum aromatizatur cum cinnamomo & pipere. Et papis, & zconferunt eis, ita quod prohibent solutionem uentris similem aquæ carnis.

## ANNO.

Curandi scopus in iccinoris imbecillitate est iuxta intemperiei contrarietatem, ait Gal. 8. de comp. med. per loca. Adde tu iuxta morbi cuiusque, non intemperiarum dumtaxat, sed morborum in compositione, & solutione continui contrarietatem. hoc enim frequenter repetimus, quod uidemus nonnullos in uerbis tantum Gal. immoratos perpetuo imbecillitatem, uel huius, uel alterius particule existimare, in sola esse intemperie. Multiplex uero hic praesidiorum genus pluribus explicat diligentissimus auctor noster. Tu pete & Galen. 8. de comp. med. per loca. & Paulum lib. 3. & Trallianum lib. 8.

De oppilationibus hepatis.

Cap. 4.

Oppilationes hepatis accidunt in a carne & hepatis pp grositudinē sanguinis, qui nutrit ipsum, & propter debilitatē expulsiuæ : aut uehementiā attractiuæ. Et quæ accidunt in uenis, sunt ab ipso : aut propter constrictionem earū propter

k. f. B. &amp; lenificacationem

l. B. proportionis

f. terrebim. hina

m. B. nardin

n. B. vaporacionibus. Alia lisa, succis in modū vaporacionis ad ministratis uel limmentis. o. B. meifusen

p. B. Alia lizera, &amp; quæ nō donantur in ipsa

q. B. alchibeg

r. B. almodia

s. B. species pte dicæ

t. B. Alia lizera, ponitur &amp; lizera culus duntaxat schara &amp; chas Alia lizera, mochi &amp; nux muschata &amp; chas u. B. aggrega

x. B. minor ualde imo cū ea y. B. sic

z. B. quare

a. B. albug

b. f. B. pipere

i. B. c. nactur

k. B.

Cap. 6.

Cap. 6. &amp; 7.

Cap. 46.

Cap. 4.

a. B. vacuare carniā

b. B. nio



propter creationem earum, aut propter acciden-  
 ex<sup>c</sup> & constrictione, & similibus, aut propter earū  
 inuolutionē in creatione sua, aut propter illud,  
 quod currit in eis. Et plurimum, quod est huius  
 generis, est in ramis portar, quoniam materia op-  
 pilationis peruenit ad eos prius, & per illud, quod  
 colatur ab ipsa ad officia uenarum ramificatarū  
 ex uena ascendente, & iam dimisit faciem illic: Et  
 propter hoc plurimū oppilationum non fit nisi  
 in latere concauo. Et quandoq; peruenit ad hoc  
 ut faciat accidere oppilationes in gibbofo: Et  
 quando multiplicatur & prolongatur tempus  
 eius in hepate, peruenit ad putrefactiones facien-  
 tes accidere febres, & apostemata perducunt ad  
 hydropisim: & ad generationem uentositatis, fa-  
 cientis accidere dolores prauos. Et oppilationes  
 quidem sunt ex matribus ægritudinum hepatis.  
 Et materia, quæ generat oppilationem: aut est  
 humor oppilans propter suam grossitudinē: aut  
 propter uiscositatem suam: aut propter multitu-  
 dinem suam: aut repletionem factam ex eo: aut  
 est apostema: aut uentositas: aut qualitas<sup>e</sup> & co-  
 strictiua. Quod autē dicitur de ortu carnis, aut  
 pororum, aut permanentia alicuius rei absq; hu-  
 more grosso, est longinquum, & parum, & rarū  
 ualde. Et illud ideo quoniam officia uenarum  
 sunt nervosa, super quorum similia nihil oritur:  
 & sunt plura: tunc si oritur, non communicat om-  
 nibus secundum comparationem unam. Sed ef-  
 ficiens oppilationem est debilitas digestionis &  
 separationis: & debilitas expulsionis propter ma-  
 litiam complexionis calidæ, & frigidæ: aut alia  
 generata in ipso, aut uenientia ad ipsum<sup>f</sup> & g

§ sicut comesta, grossa  
 ex carnibus: & ex auiibus propriè: & ex appeti-  
 bus corruptis, sicut carbonibus & gypso, & calu-  
 netis & fungis, & quibusdam generibus pirorum:  
 & sicut zaru, & quæ sunt illis similia. Et radix in  
 eis est grossities. Quæque enim sunt frigida, sub-  
 tilia, tenuia, & non faciunt accidere oppilationē.  
 Et quandoq; sunt calida grossa, & propter<sup>h</sup> & i  
 § grossitudinem suam faciunt  
 incurrere oppilationes. Et ita diximus in eis quæ  
 præterierunt, quod res quandoq; sunt grossæ per  
 comparationem ad hepar, non grossæ per com-  
 parationem ad ea, quæ sunt post ipsum, quum di-  
 gerunt in hepate, sicut triticum glutinolum. Et  
 multoties § confortat naturam, ad expellendum  
 materias oppilationum: aut adiuvat ipsam cura-  
 tio. & egrediuntur aut in egestionem, si fuerit  
 oppilatio in latere concauo, aut in urina si fuerit  
 oppilatio in latere gibbofo: & apparent humo-  
 res<sup>k</sup> & permisti grossi.

## ANNOT.

Obstructione frequenter iccur corripitur, tum ob  
 uasorum eius angustiam, tum ob succos, qui ad ipsum  
 crassi & incocti continuè perferuntur. Et uero hæc in  
 terdū in ipsa iccinoris substantia uel causa uel gibbo, eius  
 saporis superfluo uel crassiori humore oppletus, quam  
 uis quidam id suspiciant; interdum uero & in uenis ad  
 ipsum a uena porta pertingentibus. Huius causa eadem,  
 quæ in cæteris est omnibus materiæ crassitudo, uiscidi-  
 tas, & multitudo est: siue in iccinore genita siue a uen-  
 triculo, cerebro, liene, aut aliunde aduecta. Et si enim nō

nunquam mediocriter se habente materia, quæ illuc per-  
 fertur, solum uitium in naturali uenarum angustia est;  
 proxima tamen, & (ut ita dixerim) contentua huius  
 obstructionis causa, materia est: quæ licet mediocriter sit,  
 collata tamen iccinori uel crassior, uel copiosior est, uel  
 uiscidior. Quod uero talis materia gignatur, plures cau-  
 se sunt & interne & externa. Internæ, ut iccinoris uel  
 frigiditas, cuius ratione crassa remanent, quæ in iccur  
 perueniunt: uel etiam immodicus calor: a quo exhausta  
 & dissipata tenuiori materia, crassiores partes super-  
 sunt. quandoq; etiam siccitas, dum nimis agit, crassiore  
 materiam ipsam reddit. Externæ uero cause, & alimen-  
 ta sunt crassiora, uiscidiora, plura, astringentia nimis,  
 sicciora, calidiora, frigidiora, peruersa uiuendi ratio, cu-  
 ius causa cruda in iccur alimenta irabuntur. Fieri etiā  
 obstructio in iccinore potest ex inflammatione, de qua  
 postea; uel ex adnata carne, de qua hic memini; sed hæc  
 raro. Adde & ex arctioris uel indumenti, uel uinculi,  
 uel alterius rei cuiuspiam compressione. Addunt alij, &  
 ex flatibus: sed uerè flatus, quum humoribus multo sint  
 tenuiores, non obstruunt; nisi hac forte ratione, quod di-  
 ipsi ubiores hanc partem extendunt, coniunctos illi  
 meatus comprimunt, & astringunt.

## De signis.

## Cap.

## §.

§ Ignia oppilationis sunt: ut non attrahat he-  
 par chylum, quoniam non inuenit me-  
 tum: aut quoniam uirtuti attractiue pro-  
 culdubio associatur nocumentum. Et comitan-  
 tur illud duæ res: una earum est ex eo, quod expel-  
 litur, & altera ex eo, quod retinetur. Et illa, quæ  
 est ex eo, quod expellitur, est, ut sit egestio subti-  
 lis, chylosa, plurima. subtilis quidem, quoniam  
 aquositas<sup>b</sup> & cholericæ non inuenit uiam ad he-  
 par. sed chylosa, quoniam hepatis operatio non  
 præualeat in ipso ita, ut conuertat ipsum a sua chy-  
 lositate ad sanguinem. multa uero quoniam illi,  
 cuius proprietates est ut in egestionem expellatur  
 fæx, iam additum est illud, cuius proprietates est ut  
 penetret ad hepar, & conuertatur plurimum eius  
 in sanguinē, & separetur plurimū eius factū aquo-  
 sitas, & separetur pars eius facta cholera: & pars  
 eius facta melancholia. et hoc totum additum ad  
 illud, cuius proprietates est, ut egrediatur factum  
 egestio, quare multiplicatur<sup>c</sup> & eius nocumentū. §  
 Illud autem, quod sequitur ex eo, quod retinetur  
 in ipso, est grauitas sensibilis in partibus hepatis:  
 & illud ideo, quoniam illud, quod expulsum est  
 ad hepar, quum in ipso comprehenditur, & raro  
 expellitur ad egestionem secundo: & neque expel-  
 litur ab ipso ad aliud: tunc ipsum multiplicatur  
 & repletur ex eo, quod penetrat in ipso à penetra-  
 tione, & grauatur: & quanto magis quum est il-  
 lic apostema, est grauitas in parte apostematis tā-  
 tum: & non est plurima oppilatio ualde. § Verum  
 dolor est uehementior<sup>e</sup> & eo, qui est in oppilatio-  
 ne pura, cum qua non est causa alia faciens dolo-  
 rem plurimum. § quod si est, est res parua, & non  
 est febris. Et apostema quidem significationes  
 apostematis significant: & quæ egrediuntur ex  
 parte urinae, & egestionis, & aliarum, quæ sunt de  
 illis, quæ dicuntur in cap. apostematis. Et oppila-  
 tionē quidē habes est pauci sanguinis, & corrupti  
 coloris. Et quum illic est uentositas, significat ip-  
 sam cum grauitate extensio mutabilis. Illam au-  
 tem, quæ est secundum semitam constrictiōis, si

AVIC.

Sff 3

gnificat

a B. summa sti-  
 guorum oppila-  
 tionis est  
 b B. & res quæ  
 colatur uel cola-  
 tura  
 c B. Alia litera.  
 ipsa de necessi-  
 tate  
 d B. raro expel-  
 litur ab eo ad  
 aliud, & etiā ad  
 egestionē secun-  
 do, aut fit nō ex-  
 pellit ad aliud  
 oīno tūc multi-  
 plicat & replet  
 ex eo idem quo  
 fit penetratio  
 uersus rē oppi-  
 lantem prohibet  
 tūc a penetra-  
 tione & grauatur  
 & quomodo eū  
 non expellitur.  
 Et grauitas est  
 in a. parte & c. sed  
 cū est illic a. p. a  
 grauitas in parte  
 a. p. a. solum  
 & nō est uehe-  
 niens ualde.  
 Alia litera  
 qui cōprehēdit  
 in ipso a. p. expel-  
 litur ab eo ad  
 aliud & ad eges-  
 tionem secun-  
 dū, aut fit nō ex-  
 pellitur omni-  
 nio, tunc ipsum  
 multiplicat &  
 replet ex eo qd  
 penetrat ad cla-  
 uarum seu op-  
 pilationem pro-  
 hibentem a pe-  
 netratione &  
 grauatur & quāto  
 magis quum nō  
 expellitur. &  
 grauitas est in  
 a. parte etiam se-  
 lū est illic a. p. a  
 est grauitas in  
 parte a. p. a. tū-  
 tum & non est  
 uehēnis ualde.  
 Alia litera  
 ad egestionē se-  
 cūdo & cū non  
 expellat ab ipso  
 ad aliud, tūc ip-  
 sum multiplica-  
 tur, & replet ex  
 eo illud in oīno  
 fit penetratio



ita ut efficiat  
opparatū prohi-  
bit penetratio-  
ne. Et similiter  
quā est illū apā  
est grauitas in  
parte apāis tā-  
tū; & nō est plu-  
rima neq; vehe-  
mens valde  
e. B. ca. & in op-  
pilatione pura,  
cum qua nō est  
causa alia, non  
est dolor pluri-  
mus  
Cap. 8.  
Com. 52.

Cap. 4.

Cap. 8.

gnificat antecessio causarum stipticitatem facien-  
tium, sicut potus aquarum constipantium ualde,  
& significat ipsam siccitas manifesta in corpore.  
Et quandoque sequitur oppilationem difficultas  
in anhelitu etiam, propter communitatem mem-  
brorum anhelitus cum hepate.

## ANNOT.

Iecoris obstructionem sequitur dextri lateris disten-  
tio, & grauitas, & mediocris dolor 2. de loc. aff. & 7.  
aph. quae eadem ferē in inflammatione eiusdem sunt  
uisceris: sed & dolor maior, & febris, inflammationes  
comitatur. Præterea uerō obstructionem sequitur, &  
deiectionum liquidorum, & tenuium copia: nempe quae  
ex alimentis ferri ad iecur conueuerant, interclusio ite-  
nere, per intestina exeunt. Adde & quod urinae, ut testa-  
tur Acluarus 1. de causis urinarum, paucae spectantur.  
Adde item sanguinis in corporibus penuriam, & prauū  
eorundem colorem. ac postremo, ut ait author, etiam dif-  
ficultas respirandi ob consensum thoracis cum iecinore  
sequi solet, quod & Gal. 2. de loc. aff. ob ipsius uidelicet  
diaphragmatis compressionem.

De cura oppilationum hepatis. Cap. 6.

Medicinae, quae necessariae sunt in curatio-  
ne oppilationis accidentis in hepate ab  
humoribus, sunt medicinae abstergivae: &  
illae, in quibus est solutio uentris temperata, &  
prouocatio urinae secundū necessitatem. Quūq;  
oppilatio est in latere concauo, administra ea,  
quae uentrem soluant. Et si oppilatio est in latere  
gibbo, administra ea, quae sunt diuretica: & me-  
lius quidem est, ut tu praemittas eis illa, quae inci-  
dunt, & aperiunt, & abstergunt. Et quando anti-  
quatur oppilatio, indiget phlebotomia basilicae,  
& solutiuo. Hora autem sumendi in potu: & qd  
oportet considerari post potum, sicut aqua de ra-  
dicibus & similia, iam dicta est in canone uniuersali.  
Et istae medicinae abstergivae, quandoque su-  
muntur in potu in aqua radicū endiuiae, & t. &

a. B. & aqua  
eius aut in eo fi-  
cut est lac came-  
larū arabicarū  
nurtantū sicut  
ex femicula &  
endiuia & sccha  
& chamamilla  
& alhachuau  
Alia litera. in ra-  
dicibus endiuiae  
& aqua eius

b. B. sicut itatē  
& siccitatem

& sccha, & chamamilla, & alha-  
chohen, & squinanthi, & culcuta, & sumiterre,  
aut in uino: aut decoctione feminum: aut deco-  
ctione absinthij. Et si non uidetur in urina sedi-  
men manifestum, & signum decoctionis, non o-  
portet ut in potu dentur fortia. Quūq; causa  
est apostema, aut uentrositas, oportet ut curetur  
causa cum eis, quae dicemus in suo cap. Et con-  
fert in huiusmodi fumere in potu lac camelarum,  
& succedere ei cum solutione uentris facta cum  
aquis olerum, & casia fist. & similibus, & diureti-  
cis subtilibus, in quibus non sint ebullitio, & cali-  
ditas cum eis, quae dicuntur in suo cap. Et quum  
causa est restrictio in creatione, aut corruptio  
situs in uenis, adhibe regimen eius, qui habet par-  
uum hepar: & si est propter constipationem ac-  
cidentem ex siccitate, regatur cum lenitiuis, ma-  
turatiuis ex lacte, & alijs de illis, quae dicuntur in  
capitulo suo de humectatione hepatis. Et medici-  
narum quidem aperitiuarum, aliae sunt frigidae: &  
aliae sunt proximae aequalitati: & aliae sunt calidae,  
quae sunt necessariae in chronicis. Frigidae uerō  
sunt sicut endiuia hortulana, & campeltris, & ta-  
raxacon, & aqua plantaginis cum folijs & radici-

bus suis, & omnia, quae prouocant cum infrigida-  
tione: & culcuta est aperitiuum: & ualde: & nō cit-  
potandum in calida: & zreubar. & similiter absin-  
thium etiā: nam licet sit in eo caliditas quaedam,  
non est tamen malum uti ipso in oppilationem aslo-  
ciata caliditati, & frigiditati simul, sicut oportet  
ut ipsum administretur, aut decoctio eius: & pro-  
prie: &

in aqua endiuiae & radicis eius, & eupatorij, & a-  
migdalarum amararum. Ipsa enim omnia proxi-  
ma sunt: Et proximi istis sunt succus fœniculi hu-  
midi, & succus absinthij & c. in syrupo acetoso: & for-  
tium feminum. Et si necessaria est plurima calidi-  
tas, cum melle, & aqua eius, & syrupo acetoso  
mellino. Aequalitati autem uicinā sunt sicut lu-  
pini. Ipsi namque sunt medicina melior, quae peti-  
tur apertio hepatis absque calefactione, aut infrigida-  
tione. Et campephyos est eis proxima, sed est  
calidior eis parumper. Et si potetur ex ea cum a-  
qua endiuiae, temperat. Et acetum squilliticum,  
& oxymel squilliticum, & asparagi, & radix lilij  
est huiusmodi generis, & lacca etiam: & ista qui-  
dem potantur secundum necessitatem, aut sicut  
cum aqua endiuiae, aut aqua culcutae, si fuerit, cō-  
plexio habens caliditatem: aut cum uino, & aqua  
feminum: & aqua lupinorum: & calida, & deco-  
ctione absinthij, & similibus, & stirpis acetosis se-  
cundum ordines suos, & aceto de allijs, & aceto  
de aniuden, & de cappariibus. &

Illae autem, quae sunt ad caliditatem de-  
cliues, sunt diuretica fortia, sicut asarum: & cal-  
sia, & spetrofollinum, & aristol. ro. & rubea, &  
ireos, & philtici, & agaricum, & epithimū, & squil-  
la, & polium, & cetaurea minor, & succus eius, &  
gentiana, & syrups acetosus de melle, & squilliti-  
cus, qui fit cum rubea & similibus: & ficus infusa  
in oleo amigdalino. Et ex medicinis compositis  
fortibus, sunt trochisci plures, quorū descriptio-  
nes dictae sunt in antidotario, sicut troch. de lacca,  
& de absinthio, & troch. de scolopendria, & dia-  
lacca, & diacurcuma, & homorulia, & athanasia,  
& theriaca de. iij. & m. socrugenez & araston, & cō-  
fectio de gentiana, & confectio de reubarbaro  
cum scamo, & sine scamonea, & confectio facaru  
sten, & confectio de aniuden nigro, & confectio  
diapipereon, & diacalamentum propriē, & philo-  
nium, & diamuschatum amarum: & cōfectio, quā  
dicam in antidotario facta ex muscho. Et suffus  
& pilulae, quas dicam in loco suo, illic in duritie

hepatis & splenis. Confectio fortis in apertione  
oppilationum hepatis, & splenis. Recipe ammo-  
niaci. 3. j. masticis, thuris, amborum an. carmet. v.  
colli, eupatorij, amborum an. carmet. iij. piperis,  
& longi piperis, amborum an. carmet. vj. folij car-  
met. viij. picis aromaticae, & stercoreis leporis am-  
borum an. carmet. vij. conficiantur cum melle di-  
spumato, & sit dosis eius cochlearium. j. cum ui-  
no, in quo infusa sunt aliqua medicinae facientes  
de oppilationem, aut cum aqua de radicibus. Et  
ex eis, quae sunt faciliora illa, est, ut fumantur spi-  
cae romanae partes. iij. & absinthij pars. j. & teran-  
tur, & conficiantur cum melle, & dentur. Et iterū  
agaricum cum succo eupatorij iuuatium est ual-  
de. Et ex illis est, ut in potu deur radix zrubae  
cum syrupo acetoso. Decoctio conferens ad op-  
pilationes hepatis, & splenis. Recipe squilla, & ca-  
pilli

c. B. bonum. Et  
nō est ualde  
seu exuberat  
calore, & simi-  
luer

d. B. & oportet  
ut dormiat sup  
ipsum aut supra  
de coctione cum  
e. B. in aqua  
culcutae &

f. B. apij  
g. B. foret cum  
seminibus  
h. B. mase

i. B.  
k. B. & aceto  
cepe aliar

l. B. ferulacina

m. B. figuro

n. B. figum  
o. B. figum  
p. B. figum  
q. B. figum  
r. B. figum  
s. B. figum  
t. B. figum  
u. B. figum  
v. B. figum  
w. B. figum  
x. B. figum  
y. B. figum  
z. B. figum

a. B. ponia

b. B. ponia



pilli ueneris, amigdarum amararum, fœnugræci, extremitatis absinthij partes æquales, decoquantur, & sumatur decoctio eorum cum melle. Confectio ualens ad oppilationem hepatis propinqui temporis. Recipe piperis, 3. j. & s. spice aromaticæ carmet. iij. aut. vj. secundum diuersitatem scripturarum, fœnugræci, costi, aslari, an. carmet. vj. mellis. lib. j. & s. conficiatur cum co, & sit dosis eius cochlearium. j. cū aliquibus syrups cōuenientibus ad hanc rem: & ex syrups est syrups acetosus de zuccaro cum seminibus: & fortior illo est mellinus cum seminibus, & squilliticus, & aqua mellis, in qua fortiter decoctæ sunt species aromaticæ, in quibus est stipicitas. Et decoctio lupinorum amarorum, in qua ponitur succus eupatorij. Et decoctio in qua ponuntur radices caparis, & radices apij, & radices fœniculi, & squinanthum, & lacca, & rubea, & fœnugræcum. Et decoctio eupatorij, & sirups de absinthio, & infusio eius, & infusio facta ex aloë, & aniso, & amigdalidis amaris. Solutiua autem conuenientia ad hoc capitulum, ubi oportet ut solutio uentris fiat, non oportet ut administretur ex eis fortia, nisi quum uehemens est necessitas: imò oportet ut sint leuia, quoniam materia est in eo, quod proximum est medicina: & quoniam membro, si uirtuosum est, sufficit quodlibet adiutorium ad expellendum. Et medicina bonæ ad hanc rem sunt hiera picra, & polypodium, & agaricum, & absinthium. datur in potu hiera picra forti usque; ad aur. j. & s. & debili usque; ad aur. Et est cum oleo de kerua conuenientior, & fortior, & melior. Et suffus de turbit cum polio dictus in antidotario, iuuatius est eis ualde. Ipse enim aperit, & soluit uentrem simul. Et quum necessaria sunt solutiua fortia, non est exculatio, quin dentur ea, quæ sunt sicut pilulæ stomaticæ: & pilulæ de serapino. Et quandoque sunt necessaria ea, quæ sunt sicut ʒ theodoricus & logodion. ʒ Emplatra uerò, sicut emplastrum factum ex polio, & farina lupinorum, & seminibus diureticis. et sicut emplastrum factum ex ʒ fœnugræco, & ammoniaco, & absinthio, & chamedreos, & mastiche, & croco cum oleo de nereiden, & cera. Eius autem regimen cū cibo est, quoniam oportet ut alienet omne grossum ex carnibus, & pane azimo, & pane facto ex simila uiscosa, glutinosa: & uinum grossum & dulce, & rizi, & milium, & pedes, & capita, & frixa ʒ siccata & assata siccata: ʒ imò ea, quæ sunt sicut ʒ decoctæ sunt cōuenientiora eis: & dactyli, & dulcia: & omnia propriè, in quibus sunt uiscositas, & grossitudo, sicut ʒ alana fascati & albahitati & alfeluden & alcahiz. Et deuitet omnia, quæ diximus esse de illis, quæ generant oppilationem: Et oportet ut non succedat cibo eius, balneum, & ʒ resoluat ipsam naturam loco eius, quod ab ipsa resoluatur: & ipse non est digestus. Et similiter oportet, ut non utatur super ipsum motu, neque exercitio: & neque bibat super ipsum plurimum. Et elonget inter comestionem, & potum, & propriè potum uini. Ipsum enim intronitit cibum non digestum ad hepar. Et oportet ut sit massa panis eius plurimi fermenti, & salem habeat ʒ quantum sufficit, & parum plus. ʒ Et hordeum, & alcandoros, & cicer, & triticum leuis ponderis, & fabæ ʒ omnia bona ʒ sunt ei. Et non est malum tri-

buere uinum antiquum, subtile, purum. Et oportet ut admisceantur in cibis suis porri, & similia. Et asparagi iuuatiui sunt eis, & cappares.

## ANNOT.

Si ex materia multitudine, iecoris obstructio dependeat, euacuantibus tollenda. si ex humorum uisciditate, abstergetibus. si ex crassitudine, attenuantibus. A iecoris concauo uenæ plures in uentrem atque intestina disperguntur. à conuexo autem crassior ea uena emergit, quam cauum uocant. Quamobrem, ubi crassiores iecoris humores attenuari; ubi uiscidos abstergeris, educendi ierunt, si affectio quidem in concauo hepatis est, per aluum, quod ea pars intestinis contigua est, ut diximus: si in conuexo, per urinas: tracta uidelicet materia per uenâ, quam cauum diximus, ad emulgetes, ac deinceps per renes ad uesticam. quare & Galen. 13. meth. & sape alibi in iecoris inflammatione concaua affecta parte aluum subducit; affecta gibba urinas ciet, quod & author noster hic obseruat, & alibi affirmat. Vnum autem hic Auic. aduertit, quod ambiguum uidetur, nempe, quum morbus protrahitur, missione ait sanguinis esse opus. At cur initio potius uenam non secatur? Sanè amulatur hic Paulum lib. 3. qui, si morbus in uetustatem abierit, etiam uenæ sectionem & purgationem esse ait adhibendam. Ait autem uel mittendum sanguinem, uel purgandum, quod si quispiam præter sanguinem humor redundet, sanguinis missione non educitur: sin etiâ sanguis exuberet, purgatione non euacuatur. Ex istis uero, tamen obstructionis initio si eam ex sanguinis copia esse cognoueris, statim à uenæ sectione aspiciendum. Quod reliquum est de iecoris obstructione, pete Gal. 13. meth. Trallian. lib. 8. Vide & Rasim 9. ad Almanf. & Gal. lib. art. med.

Cap. 46.

Cap. 15. Cap. 2. Cap. 95.

De inflatione, &amp; uentositate in hepate.

Cap.

7.

Quandoque aggregantur in partibus hepatis, & sub partibus panniculorum eius uapores: Quum ergo retinentur, & inspissantur, & conuertuntur in uentositates inflatuas, & non inueniunt meatum: aut propter suam multitudinem: aut propter oppilationem in hepate, tunc illud est inflatio in hepate. Et quandoque ʒ est cum ea extensio plurima, & non est in ipsa grauitas plurima, sicut est in apostemate, & oppilatione, neque febris sicut est in apostemate. Et accidit aut propter debilitatē uirtutis digestiue, aut quoniam materiæ cibalis, aut humorosæ proprietates est, ut commoueat uentositatem. Et quandoque est hæc uentositas retenta sub hepate, sicut retinetur sub splene: & mouet eam compressio ʒ sub hypocondrijs: & illud quod plurimum significat supra uentositatem, est tensio incipiens: deinde additur: & in ipsa est permutatio quædam & non sequitur eam alteratio dispositionis in forma, & colore egredientis à consueta. Et quandoque sedat compressio inflationem: & resoluat eam, & consumit materiam eius.

a B. fenicitur

b B. &amp; facit accidere rugitum

c B. spargit uel separat

De cura uentositatis &amp; inflationis in hepate.

Cap.

8.

Proximat cura eius, curæ oppilationum: & est cum medicinis subtiliatis, resolutiuis, prædictis in ipsa, & cōfectionibus prædictis: & conferunt ei balneum in ieiunio: & uinum purum

Sff 4

purum



a B. Alia litera.  
medicinis

purum in ieiunio: & paucitas potus aqua frigida: & uaporationes cum panno calefacto: & cum galefeniati resolutiuis: Et emplastra facta cum mastice & squinantho: & spica, & grano de ben. Et emplastra facta ex eis, quae sunt sicut oleum de nerciden, & mastix cum feminibus. Et si uaporatio mouerit, tunc oportebit ut consideres latus communicationis: nam si extenditur dolor ad partes intestinorum, tunc solue uentrem prius: deinde resolue uentositatem. Et si extenditur ad diaphragma, & ossa pectoris, & ad dorsum, administra diuretica etiam: deinde resolutia uento sitatem.

## ANNO.

Eadem flatuum est causa in ieiunio, quae in ceteris, materiae frigiditas, uisciditasque, & imbecillus calor, quare & eisdem diacentibus, calfacientibusque praesidijs absumuntur, quibus in ceteris partibus descendi solent.

De dolore hepatis. Cap. 9.

a B. Alia litera.  
pauculus in-  
uoluentis

b f B. Alia lra.  
vehementer

e B. chamada

d B. Alia litera.  
vehemens cum  
distillatione pp  
nocummentum  
e B. aquositas  
maligna cum no  
expellitur in ur-  
ina, penetrat  
f B. amaricudo.

**H**epati quandoque accidit dolor, aut ex malitia complexionis diuersae in parte panniculi sui, aut ex uentositate extensua, aut ex oppilationibus: aut ex apostematibus calidis: aut duris. Et frigida phlegmatica raro faciunt accidere dolorem. Et quandoque fit propter motum humorum in crisi. Et cognoscitur pars eius ex significationibus notis in pronosticis. Et quandoque fit ex debilitate: & non tolerat illud, quod uenit ad ipsum ex cibo, & leditur eo, quia propterea quia abhorret ipsum. Et quandoque contingit in motibus materierum creticis, ut accendant grauitas, & dolor in partibus hepatis. Et dolor uehemens ualde, non fit nisi ex apostemate calido, & aut ex uentositate, quapropter quum non est febris, & dolor uehemens, tunc causa eius est uentositas. Et propter hoc quum febris superuenit ei, soluit ipsum: quemadmodum dixit Hipp. Et Hipp. quidem dixit in libro, qui dicitur ei pertinere, quem dicunt quidam inuentum fuisse in eius sepulchro: quod quando accidit dolor hepatis cum pruritu uehementi in scamaduatis, & posteriore parte capitis, & pollice pedis: & apparet in collo bothor similis fabae, moritur eger in quinto ante ortum solis. Et illi, cui accidit hoc, accidit difficultas urinae, propter oppilationem cum distillatione: quoniam est in lacerto. Dico ego quod causa eius est, quoniam est aquositas maligna, quae expellitur in urina, penetrans aliquo modorum penetrationis in extremitates: & facit accidere caliditas, & bauracitas ipsius pruritum uehementem.

De signis. Cap. 10.

Iam sciuit signum cuiusque rei, ex eis, quae dicta sunt in capitulo suo.

## ANNO.

De dolorum causis alibi fustus dictum est. eadem causa & intemperies & solutio continui dolorem in ieiunio pariunt, quae in alijs partibus. Est autem iecoris dolor qui in eius substantia sentitur, non acutus, aut uehemens, sed grauius potius, aut tenuius, pro maiore, sive humore, sive flatu praesentia. At si ad tunicam ipsum ambiens confiterit, tunc, quod notat Gal.

6. aph. & alibi, acutior fit dolor ob nervi portionem, quae ex sexto fere nervorum cerebri coniugio ad eius iuuicam diffeminatur. Quamobrem, quia, ut dictum est, huius uisceris dolor ex iisdem causis proficitur, a quibus ceterae partes dolent; repetenda pro curatione singula sunt, quae de intemperiebus & omni morborum genere hactenus fuisse explicata.

De cura. Cap. 11.

**I**am etiam diximus omnem rem in capitulo suo. Verum homines iam dixerunt ad dolores hepatis medicinas, dicentes ipsum iuari ex eis absolute. Et plurimum iuumentum earum est in specie debilitatis eius. Et nos quidem referemus quasdam earum: & eas, in quibus est fiducia, secundum quod diximus eas. Dixerunt, magis iuuantur ex illis sunt, troch. de reubarbaro cum descriptionibus diuersis: & confectio de reubarbaro, & diacurcuma: & confectio de ruta solutua: & confectio cordumeni, & confectio Cefaris, & Atania minor, & maior, & tamaris, & coccae, & confectio Asclepiadis: & troch. de scymino: & confectio Gal. proportionata ad illud. Dixerunt, & ex eis, quae conferunt eis, sunt, iij. succi foliorum pini recentium cum syrupo acetoso: Aut decoctio eorum cum reubarbari pondere 3. s. & croci tertia. 3. j. cum aliquantulo feminis apij, & scyniculi. Et etiam sumatur rosarum. 3. iij. & spicae, & mastices, amborum an. 3. iij. succi eupatorii & succi absinthij, & laccis, & reubarbari, croci, lupulorum, squinanthi, rubrae tinctorum, assari, seminum trium, & xilaloos crudi, omnium. an. 3. j. xilobals. 3. s. Et quum est illic dolor cum solutione uentris, narrauerunt hoc medicamen. Recipe secum uini decocti, laccis, spicae, reubarbari, omnium an. aure. j. scorae ferri pondus. 3. vij. bibatur super duas 3. aquae coriandri. Et oportet ut in omnibus illis deuitet cibos grossos, & carnes: & sit contentus leuibus, subtilibus ex auius, & alijs sicut sciuit: et proprie quum est illic caliditas. Et ex emplastris emplastrum de cordumeni: & emplastrum de euphorbio: & emplastrum de meliloto: & emplastrum proportionalia.

## TRACTATUS TERTIUS

De apostematibus hepatis, & solutione continuitatis eius.

Sermo uniuersalis de apostematibus hepatis, & quae sequuntur ipsum. Cap. 1.



**A**POSTEMATVM in partibus hepatis accidentium, quae dam sunt, quae accidunt in ipso hepate, & alia sunt, quae accidunt in lacertis positae super ipsum; & alia sunt, quae accidunt in mesaraicis. Et eorum, quae sunt in ipso hepate, alia sunt, quae accidunt in partibus eius superioribus, & ad latus eius gibbosum: & alia sunt, quae accidunt in partibus eius inferioribus, & ad latus concauum: & alia sunt, quae accidunt in uelaminibus eius, & panniculo eius, & in uenis ipsius: & haec diuisi sunt secundum minus. Et quia doque communicat apostema speciebus partium eius. Amplius apostema ipsum non euacuatur, quin



quin fit phlegmonides: dubellati, aut non dubellati: aut cholericum\* t̄z

z cancerosum, aut inflatium uentosum. Et causæ illius sunt complexio calida cum febribus destruentibus, aut sine febribus, aut complexio frigida prohibens digestionem, & expulsionem: aut debilitas in stomacho: aut oppilatio congregans humores, deinde facit eos penetrare in partes hepatis penetratione non naturali. Et<sup>b</sup> cholera etiam & similia, sunt ex causis huius oppilationis, & cū est oppilatio ad latus fellis, facit sanguinem feruere: & imbibitur in partibus hepatis imbibitione non naturali, propter multitudinem cholera: & ad summū maxima cholera multum est ex causis apostematis calidi hepatis. Et quandoque est ex nocumētis cum communitate stomachi, & corrupta digestionem. Et cibi quidem calefacientes, & grossi, et illi, qui non digeruntur, ualde adiuuantes sunt ad faciendum accidere apostemata in hepate. Et similiter quum hepar est uehementis attractionis, & attrahit ultra quā oporteat: & sequitur ipsam ex eo, cuius est expelli res magnas, & præparatur apostema. Et quandoque accidit propter percussionem, aut torsionem. Et omne apostema in hepate creticum, si est ex latere gibbofo, est eius crisis cum sudore, aut ex latere concauo, aut fluxu sanguinis. Et si est in latere concauo, facit crism cum sudore, aut uomitu, aut solutione uentris. Et apostema quidem, quod est in gibbositate, deterius est apostemate quod est apud concauitatem. Et omne apostema accedens in hepate calidum, uel frigidū: facit oppilationē, & z nō relinquit corpori nisi sanguinem aquosum: & cum hoc debilitatur hepar in separando aquositate. Et<sup>d</sup> quū retinetur plurimū aquositatis in mesaraicis, & ista sunt causæ hydropisis carnosæ, & asclitius. Et quando permutatur apostema calidum ex hepate ad splenem, est bonum. Et quādo permutatur ex splene ad hepar, est malum.

## ANNO.

Tumores, qui ad iecur sunt, alij interni, alij externi. interni uel ipsius iecoris substantiæ, aut tunica, siue caua, siue gibba affecta pars fuerit; uel uenarū mesaraicæ, uel uenæ causæ extrinsecus uerō musculi dextri hypocondrii inflantur. Fiuntq; tumores hi omnes ex omni humorum genere, præsertim uerō interni ex sanguine, quum is locus sanguinis officina sit. fiunt etiam ex bile & flaua & atra, & non id solum sed etiam ex pituita. Horum omnium eadem sunt causæ, quæ cæterarum fluxionum, tum externarum tum internarum, de quibus, sæpius est actum. Quod ad iecoris inflammationem pertinet, quia hæc modo ad conuexum, modo ad concuum illius firmatur, dubitatur, utra deterior inflammatio sit, quæ ad gibbum, an quæ ad cauum constituerit: Auicennas hic deteriorem esse ait, quæ conuexa est partis quod Gal. 2. in 6. uulg. morb. At contra afferunt quidam locum ex Gal. 5. de loc. aff. in quo deteriorem ab eo statui autem inflammationem concuam, quā gibbā. Ceterum uerē, id Gal. nō asserit, sed sicuti ex phlegmone, quæ in concavo sit, inappetentiam, nauisam, biliosum, uomitum, sitim ingentem, magis induci, ita e contrario maiorem inter spirandum dolorem, & tussim, & doloris ad iugulum usque proterensionem excitari ex altera affirmat. Constat autem, sicuti, quæ uitalem facultatem oppugnant, maio-

re metum incutiant ob maiorem dignitatem & earum partium nobilitatem; ita & affectis, quæ ad nutritionē sunt, particulis, maximum de uita discrimen impendere. præceptum tamen magis affectus est prior, quā posterior, ut recte & Gal. & ab Auic. peiorē esse conuexæ partis inflammationem sit constitutum. Tu quod reliquum est, de tumoribus, qui ad iecur constant. pete Gal. 5. de loc. aff.

Cap. 7.

## De signis uniuersalibus apostematum hepatis communium. Cap. 2.

**S**igna quidem communia sunt, quod inuenit æger grauedinem sub hypocondriis inseparabilem, & inuenit illic dolorem uehementem quandoque, non sicut in oppilationibus. Ipsa enim<sup>a</sup> accidunt à dolore forti. Et alteratur cū eo forma, non sicut in inflatione, in qua non alteratur: Et est cum eo attractio furculæ ad inferiora in pluribus horis, non semper. Et non fit hæc quidem attractio nisi propter tensionem<sup>b</sup> z concavitatis & suspensoriorum. Et non accidit z ægritudinibus hepatis calidis, & alijs pulsatio, quoniam arteriæ dispersæ sunt in panniculo eius. Et<sup>d</sup> neque est grauitas in eis, nisi quantitas inseparabilis. Et quandoque communicant costæ dorsi doloribus hepatis, & apostematibus eius, superioribus, & ascendentibus: z quamuis nō sint semper communicantes. Et habentes quidem apostemata hepatis propriè calida, & magna, non possunt dormire super latus dextrum. Et grauat eos dormire etiam super latus sinistrum, propter tensionem apostematis ad inferiora: imò plurima inclinatio eorum est ad dormiendum resupinè. Et si apostema est in latere gibbofo, inuenitur grauitas illic: & sentitur tensio apud suspensoria: & cadit tactus illic super apostema manifestius: & propriè z in debili. Et accidit tussis sicca, & constrictio anhelitus, & propriè quando anhelat cum fortitudine, propter communitatem diaphragmatis, & pulmonis ad ipsum in nocumēto. Et minoratur urina: & quandoque retinetur omnino, quum apostema est magnum, propter illud, quod accidit de oppilatione in latere gibbofo: & de debilitate expulsiuæ. Et grauitas in ipso maior est ea, quæ est in facto apud concavitatem: quoniam latus concuum sustentatur super stomachum: Et est grauitas in ipso z plus, & attractio furculæ ad inferiora à dextro minus: & propriè in illo cuius hepar creatum est non uehementèr adherens, & obuians costis. Verum attractio furculæ ad inferiora, & communitas furculæ in dolore ad hepar, sunt in continuatione hepatis cum costis manifestiores, & maiores. Et singultus minoratur in gibbofo: & multiplicatur in concavo, propter elongationem gibbositatis ab ore stomachi. Quum autem apostema est in concauitate, & latere inferiore, est grauitas minor propter suam sustentationem super stomachum. Et non sunt tussis, & constrictio anhelitus de quibus sit curandum: & non cadit sub tactu casus, de quo sit curandum. Verum dolor est uehementis propter compressionem factam illic: & propriè quum attrahitur mirach. Et quum apostemata hepatis sunt magna, declinat natura ad resupinationem<sup>e</sup> etiam, & ad dormitionem. Quod si fuerit persuasum, læditur à resupinatione etiam. Et apostemata

a B. euacuatur à dolore forti. Alia litera. on euacuatur à dolore forti. Alia litera. ipse enim faciunt accidere dolorem non fortem. b B. uenæ concaue. c B. apatibus.

d B. non penetrat in ipsum nisi secundum quantitatem non sensibilem. Alia lsa uō penetrat in ipsum nisi quantitate non sensibili. e B. Alia litera. & exterioribus.

f B. macro

g B. Alia litera. minor

h B. &amp; à dormitione super latus.

a B. aut phlegmonæ: aut duntaxat cancerosum aut uon

b B. paruitas. f. hepatis

c B. per hoc qd oppilat

d B. cum hoc

Com. 15.

Cap. 7.



i B. afficiatur  
apostemati me-  
saricarum

k B. sitis

stomata lateris concaui & communicant mesarai-  
cis & plurimum. Et prorsus quum apostema est  
ad latus concauum, stomachus est uehementio-  
ris communitatis: & apparent singultus, & nau-  
sea, & huiusmodi si apostema est calidum. Et existi-  
mauerunt quidam quod communitas inter utra-  
que, est propter neruum subtilem continuantem  
inter hepar, & inter os stomachi: quapropter non  
accidit singultus, nisi quum est apostema magnū  
comprimens os stomachi. Et uidetur. Gal. quod  
causa in illo est illud, quod effunditur ad stoma-  
chum in ore suo ex apostemate calido, & ex hu-  
more acuto. Et ad summum singultus apud om-  
nes non apparet, nisi dum apostema est magnum,  
quoniam spatium longinquum est inter hepar, &  
os stomachi: & si est illic neruus, in quo ipsa duo  
communicant, & continuat inter ea, est subtilis  
ualde. Et ad summum dum non est apostema ma-  
gnū, non fit inter stomachum & hepar commu-  
nitas secundum plurimum. Et illud de apostema  
tibus hepatis, quod factum est circa panniculos,  
& uenas, est uehementioris doloris, & prauioris  
feb. si est calidū. Si autem apostema est in utriusque  
lateribus simul, apparent signa, quæ sunt utrorum  
que laterum simul. Et quandoque communicat  
latus lateri usque ad terminum non plurimum.  
Et quandoque perducunt omnes species aposte-  
matum hepatis calidorum, & frigidorum ad hy-  
dropisum. Et scias, quod, quum apostemati hepa-  
tis associatur uentris solutio, est mortale.

#### ANNOT.

Cap. 7. De signis inflammationum iccineris fufius Gal. 5.  
de loc. off. pulchri & Trallianus lib. 8. & Paulus lib.  
3. sed doctissime Arctæus Cappadox eadem de re. 2. de  
acutis morbo.

De differentia inter apostemata hepatis & apostemata  
laccertorum positorum super ipsum mirach.

Cap. 3.

a + B. ex parte  
situs &  
b + B. & ex par-  
te accidentium  
sed ex parte si-  
tus

e B. vnum la-  
cortorum

d B. propter il-  
lud

e + B. aliquid  
f + B. longum

Cognoscitur differentia inter utrumque  
ex parte figuræ: huiusmodi  
quoniam apostema la-  
ceri apparet semper: & apostema hepatis quan-  
doque non apparet, & proprie in concauitate, &  
in pingui, nisi sit res magna, aut grauis. Et lacerti  
quidem situs, aut est in latitudine, aut est in longi-  
tudine, aut & transtuerse capiens in lacerto. Et ita  
quidē significauimus ipsum in anatomia. In figura  
uerò, quoniam figura eius, quod apparet de a-  
postemate hepatis, est lunaris secundum sitū he-  
patis, quæ sentitur cum separatione abscissionis  
eius communis. Lacertosum autem est simile sti-  
lo, cuius una extremitatū est grossa, & altera est  
subtilis, & est quasi cauda muris, & similiter non  
sentitur cum separatione abscissionis eius com-  
munis: imò uides ipsum subtiliari in longitudine  
sua paulatim: imò non forsitā contingit ut com-  
prehendatur ex eo, nisi huiusmodi  
parum in pro-  
fundo huiusmodi  
quum est in lacerto profundo  
transtuerso. Et est similis apostematibus hepatis.  
Ex parte autem accidentium propriorum, & com-  
muniū, quoniam ex accidentibus proprijs &  
communiū, quæ accidunt apostematibus, quæ  
sunt in hepate, non est aliquid in apostematibus  
laccertorum, de quo sit curandum. Et quū uides

almirach declinare ad & enebrofitatem, & sic-  
citatem, tunc existima quod apostema est hepa-  
ticum.

#### ANNOT.

Eadem ferè & Gal. 5. de loc. aff. & Alex. lib. 8.

Cap. 7. Cap. 1.

De apostemate calido.

Cap. 4

Causæ eius sunt, ex summa causarum apo-  
stematis, in quo est caliditas. Eius uerò si-  
gna, sunt signa prædicta apostematū & com-  
muniū, & huiusmodi  
quæ sunt in qui-  
busdā partibus. & est illic feb. acuta, quum est a-  
postema in carnositate: & sit uehemens sitis. Et  
minoratur appetitus: Et accidunt singultus, Et  
nausea, & cholericus uomitus in primis, deinde  
ut flos æris, post niger. Et accidit frigus extremi-  
tatum. Et nigredo linguæ: Et synopsis: & totum  
illud proprie, quum apostema est in concauitate.  
Et est malicia anhelitus, & dolor extensus ad dor-  
sum, & fureulam, & mordicatio: & proprie quum  
est apostema in gibbositate. Et quando est in con-  
cauitate: tūc non addit nisi in re anhelitus: & quo-  
niam quando attrahitur aer plurimus ualde, & huiusmodi

& extendit diaphragma,  
& coarctat ipsum & confringit attractionem ac-  
ris: & quandoque accidit tussis. Et accidunt lin-  
guæ quocunque modo sit, citrinitas, & rubedo  
uehementis: deinde declinat ad nigredinem: de-  
inde alteratur color cutis totius, proprie quum  
apostema est in gibbositate. Et quādo est uirtus  
fortis, & proprie uirtus stomachi, & apostema  
est in concauitate, retinetur natura. Et si uirtus  
in corpore, & stomacho est debilis, soluitur. In-  
quit Hipp. egestio & conturbata nigra in princi-  
pio ægritudinis acuta, significat quod in hepate  
est apostema calidum magnum, & hoc est & pul-  
sus sit undosus, magnus, frequens, uelox. Et apo-  
stema quidem calidum, aut resoluitur, & destrui-  
tur accidentia eius: aut collectionem facit, & sunt  
cum eo signa dubellati, & dicam ea: aut indura-  
tur, & permutatur etiam ad signa apostematis du-  
ri, & destruantur signa apostematis calidi. Et plu-  
rimum quidem causæ permutationis eius ad duriti-  
em, est superfluitas in infrigidatione, & con-  
stipatione, & administratione grossiorum in apo-  
stematē. huiusmodi  
Et differentia inter ipsum,  
& pleuresim est, quoniam tussim non sequitur  
sputum: & quod dolor est in dextro grauatiū:  
& color linguæ, & color corporis alterantur cū  
eo. Et pulsus non fit ferrinus ualde: & capitur ma-  
nu, si est in gibbositate: & significat ipsum labor  
anhelitus magni: & attractio aeris plurima, si est  
in concauitate, propterea quia apostema compri-  
mit diaphragma: & extendit ipsum: & quandoque  
commouetur tunc tussis. Et crisis quidem apo-  
stematum hepatis calidorum in gibbositate fa-  
ctorum, & apostematum calidorum factorum in  
lacertis, sit cum fluxu sanguinis narium, & pro-  
prie ex dextra: aut cum sudore: aut urina laudabi-  
libus. Et factorum in concauitate, sit cum sudo-  
re, aut fluxu uentris cholericus, aut uomitu.

#### ANNOT.

Docet quibus notis calidos iccineris tumores à fri-  
gidis distinguas. De quare uide loca superioribus capi-  
tulis



tibus annotata. Vnum notat in huius capitis calce, de horum affectuum euentu per crism, de qua re Gal. 3. de crisib. Verum & si potissimum inflammationes, quæ conuexum iecoris occupant, per urinas quàm per secessum ob communicantiam cum caua uena facilius expurgantur; per alium autem, quæ concauum apprehenderant ob conuexionem cum intestinis; sæpenumero tamen quæ concauum occupant per urinas & sudores, & quæ conuexu, per alium solent expurgari: quod à peritissimis est medicis non semel obseruatum; quod quippe ob materiam uel grauitatem, uel tenuitatem euenire crediderim.

De almeſtre in hepate.

Cap. 5.

**G**rauitas in <sup>a</sup> mēſtre in hepate est timor: & inflammatio, & mordicatio, & denigratio linguæ, & tinctura coloris <sup>b</sup> tñ uehementiores plurimum. Et est color decliuus ad citrinitatem: & est paroxysmus uehementiæ febris tertianæ. Et eius quidem iuuamentum à frigidis humidis est uehementius. Et pulsus est durior, & similior ferrino quàm undoso puro, & minor, & uehementioris frequentia, & uelocitatis.

De phlegmone in hepate.

Cap. 6.

**S**ignificant ipsum signa apostematis calidi: & diuersificant ipsum ea, quæ proportionauimus ad mēstre in proprietatibus: & rubedo faciei, & exuberatio uenarum.

De apostematibus frigidis in hepate. Cap. 7.

**I**n istis apostematibus est grauitas plus, & nō est sitis, neque febris, neque nigredo linguæ. Et sentitur cum eis in stomacho similitudo spasmī. Et significant ipsa atas, & regimen, & cōplexio, & color secundum quod sciūti.

ANNO.

**H**abes & horum tumorum notas tum ex Gal. 5. de loc. aff. tum ex Trall. lib. 8. et Paulo lib. 3. Sed repete & quæ de cæterorum tumorum signis sæpenumero iam admonuimus.

De apostematibus phlegmaticis.

Cap. 8.

**S**ignificant ipsa inflatio cutis. Et plumbeitas coloris. Et quod non sentitur cum duritie. Et uehementia lenitatis pulsus, cum reliquis signis apostematis frigidi.

ANNO.

**N**egat Gal. in 4. de præſag. ex pulsib. in thoracis & iecoris tumoribus fieri unquam mollem pulsum: propterea quod ijs partibus neque pituitosum œdema innascatur. nempe quum & thorax compactior sit, quàm ut eam fluxionem admittat; & iecur non compactius modo, sed etiā innata facultate pituitam alterare sit potēs. Nō ergo rectē hic de pituitoso iecoris tumore agi uideatur. Certē difficilior solutu quæſtio hæc est quàm quis credat. Fortaſſe autem, etſi iecur pituitosas fluxiones ſuſcipere, & ex ijs intumescere non minus aptum est, quàm partes aliæ; ob innatam tamen alterandi uim non diutius eius generis permanent; sed uel coquantur, uel indureſcunt.

De apostemate duro &amp; cancro.

Cap. 9.

**S**æpe accidit ab apostemate antecedente ipsum: & quandoque accidit incipiendo: & quādoque accidit à percussione & incipit ten-

dere ad duritiem. Et significat ipsum tactus in eo, qui ſuſcipit tactum partium hepatis eius. Et si non inciperet hydropiſis peruenire ad habētem ipsum, appareret ad tactum, manifestum ualde: nam almirac extenuatur cum eo, & debilitatur, & attestatur apostema lunare absque dolore. Verum quandoque læditur apud initium receptionis cibi: & alleuiatur apud famem: & est uia ad hydropiſim. Et quandoque significant ipsum uehementia grauitatis ualde sine febre. Et extenuatio corporis. Et caſus appetitus. Et tenebrositas coloris. Et quod minoratur urina. Et quandoque ſuccedit accidentibus apostematis calidi, quum remouentur, & non remanent niſi grauitas: Et si additur propter illud difficultas anhelitas, ſignificat quod apostema calidum induratur. Et difficultas quidem anhelitus & grauitas sine febre, cōmunicant in apostemate duro & oppilatione: & differunt per reliqua, quæ dicta sunt. Et ſequitur ipsum hydropiſis, & propriè hypofarchæ propter debilitatem <sup>b</sup> ſeparationis materici aquosæ ex ſanguine ad reſudationem ſubtilem eius: quare currit aquoſitas cum ſanguine in membra, & accidunt febris & ebullitio. Et ſpiſſum aquoſitatis quandoque peruenit etiam ad ſpatium uentris, ſecundum quod dicemus in capitulo <sup>d</sup> tñ

ſaſcites, quare moriuntur ſecundum plurimum, & propter reſolutionem <sup>e</sup> naturæ, propter oppilationem uiarum ad hepar: quapropter diſſoluunt eorum uirtutes. Et iſti quidē non curantur niſi in principio; tunc enim quandoque conſert cura: ſed quum prolongatur ægri tudo, non conſert curatio. Et si fuerit durum, cancerolum, & fuerit illic <sup>f</sup> retentio; tunc dolor erit uehemens & accidit nocumentum in colore, & in appetitu, & reliquis plus. Et quandoque accidunt ſingultus, & nauſea sine febre, & non ſentitur dolor: & erit in uia <sup>g</sup> ſecuritatiz membri. Et ſcias quod hepar uelociter oppilatur & conuertitur in lapideitatem, & propriè quum adminiſtratur ſuperflue ingroſſantia & conſtipantia in apostemate calido.

ANNO.

De iecoris ſcirrho habes ex Gal. 5. de loc. aff. habes & ex Aetio lib. 10. Vide & Gal. 13. meth.

Cap. 7. Cap. 16. Cap. 6.

De dubellati.

Cap. 10.

**P**lurimum ſit poſt apostema calidum. Quū enim incipit fieri collectio, ſit dubellati: & quum incipit collectionem facere, uehementiora ſiunt febres & dolores, & accidentia imprimis: deinde accidunt tremores diuerſi: & læditur à reſupinatione, ne dum à dormitione ſup latus. Quum ergo facta eſt collectio, lenitur compreſſio, & ſedantur accidentia. Quumque aperitur, accidunt <sup>a</sup> horripilatio & lubricatio uirus, & ſanici & rerum, quæ ſunt ſicut ſæx: & inuenit per illud leuitatem, & reſolutionem ex grauitate ſenſa. Et ipſius eruptio aut ſit ad partem inteſtinorū, & egreditur cum egeſtione: aut ad partem renū, & egreditur cum urina: aut ad ſpatium, quod eſt in concauitate uentris, & inuenit alleuiationem, & detumitionem, & non attestatur euacuatio in egeſtione aut urina. Et dubellati quidem quandoque eſt profundum in carne hepatis: & quandoque tendens

b B. niſi reſudationis ſubtilis ex eo.

c B. carnoſa hydropiſis &amp; inflatio

d tñ B. hydropiſis &amp; ſit

e B. cū ſolutio-ne

f B. ſenſatio doloris uehementis. Alia litera. ſenſatio doloris uehementior

g B. in uia mortificationis

a B. rigor

Cap. 3.

a B. meſere

b tñ B. urina

Cap. 7.

Cap. 4. Cap. 46.

Cap. 4.

a B. Alia litera. ſenſatio



b B. eo quod  
profundum  
c B. profundo

tendens ad manifestum ipsius & nō profundum,  
& sanies diuersificatur in ea. Fit enim in ea <sup>b</sup> & ea,  
quæ submersa est nigra, & in non <sup>c</sup> submersa ten-  
dit ad albedinem.

## ANNOT.

Vbi facta iam inflammatio est, neq; imminui ulla  
potest ratione, in putridam saniem abit; quæ postea in-  
nati caloris ui in pus uertitur: atq; hæc puris collectio  
abscessus nuncupatur. Author noster dubellati uocat.  
Quum abscessus sit, & putrida ea sanies in pus conuer-  
tur, dolores sunt, quod notat Hipp. 2. aph. intenduntur  
symptomata & febres. Vide fufus Aetium. lib. 10.

Aphor. 47.  
Cap. 4.

## De apostemate mesaraica. Cap. 11.

Communicant in signis suis apostemati he-  
patis. Verum febris in illo, quod calidū est,  
est debilis, non existens in uehementia fe-  
bris apostematis hepatici: & est grauitas cum ex-  
tensione profundior ad uentrem, & stomachum.  
Et quandoque est tensio maior quàm grauitas.  
Quum ergo non inuenis signa oppilationis hepa-  
tis, nec signa apostematum hepatis, & inuenis  
<sup>a</sup> chylum & subtilem <sup>b</sup> & propter debilita-  
tem digestionis in stomacho, & significationem  
eius: & sunt illic tensio, & febris, & lenis, & scias qd  
in mesaraica est apostema calidum. Sed inter apo-  
stema durum & oppilationes mesaraica est diffi-  
cultas difficilis, nisi cū existimatione longa: & nā  
si egreditur aliquid saniosum post dies aliquot,  
tunc scias quod est ab apostemate. Et hæc sanies  
discernitur à sanie facta à suo simili in hepate in  
hoc, quod illa tendit ad rubedinem, & sangui-  
nitatem <sup>f</sup> & <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup>  
& citrinitatem.

a B. egestionē  
chylifam  
b f B. non  
c B. & non sunt  
signa  
d B. occulta tūc

e B. quod

f f B. & ista ad  
saniositatem

## ANNOT.

Mesaraeum, sicuti non raro obstructions experitur;  
ita & tumoribus uarijs corripitur. Meminit de mes-  
arei inflammatione Gal. 5. de loc. aff. quem tu uide.

Cap. 9.

De cura apostematis calidi & sanguinei.  
Cap. 12.

Primum, quod tibi necessarium est, est ut cō-  
sideres dispositionem repletionis, & disposi-  
tionem uirtutis, & ætatis, & horæ, & aliorū,  
quæ tu scis: & quæras ex eis licentiam in phlebo-  
tomia, ergo phlebotomia si est possibile tibi, ex  
basilica: & si non, ex nigra: & si non, ex cephalica.  
Et si uirtus est fortis, extrahe, quod necessarium  
est de sanguine in uice una: & si non, partire, & se-  
grega in uices plurimas. Et scias quod quādo nō  
phlebotomas, & dimittis materiam in hepate, &  
administras stiptica & apocrustica, proculdubio  
induratur apostema. Et si tu administras resoluti-  
ua, non est dubium quin commoueatur dolor, &  
apostema. Phlebotomia ergo in primis, & non he-  
sites in hoc quum non est prohibitor fortis: & ex-  
trahe sanguinem abundantem. Et scias quod tu  
indiges in initio eius eo, cuius simile est in cano-  
ne de repercussione, & in frigidatione. Verum tibi  
inest tunc, ut attendas latus duritiei. O quā  
uelociter <sup>a</sup> respondet duritiei: & propter hoc o-  
portet quod sint permista cum subtiliatiuis & a-  
peritiuis. Et epithimatum quidem frigidorum  
administratio superflua, quandoque perducit ad

a B. efficitur du-  
rum. Alia litera  
obedit

duritiem. Et quandoque sufficit eis introitus bal-  
nei. Et quandoque aperitur ad renes. Et scias qd  
plures medicinarum, in quibus est stipticitas ali-  
qua, & frigus: & similiter ciborum, qui sunt hu-  
iusmodi, sicut granata, & poma, & pira, nocent ex  
alia parte. Et illud, quoniam ipsi constipant mea-  
tum, qui est ad fel, quare non attrahit choleram,  
& est illud additio in apostemate, & malitia plu-  
rima. Et ex constipatione cum hoc quod ipsa est  
necessaria in principio agnitudinis, & in fine eius  
& apud <sup>b</sup> responfionem & resolutionis ad confer-  
uandam uirtutem timeantur duæ malitiæ, lapidei-  
tas, & retentio cholera in hepate. Quapropter  
indiges etiam ut <sup>c</sup> incipias à regimine & resolutio-  
nis materiei in hac agnitudine, plusquā sit tua  
<sup>d</sup> incipit in reliquis apostematibus: timendo la-  
pideitatem, & duritiem: & expellendo illud, quod  
forſitan reſudat ex uiru malo: à cuius reſudatione  
non euacuantur apostemata calida. Verum reso-  
lutio & apertio quandoque mollificauit uirtutem  
& approximant mortem, sicut narrauit Galen. de  
dispositione medici curantis apostemata hepatis  
cum mollificatiuis, quibus curantur reliqua apo-  
stemata, sicut est emplastrum factum ex oleo, &  
tritico, & aqua: & cibabat illum alcandarusi: & o-  
portebat ut cibaretur eis, in quibus est absterſio  
sine uiscositate, & grossitie: & ut misceretur cum  
resolutiuis, medicina, in quibus sunt stipticitas,  
& confortatio, & aromaticitas: sicut cyperi, & ca-  
lamus aromaticus, & abſinthium: & ut admini-  
straretur de istis quantitas, quæ conseruaret <sup>e</sup> fa-  
nitatem: & non superflueret: & essent in initio sui  
repercussio cū fortitudine: & in ipso est, quod est  
in ipso. Ille ergo non recepit ex Gal. & indica-  
uit ei Gal. in egrotato, quando conuenerunt ad eū,  
quod iste æger morietur cum dissolutione uirtu-  
tis, & sudore uiscoso, paucio apparente super ip-  
sum: mortuus est ergo inſtans, & fuit secundū  
quod existimauit Gal. & Non est ergo neces-  
sarium, ut cum hac resolutione singulari <sup>f</sup> inci-  
piatur & in hora <sup>g</sup> responſionis & repercussionis:  
& <sup>h</sup> oportet ut euacuetur à stipticitate &  
<sup>i</sup> apertione & in dispositione <sup>j</sup> responſionis & re-  
solutionis purg. Et consideratio omnium istorū  
est ex subtilibus rebus. Et scias, quod sicut hoc  
membrum uelociter conuertitur in lapideitatem,  
similiter uelociter suscipit resolutionem. Et quā-  
doq; sunt resolutio, & apertio causæ ad eruptio-  
nem. Et quando administras resolutionem, non  
administres eam ex genere eorum, quæ mordi-  
cant, & commoueant apostema. Et aqua qui-  
dem <sup>k</sup> hordiciz quamuis abstergat sine mordica-  
tione, tamē est dulcis, & dulcis facit incurrere op-  
pilationes: propter illud ergo in aqua <sup>l</sup> &  
<sup>m</sup> est sufficientia abundans, quoniam abstergit  
sine mordicatione, & non facit accidere oppila-  
tionem. Amplius possibile est, ut confortentur  
eius apertio & absterſio cum eis, quæ admiscen-  
tur ei: si necessarium est ut addatur ipsius uirtus.  
Et mordicatio quidem, & stipticitas plus nociue  
sunt concuitati, quā gibbositati: quoniam ip-  
sæ <sup>n</sup> festinant & cum uirtute sua, & faciunt acci-  
dere oppilationes in initio uiarum: & in gibboſi-  
tatem

b B. exigenti

c B. festines ad  
regimen

d B. festinatio

e B. virtutem

f B. festinatio

g B. accelerat

h B. oportuna

i B. non

k B. confortatione

l B. oportuna

m B. oportuna

n B. mellis

o f B. hordici

p B. penetrat  
uelociter



ratem sunt fractæ uirtutis, & obuiant extremis orificijs. Amplius oportet ut cognoscas latus ægrum: & caue ne prouoces urinam ægritudine existente in concuitate: aut soluas uentrem, ægritudine existente in gibbositate: & facias materiam in utriusque dispositionibus: & simul inobedientem: imò oportet ut tu cuacues ex propinquiribus locis. Euacua ergo ex apostemate, quod est in concuitate ex latere solutionis uentris: & illud, quod est in gibbositate ex prouocationis latere. Et caue ne dimittas naturam remanere restrictam. In hoc enim est nocumentum magnum, & in ipso est error. & non etiam dimittas eam solutam superflua, & cadat uirtus, & hæset natura: imò superest tibi, ut resoluas restrictam cum æqualitate: & constingas solutam cum æqualitate. Medicinæ autem conuenientes apostematibus hepatis, & in initio rei, quando illic est caliditas superflua, sunt aqua endiuia, & aqua solatri cum syrupo acetoso zuccharino, & aqua hordei, & aqua uirga pastoris, & aqua arnoglossæ & alkekengi, & aqua coriandri humidi, & aqua cucurbitæ, & aqua cucumeris, & aqua euscute. Et oportet ut admisceat eis aliquid horum, quæ sunt sicut absinthium, & calamus aromaticus: & troch. huiusmodi. Recipe carnis amirberis. 3. x. rosarum, spodij, amborum ana 3. v. medullæ seminis citruli, & medullæ seminis cucurbitæ, & seminis portulacæ, & seminis endiuia: omnium ana 3. iij. seminis feniculi pondus 3. j. & sumatur ex eis in potu pondus. ij. aut.

¶ Et si necessarium est addere confortantia hepatis, ponantur in eis lacca, & reubar. Et si fuerit illis tulsis, ponantur in laxis succus liquiritiæ, & aliquid de dragacanto, & tereniabin. Medicinæ quæ sunt fortiores, & conuenientiores ei, qui non habet ex caliditate quantitatem peruenientem in ultimo, sunt aqua feniculi, & buglossæ, & squinathum, & apium montanum, & alubleb: & totū illud cum syrupo acetoso. Ista enim & confimilia conferunt in illo, quod est in tunica prima: quā incipit in maturatione peruenire parum. Et trochi. de rosis etiam, & proprie in eo, quod sequitur concuitatem. Et multoties quidem est causa apostematis, & initium eius, saltus & percussio. Et ex eis, quæ prohibent ipsum accidere post illa duo, & post phlebotomiam, est ut in potu sumat ex rubea & reubar. alfanzomni die 3. j. & fiat hoc tribus diebus. Et postquam scis, quod apostema est in latere concauo, tunc primum est ut administres aquam alubleb pernitam cum eis, quæ necesse est illi admisceri ex in frigidatiuis prædictis. Et aqua sielæ: in omnibus quæ maturan, & reperiunt, & leniunt naturam. Et confert quum apparet maturatio, & oppopanacum cum aqua feniculi, & aqua solatri, & aqua alubleb: & ut tu ponas in cibo aliquid de femine cartami, & simile sui de urtica, & polypodio. Et quando declinat administtra fortia, sicut aloes & agaricum, & turbit: & quidam administrant myrob. citrinos: Ego uero abhorreo eos propter illud, quod in eis est de uirtute stipticitatis: & timco quod educatur subtile, & uertatur in lapideitatem grossum. Et quandoque administrantur in huiusmodi horum, quæ sunt sicut semen cartami, & sicut urtica

& polypodium in cibo, & epithymum sine timore. Et quandoque addemus ad ea, quæ sunt sicut elleborus secundum necessitatem. Clystere autem in principio, & ubi accidit ut sit natura constricta, fiat ex eis, quæ sunt sicut succus foliorum sielæ cum melle, & sale, & baurach, aut cum zuccaro rub. Et apud declinationem fiat fortior: & ponatur in ipso polypodium, & centaurea, & hylopus, & origanum: Et quandoque ponitur in ipso coloquintida. Quum autem est in latere gibbositate, oportet ut incipias in ipso cum diureticis frigidis, deinde cum temperatis. Et quando apparet maturatio, administtra fortia: & acuta: & non est necessaria hæc posterioratio nisi propter timorem lapideitatis. Medicinæ autem istæ sunt sicut rubea, & petroselinum, & aslarum, squinanthum, & tro. & amirberis descripti: & tro. de eupatorio fortes: & reliqua diuretica fortia prædicta in areolis expulsionis, & in capitulo prouocationis. Emplastra uero oportet ut non administrentur frigida, sicut super apostemata alia: imò tepida. Et illa quidem, a quibus oportet incipere, quum existimas quod apostema est habens initium, sunt sicut succi frigidi stiptici, sicut succus portulacæ, & cucurbitæ, & semperuiuæ, & aqua ros. & sandali, & camphora. Emplastra facta ex præputijs uitium, & ros. siccis, & atriplicibus. Et non oportet ut sint huiusmodi: quum uerificatur quod apostema iam est: Meliora: & nanque exempla sunt illa, quæ sunt facta ex cydonijs cum medicinis alijs: De illis est ut terantur cydonia cum farina hordei, & aqua ros. & fiat ex eis emplastrum. Aut cydonia decocta cum aceto, & aqua, donec discocta sint: & misceantur cum sandalis: & ponatur super ea aliquantulum olei ros. administrentur. Et ex illis est, ut decoquantur cydonia cum uino odorifero, in quo sit stipticitas, & addatur eis uirga pastoris. Et confortentur cum eis, quæ sunt sicut parum spicæ, & absinthium, & ciperi: & præparentur cum eis, quæ sunt sicut saulich hordei, & administrentur. Et quandoque ponitur cum eis oleum de cydonijs, aut oleum masticinum, aut oleum de alcanna. Et de aquis, aqua myrti, & aqua de folijs malorum, & aqua cydoniorum, & similia. Et quandoque fit emplastrum ex cydonijs decoctis cum decoctione absinthij. Et quum uoluntas est ut eleuctur ad gradum resolutionis, ponatur in ipso mastix, & chamemilla, & melilotū, & farina hordei, & fenugræ cum rebus, in quibus sit stipticitas, & semen lini: & oleum. & scilicet eius: & oleum phisticinum, & oleum chamæmilinum, & fenugræcum. Et ex emplastris laudatis est emplastrum de tenulis: & emplastrum silagrus, & emplastrum de meliloto, & emplastrum scaritij: & emplastra, quæ dicemus in antidotario. Descriptio emplastri ad inflammationem. R. & busri: & succi rubi amborum an. partem. j. croci, mastice, amborum an. partem. s. olei ros. partes iij. ceræ quantum necesse est. Et in fine eius administtra emplastra aperitiua, resolutiua, permista cum stipticis, propter conseruationem uirtutis: sicut sunt emplastra facta ex iros & aslaro, & alusnæ, & polio, & origano, & secha, & femine apij, & bdellio, & similibus. Et quandoque adduntur in eis confortantia. Et emplastra facta ex myrto, & rubea tinctorum, & granis lauri, & croco, & myrru.

A v i c.

T t

rhu,

b. bona

c. B. amirberis maiores

d. B. saulich  
e. B. iteretur  
f. B. iud  
g. B. tunc

h. B. insipient

i. B. ponticita

k. B. Alia litera de anedio

l. B. bilibus

m. B. carichum

n. B. bellæ

o. B. caulis

e. B. magis pro ladam

f. B. periculum

g. B. debilitetur

h. B. &amp; sunt trochisci

i. B. Et si necessitas est ad dicitur extinguitur ponatur in cyponum canphora

j. B. gradu primo

k. B. rauendice

l. B. &amp; omnia

m. B. calisia fissa

n. B.



p. B. appropria-  
tum Cabus

q. t. B. x. turis  
croci affari om-  
nium darckami

r. B. vaporu apia  
f. t. B. mastice  
vnc. iij. storacis  
& picis ex ceræ  
ammoniati ana  
vnc. viij.

t. B. constriquiui

u. B. Et aqua cū  
darisij & forti-  
eo est frumentū  
sed ipsum neces-  
sario ingrossat  
& coardat apā.  
Alia litera  
Candarufij affi-  
& frumentū for-  
tius eo necessa-  
rio ingrossat &  
congruit apo-  
stema  
x. B. tanur  
y. B. attendatur  
ad cibum  
z. t. B. in chole-  
ram

Cap. 11. & de in-  
ceps  
Cap. 1.  
Cap. 2. Cap. 46.  
Cap. 6. Cap. 8.

tha, & mastice, & cera, & oleo sambacino, & oleo  
de lilio. Descriptio emplastri resoluens apofte-  
mata hepatis. § proportionatum ad cabos § lauda-  
bile expertum. Recipe storacis, & ceræ amborū  
an. darkimet. x. & mastice, & croci, & amoni om-  
nium an. darkimet. ij. olei de arbore mastice, &  
olei ros. amborum an. darkimet. ij. uini cotylas. ij.  
& s. liquefiant cera, & oleum, & misceantur cum  
eis omnia. Aliud iuuatium ualde. Recipe lilij,  
amomi, folij omnium an. pondus darkimet. j. sto-  
racis, ceræ amborum ana darkimet. q. t. §

§. i. olei de ar-  
bore mastice quātum necesse est. Aliud bonum.  
Recipe aloes. §. iij. mastice, §. j. chamæmillæ, &  
meliloti amborum ana. §. iij. croci. rubæ, & ca-  
lami aro. affari, omnium ana. §. ij. ceræ, & ammo-  
niati amborum ana. §. vj. olei de lilio quantum  
sufficit. Aliud resolutiuum, confortatium. Re-  
cipe croci. §. ij. bdellij. §. vj. & fordis §. iij. & zureoli §. iij.

§ & amomi, & spicæ romang, & car-  
pobalsami omnium ana. §. vj. olei de lilio quan-  
tum sufficit, permisceantur, & administrentur.  
Quod si cum apoftemate fuerit solutio uentris  
debilitans, quam sollicitudo exigit retineri, tunc  
oportet ut in potu sumantur trochisci almirber-  
is, & troch. de reubar. § muschati. § Cibus autē  
melior est kisch hordei. Infrigidat enim & ab-  
stergit, & non facit acquirere oppilationes, & fe-  
stinat eius penetratio. § In candarusio autem &  
frumento fortiori eo, necessario est aliquid de  
grossitudine, & compressione apoftematis. § Et si  
non est excusatio à pane, sit panis, qui non est ex  
simila, neque ex tritico grosso, & iam sit in § fur-  
noz panis factus. Et oportet ut § sintendatur cum  
cibo § ultimo. Et ex oleribus lactuca, & atriplices,  
& ex fructibus granata dulcia, ei in cuius stoma-  
cho non conuertuntur dulcia. § t. §  
& oportet ut deuitet dulcia, quantum potest.

#### ANNOT.

Habes hæc ferè omnia ex Gal. 13. meth. ex Actio  
lib. 10. itemq; ex Tralliano lib. 8. & Paulo lib. 3. Sunt  
tamē hic quedam adnotanda. Author animaduersa mul-  
titudine, uiribus, ætate, & cæteris, secandam ait uenam;  
quod & Gal. & Trall. & Paulus, & Aretæus quoq; 2.  
de acut. morb. & Celsus lib. 4. Queritur autem an ex  
pede potius mittendus sit sanguis, an ex brachio. Au-  
thores, quos iam adduximus, ex cubito euacuunt, quod  
& Auic. At quum grauium facilius tractio sit deorsum  
quàm sursum: animaduersa grauitate, existimari quis  
secandam potius pedis uenam; præsertim morbi initio,  
quo ad longinqua retrahenda materia est. Adde, quod  
sicut in pleuritide uenâ ex coniuge pede secat author,  
de qua supra diximus, eadem ratione & in iccinoris in-  
flammatione agendum uidetur. Breuius ad hæc conue-  
niunt omnes ferè, ut cubiti secetur uena, tum quod ut  
Gal. in lib. de curandi rat. per singu. miss. superiores par-  
tes uena in brachio secta adiuuari debent, inferiores ue-  
rò secto pede, tum quod certum est ob uenæ causæ exor-  
tum, à qua brachij uenæ fluunt, multo facilius secto bra-  
chio euacuari iecur, quam pede. At si primo tamen  
inflammationis initio secare pedem quis uelit, habebit  
id præsidij genus summæ reuulsionis rationem: præscr-  
timq; si totum corpus plethoricum sit, tentari id posse  
uidetur summo ægroti commodo; non ommissa tamen de-

inceps brachij sectione, quæ deriuantis, simul quàm re-  
uellentis auxilij uim est habitura. Sed unum hic aliud  
Auic. scribit, quod animaduersione dignum est, ijs uer-  
bis. Et aqua quidē hordei quamuis abstergat & c. Quia  
abstergentibus utendum docuit absq; mordicatione, ex-  
cipit tamen aquam hordei, quod hanc dulcem esse ait,  
quamuis abstergat. dulcia uerò constat iccinoris parere  
obstructiones, de qua re supra diximus. Hic admirari  
quispiam poterit quid aquam ex hordeo excipiat, quum  
ea tamen neq; dulcis sit, neq; obstruat; quæ potius in ape-  
riendis obstructionibus passim utimur, cui abstergendi  
uis inest non imbecilla. Verum sicuti uerè aqua ex hor-  
deo improbari in hoc affectu non potest; ita cum alijs  
mendum in codice esse suspicamur, legendumq; loco  
quæ hordei, aquæ mellis; hydromel nepe damnat & Gal.  
atq; hoc dulce quum sit, facile iccinori aduersabitur.

#### De cura crispile. Cap. 15.

Vra crispile proxima est curæ phlegmo-  
nis. Verum oportet, ut sint uentris solu-  
tio, & urinae prouocatio sublimiores, & cū  
eis, quæ sunt decliuora ad frigiditatem. Et ponā-  
tur medicina super ipsam, infrigidatæ cum niue:  
& non cessanter renouetur illud, donec æger in-  
ueniat submersionem frigoris. Et fiant emplastra  
ex nenuphare, & aqua alkekengi, & aqua cydo-  
norum, & sandalorum, & camphora, & simili-  
bus. Et non administres in ea calefacientia quan-  
tum possibile est.

#### ANNOT.

Erysipelas, ut ait Gal. 13. meth. maiori opus habet  
refrigerio quàm euacuatione: contra uerò inflammationi  
maiori euacuatione quàm refrigeratione indiget. pro-  
pterea, quum author antea in inflammatione frigidiore  
medicamenta sit uertitus; hic tamen etiam niue perfrige-  
rata admonet. Sed & hic cauendum, ne materia nimis in-  
crassetur, atq; in scirrhum abeat. quare, refrigeratio-  
nis terminus esto, quod ait Auic. ut æger inueniat sub-  
mersionem frigoris, ut. f. communicatam frigiditatem  
internis partibus sentiat.

#### De cura aldubellati. Cap. 14.

Oportet ut administrentur in principio al-  
dubellati, & quum incipit apofstema ca-  
lidum, de quo existimatur quoddam col-  
lectionem perueniat, repercussiuæ, quæ sunt ex  
implastris cum æqualitate, & epithimatis. Et  
in potu dentur aqua hordei, & syrupus acetosus.  
Et si dispositio necessariam faciat phlebotomiā,  
phlebotomia ex basilica, aut uentosa a § uentris:  
quæ sequitur hepar. § Et quandoq; indiges solu-  
tione uentris. Quum ergo non est excusatio quā-  
do collectio fiat, tunc necessarium est, ut admini-  
stres maturationem, & suppurationem: & neces-  
sarium sit humoribus grossis existentibus in hu-  
iusmodi apofstematibus, quibus membrum iam  
imbibitum est. Et necessaria est lenificatio, ut fa-  
ciat humorem præparatum ad resoluendum. Quū  
ergo apparet maturatio, & non § suppuration, al-  
tera ipsum ab illis, & utere suppurationis § forti-  
bus, potando § autē emplastrando: deinde adiua  
naturam ad expellendū materiam. Et si indiges  
adiutorio, & § oppositione ad partem declinatio-  
nis § & oportuerit ut uentrem soluas, aut urinā  
prouoces, facies. Et non prouoces cum re forti,  
& calida:



& calida : & faciat incurere ægrum nocuentū in uesica. Conseruatio enim uesicæ in hac ægritudine, & quum erupit pus ad ipsam per seipsum, aut cū medicina diuretica, necessaria est. Quūq; erupit pus, aut expellitur, & necessaria est ablutio residui puris, tunc fiat cum eis, quæ sunt sicut aqua mellis, & c. & rubea. Deinde si indiges incarnatione ulceris, tunc si uirtus tolerat uentris solutionem, est in ipsa adiutorium plurimum. <sup>1</sup> §

§ quum non est superflua. Et uentris quidē solutio necessaria est propter duas res, una earum ante eruptionem, ut minoretur materia, & alleuietur super naturam : & secunda post eruptionem, aut prope eruptionem, & complementum maturationis, quum scitur quod materia ad partem intestinorum est declinior, & quod dubellati est in latere concoauo. Et ex illis quidē, quibus uenter soluitur ante eruptionem, secundum semitam adiutorij naturæ, § & alleuiationis sunt tereniabin, & xiracost, & calsia fistula, & zuccarum rubrum, & huiusmodi in aquis allu-  
<sup>2</sup> § B. runcleuia exilis  
<sup>3</sup> § B. parūper

bleb, & endiuia bibita. Et fortius illis, <sup>1</sup> § est decoctio feminum, & radicum in qua decoctum est eupatorium, & in qua soluta sunt tereniabin, & xiracost, & calsia fistula & similia. Et quandoque ponuntur in ipso aloes, & absinthium. Et ex clysteribus, clysteria lenia nota. Solutiua autem, quæ sunt post maturationem, & iuuant ad maturandum etiam, & ad eruptionem, sunt ut sumantur in potu in decoctione radicum & eupatorij olei de tribulis. 3. iij. sambacini pondus. 3. ii. coniungatur cum 3. s. zuccari, & 3. s. calsia fistula. Si autem materia fuerit uersus gibbositatem, non oportebit ut administrentur solutiua nisi secundum uiam adiutorij, & alleuiationis in principio & ante maturationem. § Post maturationem uerō oportet, ut administrentur diuretica prædicta secundum ordinem suum. § quotiescunque est maturatio in ultimo, administrentur fortia. Medicinæ uerō ebibitæ adiuuant ad maturationem, sunt sicut lac asininum cum zuccaro rub. aut zuccaro alhafir: & sicut aqua de radicibus, cum palsis, & ficibus, & capillo ueneris, & scenugræco cum oleo amigdalino dulci, aut amaro, aut oleo de scenugræco, aut oleo de tribulis. Et si uolueris fortius illo, ponantur in ipso dactyli. Et sumant in potu in icu-  
<sup>4</sup> § B. apud

nio decoctionem psyllij, & syrupum de hyslopo confortatum. Et cibentur melle colato à spuma sua cum decoctione sua, & ficibus, & kzaqua mellis in aqua hordei. Aut sumantur de taraxacon sicca pondus, 3. j. & <sup>1</sup> §

§ lactis asinini. 3. iij. cum zuccaro. Et utatur medicinis, in quibus sunt apertio, & subtiliatio: & etiam confortatio, sicut sunt absinthium, & crocus, & spica, & radix alhasce, & radix rubæ, & maltix, & utraque spica, & grana malfagdi, & succus eupatorij, & radices centaureæ: & ex oleis oleum de nereiden, & oleum de arbore mactis, & oleum de lilio. Emplastra uerō adiuuantia sunt sicut emplastra, in quibus ponuntur farina, & melilotum, & chamæmilla, & radix lilij, & calamentum, & radix n. § cui sci, & ficus, & oleum, & frumentum, & cepe assatum, & oleum de ben. § Si autem necessaria sunt fortiora illis, administrentur emplastrum ex farina

hordei, & baurach, & fimo columbino, & calamēto, & glutine albotin, & picis, & manniss, & simili. Et oportet quando sentit maturationem, ut dormiat super hepar suum: & assiduet balneationem cum aqua calida. Et quandoque est necessarium ut exercitetur, & ambulet, si possibile est ei illud. Quod si erumpitur, tunc oportet ut sumat super ipsam ea, quæ abluunt ipsum, & mundificat

§ sicut aqua mellis calida, deinde consequantur ea, quæ mundificant ipsum ex parte declinationis, aut cum solutione uentris, aut cum prouocatione uring, si indiget eis: aut admisceatur aliquid illorum cum aqua mellis. Et non oportet, ut dentur ei in potu diuretica ualde: & lædant meatus urinæ. Quod si accidat ut ulceret, aut lædat pus meatus urinæ, aut uesicæ, tunc rectius est ut nutriatur cibus, in quibus est absterio absq; mordificatione, imò cum conglutinatione aliqua, sicut est aqua mellis decocta cum æqualitate, cum qua permixtum est parum amyli, & ouum, & oleum ros. & sicut sunt malux cum candarufio. Et ad ultimum oportet, ut regatur regimine ulcerum membrorum interiorum: & secundum quod oportet, ut res currat in ulceribus renum. Quum ergo mundificatur ultimè, oportet ut in potu sumat in matutinis aquam hordei & syrupum acetosum:

Quumque præterierint horæ aliquæ, sumatur thuris, & sanguinis draconis amborum an. aur. j. & seminis endiuia, & seminis apij, & masticis omnium an. aur. j. & sumat ea in potu in syrupo acetoso, aut gileuiz aut aqua mellis. Et post illud cōfortetur cum cibo, & curetur ulcus eius cum eis, quæ sunt sicut ea, quæ dicemus in cura ulcerum renum. Et quum accidit, ut materia effundatur ad spatium uentris, tunc necessarium est, ut incidatur cutis apud inguina, & discooperiatur lacer tus adeo, donec appareat sphac interioris nominatus birabaton. Deinde fiat in ipso foramen, & ponatur in ipso cannula, per quam currat pus: deinde <sup>1</sup> §

§ cum emplastris. De cibis uerō, oportet ut administrentur in principio subtiliatio cibi: & sit contentus kisch hordei, & syrupo acetoso. Deinde post illud administrentur cibi apertiui, quos diximus, & uitelli ouorum forbilium, & sorbitiones lenificantes. Quum ergo erumpitur & mundificatur, necessaria sunt ea, quæ confortat, sicut aqua carnis: & carnes arietinæ, & hœdinæ, & auium tenerarum, & earum iura cum acetato condita: & sine feminibus: & uitelli ouorum forbilium, & similia, & parum uini. Et utatur odoramentis confortatiuis.

## ANNO.

Vbi nullo ingenio imminui, curariq; iccinoris inflammatio potuit, sed abscessum fieri necesse est, tunc etiam ulcera curatu non facilia. ob retentam diutius sanienem acrem putridamq; sequi necesse est. Quare, quid agendum sit, docet. Monet autem ut per initia quidem auertatur quantum fieri potest suppuratio, auertentibus, imminuentibus, & discutientibus materiam. At quando id effici non potest, tum conandum saltem, ut materia, quam putrescere est necesse, citissime in pus uertatur, & pus ipsum celerrime expurgetur, quod & Aetius lib. 10. Expurgari ex iccinore materia, ut antea ex Gal. 13. meth. dictū est. & per intestina, & per uescicam potest. Cauendum tamen hic, quantum licet, si modo per urinas ducenda sanies est, ne uesica ulceretur: quod fiet

AVIC.

Ttt 2

§ B. similia

§ B. ad confortationem

§ B. runcleuia exilis

§ B. parūper

§ B. apud

§ B. Alia litera &amp; melle

§ B. &amp; ex femine maris. 3. j. s. &amp; farina scenugræci. 3. j. bibatur cum

§ B. Balsichd

§ B. alhasce &amp; ficis &amp; psylli, &amp; fermenti, &amp; cepe assatum, &amp; oleum feminis

§ B. puluere thuris

§ B. Alia litera cū aqua hordei.

§ B. iuleb

§ B. baricerum.

§ B. curetur

§ B. cum

Cap. 4.

Cap. 15.



*Ab acerbis & calidioribus abstineris. Presidiorum  
Syluam auctor recenset, tu uide & Actium loco cit.*

*De cura apostematum frigidorum. Cap. 15.*

**O**portet, ut administrantur in eis subtiliati-  
ua, absterfua: & appropinquat cura eorū  
cure oppilationum, & cure adubellet, que  
preparata sunt ad maturationem. Et tu quidem  
iam sciisti medicinas maturatiuas, & diureticas,  
& aperitiuas, & subtiliatiuas. Et oportet, ut sit in  
eis uirtus stiptica confortans aromatica. Et mit-  
tuntur in eis de oleis, oleum de kerua, & oleum  
de iensemino, & oleum sambacinum in empla-  
stris, que ad ea assumentur. Et meliora emplastra  
ipsorum sunt emplastrum<sup>a</sup> fuludriatio<sup>z</sup> & empla-  
strum filargius, & emplastrum stomatichon, &  
emplastrum de seminibus. Et confert diacurcu-  
ma, & dialacca, & similia. Et phistici quidem ma-  
ximi iuuamenti sunt in eis. Et trochisci de spica.  
Et ex syrups syrupus de seminibus cū chamedre-  
os, & polio iam decoctis in eo. Et ex eis, quæ in  
ipsis iuuant, & propriè in illo, quod indurationi  
proximum est, & conferunt etiam doloribus re-  
num, & splenis, est medicamen factum cum squil-  
la secundum hunc modum. B. squilla atlata. lilij  
coelestis, asari, <sup>b</sup> z dauci, z seminis apij, anisi, spica  
aromatica, castia <sup>c</sup> f z  
aromatica, castia <sup>c</sup> f z  
menti montani, cymini, calamenti fluuiialis, iaco-  
ri, pyrethri longi, nucis muscæ, zamomi, z opij, z eu-  
phorij, seminis altheæ, stœcados, polij, fuleos,  
seminis rutæ, seminis feniculi, corticum radicū  
capparis, aristol. ro. cinnamomi grossi zingiberis  
baccarum lauri, <sup>f</sup> z seminis hyulquiami  
alb. costi, ammeos, seminis carui, <sup>g</sup> z  
omnium an. partem unam, conficiantur cum mel-  
le dispumato, & administrantur. Medicamen fa-  
ctum cum alijs campestribus, efficit operatio-  
nem prædicti candem. B. aliorum, gentianæ al-  
bæ, eupatorii, costi, aristol. keifim, fuleos, pipe-  
ris longi, omnium an. darkimet. iij. seminis apij, as-  
fari, meu phu, z nucis muscæ, z ammeos, aniuden  
nigræ, omnium an. darkimet. xv. <sup>h</sup> f z

<sup>a</sup> B. fuladigi-  
nuu

<sup>b</sup> B. meu & phu  
<sup>c</sup> f B. lignee  
<sup>d</sup> B. eiperi & ra-  
dicis affodili  
<sup>e</sup> B. pastinacæ  
siluestris  
<sup>f</sup> — B.

<sup>g</sup> f B. opij  
<sup>h</sup> f B. albi

<sup>i</sup> B. pastinacæ  
montanæ  
<sup>k</sup> B. foliorū ru-  
tæ sicæ & cala-  
menti montani  
& calamenti flu-  
uialis & origa-  
ni siluestris om-  
nium ana darch  
met x.  
<sup>l</sup> B. bazard idē  
galbani & mir-  
rhæ

z castorei <sup>l</sup> z aquæ ros. f  
omnium ana darkimet. xij. soluantur ista cum ui-  
no, & reliqua terantur, & misceantur ita, ut fiant  
res una, deinde coniungantur cum melle despu-  
mato.

#### ANNOT.

Tumores, qui ex pituitosa materia sunt, facile in  
scirrhum abeunt, quod pituita uiscida est, & quæ in cras-  
sari paruo negotio solet. Propterea, in tumore pituitoso  
tecoris (et si tali tumore Gal. & thoracem & iecur as-  
fici negat, quod antea admonuimus) attenuantibus &  
abstergentibus utitur: & curationem eam proponit quæ  
in obstructione explicauit.

*De cura apostematum durorum. Cap. 16.*

**N**on euadit aliquis ex apostemate duro, 60  
quiescente, confirmato. Et illi, qui sanan-  
tur ex eo, sunt, qui curantur in initio sui.  
Et canon quidem curationis eorum, est post pur-  
gationem corporis ex humiditatibus grossis cū  
medicinis cōpositis ex speciebus, in quibus sunt  
lenificatio æqualis, & resolutio, & subtiliatio, &

calificatio temperata, & apertio oppilationum  
dominantior quàm lenificatio, & confortatio, &  
stipticitas, & aromaticitas cum quantitate, qua in-  
diget, <sup>a</sup> infra quod adiuuant duæ intentiones a-  
liæ. z Et in pluribus harum medicinarum<sup>l</sup> zque  
iuuant duas intentiones: dominantur amaritudo  
& stipticitas parua. Et istæ medicinæ administ-  
rantur in potu, & administrantur in emplastris, &  
administrantur in embrochis. Et oportet ut le-  
nias naturam, si fuerit ztemperata zcum rebus le-  
nibus, & clysteribus propriè. Et illud quidem effi-  
ciunt grana pini maioris, & semen lini, & gluten  
albotum, cum hoc quid ipsa conferunt apostema-  
ti. Et non oportet ut sis audax ad soluendum uen-  
trem cum rebus uehementis caliditatis, & faciant  
læsionem, & addant in nocumento. Et oportet,  
ut sit eius somnus super latus dextrū. illud enim  
est ex eis, quæ ualde conferunt ad resolutionem  
eius. Medicinæ uerò singulares ualentes ad illud  
sunt grana pini, & medullæ, & adipēs temperatæ,  
& ad caliditatem decliues. Et in farina fenugre-  
ci est lenificatio quædam cum maturatione: &  
costus est uehementis iuuaminis. nam quum ex  
eo sumitur in potu, z. s. usque ad aur. cum<sup>l</sup> ztilla<sup>z</sup>  
misto, aut cum uino, confert manifestè. Et quan-  
doque confert ei sumere in potu oleum de nereci-  
den, aut oleum de balsamo, aut oleum costinum  
cum aqua in qua decocta sunt ruta, & anethum:  
& dosis olei de nereciden sit quantitas. z. iij. admi-  
nistretur illud hebdomada una, & confert maxi-  
mè. Et ex eis, quæ conferunt ad illud, <sup>l</sup> z

<sup>a</sup> z. ca. infra il-  
lud quod impe-  
dit duas intenc-  
iones utrimus  
<sup>b</sup> — B.

<sup>c</sup> B. rinda

<sup>d</sup> B. raba

<sup>e</sup> f B. est succus  
sæcha recentis  
qui administrat-  
tur aqua<sup>l</sup> de  
bus. Et ex eis  
quæ iuuant ad  
illud

<sup>f</sup> B. rubra cili-  
borum & radice  
alut

<sup>g</sup> z f B. croci. j. j.

sunt semina agni casti pondus. 3. j. in quibusdam  
syrupis. Et eupatorii pondus. 3. j. cum aqua apij  
aut feniculi, aut endiuix. Aut arnoglossæ sicæ  
pondus aur. j. Et decoctio lupinorum, in qua po-  
situm est de spica aromatica usque ad. 3. s. aut de  
pipere minus hoc. Et amigdala: amara in uino.  
Et radix arboris sanguinis draconis inuatiua est  
etiam, & cortex arboris aldemest, & baccæ lauri.  
Et radix zamigdalæ, & radix phu, & eicer nigrum  
& polium, & chamedreos, & porri. Et ex medic-  
inis cōpositis conferentibus ad illud, sunt tro-  
chisci de bdellio, quorum confectio. B. rosarum  
tritarum. 3. x. spicæ aromaticæ. 3. ij. f z  
myrrhæ. 3. j. costi. 3. j. & s. masticis. 3. j. amigda-  
rum amararum. 3. j. & s. bdellij. 3. ij. terantur me-  
dicinæ, & dissoluatur bdellium cum uino, & con-  
ficiantur cum eo medicinæ, & fiant inde trochi-  
sci: & potio eorum sit trium. 3. cum aqua mellis,  
aut cum apozimate de seminibus: & si fuerit cali-  
ditas, cum aqua alluble, & endiuix. Et ex istis est  
medicamen Aselepiadis factum cum felle ursi:  
ipsū nanque expertum est conferre per illud,  
quod in ipso est de speciebus medicinarum ua-  
lentium ad illud secundum cōditiones suas, quas  
diximus. Et descriptio quidem eius. Recipe cha-  
mepitheos, prassij, seminis apij montani, gentia-  
næ, seminis agni casti, fellis ursi, sinapis, seminis  
cucum, scolopendriæ, radicū opposonacis<sup>l</sup> zami-  
lorum lacu<sup>z</sup> ruber tinctorum, seminis caulium  
z aristol. z piperis, spicæ indæ, costi, seminis apij  
hortulani, seminis cruceæ, & herbæ iudaicæ, polij,  
opij, eupatorii, granorū<sup>l</sup> z iuniperi<sup>z</sup> partes æqua-  
les, conficiantur cum melle. Et dosis eius pon-  
dus

<sup>h</sup> B. & chaetm  
albaya

<sup>i</sup> B. reubarbari

<sup>k</sup> B. harar



## De cura apostematum almirach lacerti. Cap. 17.

**E**st proxima curationi apostematum hepatis ex parte medicinarum: nisi quia audacia ad repercutiendam materiam in primis, & ad resoluendum eam secundo, est fortior. Et non timetur ex eis ex stipticitate & resolutione, quod timetur ex apostemate hepatis.

## ANNOT.

Sicuti hic affectus externus est, ita internis multo facilius curatur: solet tamen & hic quandoque diutius protrahi, quod ubi incrassata tumoris materia in his est, ob solidiorem horum musculorum substantiam non facile attenuantur nisi intro adigitur: ac si forte fortius natus evaserit, locum non habet per quem commodè exeat, nisi ferro viam inueneris. unde & non raro interius quoque partes retenta sanies corrumpit. Id tamen in his commodius est, quam in internis tumoribus, quod repellere & discutere valentioribus praesidijs potes, ubi opus fuerit: si tamen & illud in his atque illis auderetur, ne vel frigidioribus materia in scirrhum conuertatur, vel in dissoluentibus, tenuiori portione educta, crassior remaneat.

## De cura apostematum mesaraicae. Cap. 18.

Est similis curationi apostematum concauitatis hepatis.

## De percussione, &amp; obuiatione, &amp; casu suo per hepar. Cap. 19.

**Q**uoniam quandoque accidit obuiatio, aut casus, aut & incumentum & super hepar, tunc necesse est, ut tu succurras, ut non accidat ex eis fluxus sanguinis, aut apostema magnum. Quod si accidat apostema, curetur cum eis, quae diximus de cura apostematis, quod succedit percussioni. Et quandoque accidit ex eis, ut additamentum maius de additamentis hepatis remoueat a loco suo, & propriè si fuerit magnum: & accidit dolor sub hypochondrijs dextris post percussione, aut saltum, aut casum, & rectificat istud commotio, & excusio cum praeparatione pectoris illius, qui habet illud, & erectione illius, quare sedatur dolor subito cum reditione additamenti ad locum suum. In alijs autem oportet ut incipiatur, & fiat phlebotomia. Et si fuerit caliditas uehemens, tunc potetur, & liniatur cum infrigidatiuis apocruisticis. Si autem sanguis eius egrediatur, tunc ponantur cum eis stiptica. Et si non fuerit caliditas uehemens, neque cursus sanguinis, aut iam fuerit sedatum illud, quod inde erat, tunc tua intentio non erit nisi, ut resoluas sanguinem mortuum. Et si non fuerit possibile ut resoluas sanguinem, aut pertransiuit terminum, tunc administra resolutentia. Et non est aliquid simile epithimati cum mumia & oleo garazaki. Et conferunt omnibus illis medicinis praedictae in capitulo apostematum euenientium ab obuiatione. Medicamen conferens ad illud in principio, quum est caliditas, & inflammatio, aut timetur cursus sanguinis. Recipe reubarb. balaustriarum, sanguinis draconis, aluminis iameni, partes aequales: & dosi eius sit aur. j. cum aqua cydoniorum. Quod si non fuerit illic caliditas plaurima, & uolueris administrare medicinas, in quibus

AVIC. T t t 3 bus

## ANNOT.

Vbi confirmatus est iccoris scirrhus, testatur Gal. 2. ad Glauco. neque curasse se, neque curatum ab alio nisi se; sanatum tamen fuisse suscepta morbi initio curatione. cuius rei causam habes 5. de loc. aff. nempe quod illi aqua inter cutem succedat, de qua re & Paulus lib. 3. De huius affectus curatione, quod reliquum est, pete ex Tralliano lib. 8. & Paulo lib. 3. itemque ex Gal. 8. de comp. med. per loca.

a B. percussio

b B. hypochondrio dextro

c B. alrazachi.

l B. sirupo de melle  
m B. sazauca

a B. Alia litera  
auratium  
o B. ff  
p B. ex aqua, ad  
monstra trochi  
scillas & tro  
chisci allebram  
gradatim ex ter  
ra. j. p. & s.  
Alia litera  
admonstra tro  
chisci paruos,  
& trochisci al  
lebram  
q. B. fluxum vñ  
tris

r B. reubarbari

f B. aut

t B. Alia litera  
sulphure

u B. almodaf  
sum vel almur  
distrans

a B. inobediens

Cap. 5.

Cap. 6.

Cap. 46.

Cap. 2.

Cap. 46.

Cap. 8.



*a* B. conglutina  
tione

*p* B. thuris

*f* B. ex machi-  
lun  
*g* B. rauendfe  
ni

*h* B. reubarbaru

*i* B. alazaki &  
almeisufan

*Prop* finem

*Cap. 7.*

*a* B. intelligit p  
ilud solutione  
cōtinui magnā  
communem

bus sit repercussio cū resolutione aliqua, & d<sup>g</sup> con-  
fortatione, & tunc confert ad illud hoc compo-  
situm. Recipe karabæ. ʒ. x. rof. ru. ʒ. v. meliloti. ʒ.  
x. acatiæ. ʒ. iij. spicæ indæ. croci. amborum ana.  
ʒ. v. masticis. corticis ʒ. capparis. amborum ana. ʒ.  
iij. luti armeni. ʒ. vij. nucis cupressi ʒ. viij. confi-  
ciantur cum aqua arnoglossæ, & fiant inde tro-  
chisci, quorum unusquisque sit unius aur. Medi-  
camentum bonum. Recipe ʒ. aquæ neilon. ʒ. x. laccæ  
ablutæ. ʒ. vij. & ʒ. reu. seni. ʒ. iij. croci ʒ. iij. & s.  
halce. ʒ. iij. ciceris nigri. ʒ. vij. myrrhæ. ʒ. v. luti  
armeni. ʒ. x. cōficiantur cum oleo de lilio, in quo  
posita sit mumia: & fiant inde trochisci: & suman-  
tur in potu: & dosi sit usque ad ʒ. iij. Et ʒ. reu. al-  
seni ʒ. lutum sigillatum quum miscentur cum  
aliquantulo de granis myrti, sunt res magis iuu-  
tiuæ ad hoc in eis, quæ ego sum expertus. In fine  
autem rei, & quum non cauerit ab inflammatio-  
ne, & apostematione, oportet ut in potu sumat-  
ur de hoc trochisco. Recipe reu. seni, laccam, &  
zingiber: fiant ex eis trochisci: & quandoque po-  
nuntur cum eis aliquid arsenici citrini, quoniam ip-  
sum est mirabilis uirtutis in repercussione, & re-  
solutione sanguinis: sumatur in potu ex hoc, & li-  
niatur super ipsum huiusmodi epithema. Recipe  
xiloaloes, & crocum, & baccas lauri, & bdellium,  
& calamum aromaticum, & masticem, & ceram,  
& oleum ʒ. alazaki & almeisufi ʒ. fiat emplastrum  
& ponatur.

# ANNOT.

Meminit Hipp. 6. uulgarium morborum de quodam  
cui apex hepatis complicatus erat, cui etiam post con-  
cussionem, dolorem sedatum testatur. Fortasse eundem af-  
fectum author intelligit, quum ait, ʒ. Et quandoque accidit  
ex eis, ut additamentum etc. ʒ. Sed unum ad capitis ferē  
calcem scribit, de quo quis forte admiretur, dum trochi-  
scos parat, in quibus arsenicum citrinum admiscet, quæ  
quidem res tum Gal. aduersari uidetur, qui 4. meth. in  
internis affectibus uitari ea præcipit, quæ natura sani-  
liaria non sunt, & abstinere à materia minerali omni  
etiam arte parata iubet. ac præterea arsenicum lethale  
uenenum esse constat. Verum fortasse retunditur huius  
uis ex aliorum miscela, ut alibi quoque dicebamus. præ-  
sertim uero, quod modicam eius portionem poni inuuit.  
Etsi autem à minerali materia antiqui abstinere, cepit  
tamen postea (qui nostra tempestate inualuit) usus &  
hæc quoque exhibendi. Vnde hodie, & præcipitaco & an-  
timonio multos uti intelligimus.

De scissura, & incisione in hepate. Cap. 20.

Estimauit Hipp. quoddam moritur ille, cuius  
disrumpitur hepar, & ʒ. accidit separatio cō-  
munis ex eo ʒ. corpori ipsius & uenis eius.  
In illo autem, quod est minus hoc, quandoque  
est spes. Et quandoque accidit illic urina sangui-  
nis, & solutio uentris cum eo secundum duo la-  
tera hepatis.

De cura. Cap. 21.

Vra illius est cū medicinis stipticis, & glu-  
tinatiuis secundum quod scis. Et secundū  
quoddam dictum est in capitulo sputi sangui-  
nis: & quandoque confert ei dare in potu pōdus.  
ʒ. iij. de rosis cum aqua frigida: aut dare ei in potu  
balaustias, aut facere emplastrum ex eis.

# ANNOT.

Vesica discissa, aut cerebro aut corde, aut septo, aut  
aliquo ex tenuioribus intestinis, aut uentriculo, aut ie-  
core, lethale esse Hipp. 6. aph. pronunciauit. Idem & 1.  
de morbis affirmat. quod & Celsus lib. 5. Quod tamen  
aliqui confisso iccinore etiam persanati fuerint uidimus  
nos. & intellexisse seipsum Gal. testatur eo 6. aph. Au-  
thor autem noster, ubi parum sit uulnus, quandoque  
salutis adesse spem affirmat. Quare & eius curationem  
aggreditur.

# TRACTATUS QUARTUS

De humiditatibus, quibus accidit causa hepa-  
tis, ut expellantur egrediendo, & coar-  
ctentur ʒ. occultando. ʒ.

De speciebus expulsionum rerum in hepate.  
Cap. 1.



VANDOQUE diuersifican-  
tur expulsioniones in substantia  
eius, quod expellitur: & quan-  
doque diuersificatur causa eius,  
propter quod expellitur. Sub-  
stantia uero eius, quod expelli-  
tur, quandoque est res ʒ. chymosa, & quandoque  
est aquosa: & quandoque est ablutina, & ʒ.

ʒ. & quandoque est cho-  
lerica, & quandoque est uirulenta: ʒ.  
& quandoque est nigra subti-  
lis, & nigra sicut fax, & nigra melancholica: &  
quandoque est fetida, & quandoque non est fe-  
tida: & quandoque est sanguis purus: & quando-  
que expellitur similis ei ex uia stomachi cum uo-  
mitu: & significat ipsum priuatio doloris. Et qua-  
doque est res grossa nigra, quæ est substantia car-  
nis ʒ. stomachi. ʒ. Causa autem eius, propter quod  
expellitur, quandoque est apostema, quod rumpi-  
tur. Aut oppilatio, quæ ʒ. aperitur, & expellitur,  
Aut scissura. ʒ. Aut ulcus, Aut corrosio, Aut debili-  
tas retentiuæ: quare non retinet illud, quod in ip-  
so comprehenditur. Aut debilitas attractiuæ, qua  
re non attrahit. Aut digestiuæ, & non digerit il-  
lud, quod comprehenditur in ipso. Et ʒ. quando-  
que non recipit ipsum corpus, & expellit ipsum,  
aut ʒ. fortitudinem ʒ. expulsiuæ: aut malitia comple-  
xionis calidæ liquefactiuæ: aut frigidæ debilitan-  
tis ex causis infrigidantibus: & ex eis sunt euacu-  
ationes plurimæ. Aut est propter repletionem,  
& ʒ. quam necesse est na-  
turam expellere. Et quandoque est repletio secū-  
dum corpus totum: & quandoque est in ipso he-  
pate, quado bona est generatio sanguinis: sed mo-  
ratur in ipso sanguis, & nō penetrat ad uenas pro-  
pter constrictionem carum, aut propter debilita-  
tem attractiuæ in ʒ. ipso, & aut propter oppilatio-  
nes, aut apostemata, quæ diximus. Et quandoque  
est causa repletionis, quæ expellitur, dimissio exer-  
citij, aut additio in cibo: aut incisio membri, secū-  
dum quoddam diximus in lib. uniuersali. Aut reten-  
tio cursus confecti hæmorrhoidarum, aut men-  
struorum, aut aliorum. Et quandoque causa est  
mordicatio, & acuitas materici, cogens naturam  
ad



ad expellendum, licet uirtutes nondum fecerint in ea operationem suam, quam facerent si non esset hoc nocumentum. Et quandoque associatur illud, quod inuenit in uia: & fit ei laboriosum, & inobediens. Et quandoque fit huiusmodi in crisisibus. Et quandoque causa non est in ipso hepate, imò in melaica. Et quamuis non sint possibiles in melaica omnes modi isti causarum, est tamen possibile ut sint ex parte apostematum, & oppilationum: nam si fuerit in ea primum possibile est ut hepar attrahat, & melaica non attrahat: quare accidit ex eaz, de qua curatur: quamuis attractio dignior sit hepate, non melaica: & non est attractio melaica solius, attractio de qua curetur. Et multoties quidem est solutio uentris hepatica: quoniam corpus non recipit nutrimentum, & reddit propter oppilationem, aut propter aliud. Et omnes species harum expulsiōum nuntiantur in ueritate, aut ad debilitatem, aut ad fortitudinem. Sunt ergo ea, quæ fit ex scissura, & ulcerosa, & pertinet ad malitiam complexionis, & debilitatem uirtutis, de genere debilitationis. Et apertio oppilationum, & eruptio adubellati, & expulsio superfluitatum, de genere fortitudinis. Virtus enim dum non cōfortatur, non potest aperire adubellati. Et superfluitas sanguinis corrupti, propter multitudinem aggregationis, & paucitas suctionis ex eo, & superfluitas sanguinis plurimi, & alia. Et quando egreditur sanguis foetidus, non oportet ut existimetur, quod illic sic debilitas: quandoque enim foetet propter longitudinem moræ, deinde expellitur, & est quasi fex nigra: quumque superfluit, expellit ipsum natura, sicut ostendimus etiam in uenis. Verum illum, qui expellitur à uirtute, sequitur leuitas, & est cum eo sanitas dispositionum. Et quando non est foetens in omni dispositione mala, tunc niger est dignior ut non sit in \* f. dispositione mala. Et similiter quandoque est in expulsiōibus colorum diuersorum leuitas: & errat, qui retinet hos colores diuersos in omni dispositione. Et uehementior error eius est, qui retinet eos cum oppilationibus confipatiuis. Et scias quod non elongatur quin uirtus debilitetur & non separet superfluitates, & non expellat repletionem: deinde accidit ei ut confortetur uirtus, aut perueniat de præparatione materierum & apertione oppilationum, & cum quo facili fiat expulsio inobedientis, & expellantur superfluitates. Et causa quidem in solutione uentris chylosa quæ est causa hepatis, & eorum, quæ sequuntur ipsum, aut est propter debilitatem attractiuam, quæ est in hepate; aut propter oppilationes, & apostematata, quæ sunt in concauitate eius, aut melaica, ita, ut non attrahat, & non alteret omnino. Et ego dicam iudicium harum oppilationum in capitulo intestinorum. Et est ex eis, quæ cum dimittuntur, arescunt, & deiciunt uirtutem: & quando retinentur, insistant in superioribus, & nocent eis, & constringunt anhelitum. Materierum uero chylosarum multitudo est, quod ipsæ sunt augmentatiores uirtute attractiua, quæ est in hepate; quare remanet maior pars earum non attracta. Et quandoque est causa in hoc uehementia appetitus stomachi, & superfluitas eius. Et causa in solutione uentris lauatia, est debilitas uirtutis attractiue, separatiue, quæ est in hepate: aut augmentum patientis super agentem, & debilitatio retentiue. Et est tunc similis solutioni uentris lauatia hepatis debilis: & causa eius est uomitus, & colirica passio ab eo, quod non tolerat stomachus debilis, & expellitur ante complementum operationis propter debilitatem retentiue. Quum ergo non est propter debilitatem retentiue, tunc est propter debilitatem alteratiue. Et utrique debilitates sequuntur omnem complexionem. Sed plurimum debilitatis retentiue est propter caliditatem tantum: aut propter frigiditatem tantum in utrisque dispositionibus: nam ablutiua conuertitur ad illud, quod est plus sanguineum propter uehementiam consecutionis corporis, & deinde ad illud, quod est turbidum. Et eius quidem, quæ facta est à caliditate, est signum aliud: & facta à frigiditate, est signum aliud, quæ ego dicam. Et causa in solutione uentris cholericæ, est multitudo cholera: & fortitudo expulsiue. Et causa in uirulenta est adustio sanguinis & humorum, & liquefactio eorum: & quodammodo perducit ad adustionem corporis ipsius hepatis, & quod ipsum educit post humores diuersos: & quandoque fit uirulenta propter refudationem apostematatis, aut dubellati. Et sæpe fit refudatio ex hepate, & fit uentris solutio periodica. Et causa in facta, quæ est similis feci, aut est eruptio dubellati: aut oppilationis apertio. Aut corrosio, & ulcera putrida. Aut adustio sanguinis & alteratio f. in partibus hepatis propter paruitatem penetrationis, cum caliditate hepatis & eorum, quæ sequitur ipsum. Aut alteratio eius in uenis quum est uehementis caliditatis, & corrumpit ipsum, & non saggit ex eo corpus: quare ingrossatur, & fit sicut fex fetida, uehementis factoris: & in ipso est additio ebullitionis & liquefactionis & amaritudinis propter dominium cholera. Et quando corrumpitur hac corruptione, expellit ipsum natura fortis, & significat corruptionem complexionis in membris. Et est proculdubio continens debiles & extenuatos. Et differt à melancholica per colorem, & substantiam, & foetorem: nam ipsa est minor illa in nigredine super colorem & substantiam: & foetor ipsius uehementis est, cuius similis non est melancholia. Aut frigus inspissans sanguinem, & congelans ipsum. Aut debilitas hepatis, propter quam perducit ex lauatia ad sanguineam, & ad feculentam, & non est subito nisi raro. Et plurimum quum fit subito, est à complexione calida adurenti. Frigida enim facit ipsum rem non digestam, & calida adures conturbat ipsum, sicut fex: sed propter egressionem ipsius carnis hepatis, est adustus grossus f. Et causa in sanguine puro est uirtus fortis non faciens necessarium ut remoueat superfluitas à sanguine, tempore, in quo alteretur: & expellat ipsam. Et quandoque fit propter solutionem continuitatis. Inquit Hipp. ille cuius hepar repletur aqua, deinde rumpitur illud ad panniculum uentris, tunc quum repletur uenter eius, moritur. Et scias quod plurimum potus uini pasci recentis, facit cadere in solutionem uentris hepaticam. Et quum re-

lutione uentris lauatia, est debilitas uirtutis attractiue, separatiue, quæ est in hepate: aut augmentum patientis super agentem, & debilitatio retentiue. Et est tunc similis solutioni uentris lauatia hepatis debilis: & causa eius est uomitus, & colirica passio ab eo, quod non tolerat stomachus debilis, & expellitur ante complementum operationis propter debilitatem retentiue. Quum ergo non est propter debilitatem retentiue, tunc est propter debilitatem alteratiue. Et utrique debilitates sequuntur omnem complexionem. Sed plurimum debilitatis retentiue est propter caliditatem tantum: aut propter frigiditatem tantum in utrisque dispositionibus: nam ablutiua conuertitur ad illud, quod est plus sanguineum propter uehementiam consecutionis corporis, & deinde ad illud, quod est turbidum. Et eius quidem, quæ facta est à caliditate, est signum aliud: & facta à frigiditate, est signum aliud, quæ ego dicam. Et causa in solutione uentris cholericæ, est multitudo cholera: & fortitudo expulsiue. Et causa in uirulenta est adustio sanguinis & humorum, & liquefactio eorum: & quodammodo perducit ad adustionem corporis ipsius hepatis, & quod ipsum educit post humores diuersos: & quandoque fit uirulenta propter refudationem apostematatis, aut dubellati. Et sæpe fit refudatio ex hepate, & fit uentris solutio periodica. Et causa in facta, quæ est similis feci, aut est eruptio dubellati: aut oppilationis apertio. Aut corrosio, & ulcera putrida. Aut adustio sanguinis & alteratio f. in partibus hepatis propter paruitatem penetrationis, cum caliditate hepatis & eorum, quæ sequitur ipsum. Aut alteratio eius in uenis quum est uehementis caliditatis, & corrumpit ipsum, & non saggit ex eo corpus: quare ingrossatur, & fit sicut fex fetida, uehementis factoris: & in ipso est additio ebullitionis & liquefactionis & amaritudinis propter dominium cholera. Et quando corrumpitur hac corruptione, expellit ipsum natura fortis, & significat corruptionem complexionis in membris. Et est proculdubio continens debiles & extenuatos. Et differt à melancholica per colorem, & substantiam, & foetorem: nam ipsa est minor illa in nigredine super colorem & substantiam: & foetor ipsius uehementis est, cuius similis non est melancholia. Aut frigus inspissans sanguinem, & congelans ipsum. Aut debilitas hepatis, propter quam perducit ex lauatia ad sanguineam, & ad feculentam, & non est subito nisi raro. Et plurimum quum fit subito, est à complexione calida adurenti. Frigida enim facit ipsum rem non digestam, & calida adures conturbat ipsum, sicut fex: sed propter egressionem ipsius carnis hepatis, est adustus grossus f.

b. aut

c. B. portio fluxus loci ex hepate debili, portio uomitus &amp; colirice passionis ex

d. B. &amp; humiditatem. Et plurimum debilitatis alteratiue vel immutatiue est propter frigiditatem: &amp; non affirmes sententiam, quod sit propter caliditatem solam, aut propter frigiditatem solam, Et in utrisque dispositionibus quidem lotinus conuertitur ad illud quod est plus sanguineum propter uehementiam consecutionis corporis, &amp; deinde ad illud, quod est turbidum. Et eius quidem, quæ facta est à caliditate, est signum aliud: &amp; facta à frigiditate, est signum aliud, quæ ego dicam. Et causa in solutione uentris cholericæ, est multitudo cholera: &amp; fortitudo expulsiue. Et causa in uirulenta est adustio sanguinis &amp; humorum, &amp; liquefactio eorum: &amp; quodammodo perducit ad adustionem corporis ipsius hepatis, &amp; quod ipsum educit post humores diuersos: &amp; quandoque fit uirulenta propter refudationem apostematatis, aut dubellati. Et sæpe fit refudatio ex hepate, &amp; fit uentris solutio periodica. Et causa in facta, quæ est similis feci, aut est eruptio dubellati: aut oppilationis apertio. Aut corrosio, &amp; ulcera putrida. Aut adustio sanguinis &amp; alteratio f. in partibus hepatis propter paruitatem penetrationis, cum caliditate hepatis &amp; eorum, quæ sequitur ipsum. Aut alteratio eius in uenis quum est uehementis caliditatis, &amp; corrumpit ipsum, &amp; non saggit ex eo corpus: quare ingrossatur, &amp; fit sicut fex fetida, uehementis factoris: &amp; in ipso est additio ebullitionis &amp; liquefactionis &amp; amaritudinis propter dominium cholera. Et quando corrumpitur hac corruptione, expellit ipsum natura fortis, &amp; significat corruptionem complexionis in membris. Et est proculdubio continens debiles &amp; extenuatos. Et differt à melancholica per colorem, &amp; substantiam, &amp; foetorem: nam ipsa est minor illa in nigredine super colorem &amp; substantiam: &amp; foetor ipsius uehementis est, cuius similis non est melancholia. Aut frigus inspissans sanguinem, &amp; congelans ipsum. Aut debilitas hepatis, propter quam perducit ex lauatia ad sanguineam, &amp; ad feculentam, &amp; non est subito nisi raro. Et plurimum quum fit subito, est à complexione calida adurenti. Frigida enim facit ipsum rem non digestam, &amp; calida adures conturbat ipsum, sicut fex: sed propter egressionem ipsius carnis hepatis, est adustus grossus f.

f. B. eius

g. B. spumosa propter ebullitionem &amp; liquefactionem &amp; colericiam p. dominium caliditatis. Alia litera, spumosa ebullit &amp; liquefactio &amp; colericius propter dominium caliditatis. h. B. Et sunt habentes ipsam proculdubio debiles &amp; extenuati i. B. &amp; ipsi in ea in substantia

k. B. Anidum non digestum

l. B. Et causa in febre est putrefactio accedens propter corruptionem, &amp; uiscerum aut propter multitudinem retentiue &amp; adustionis, m. B. deinde

n. B. aqua,



tentio solutionis conturbat. & eius solutio facit acquirere tranquillitatem, est mortale. Et scias, quod quum longa ægitudine senis succedit fluxus uentris, 3 est timorofum. Et quum 3 eius fluxus retinetur cum nocumento, tunc eius fluxus est hepaticus, & eius corpus non recipit nutrimentum propter exsiccationem uiarum.

## ANNO.

De excrementorum alui differentiis ob iecinoris & circumstantium illi parium affectus, copiose agit Gal. 5. de loc. aff. Item 3. de sympt. caus. & 8. de comp. med. per loca & alibi.

Cap. 7.  
Cap. 3. Cap. 6.

## De signis.

## Cap. 2.

**D**ifferentia quidem inter solutionem uentris hepaticam & eam, quæ fit ab intestinis, est quoniam humores mali egredientes, & sanguis ex intestinis sunt cum rasura dolorosa, & pungitiua, & paulatim secundum continuationem: & hepatica fit sine dolore, & est plurima, & non est semper continua in omni hora. Et quandoque distinguit inter utrasque, permixtio cum egestione, & separatio ab ea, & postpositio ab ea. In hepatica enim uenit post egestionem parum permixtionis. Differentia uero inter solutionem uentris hepaticam, & stomaticham, est quoniam hepatica egreditur chylosa, æqualis, in quam iam stomachus efficit, quod ei inerat, & remansit impressio hepatis in ipsa: & si esset stomaticha, 4 ostenderetur ex ea, quod cum solutione egreditur, 5 indigestum: & grauaret super stomachum, & esset cum ea nocumentum stomachi plurimum. Et quandoque egreditur aliquid indigestum non propter stomachum solummodo, imò propter communiter hepatis etiam ad stomachum: uerum pertinet ad stomachum, quoniam nocumentum est in operatione eius. Et differentia inter solutionem uentris chylosam 6 & sanguineam, 7 quæ est, ex hepate, & illam, quæ est ex mesaraica, est: quoniam cum illa, quæ est ex mesaraica, non sunt signa debilitatis hepatis 8 & 9 in urina, & in alijs. Sed differentia inter uirus factum ex ulcere aut refudatione apostematis, & factum ex partibus alijs, est quoniam ante primum est febris, & hoc aliud incipit sine febre: quod si febricitat post illud, tunc est illud propter causam aliam. Et cum 10 uirus, quod diximus esse ex mesaraica & ex apostematibus in ipsa, est fluxus uentris chylosus purus absque signis debilitatis in ipso hepate ex apostemate aut dolore 11 & resoluente colore: & est febris, quæ ipsum communicatur, debilis. Et ad ultimum uirus hepaticum est decliue ad albedinem, & rubedinem, ac si ipsum sit 12 sordidus, aut pus, & sanguis: & mesaraica decliuius ad albedinem, & citrinitatem, quasi sit uirus ulceris. Verum differentia inter 13 solutionem uentris, quæ est ab ulceribus, & corrosionem, & dubillet: & inter illam, quæ est à uirtute, est, quoniam cum illa, quæ est à uirtute, reperitur lenitas, & egrediuntur cum ea colores diuersi, extranei, & non sunt cum ea signa apostematum. Et quandoque sunt ante ipsam, oppilationes. Et quocumque modo sit, non antecedit eam febris & arefactio; neque antecedit eam solutio uentris lauiua, aut sanguinea, subtilis, aut uirulenta. Et

o B. & ipse est excrementatus &

a B. fluere si-  
cur fluit aliquid

b B.

c B. in colore

d B. est uirulen-  
tus quem

e B. permutate

f B. refudatio à  
pure & sangui-  
ne.  
g B. spissam uel  
inter faculentis

h illa, quæ est causa apostematum, retinet sanguinem, & corrumpit ipsum, & non sunt ibi dubillet. Signum uero eius est ut sit illic apostema, & non sit illic signum collectionis: & sit primo subtilis, uirulenta, refudatiua, deinde ingrossetur in fine rei. Et illam, quæ fit propter debilitatem hepatis incipiens ex lauiua, & peruenit ad faculentam, antecedit illud: & raro fit subito. Quod si fit subito, cum alteratione coloris, & casu uirtutis 14 & 15 tunc ipsa etiam est à debilitate. Et quum causa est complexio, significant ipsam signa eius. Et faculenta, cuius causa est caliditas, similatur sanguini adusto, & antecedunt eam liquefactio humorum, & membrorum, & fluxus uentris uirulentus, & sitis: & paucitas appetitus, & uehementia rubedinis aquæ. Et quæ doque sunt cum ea febris, & est eius egestio, sicut egestio febris pestilentia: in uehementia febris, & grositudine, & tinctura coloris: deinde egreditur in fine eius sanguis niger. Et illa, cuius causa est frigiditas, est similis sanguini putrefacto in seipso, non sicut caro liquefacta: & neque est multa uehementia febris, imò febris eius minor est febre calida: & est minoris 16 nigredinis, quàm calida, & minoris coloris. Et quandoque est sanguis, subtilis, niger, quasi sit sanguis, 17 & aliquo modo 18 faculentus: & congelatus: & est incessus eius lauiuius plus, & sitis in principio sui parua, & appetitus cibi est plurimus: deinde in fine sui perducit propter sui putredinem, ad febres; & deiecit uirtutem etiam; & perducit ad hydropisim; & ad ultimum est longitudo cum extensione dispositionis. Et significatur illud, quod associatur complexionali ex humiditate & siccitate, per dispositionem eius, quod egreditur in substantia sui, & per sitim. Et in illa, quæ fit adubellati, quandoque est pus grossum, & sanguis faculentus, & humores plurimi, sicut fit in oppilationibus. Verum signa adubellati, & maturationis eius, & eruptionis ipsius sunt sicut iā sciisti & cognouisti ante. Et quandoque currit in adubellati, & apostemata in principio sui uirus subtilis; deinde quum erumpitur, egreditur fa- 19 mies, & quandoque currit cum ea sanguis. Et illa quidem, quæ fit ab ulcere, aut corrosione, est cum dolore in partibus hepatis: & cum paucitate eius, quod egreditur, & 20 remanet. & antecessione, facientium necessario ulcera, & corrosionem. Et illa, in qua est illud, quod egreditur ex ea ipsa caro hepatis, est nigra, grossa, & associatur ei debilitas 21 circa mortem: & quandoque moritur. & Et illam, quæ fit propter repletionem, & à retentione cursus, aut incisione membri, aut dimissione exercitij; aut similibus, significat quod est causa eius: & fit subito cum multitudine, & abscissione ueloci, & paroxismo. Et in omni, cuius res protenditur in fluxu uentris longo, siue sit faculentus, siue uirulentus, aut alius ab hoc, ut cum fluxu egrediatur nigrum, parum habetur spes: & fortasse conferunt ei medicinæ fortes, stipticæ, 22 & parum glutinatiua: uerum earum ultima consecutio non perducit ad sanitatem. Huius uero capituli curationem postponemus usque ad capitulum solutionis uentris.

10 tunc ipsa etiam est à debilitate.

11 sicut egestio febris pestilentia: in uehementia febris,

12 imò febris eius minor est febre calida: & est minoris

13 nigredinis, quàm calida, & minoris coloris. Et quandoque

14 est sanguis, subtilis, niger, quasi sit sanguis,

15 & aliquo modo 16 faculentus: & congelatus: & est incessus eius lauiuius plus,

17 & sitis in principio sui parua, & appetitus cibi est plurimus:

18 deinde in fine sui perducit propter sui putredinem, ad febres;

19 & deiecit uirtutem etiam; & perducit ad hydropisim; & ad ultimum est longitudo

20 cum extensione dispositionis. Et significatur illud, quod associatur complexionali ex humiditate

21 & siccitate, per dispositionem eius, quod egreditur in substantia sui, & per sitim.

22 Et in illa, quæ fit adubellati, quandoque est pus grossum, & sanguis faculentus,

23 & humores plurimi, sicut fit in oppilationibus. Verum signa adubellati, & maturationis eius,

24 & eruptionis ipsius sunt sicut iā sciisti & cognouisti ante. Et quandoque currit in adubellati,

25 & apostemata in principio sui uirus subtilis; deinde quum erumpitur, egreditur fa-

26 mies, & quandoque currit cum ea sanguis. Et illa quidem, quæ fit ab ulcere, aut corrosione, est cum dolore

27 in partibus hepatis: & cum paucitate eius, quod egreditur, & 28 remanet. & antecessione, facientium necessario ulcera, & corrosionem.

29 Et illa, in qua est illud, quod egreditur ex ea ipsa caro hepatis, est nigra, grossa, & associatur ei debilitas

30 circa mortem: & quandoque moritur. & Et illam, quæ fit propter repletionem, & à retentione cursus, aut incisione membri, aut dimissione exercitij; aut similibus, significat quod est causa eius: & fit subito cum multitudine, & abscissione ueloci, & paroxismo. Et in omni, cuius res protenditur in fluxu uentris longo, siue sit faculentus, siue uirulentus, aut alius ab hoc, ut cum fluxu egrediatur nigrum, parum habetur spes: & fortasse conferunt ei medicinæ fortes, stipticæ, & parum glutinatiua: uerum earum ultima consecutio non perducit ad sanitatem. Huius uero capituli curationem postponemus usque ad capitulum solutionis uentris.

31 & parum glutinatiua: uerum earum ultima consecutio non perducit ad sanitatem.

32 Huius uero capituli curationem postponemus usque ad capitulum solutionis uentris.

33 Huius uero capituli curationem postponemus usque ad capitulum solutionis uentris.

34 Huius uero capituli curationem postponemus usque ad capitulum solutionis uentris.

35 Huius uero capituli curationem postponemus usque ad capitulum solutionis uentris.

36 Huius uero capituli curationem postponemus usque ad capitulum solutionis uentris.

37 Huius uero capituli curationem postponemus usque ad capitulum solutionis uentris.

38 Huius uero capituli curationem postponemus usque ad capitulum solutionis uentris.

39 Huius uero capituli curationem postponemus usque ad capitulum solutionis uentris.

40 Huius uero capituli curationem postponemus usque ad capitulum solutionis uentris.

41 Huius uero capituli curationem postponemus usque ad capitulum solutionis uentris.

42 Huius uero capituli curationem postponemus usque ad capitulum solutionis uentris.

43 Huius uero capituli curationem postponemus usque ad capitulum solutionis uentris.

44 Huius uero capituli curationem postponemus usque ad capitulum solutionis uentris.

45 Huius uero capituli curationem postponemus usque ad capitulum solutionis uentris.

46 Huius uero capituli curationem postponemus usque ad capitulum solutionis uentris.

47 Huius uero capituli curationem postponemus usque ad capitulum solutionis uentris.

48 Huius uero capituli curationem postponemus usque ad capitulum solutionis uentris.

49 Huius uero capituli curationem postponemus usque ad capitulum solutionis uentris.

50 Huius uero capituli curationem postponemus usque ad capitulum solutionis uentris.

51 Huius uero capituli curationem postponemus usque ad capitulum solutionis uentris.

52 Huius uero capituli curationem postponemus usque ad capitulum solutionis uentris.

53 Huius uero capituli curationem postponemus usque ad capitulum solutionis uentris.

54 Huius uero capituli curationem postponemus usque ad capitulum solutionis uentris.

55 Huius uero capituli curationem postponemus usque ad capitulum solutionis uentris.

56 Huius uero capituli curationem postponemus usque ad capitulum solutionis uentris.

57 Huius uero capituli curationem postponemus usque ad capitulum solutionis uentris.

58 Huius uero capituli curationem postponemus usque ad capitulum solutionis uentris.

59 Huius uero capituli curationem postponemus usque ad capitulum solutionis uentris.

60 Huius uero capituli curationem postponemus usque ad capitulum solutionis uentris.

Annot.



## A N N O T.

Cap. 1. *Habes et de hac re ex Gal. multa 6. de loc. aff. et 8<sup>o</sup>*  
 Cap. 6. *de comp. med. per loca. nusquam tamen uel à Gal. uel ab alijs tanto ordine et compendio explicata hæc uideamus, ut ab Auicenna.*

## De cachexia.

Cap. 3.

**Q** Vando corrumpitur dispositio hepatis, & <sup>a</sup> communicatur super ipsum debilitas, accidit in primis dispositio antecedens hydropisum, & nominatur cachexia, & appropriatur nomine corruptionis complexionis. In primis itaque permittitur color corporis & faciei ad albedinem, & citrinitatem: & apparet inflatio in palpebris, & facie, & extremitate manuum, & pedum. Et quandoque expargitur in totum corpus ita, ut fiat sicut massa; & consequitur ipsam corruptio digestionis: & quandoque appetitus fit fortis: & est natura in sui retentione, & <sup>b</sup> resolutione secundum ordines. Et similiter est dispositio <sup>c</sup> syncopis eius quandoque, & uigiliarum, & elongationis eius alius. Et minoratur cum ea urina, & sudor, & multiplicatur uentositas, & fortis fit inflatio in mirach: & quandoque inflantur testiculi. Et quum accidit ei ulcus, fit difficilis eius consolidatio propter corruptionem complexionis. Et quandoque accidit in <sup>d</sup> commissuris, & gingiuis caliditas, & pruritus propter uaporem corruptum ascendentem, & fit corpus <sup>e</sup> debile, & molliciatum. Et quandoque accidit <sup>f</sup> cachexia propter aggregationem aquæ in pulmone. Et fit forma patientis eam, similis formæ hydropisus.

## A N N O T.

*Malum corporis habitum nostri uocant, quod graeci κακὸς ἥλιος, futura hydropis initium; et symptoma: si quis recte aduerterit, multiplex in sensibus affectibus et actionibus pluribus: ex iccineris et innati caloris imbecillitate proueniens: unde neque alimēta concoquuntur, neque nutritur corpus: unde et alia omnis generis symptomata sequi solent, quæ auctor susulpsit prosequitur. Vide Actium lib. 10.*

## De hydropis.

Cap. 4.

**H** ydropis est ægritudo materialis, cuius causa est materia <sup>a</sup> exuberans, frigida ingrediens membra, & <sup>b</sup> consequuntur per eam aut membra manifesta omnia, aut loca uacua partium, in quibus sunt regimen nutrimenti, & humores. Et diuisiones eius sunt tres. scilicet hypofarcha, in qua causa est materia <sup>c</sup> phlegmatica <sup>d</sup> penetrans cum sanguine in membra. Et ascites, in qua causa est materia aquosa effusa in spatium uentris inferioris, & quæ sequitur ipsum. Et tympanites, in qua causa est materia uentosa sparsa in illas partes. Et hydropis quidem habet causas, & iudicia cōmunia: & omnis hydropis habet causam & iudicium <sup>e</sup> commune. Et non quidem accidit hydropis absque ægritudine hepatis propria: aut propter communatatem, <sup>f</sup> scilicet quandoque ægrotet hepar, & non accidit hydropis. Et causæ hydropis omnino, aut sunt proprie hepaticæ, aut sunt cum communatate. Et causarum propriarum di-

gnior, & communior est debilitas digestionis hepaticæ; & ipsa est quasi causa coniuncta. Causæ uero antecedentes sunt omnes ægritudines hepatis, complexionales, & instrumentales: sicut paruitas, & oppilationes, & apostemata calida, frigida, & mollia, & dura oppilantia orificium uenæ <sup>g</sup> ascendentis, & durities siphac continentis. <sup>h</sup> Et <sup>i</sup> Et complexionales sunt inflammationes: & faciunt hydropisum plus illis <sup>j</sup> et

cum gradatione resolutionis innati caloris, aut extinctionis eius subito. Intellego autem per resolutionem huiusmodi illud, quod sciūt medici, quod calori innato accidit resolutio paulatim, aut extinctio, siue sit ex calido siue ex frigido: sicut potu aquæ frigida in iciunio, & post balneum, & exercitium, & coitum: & humectante superfluo, & exsiccente post liquefactionem. Et euacuationes superflue per sudorem & urinam, & solutionem uentris, & rasuram, & menstrua, & hamorrhoides. Et nocibilior euacuationum est euacuatio sanguinis. De ægritudinibus uero officialibus dictum est in capitulo cuiusque earum, qualiter perducit ad hydropisum. Causæ autem hydropis cum communatate ad ipsum: aut sunt per communatatem cum corpore toto, ita ut calefiat <sup>k</sup> sanguis eius ualde: aut ifrigidetur ualde propter aliquam causam. Aut est propter frigus stomachi, & malitiam complexionis eius: & proprie quum succedit fluxui uentris sanguinolento. Aut est propter melaemicam. Aut propter cōmunitatem splenis, propter magnitudinem suam propter apostemata in ipso dura, aut lenia, <sup>l</sup> et <sup>m</sup> calida: aut multitudinem euacuationis

melancholiæ. & perducit superfluitas eius, <sup>n</sup> et per illud, quod accrescit de uirtute melancholiæ motæ ad debilitatem hepatis, & ifrigidatione eius, & applicationem nocuenti eius ad ipsum: sicut peruenit ad cerebrum, & <sup>o</sup> variatur. Et magnitudo splenis perducit ad hydropisum, & ad debilitatem hepatis, propter duas causas: una earum est multitudo eius, quod extrahit de hepate, & remouet uirtutem eius: & altera est cum debilitate uirtutis hepatis secundum semitam, qua ei contrarius est: & quod prohibet ipsum generare sanguinem bonum. Et quandoque est per communatatem renum, & propter frigiditatem renum: aut propter caliditatem eorum proprie: aut propter oppilationem in eis, & duritiem: quare non attrahunt aquositatem, quæ uis <sup>p</sup> renes ægritudinē nō habeant. Et quandoque fit propter intestina, & ægritudines eorum: & proprie <sup>q</sup> forbi propterea quia est ei propinquum. & propter uescicam. & matricem. aut pulmonem. aut diaphragma. Et non est omne, quod accidit propter communatatem renum, propter complexionem eorum; imò quandoque est propter oppilationes eorum, & apostemata ipsorum: quare non attrahunt. Et similiter est dispositio in eis, quæ accidunt propter communatatem intestinorum. Non enim omnia sunt propter alterationem dispositionis intestinorum in qualitatibus tantum; imò quandoque sunt propter dolores intestinorum ex punctura, & rasura, & colica uehemētis doloris & alijs; quare debilitatur hepar, propter illa. Et similiter, illud quod fit propter communatatem matricis, nō est

g B. alhaleb

h B. ipsum  
i B. Alia lfa.  
medante siccitate aut ifrigidantes & oēs faciunt illud

k B. Alia litera corpus

l B. diarie

m B. aut

n B. per illud p expauditur de uirtute melancholiæ motæ ad hepar

o B. sic gues.

p B. hepar

q B. icinai

in



in qualitate eius tantum, imò propter dolores eius, & retentionem menstruorum in ea. Et quandoq; sit propter cōmunitatem sphincteris propter retentionem sanguinis hæmorrhoidarum: si militer in membris alijs prædictis. Et plurimum quidem communicant membra facis cum concavitate: & membra prouocationis, & anhelitus cum gibbositate. Verum plurimæ communicationes perducunt ad hydropisim, sunt communicationes cum renibus, & iorbo, & splene, & mēsaica, & stomacho. Quidam autem dixerunt quòd quandoque accidit hydropisis propter apostemata accidentia in locis uacuis, propriè singulis propter malitiam complexionis eorum ledetem hepar, & nocentem ei. aut sanguinem melancholicum, qui multoties coarctatur in eis, & generat oppilationes in eis, quæ uicina sunt illis, perueniendo ad ea, & iegestionem sanguinolentam: & est primum perducens ad hydropisim post tolerantiā doloris confirmati in partibus illorū: qui forsiti non resoluitur per medicamen & euacuationem. Et hic est sermo non bonus. Et deterior quidem hydropisis est illa, quæ est cum ægritudine acuta. Et sunt homines quidam, quibus uidetur, quòd hypofarcha est deterior alijs: quoniam corruptio in ipsa communicat hepatis, & omnibus uenis corporis, & carni, ita, ut destruat plurimum digestionis tertiæ. Et ex eis sunt, quibus uidetur quòd ipsa sit leuior alijs ita, ut sit leuior tympanite. Verum dignius est, ut sit asclites malignior illis omnibus: deinde i. & hypofarcha sit aliqua, quæ est leuior omnibus: & sit ex ea alia, quæ est ualde mala: & illud secundum considerationem causarum faciendum cadere in ipsam. Et in manifesta quidem dispositione: & in plurimo, quod quidem experimentum facit esse necessarium, oportet ut sint i. & species hypofarchæ leuior: & non oportet necessario, ut i. de eis sit deterior: secundum quòd est in illis reliquis. Et homo de quo uehementius timetur, quā aduenit ei hydropisis, est ille cuius complexio naturalis est calida & sicca. Nō enim egrotat per contrarium suæ complexionis, nisi propter rem magnam. Hydropisis autem eueniens propter duritiem splenis, magis salua est, quam adueniens propter duritiem hepatis: imò est, in qua speratur curatio. Et quandoque dominatur materia hydropisis adeo, donec faciat accidere diaphragmā & constrictionem anhelitus, & i. solutionem uentris, & illud significat propinquitatem mortis in tribus diebus. Et quandoque alteratur anhelitus: propter compressionem officialem, & hæc est magis salua. Et quandoq; accidunt eis propè mortem, ulcera oris, & gingivarum, propter malitiam uaporum. Et in fine eius accidunt ulcera in corpore, propter malitiam complexionis sanguinis. Et dicitur quòd quando descendit ex hydropico, quod est sicut i. caro, & pronunciat mortem eius. Et si alicui accidit hydropisis habenti melancholiam, resoluitur melancholia, propterea quia hydropisis humectat eam. Et scias quod fluxus uentris in hydropisi, mortalis est. Et oportet quidem ut habes hydropisim sciat illud, quod de ipso primum inflatur: scilicet an sit i. femur & aut pedes, aut dorsum, & partes renum, & alchatin, & ex intestinis. Et oportet ut sit natura in le-

nitate, & siccitate cognita. Natura enim sicca melior est, quam quum ipsa est lenis: & proprie in incipiente ex alchatin, & renibus. Et cum incipiente quidem ex alchatin multiplicatur lenitas naturæ, propter reuersionem humiditatem cibi ex eo ad intestina: & siccitas in incipiente ex anteriori est plus. Et oportet ut cognoscas dispositionem locorum sicut i. umbilici, & uentris, & femoris etiam i. an sit tabefacta, aut carnosa. Carnosa enim significat fortitudinem: & tolerantiam solutionis uentris: & considera etiam an i. femur & comunicet in inflatione, aut non comunicet. Et quando comunicat i. & timetur resolutio. Et resolutio i. quid putrefacit, & liquefacit i. & facit cadere in ulcera maligna, difficilia ad sanandum.

## ANNO.

Vbi iecur uehementer perfraxit, uitium aque in tercutis contrahitur in quo nonnunquam spiritus copia cum humidi momento intra peritonæum & intestina colligitur, & fit tympanias, quam etiam hydropem sicam Hipp. nuncupat 4. aph. Aliquando contra humorum abundantia cum modico spiritu in ijsdem regionibus, intra peritonæum, & intestina colligitur, seruaturque ueluti in ure, & asclites appellatur. Nonnunquam in toto corporis mole frigidior pituitosiorque, sanguis continetur, partim à iecore descendens, partim ex tota carne corporis ueluti in aquam resoluta emanans, & hydrops leucophlegmatis, hypofarcidiosis, uel anasarca uocatur. ita ut tres hydropis in uniuersum sint species, quod ex Paulo lib. 3. & ex Gal. legere est tum 5. de loc. affectum 3. Comm. in lib. Hipp. de humorib. tum 4. de rat. uict. in ac. & alibi itemque ex Tralliano lib. 9. Caterum aduersus horum sententiam Hipp. 4. de rat. uict. in ac. duas tantum hydropis species esse ait, hypofarcidiosis, & eam quæ ex statu. Aretæus uero 1. de diuturn. morb. leucophlegmatiam ab anasarca distinguit, quoniam si ex alba purita crassa & frigida est affectus, leucophlegmatiam; si in humorem sanguineum, aquosum, tenuem, carnes liquatæ fuerint, hydropem anasarcam ait generari. Ita ut præter superiorum sententiam alij duas tantum, alij etiam quatuor hydropis species esse arbitrentur. Verum breuibus. Et si fortasse leucophlegmatiam distinguere antiqui consueuerant ab anasarca, quod Aretæus facit; mouet tamen Gal. 4. de rat. uict. in acut. errare eos qui uel duas uel quatuor hydropis species putant. Et uere, quum tot magni uiri in eo conueniant, ut ad tres species omne hydropis genus referatur, non plures aut pauciores; nobis cum ijs in eadem sententia persistendum uidetur. Caterum bis omisis, queritur hoc in loco quisnam effectus præter naturam sit hydrops. Autor noster ægritudinem esse ait materialem. At Gal. lib. de diff. sympt. inter symptomata recenset, quæ imbecillam sanguificationem sequuntur. At uero, si quis propius rem spectet, hydrops symptoma est, actio uidelicet iecoris & concoctricis facultatis læsa, intemperiem iecoris ipsius sequens. Potest tamen etiam dici morbus, quod tumor in ea est præter naturam, actiones offendens, si non alias, mouendi saltem promptitudinem ladens, & dolores quandoq; ob partium distentionem concitans. Quæ uero intemperie, & cuius partis uitio hic effectus fiat: quauis & hac de re fuerit controuersia: Constat tamen eum non iecoris solum, sed & aliarum partium & lienis, et utriusque sequi, quod susus & Paulus loco citato & Gal. 6. de loc. aff. aduersus Erasistratum

r B. intestino  
ieiuno

f B. inferiorib;  
Alia litera  
frigida

t B. diariam  
Alia litera  
illorū scu alcha  
tini. i. lumborū

u B. ex

x B. Alia lfa.  
plurimæ  
Alia litera  
communiter  
y B. sic hepar  
debile in eis  
Alia litera  
hepar

g B. uisum

a B. Alia litera.  
cū coarctatione  
non cum male  
facione  
Alia litera  
propter coarctationem instru  
menti

b B. aqua car  
nis. Alia litera.  
carbo

c B. pedem



tum notat. In uniuersum quem à frigida intemperie pro-  
creatur. quanquam enim quandoq; etiam calores im-  
moderatos sequitur, ut 6. de loc. aff. legere est; cōiuncta  
tamen eius causa innati est caloris imbecillitas & refri-  
geratio. Verum, oritur hic rursus questio, quum tres  
sint hydropis species, quoniam earum curatu sit diffici-  
lior. Quidam anasarca id ascripserunt, quod Auer. hic  
notat, quum ait, & Et quidā quibus uidetur q. hyposarca  
est deterior alijs &c. & à quibus etiam dissentit. Alij asci-  
tem præferunt, quod author noster. Alij tympaniam  
quod Auer. 3. Coll. Profecto, in anasarca non iecoris tā-  
tū; sed uenarum & carniū quoque totius corporis  
peruersa intemperies est: ut propterea possit quis hanc  
maligniorem putare quā uel tympaniam uel ascitē.  
Sed quamuis res ita se habeat, & pluribus corporis  
partibus uitium in anasarca cōmunicet, quā in ascite;  
minor tamen nostra sententia in eadem hyposarca ueni-  
peries est, & minor morbus: quippe quod in ea uniuersum  
corpus pituitoso sanguine redundat, qui, est per-  
fectissime concoctus non est, suscepit tamen coctionis  
initium contra quā in ascite; in hac enim non pitui-  
tosus, sed tenuissimus, & aquosus est sanguis, à co-  
ctionis sine, quæ inersatio est longe dilans. Ut pro-  
pterea eorum opinio nobis minime satisfaciāt, qui anasar-  
cam à maiori frigidityte fieri putant quā ascitē,  
contra Auerennæ sententiam. De tympanite uerò, quod  
Auerroes difficiilius curari eam asserat; putamus nos,  
non esse id ab Auerroes absolute prolutum, sed quoniam  
non minus à calore quā frigore procreari hanc Auer-  
roes putat, propterea; laborare ait medicos, ut cau-  
sam eius internoscant, ansit, uidelicet à frigida, an à  
calida causa; idcirco ob causam cognitu difficiilem, cura-  
tu hæc difficiilius est quā uel hyposarca uel ascite.  
Fortasse uerò, quum status non nisi calidis curentur,  
quia tympanitem ex calore etiamnum gigni arbitrat; pro-  
pterea indicationum curatricum gratia, quæ con-  
trariæ sunt (status enim calida remedio, causa uerò  
tympanitis eo in casu frigida exigit) difficiiliorem cu-  
ratu hanc Auer. existimauit.

De causis proprijs asclitis.

Cap. 5.

Causa coniuncta in ipsa est, quod superflui-  
tas aquosa non egreditur ex parte sui exi-  
tus, quare reuertitur necessario, & fluit ad  
aliū locum, quam ad illum, in quo compre-  
hendi & constringi solet necessario. Aut secun-  
dum semitam refudationis, aut separationē, & uen-  
tositatis, quā resoluit coarctatio: aut & propter  
multitudinem materiei. Aut propter uehemen-  
tiam expulsionis, quā expellit natura necessita-  
te uincens in uijs, quas habent superfluitates ad  
spatium uentris, & ad concauitatem uentris, in  
qua sunt intestina. Et plurimum stationis eius  
non est, nisi inter zirbum & inter siphac intrinse-  
cum, & non propter resolutionem zirbi: imò non  
nisi corroborationē zirbi. Et tu iam sciisti, quod ex-  
pulsio naturalis quandoque & penetrat apertio-  
nem in ossibus, nedum ab alijs, aut secundum se-  
mitam scissuræ aliquorum meatuum, qui præpara-  
ti sunt cibo ad hepar: quare & attrahitur aquosi-  
tas ad eos, & antequam ad hepar. Aut secundum  
semitam, quā dixerunt quidam antiquorū sub-  
limium, & sequuti sunt eam quidam antiquorum  
posteriorum. I. quod illa reuersio est ex orificijs  
uenarum, quæ perueniunt ad & sumen in utrisq;  
lateribus. & Et sumitur ex eis cibis & ex orificijs,  
quæ sunt uenientia ad ipsum & egreditur ex eis

urina, quoniam infantes dum sunt in uentre min-  
gunt<sup>h</sup> ex sumine: & orti antequam ligetur min-  
gunt etiam ex sumine. Quumq; prohibetur, ex  
illo latere tendit ad uelicam. Quum ergo neces-  
sitate faciunt oppilationes, & resistentia uirtu-  
tum expulsuarum ex partibus alijs, & expellitur  
aquositas in illis uenis, donec perueniat ad orifi-  
cia earum. Quumque non inuenit meatum ad  
sumen dilantur ad uentrem, & aperiuntur, &  
fiunt ualde latiores secundum comparisonem  
ad creationem suam primam: & coarctatur mea-  
tus, qui sunt apud gibbositatem. Ipsi enim sunt  
stricti, & augmentatur strictura eorū: plus quā  
illorum, qui sunt apud concauitatem. Et non elō-  
gatur quin sit euacuatio aquositatis ex uentre,  
adueniens ex istis partibus. Et medicina quidem  
inuenit uia per eas ad hepar: deinde ad intestina.  
Et causa quidem huius causæ coniunctæ, aut est  
in uirtute separatiua, aut in materia separata, aut  
in uijs. Causa itaq; quæ est in uirtute separatiua  
est, quoniam separatio est communis inter uirtu-  
tem expulsuam in hepate, & uirtutem attracti-  
uam in renibus: quum ergo debilitantur ambæ,  
aut una earum: aut fuerit in uijs oppilatio, & pro-  
priè quum est in renibus apostema durum, & nō  
separatur aquositas, & non recipit eam corpus,  
& non tolerant eam uix, tūc necessario est unus  
modorū casuum hydropis asclitis. Et propter  
hoc quandoque accidit hydropis propter debi-  
litem & ægritudinem in hepate solum. Cau-  
sa autem, quæ est in separato, est, ut sit aquositas  
plurima ualde, ultra quam uires separare possit,  
aut sit non bene digesta. Et aquositas quidem sit  
plurima ualde, propter potum aquæ frigidæ plu-  
rimæ: & & similiter & propter uehementiam fitis  
dominantis propter complexionem in hepate,  
facientem sitim: aut propter causam aliam fa-  
cientem sitim: aut propter oppilationem, cum  
qua non attrahitur ad hepar aliquid, de quo sit eu-  
randum, quare assidua sit fitis super multitudinē  
potus: aut quoniam aqua non confert siti, aut quia  
calida est, non frigida, aut quia in ipsa est quali-  
tas faciens sitim ex falsedine, aut bauracitate, aut  
alijs. Pars autem alia est, quoniam & propterea  
quod non æquatur dispositio digestionis cibi hu-  
midi, recipiunt corpus & & hepar partem cibi hu-  
midi, & redit pars eius, & implet uias: & quando  
que perducit ad causam hydropis asclitis prædi-  
ctæ, si dominatur aquositas: aut tympanitis, si do-  
minatur uentositas: & illud in digestionem secun-  
da. Causa autem, quæ est in uijs, est ut sint illic a-  
postemata, & oppilationes prohibetia aquositatē  
ab inceptione uix suæ, & penetratione in parte  
suā: imò prohibet, & conuertit eam ad partem al-  
liam, quā ad uiam suam. Et quando expellit natu-  
ra ex hydropico aquositatem hydropis per  
seipsam, significat euasione. Et in pluribus ho-  
ris quum scaturum patitur hydropicus, redit  
inflatio in spatio trium dierum. Et secundum plu-  
rimum sit illud ex uentositate. Inquit Hippoc. ab  
illo, qui habet phlegma plurimum inter diaphrag-  
ma & stomachum, faciens ei dolorem: tunc quū  
ipsum uadit in uenis usque ad uelicam, resolu-  
tur ægritudo. Inquit Gal. melius est ut precipi-  
tetur phlegma ad & femur & non ad partem ueli-  
cæ. Quomodo enim refudabit ad eam quum sit  
phleg-

h B. ab vmbili-  
co suo.  
i B. ex vmbili-  
co suo

k B. penetrat

l B. vmbilicum

m B. Alia litera  
renibus

n B. hoc

o B. quum

p B. aut

q B. inceptionsione

r B. perforatur

s B. per diaphragma

Cap. 1.

Cap. 2.

a B. vaporum  
quos permittit  
& conuertit eo  
ad uiam in aqua

b B. & non per  
trans zirbum,  
sed propter cor-  
roborationem  
zirbi facit pene-  
trare pus in

c B. Alia litera  
refudat  
& non

d B. vmbilicum  
in inceptionsione  
& non



phlegma, & nō sit aquositas subtilis. Et dico ego nō elongat quin resoluat, & subtiliet. Et non elongatur quin sit expulsio eius secundum electionē naturæ ad partem aliquā pp̄ necessitatē suā, aut sit in partes alias propter causam t̄ agentem, & si expellitur pus, quod est in pectore, ad concavum, & ad vesicam. Hæc autē penetratio non est mirabilior penetratione puris in ossibus pectoris. Et illud, quod quidam dixerunt, quod forsitan intellexit per phlegma, aquositas, etiā est longinquum, & non est necessarium. Et quandoq; accidit ut infletur venter sicut in hydropisi, in eo, qui habet ulcera intestinorum: deinde perforantur, & non moueatur usquequo moriatur: & u t̄ §

t B. mediātem  
seu prohibentē,

u t̄ B. illud est  
quoniam

ANNO. Ascitis coniunctam causam esse ait, aquosi humoris retentionem: quod & Gal. & Paulus citatis locis. Quia uero, ut diximus, serosi huius humoris sedes in hoc hydropis genere locus est inter peritonæum & intestina; docet aut̄ uo quo nam modo recipi is in cum locum possit, quem tu uide. Hærent tamen docti quidam uiri ex recentioribus, quos alioqui nos maxime ueneramus. atque id maxime fieri putant, exeso aperto, rupto, filiove uase aliquo, in quo humores contineri solent. temereq; hallucinari eos arbitrantur, qui per angustos cæcosq; poros serosum humorem transferri in capacitatem abdominis putant. quum alioqui hac ratione ascites omnes aque inuaderet. & distribuēdis humoribus uideretur natura inutiliter uias, ductusq; tam multos destinasse. Adde, quod ipsi quos ipsi ex urina dies uiginti supressa extinctos norunt, aquæ nihil deprehensum est, per cæcos illos ductus in abdominis spatium refluxisse, quoniam integra, nec pertusa his erant sanguinis seriq; conceptacula. Caterum, quod serosus humor per angustos illos abdominis meatus penetrare non tanto negotio possit, testari Hipp. potest, qui 7. aph. de reposita inter septum transversum & uentriculum pituita meminit. testantur alij omnes, quibus conuenit, humores pleuritum concitantes, per durissimæ illius membranæ costas succingentis poros adigi. quare mirandū non erit, ut idem in ascite usu uenire & Aueniennas & ceteri asserunt. Non tamen cur idcirco ascite corripere omnes oporteat, uidemus: neq; quod inutiliter uias multas distribuendis humoribus natura destinarit. Sequitur enim hic affectus non recte se habentis, sed errantis naturæ uim; delegaturq; hæc modo in hanc, modo in illam sedem pro naturæ impetu, pro partis huius uel illius imbecillitate, quæ alioqui equalis in omnibus non est. Quare neq; id mirum fuit, quod in dissecto cadauere, cui suppressa tot dies urina fuerat, inuentus serosus ille humor in hac sede non fuerit, quum non uno & eodem modo, aut idem in omnibus natura agat.

#### De causis proprijs hypofarchæ. Cap. 6.

a B. malitiam

b B. corruptio  
digestionis secundæ. Alia f. a.  
corruptio digestionis secundæ  
aut corruptio digestionis primæ

Causa antecedens in ea est corruptio in digestionē tertia, decliui ad cruditatem, & aquositate, & phlegmaticitate, & sanguine non adheret corpori adherentia naturali, propter sui a frigiditatem & indigestionem. & Et quandoque est antecedens in hoc b digestio secunda: aut digestio prima & aut corruptio eius,

quod e § sumitur & aut phlegmaticitas t̄ §  
& Et quum debilitantur digestiua, & retentiu,  
& separatiua in hepate ipso: e t̄ §

z aut per communiatem, quamuis non sint apostemata aut oppilationes prohibentia penetrationem cibi: & sicut multitudo frigiditatis & uenarum corporis, & ægritudines t̄ § & accidentes & oppilationes existentes in b cox ex comestione uiscolorum, & luti, & similium. Et quandoque est propter stationem in frigore aeris frigidi, in quo iam forte efficit impressionem. Et quandoque accedit causa caliditatis liquefacientis corpus, & humores: quum ergo accidit oppilatio, non potest cum eo penetrare humor uirulentus, liquefactus in partes renum, quare dispartitur in corpore: & plurimum huius fit subito. Et fluxus quidem uentris quandoque est ualde inuatiuus in hypofarcha. Et natura quandoque studet ut expellat supersuauitatem aquosam in uis naturalibus, & non naturalibus. Sed quandoque s̄ sit pigra & illa expulsione. Aut fortasse quincit penetratio eius non naturalis in modis prædictis dominium expulsionis naturalis super eam. Et fortasse non recipiunt eam meatus. Et fortasse expulsiua expellit eam ad partem hepatis: quoniam eius aquositas est ex genere eius, quod expellitur ad hepar. Quum ergo nō recipit eam hepar, & quæ sequuntur ipsum, propter debilitatem, aut propter multitudinem materici, aut quoniam corpus non recipit propter oppilationes, aut alia, hesitat inter duas expulsionones. Inquit Hippoc. cuius hepar repletur aqua, de inde erumpit aqua illa ad panniculum s̄ in trinfecum, & impletur uenter eius, & moritur. Inquit Gal. intellexit per illud uelicas plurimas, quæ accidunt super manifestam partem hepatis, & congregant aquam, quum erumpuntur & sunt multæ, colligitur aqua in spatio hepatis & parum penetrat in zibum, nisi propter corrosionem zibri ex illa parte. Et dixit. hæc aqua est sicut aqua hydropici, m̄ § & qui non moritur: imò egreditur aqua eius, & uiuificatur. & aut incidendo aut medicando. & Et similiter nō elongatur in hoc quum rarum sit, aut elongatur quod reuiuiscat: & ego existimo quod moritur: quoniam hæc aqua est deterior in substantia sua, quare corrumpitur in spatio, & interficit uapores suos: quoniam hepatis eius tunica continens ipsum, iam corrupta est.

#### ANNO.

Et fluxus quidem uentris quandoque est ualde inuatiuus in hypofarcha & c. § Ex Hippocrate desumptū hoc est 7. aphor. quum ait. Eui leucophlegmata detinetur, si fortis uentris fluxus superuenierit, a morbo liberatur. Limitat tamen sententiam hanc Hippocrates 2. lib. de morbis, quum de pituita alba uerba facit. atq; id euenire asserit, si uenter turbatus fuerit in morbi initio. Aliud scribit author adnotandum, ijs uerbis. § Inquit Hippoc. cuius hepar, & c. § Aphorismum Hippoc. citat ex lib. 7. Quibus hepar aqua plenum in omentum eruperit, ijs uenter aqua repletur, & moriuntur. Quam sententiam perpendens Galen. dubitat perpetuo ne uera sit. author tamen noster Hippocrati plane subscribit. De

c B. conuulsiu  
d t̄ B. e. & form  
e t̄ B. & form  
fuerit: & cetera  
uam uelut, &  
debilitat dige  
stiu in eis et  
huiusmodi hy  
dropis. Et pl  
drum eius est  
propter frigid  
tatem hepatis  
proprium  
f. B. est plurimū  
propter frigid  
tatem  
g B. c. is  
h B. c. is

a B. f. a.

b B. c. is  
c B. c. is  
d B. c. is  
e B. c. is  
f B. c. is  
g B. c. is  
h B. c. is  
i B. c. is  
k B. c. is  
l B. c. is  
m B. c. is  
n B. c. is  
o B. c. is  
p B. c. is  
q B. c. is  
r B. c. is  
s B. c. is  
t B. c. is  
u B. c. is  
v B. c. is  
w B. c. is  
x B. c. is  
y B. c. is  
z B. c. is

i B. delect  
k B. anteced

l B. uentris

m t̄ B. Ex qua  
doque efficitur  
hydropis  
n B. c. a natura  
aut imbecillitate  
ne  
o B. p. r. i. u. a. t.

p B. c. is

q B. c. is

r B. c. is

s B. c. is

t B. c. is

u B. c. is

v B. c. is

w B. c. is

x B. c. is

y B. c. is

z B. c. is

a B. c. is

b B. c. is

c B. c. is

d B. c. is

e B. c. is

f B. c. is

g B. c. is

h B. c. is

i B. c. is

k B. c. is

l B. c. is



## De causis tympanitis.

## Cap. 7.

**P**urum causarum tympanitis est corruptio digestionis primæ propter uirtutem, aut propter materiam. Ipsa enim, quum non ualde digeritur, quum iam in eam egerit caliditas debilis operationem aliquam, non fortem, abhorret eam corpus, & fugit ab ea, & primū ad quod conuertitur, est uapor, & uentositas. Et quandoque sunt istæ materiæ contentæ in partibus stomachi, & intestinorum, recipientes resolutionem debilem, quæ resolutio fit in uentositatem & propriè quum stomachus est frigidus, & humidus, quoniam non digerit ad digestionem hepatis, & deinde fit in hepate caliditas aliqua præparata ut digerat aliquid nondum præparatum ad suam digestionem. Et quandoque est illud propter caliditatem uehementem extrancam in stomacho, & hepate, incipiendo ad cibos humidos, & humiditates corporis, antequam domine-  
tur super eos digestio, quæ provenit à caliditate  
innata, & efficit in eis operationem non naturalem, & resolutio eos in uentositatem ante digestionem. Est ergo causa tympanitis debilitas digestionis primæ, & debilitas caloris: aut propter uehementiam caliditatis dominantis, quæ non dimittit tempore digestionis, aut propter cibos.

Et quandoque accidit in febribus pestilentialibus, & in pluribus finibus ægritudinum acutarum inflatio uentris, quasi tympanites, ex quo auditur sonitus tympani, si percutiatur manu, & est signum malum ualde.

## ANNOT.

Quod tympania non ex frigidityte solum, sed etiam ex calidiori causa proveniat, quod hic author testatur, animaduertit & Auerroes 3. Coll. de qua etiam re antea admonuimus.

## De signis communibus.

## Cap. 8.

**O**mnes species hydropisis sequitur corruptio coloris. Et est color in splenetico decliuis ad uiriditatem, & nigredinem. Et in omnibus accidit inflatio pedum propter debilitatem caliditatis innatæ, & propter humiditatem sanguinis, & eius uaporem, & inflatio amborum oculorum, & inflatio extremitatum aliarum. Et omnes illæ non euacuantur ex siti clamosa, & co-  
strictione anhelitus. Et plurimum earum est, cū paucitate appetitus cibi, propter uehementiam appetitus aquæ, nisi accidat quæcunque illarum sit, à frigidityte hepatis, & propriè à potu aquæ frigidæ in non sua hora. Et in omnibus illis, & propriè in ascliti, deinde hypofarcha, minoratur urina. Et in pluribus dispositionibus rubet, propter paucitatem suam, quare aggregatur in ea tintura, quæ sparsa est in hepate, & etiam propter paucitatem separationis sanguinis & cholæræ rubæ ab urina. Non ergo oportet ut iudicetur propter tinturam aquæ, & rubedinem etiam, caliditas hydropisis. Et accidit eis plurimū febres tepidæ. Et multoties accidunt eis bothor, quæ eruptæ emittunt à se aquam citrinam. Et multiplicatur hæge stio sanguinolenta in hypofarcha, & tympanite. Et quum est initium hydropisis ex apostemate in hepate, astringitur natura, & apostematur pedes: & est tussis sine sputo, & accidunt apostema-

ta in latere dextro, & sinistro, quæ occultantur, deinde apparent, & plurimum illius fit in ascliti. Et si incipiat in ambobus illis, & alchatin, incipit apostema ex pedibus: deinde accedit fluxus uentris sanguinolentus longus, qui non resoluitur, & neque egreditur cum eo aqua. Et hydropisis cuius causa est calida, est cum signis caliditatis, & ex inflammatione & siti, & citrinitate coloris: & amaritudine oris: & uehementia siccitatis in corpore: & casu appetitus cibi: uomitu citrino, & uiridi: & fortis fit adustio urinæ in fine eius propter uehementiam cholæræ. Et si est ex genere eius, in quo multiplicatur liquefactio & expulsio ad duas uias naturales, significant ipsam multitudinem citrinitatis, & signa liquefactionis, & antecessio egestionis: & urinæ lanatiæ, & uirulentæ: & incipit ex partibus iliorum, & alchatin. Et similiter omnis hydropisis facta ab ægritudinibus acutis.

## Et hydropisis

cuius causa est apostema durum, cognoscitur per signa eius, & fluxum uentris sanguinolentum, qui sequitur eam, & paucitatem appetitus cibi. Et illa cuius causa est apostema calidum, incipit ex parte hepatis: & constringitur cum ea natura: & sunt reliqua signa, quæ sunt apostematis calidi. Et splenetica quidem significant color ad uiriditatem decliuis: & ægritudo antecedens in splene: & quandoque non cadit cum ea appetitus. Et similiter quum est ex renibus, non cadit appetitus in hora: & eo casu, quo cadit in hepatica: & antecedunt cum ægritudo renum, & apostemata corū, & ulcera ipsorum.

## De signis asclitis.

## Cap. 9.

**C**um ascliti est grauitas sensibilis in uentre. Et quum percutitur uenter, non est sonitus ei: sed quando commouetur, ex eo auditur sonitus aquæ commotæ. Et similiter quando percutitur habens eam ex latere ad latus. Tactus eius est tactus utrisque pleni: non utrisque, in quo est inflatio. Et non sunt cum ea membra hægrauia, & non est magnitudo membrorum eorum, sicut in hypofarcha, imò arefiunt. Et est semper super cutem corporis tensio: & cutis humidæ extensæ. Et quandoque cum ea est apostema uirgæ. Et accidit paucitas urinæ. Et est pulsus habentis eam paruus, frequens, decliuis ad duritiem, cum aliquanta tensione, propter tensionem uelaminum. Et quandoque declinat in fine eius ad lenitatem, propter multitudinem humiditatis. Et quando est hydropisis asclites eueniens subito, post lapidem exeuntem, absque causis manifestis in hepate; tunc scias, quod una duarum uiarum & duorum testiculorum hægrauia disrumpit.

## De signis hypofarchæ.

## Cap. 10.

**Q**um ipsa est, apparet cum ea inflatio in corpore toto, sicut accedit corpori mortui. Et impinguntur membra in ipsa. Et propriè facies est decliuis ad pinguedinem, non ad arefactionem. Et quum premuntur digiti in omni loco corporis eius, & comprimuntur. Et non est in uentre eius de inflatione, & commotione, aut inflatione & exitu suminis, & uentris, illud, quod est in uentre asclitis & tympanitis. Et secundum plurimum sequitur eam fluxus

c. B. diaria longa quæ. Alia ista diaria longa cum qua non resoluitur aut euacuat aqua

d. B. Et hydropisis cuius causa est frigida, & conuulsa huius. Et quæque uehementis sit cum ea appetitus cibi ualde sicut in frigidityte stomachi, postea quæ supruit coëptio cadit.  
e. B. flegma eius & fluxus uentris diarium

f. B. & in quantitate qua

a. B. pinguis

b. B. splendor

c. B. inflatio testiculorum

d. B. pororū uiridum

a. B. sit compressio profunda  
b. B. uiriditas & tensio in uentre  
c. B. diaria

A V I C.

V U U

X I U S







rum absque multiplicatione plurima.

ANNO.

In cachexia dubitatur an secunda sit uena. Profecto quum in hac innatus calor imbecillus sit, abstinendum prorsus uidetur. Paulus tamen lib. 3. auxilium esse ait, nisi quid impediatur in sanguinis detractione, quæ partem eculatim ac per uices ad tertium quartumve diem producat.

De cura asclitidis.

Cap.

13.

**C**anon communis in curis eorum est exsiccatio, & extractio superfluitatum, & si non cum alio, saltem cum statione in sole, ubi non est uentositas, & calefendo ad ignem accensum ex lignis exsiccatis. Et comedere cum mensura. Et dimittere aquam. Et aperire poros. Et promouatio frequens. Et solutione uentris educere aquositate<sup>a</sup> & subtilitatem cum facilitate, & frequenter. Et expectatio super sitim, & regimen ipsius, & prohibitio à uisione aquæ, nedum à potu ipsius, quantum possibile est. Et si non est excusatio, quin ipsa potetur, bibatur post cibum<sup>b</sup> & aliquantulo spatio, & permista cum uino, aut alijs. Et minoratio cibi, & subtilitatio eius ualde, est melior cura. Et exercitium, quod diximus in capitulo hypochachæ. Et conseruatio uirtutis, & confortatio ipsius cum bene redolentibus, aromaticis, & olfactionibus suauibus, & odoribus ciborum confortantium: & confortatio ipsorum cum uino aromatico. Et non est multitudo potus<sup>c</sup> & uini, nisi ea laudabilis. Et ex eis, quæ conferunt eis, est uomitus: & propriè ante cibum: & etiam post cibum de tertio in tertium, aut de quarto in quartum, aut de quinto in quintum. Ipse enim iuuat eos ualde. Et sternutatio cum medicinis, & insufflationes & alia conferunt eis<sup>d</sup> ex illis, quæ deponunt aquositatem, & extrahunt eam ad uias euacuatias. Phlebotomia uero oportet ut deuitet omnis hydropisum habens, quantum potest, nisi illi, qui patiuntur hydropisum ex retentione sanguinis: phlebotomia enim prohibet membris eorum nutrimentum, quum ipsa sint pauci nutrimenti, & cum hoc infrigidat hepar ipsorum. Phlebotomia igitur est nocua in quampluribus dispositionibus. Et si fuerit illic apostema, expectariatur ad ipsam in principio rei. Quumque hydropicus conqueritur de latere sinistro multarum arteriarum, tunc non est eius querimonia propter tensionem, quæ fit in ipso: nam ambo latera communicant in hoc: imò illud est propter sanguinem. Phlebotometur ergo in primis, dein de curetur cura hydropisis. Et si fuerit apostema durum, tunc non speretur in sanatione hydropisis asclitidis, quæ sequitur ipsum: nã & si aqua euacuetur qualibet euacuatione, redit tamen & replet. Et scias quòd euacuatio cum medicinis, laudabilior est, quàm, quæ fit sectione, & refudatione: & fit<sup>e</sup> difficile succurrere eis. Et oportet ut fiat euacuatio hora, qua non est febris: & quamuis enim regimen exsiccet hydropisum, tamen apostema ipsam redire facit. Et oportet ut in ipsa minorentur trochisci stiptici, quamuis sint confortatiui, sicut est trochiscus de almitberis: & propriè quum constricta est natura. Et oportet ut fiat exsiccatio in hydropisi frigida cum omni ca-

lido, subtilitatio, aperitio. In hydropisi autem calida secundum modum alium, de quo singulariter sermonem faciam. Et scias quòd oleum de phisticis, & amigdalinum iuuatiua sunt in omnibus speciebus hydropisis. Medicina autem singulares conuenientes huic speciei hydropisis, & quum est frigida, sunt sicut decoctio andachocæ uehementis decoctionis: de qua bibantur omni die, 3. ij. Aut decoquatur squilla. lib. i. in iij.

**K**ist uini in uase mundo donec consumatur tertia uini, & bibatur omni die ex eo quantitas cochlearij magni: deinde addatur super illud, donec perueniatur ad quinque cochlearia: deinde minuatur donec redeat ad unum. Et iterum detur in potu omni die de succo calamenthi, 3. j. Et dixerunt quidam, quòd oportet ut fumantur cantarides, & auferantur capita & alæ earum, deinde resoluantur corpora in aqua mellis, & ingrediantur æger balneum, & sumat illud in potu, aut comedat cum eo panem: & hoc apud me est error maximus. Et plus, quod<sup>h</sup> expertum est debere sumi ex eis in potu, est kerates. i. in potu aquarum expressarum notarum. Et dicitur, quòd quando mundificatur corpus<sup>i</sup> & potando 3. omni die ex theriaca<sup>k</sup> & quantiratem cicceris cum decoctione calamenthi. xxj. die, & est contentus comestione una leui, quòd confert. Et existimauerunt quidam, quòd fumere in potu sterces caprinum cum melle, iuuatiuum est eis. Aut urinam ouium, aut urinam asinorum cum spica & melle. Aut aristol. rot. pondus. 3. iij. in uino. Et iam laudauerunt eis quidam omni die, aut omnibus duobus diebus fumere quantitatem fabæ ex alumine humido<sup>l</sup> & 3. in aqua. Et ex medicinis iuuatiuis sunt

**3.** alkexengi, & diacurcuma propriè. Et spes est ad omnem hydropisum in diacurcuma, & confectione alburatus propriè, & electuarii asus, & medicina de squilla, & syrupo squillitico: & theriaca. Et scias quòd thyriaca, & diacurcuma, & alkekengi conferunt ualde in fine hydropisis frigide. Et ex medicinis mirabilis iuuamenti, sunt trochisci de sabram & daruch. 3. Aliad, Recipe fabram, myrobal. citrinorum partes equales: & dosis eius gradatim sit ex danich. j. & s. ad quantitatem. 3. bibatur in omnibus, iij. diebus semel. Et in eo, quod est inter eos, bibantur trochisci almitberis. Et quandoque componuntur medicamina, ex reubarba, & costo, & baccis lauri, & foenugræco, & lupinis, & enula, & gentiana, & grama amigdali, & galbano, & sunt medicamenta iuuatiua. Regimen autem euacuans aquositatem est, cum solutiuis cibitibus<sup>o</sup> & 3. & clysteribus propriè. Ipsa enim propinquiora sunt aquæ: & leuiora super naturam, & remotiora à piliquesatione & cum speciebus balneationum<sup>q</sup> & cum thermis & cum regimine calefaciente. 3. Et cum aquis, in quibus decocta sunt subtilitatio, sicut feniculus, & chamæmilla, & squinantium. Et speciebus unctionum, & emplastrorum, & uaporationum. Et ingreditur in summa illius, ut fumantur in potu lac caprinum, & lac camelarum foetarum. Et de hoc quidem genere, urina, & lac camelarum foetarum conuenientia sunt asclitidis: quum sumuntur hebdomada. i. cum trochiscis de aloë, in primis. 3. s. ex eis, cum. s. 3. spodij, usquequo perueniatur ad. 3. j. Et post<sup>r</sup> istam euacuationem, euacuat

AVIC.

Vuu 2

cua

h B. audemus dare

i B. & potatur  
k B. quantitas

l B. dissoluto. Alia litera anethi humidi m B. alkalkalangi & dialacca p priè in asclite & in oi hydropisi, & diacurcuma & confectione abnatus & electuarii asus. i. de lilio celestis. Alia litera, alkalkalangi & dialacca p priè & i ea & spes ad oem hydropisum & diacurcuma, & confectione abnatus & electuarii asus. i. de lilijs celestibus & ex radicibus ipsorum n B. compositione ipsorum

o B. & suppositoij p B. principalibus

q B. & cu puocatione sudoris facta cu tanur, vel furnis calidis

r B. hebdomada, quæ euacuat



aqua cum pon-  
dere 3. ij. Kalka  
langi  
f B. Debiles

f B. minus  
u B. est debilita  
te

x B. stipeicant

y B. ammoniacum

x B. oportet

a B. Alia littera,  
calido  
b B. lenitiuis

c B. peccore vs-  
que ad peccin-

d B. nutritarū

e B. chachali

cua cum mezerion cum. 3. j. Kekengiz deinde ite-  
ra trochiscos de aloë hebdomada. i. & non cesses  
facere hoc, & fortasse sanabitur. § Extenuatiz ue-  
ro non fumant in potu ex trochiscis de aloë in  
principio, nisi quantitatem unius danich. Et de-  
scriptio quidem trochiscorum de aloë est in anti-  
dotario. In solutiuis autem non oportet ut sit il-  
lud, quod nocet hepati. Et si aliqua necessitas fa-  
cit huiusmodi necessarium esse, oportet ut recti-  
ficetur. Et oportet ut non sit subito; imò secun-  
dum uices. Nam illud, quod subito est, mortale  
est: & sparium nocuum est debilitat hepar.  
Et aloës solum, est malum ualde hepati: quare o-  
portet ut elongetur ab hepate, nisi propter neces-  
sitatem: aut cum ingenio rectificationis. Et o-  
portet ut solutiua sequatur ieiunium: quare non co-  
medat solutus postea die & nocte: si possibile est,  
& ut sequantur postea, quę confortant & con-  
stipant parum per, sicut sunt trochisci almirberis,  
& sicut aquę fructuum, in quibus est suauitas, &  
stipricitas, ita, ut confortent hepar: & proprie po-  
stea, quę sunt sicut sunt euphorbium & mezerio,  
& aqua ammoniaciz & similia. Deinde admini-  
strentur rectificantia complexionem, sicut the-  
riaca, & diacurcuma in frigida: & aqua endiuic in  
calida. Et illi quidem, quę est uehementis calidita-  
tis, non conuenit lac camelarum fetarum. Et in-  
cipiatur in lacte camelarum in primis a. xl. 3. &  
addantur in omni die. 3. x. Et ideo ita quum fue-  
rit caliditas, ut non solutione educas choleram,  
quoniam ipsa resistit aquositati aliquo modo, Et  
quoniam necesse est, ut aquositas solutione uen-  
tris educatur, tunc duplicatur solutio uentris, &  
accidit uirtuti nocuum, imò necessarium est,  
ut extinguatur cholera. Et solue aquositatem, ni-  
si cholera sit transgrediens terminum in multitu-  
dine: & sis tunc contentus eis, quę sunt sicut my-  
robalani. Est enim bonum solutiuum in huius-  
modi dispositione: sicut serapinum est bonum so-  
lutiuum in dispositione frigida. Et omnis super-  
fluitas euacuationis in quantitate, & in tempore,  
est mala: & est in calida rectior. Et ex soluti-  
uis bonis est ius alcanabir, & ius gallorum decre-  
pitorum, & proprie cum polipodio, & anetho, &  
similibus, Et quum euacuaueris uicibus x. per ali-  
quot dies, cum aliquo euacuatiuum subtilium  
& cum lacte camelarum, & aqua casei, & reliquis,  
& minuta fuerit aqua, & alleuiatum fuerit aposte-  
ma, tunc rectius erit, ut super uentrem cauteria  
fiant, ut non recipiat aquam post illud: & fiant  
cauteria post abstinentiam, & dimissionem solu-  
tionis uentris duobus diebus, aut tribus. Et sint  
sex cauteria, scilicet tria in longitudine, incipien-  
do à castu usque ad femur, & tria in latitudine  
uentris: & expectet post ipsa secundum famem  
& sitim. Et rectius quidem est, ut in potu fumant  
inter duas solutiones uentris, aliquid de aperien-  
tibus oppilationes: sicut trochiscos de amid. a-  
maris. Lac aut camelarum, & caprarum, & pro-  
prie arabicarum, & proprie quum impinguatur  
in potu detur, cum eis, quę solutione uentris edu-  
cunt aquositatem, & subtiliant, & prouocant, si-  
cut sccha, & abrotanum, & cardamomo & alia.  
Et calefactis cum eis, quę conueniant cum hoc,  
hepati, sicut cuscute, & endiuia, & alia. Et non re-  
spicias ad illud, quod dicitur in ipso ex hoc, q

decipiunt sophistici, & quod dicitur quod natura  
lactis est contra hydropisim, imò scias quod est me-  
dicamen iuuatiuum propter illud, quod in ipso  
est de abstensione. § Et  
est conueniens propter illud, quod in ipso est de  
proprietate sua. Quandoque enim est medicina  
§ lubricatiua contraria ei, quod queritur de cu-  
ra qualitatis, sed est conueniens cū proprietate sua,  
aut propter hęggritudines sicut euacuatio, & si-  
milia: sicut ponitur endiuia in curationibus hepa-  
tis, quod habet æggritudines frigidas. Et sicut fit  
euacuatio § & tenditur ad scāmoneam in æggritu-  
dinibus cholicis: imò scias quod hoc lac uehe-  
mentis iuuamenti est: nam si homo alsiduē ipso  
uteretur loco aque & cibi, sanaretur per ipsum.  
Et illud quidem iam expertum fuit in quibusdā,  
qui perueniunt ad terras Arabum, & perduxit  
eos necessitas ad illud, & sanati sunt. Et lac qui-  
dem camelarum quandoque administratur solū:  
& quandoque administratur mistum cum alijs me-  
dicinis in quibusdā, quarum est intentio regi-  
minis non calefacientis ualde, sicut myrobalanis  
cum semine endiuic, & semine cuscute, & sale na-  
phtico. Et in quibusdā earum est intentio regi-  
minis calefacientis, subtiliantis, sicut serapino, &  
granis eius. Et in quibusdā earum est inten-  
tio § superfluitatis solutionis § uentris, sicut  
§ costoz & similibus. Et quandoque admiscetur  
urine camelarum. Et quandoque sunt cōtenti eo  
loco cibi, & potus. Et quandoque additur ei ci-  
bus alius. Et in utrisque dispositionibus, oportet  
ut tu uerifices in re eius, an corpus fugat ex eo  
& non soluat, aut soluat parum: aut soluat plus  
pondere suo secundum mensuram tolerabilem:  
aut superfluat, & soluat ultra tolerantiam: aut ca-  
sectur in stomacho, & in uis: aut perducatur ad in-  
frigidationem, aut fluxu uentris educat humo-  
rem grossum phlegmaticum, aut humorem a-  
ductum propter putrefactionem suam, si eam  
repperit. Et scias quod melior hora fumendi  
ipsum in potu, est uer, usque ad initium estatis.  
Et ex regimine bono in dando ipsum in potu, est  
illud, quod experti fuimus multoties, & contu-  
lit: & est, ut bibatur lac camelarum fetarum,  
secundum uacuitatem uentris, & abstinentia diei  
& noctis ante ipsum. Et non § sumatur § in eis  
nisi parum ualde. Et si possibilis est abstinentia  
eorum. § diei & noctis, fiat. Et necessaria quidem  
est abstinentia noctis, quę est ante ipsum: deinde  
bibatur ex eo, quod multum est in hora, & sta-  
tim, quantitas. 3. ij. aut. iij. Et melius quidem est  
ut fumantur. 3. ij. ex eo cum. 3. ij. urine camela-  
rum. Et abhorreat aquam aliquibus diebus: &  
consideret usque ad dies. iij. & inueniet, quod  
egreditur cū prouocatione, proximum ei, quod  
bibit. Et post illud soluetur uenter cum eo, quod  
bibitur ex eo: & fortasse non soluetur uenter cū  
eo, nisi sex parumper. Et non soluitur per ip-  
sum, nisi quia corpus iam repletum est ex eo,  
quod si soluat uenter eius, ultra quam bibit,  
abstineat ab eo una die, aut miscatur cum eo il-  
lud, quod constipat. Et si non soluit, tunc o-  
portet ut timeat ex potu eius cāfectionem, & dimit-  
tat ipsum. Et similiter si soluit § ultra illud, qd  
bibitur, & tunc quidem oportet, ut bibat aliquid  
quod deponat illud, quod est in ore stomachi ex  
eo,

f B. cum fac-  
litate

g B. solutiua

h B. rem aliam

i B. cum sca-  
mones

k B. pilulis  
l B. prohibere  
m B. carachant  
chara

n B. camelarum

o B. iofia



co, & ut inter ipsum admixtum cum oppopanaxo, & similibus: imò cōueniēs est ut in omnibus tribus diebus sumat de pilulis de P. zopopanaco, & similibus, cum quantitate pauca, quæ extrahat illud, quod fortasse cascatur ex reliquijs eius, aut generatur ex eo: & propriè quum eructuat aceto sē, & inuenit grauedinem. Et ex regimine conferente in huiusmodi dispositione, est clystere in hora. Et oportet etiam in huiusmodi dispositione, ut dimittat sumere i potu lac uno die, aut duobus: & uacet ad uaporationes, & emplastra, quibus emplastratur uenter, & soluunt. Quod si potus lactis non facit accidere aliquid ex hoc: & egreditur omni die res non superflua, imò perueniens ad quantitatem duorum uasorum paruorum. 10  
 9. sicut aqua; sicut contentus eo, siue sit solum aut cum P. zopopanaco & pilulis solutius de P. zopopanaco & alijs. Et si superfluerit solutio uentris, soluejab eo lac uno die aut duobus diebus: deinde gradatim procede in faciendu ipsum potare: & da ei in potu ex eo, lac animalis iam nutriti ex stipticis, & permisce cum eo hora, qua emulgetur scoræ ferri albasteri contrita, & abluta cum uino, & acetoso asata secundum quantitatem. 3. xx. & zhyppoquiltidosamborum ana. 3. v. seminis apij. 3. iij. 11. zbacar pondus origani & opij & ruthe. 3. Et dimitte in ipso hora una, deinde coletur, & bibatur. Deinde gradatim perueniat ad purum, postea ad permixtum cum eo, quod soluit uentrem, si necessarium fuerit illud. De diureticis uero conferentibus non oportet, ut unum solum adhibeatur: imò fiat permutatio de quibusdam ad quedam, sicut sunt petroselinū, & ammeos, & calamentum, & asarum, & feniculum & semen apij & siler, & zradix aniudē, & chamæpitheos, & acorus, & zspica & daucus, & phu, & meu, & asparagus, & semen eius, & radix pastinacæ campestris, & kekengi. Et oportet ut optime fiat eorum tritura, ita ut uelociter perueniant ad partes gibbositas. Et quum administres diuretica fortia, oportet ut administres postea aliquid de iuribus pinguibus, sicut est ius gallinæ pinguis. In emplastris uero regula est, ut non multiplicentur in eis ea, quæ exsiccantur & resoluunt cum stipticitate forti, 12. zstantia loco eius, quod exsiccatur & resoluuntur nisi res modica eorum, secundum quantitatem, quæ conseruet zsanitatem; si illa necessaria sunt, sicut sunt spica, & thus, & cyperi cū quantitate pauca ualde: illud enim conseruat uirtutem mirach, & illud, quod in ipso est etiam: et facit ipsum non susceptibile. Medicinas autem singulares, quæ emplastrantur, & emplastra composita iuuatiua in hac agitudine, iam plurima diximus in antidotario. Et ea, quæ diximus hic, sunt experta, & iuuatiua: stercus uaccinum & stercus caprinum: & stercus uaccarum pascentium herbam non d. zminimam. 13. Descriptio emplastri ex eis. Sumatur ex hoc stercore uaccino aliquid, & bulliat cum aqua & sale: deinde puluerizetur super ipsum sulphur contritū: & ponatur super uentrem. Et iterum stercus caprinum cum urina infansium. Et iterum stercus columbinum & bacæ lauri, & ireos. Et ex fortibus in hoc capitulo est stercus caprinum, & stercus uaccinum, in quo ponitur aliquid ex clleboro, & alcebran, & congregantur cum urina camelarum, & fit ex eis em-

plastrum. Et ex compositis bonis est ut misceantur zalgudahi & contrita, & dimittantur super uentrem hydropici cum dispositione sua, postquam contrita sunt cum ostracis suis: & expectetur super eas usquequo exsiccentur per seipsas. Et ex emplastris bonis est, ut fiat emplastrum ex gumma pini & nitro & enula & minuto thure, cum adipe uaccarum. Et emplastrum conueniens hydropisi, decoquantur sicut carnosæ cum aqua, & misceantur cum eis mezerion pars una, nitri part. ij. camepitheos pars j. & s. Aliud forte ualde. Recipe gummi pini, & ceræ, & issopi humidæ, & picis, & gūmi albotim, omnium an. darkimet 10  
 iij. f. zmeha & est storacis & masticeis, & aloes, & croci, & cimarum absinthij, & ammoniaci, omnium an. darkimet. i. castorei sulphuris & amomi, & ostracorum piscis nominati zgan. darkimet. s. zstercoris columbini, & zstercorum babilonico rum & spumæ maris omnium ana darkimet. iij. lilij cœlestis darkimet. iij. baurac rubei darkimet j. permisceantur cum oleo de chamæmilla. Et quando est in hepate apostema, confert emplastrum factum ex herba spicæ & croco & granis alben, & mastice, & meliloto, & præputijs uitis, & chamæmilla, & oleis aromaticis. Et ex emplastris confectis emplastrum huiusmodi. Recipe marchasitæ, sulphuris citrini, nitri 1. zbaurac z ammoniaci omnium an. part. j. cymini partes duas & duas tertias partis, coniungantur cum cera, & glutino albotim, & uino: & ponatur super uentrē. Et emplastrum de castoreo: & emplastrum de absinthio: & emplastrum de ireos nostrum: & emplastrum de euphorbio: & emplastrum de colothida: & emplastrum factum ex salice: & emplastrum de baccis lauri: & emplastrum diaspermato: & emplastrum colophidis. Et ex eis, quæ puluerizantur, sunt nitrum, & sal asata, quæ puluerizentur super uentrem: & proprie post 14. z oleum cucumeris asinini: 40  
 & oleum de nereiden. Et quandoque administretur super eos medicinæ rubificantes. Et quandoque percuntur membra extrema cum uirgis subtilibus. Et illud quidem illaudabile est apud me. Et quandoque suspenduntur super zanchas zcorum, & quæ sequuntur eas uesciæ, in quibus sufflatum est, sed ego non cognosco in eis plurimū bonum. De incisione uero mirach scias, quod parum proficit nisi in corpore ualde forti quum potens est 15. z hoc modo tolerare exercitium temperatum, & sitim, & minorationem cibi. Et oportet ut non audeat fieri dum possibilis est cura alia. Et rectius quidem est ut non fiat in uice una subito, & euacuentur spiritus subito, & cadat uirtus, imò paulatim: & ut ipsa nō perueniat ad multam debilitatem. Modus autem incisionis ad extrahendum aquam, est iste. Præcipit autem Afrius, ut erigat se eger æqualiter si potest, aut se deat equali situ, & comprimant feruientes latera eius, & expellant ea ad inferiora lumbinis: deinde administretur incisio: & si nō est potens ad illud, non incidat ipsum. Et si uis ipsum incidere, oportet ut 16. z mensures inferiora lumbinis z quantitate trium digitorum coniunctorum: deinde incide, si fuerit initium hydropisis ab intestinis. Et si fuerit ex latere hepatis, fiat incisio à latere sinistro z lumbinis. Et si causa fuerit à splene, pone ipsam 17. z latic-

B. aludha

f. B. &amp; meha seu miha &amp; est alta rach

g. B. befaia omnium. Alia ista. scia omni darchami. i.

h. B. nasturtij babeli

i. B.

k. B. oleum calidum sicut

l. B. partes achacum

m. B. post ipsum

n. B. incisus inferiora umbilici

o. B. vmbilici

AVIC.

Vuu 3

à late-







banus & calefactus postquam tolerauerit & infirmus ut ingrediatur ipsum: & proprie habens hypofarcham. Quumque ingreditur, dimittat caput suum extra ad aerem, ut perueniat frigus ad partes cordis, & pulmonis, & in frigidet cor eius. & non magnificetur sitis eius, & resoluatur corpus eius in sudore exuberante iuuatuo. Et si fuerint humida cum aquis<sup>1</sup> & thermarum nitro-  
 10 sis, sulphureis, & aluminosis notis exsiccatis, iuuabitur cum eis ualde in statu egritudinis, & proprie habens hypofarcham: & iterando ingreditur in ea in die uicibus aliquibus. Et si non cadit uirtus eius, & possibile est eis, ut stet in eis per longitudinem diei, faciat. Et huius quidem generis est aqua maris tepida, & calefacta. Verum submersio in frigida<sup>2</sup> & in fine rei, uehementer est conueniens. Et de bonitatibus aquarum thermarum<sup>3</sup> & statio regiminis anhelitus frigidi, cuius similis deficit in balneis. Quod si aquae thermarum non sunt praesentes, tunc resoluatur aquae dulces cum eis, quae administrantur ex eis ex medicinis, & decoquantur in eis ea, quae sunt sicut baurach, & sulphur, & alusnem & sinapis, & calx, & species aliae notae quas uis. In omnibus enim non sit malum. Et oportet quidem ut istae aquae obuiant uentri habenti asclitem, & tympanitem, & hypofarcham toti corpori. Hyd-  
 20 ropifis autem calida, quae est sequens apostema calidum, aut sequens complexionem calidam sine apostemate<sup>4</sup> & propter debilitatem uirtutis<sup>5</sup> stomachi. & et non significat hanc speciem hydriopifis proculdubio rubedo aquae. quae doque<sup>6</sup> est propter cor suum & imo innititur in ea secundum reliquas significationes: deinde curatur. Et oportet ut deuitent isti duo simul medicinas calidas omnino, quoniam addunt in causam, & addunt in aegritudine, imo est in eis timor magnus. Et non oportet ut attendatur illud, quod dicitur, quod hydriopifis non sanatur nisi cum medicinis calidis. Multoties enim significat illud, quod testificatur, & experti sumus ut curemus nos, & qui fuerunt ante nos, apostema curatione sua, & complexionem calidam cum in frigidatione. Et ego quidem uidi mulierem, quam hydriopifis attriuit: & magnificata est super eam, & imorata est secundum prolixitatem temporis<sup>7</sup> tam maximam, quod eius relatio est incredibilis, & sanata est: & praeparauit se ipsam, & appetitum suum hoc regimine. Et cum hoc etiam oportet ut attendas latus aquositate<sup>8</sup> aggregata. Nam si tu consideraueris tantum latus febris, erit timor osum: & si consideraueris latus aquositate tantum, erit error. Oportet ergo ut tu coniungas inter duo regimina cum facilitate: & intende tantum in eis, quae aquant & resiliunt uicenti. Et scias quod quando tu studes in sanando hydriopifis, & apostema, & febres statim sunt, non est tibi possibile. Et regimen in huiusmodi est, ut administres aquam solatri & aquam alexengi, & aquam apij: & aquam scordumeni<sup>9</sup> & aquam taraxacon, & est endiuia amara. Et oportet ut miscatur cum istis aliquid de lacca, & croco, & reubar, cum myrob. citrinis. Et ut administres etiam apud necessitatem illud, quod posuimus in ordine praeterito de solutiuis de mezerion, & alijs. Et oportet ut attendas, quod dixit

Gal. in cura hydriopici calidam hydriopifis habetis: & descriptimus illud suis dictionibus. Inquit Gal. illud, quo<sup>1</sup> & praeparauit senem amicum meum in hydriopifis ascliticum cum caliditate, & uirtute debili, fuit hoc. Cibaui illum carne haedi aslati, & carne alcubugi<sup>2</sup> & alkabin<sup>3</sup> & attaiugi, & similibus ex auibus, & pane<sup>4</sup> Kisch & in frigidatis, & almosus, & halhulen<sup>5</sup> & lentibus cum aceto, & facto ex eis cibario citrino. Et concessi illud eis propter conseruationem uirtutis. Et non concessi ei ut uteretur iure omnino, nisi in die, quo in potu medicinam ei tribuere uolui. In illo enim die permisi ut uteretur ipse zirebegi ante medicinam, & post ipsam: & non multiplicata fuit sitis ipsius. Et praeci ei ut comederet ista cum aceto mediae fortitudinis, & solui ipsum hac decoctione. & myrobal. citrinorum. 3. vij. sumiterra. 3. iij. herba absinthij. 3. ij. herba eupatorij. 3. ij. endiuia recentis<sup>6</sup> & baccati<sup>7</sup> & picae aromaticae. 3. ij. seminis endiuia. 3. ij. rosarum. 3. ij. decoquantur in tribus lib. aquae, donec redeat ad ij. libr. & spargatur in ipsa pondus. 3. x. zucari, & bibatur. Et iterum cum iltis pilulis. & lac scabram, & zucari quantum ipsum. congelauit ipsum: & dedi ipsas ante cibum suum. Et quandoque coagulauit ipsum cum<sup>8</sup> lacte sicuum, & dedi ex eo duo cicera, aut tria: & dedi ei in potu post illud rob de agrestis, & m<sup>9</sup> & facidula. & feci emplastrum hepatis ipsius cum frigidis, & cum granis condes, & mezerion infuso in aceto. Et ex epithimatis super uentrem, est illud, quod recipit lutum armenum, & aquam<sup>10</sup> & farinam hordei, & milij, & sterces uaccinum, & fimum caprinum, & cinerem quercus, & uitis: & in utrisque lateribus<sup>11</sup> baurac, & sulfur: & omnia sint cum aceto. Et<sup>12</sup> & quum<sup>13</sup> hepatis eius faciebam emplastra, quae recipiunt sandalos, & quandoque ponebam emplastrum de sandalis super hepar: & resolutiuum super<sup>14</sup> & uentrem. Et quandoque solui eum etiam cum sirupo ros. postquam infudi in ipso mezerion & myrrham, aut<sup>15</sup> & dissolui in ipso lac ascebran. Et concessi ei de fructibus ficus siccas, & amigdalas, & zucucarum. Et praeci ei tolerare sitim. Et quando superfluit, in ipso permiscui<sup>16</sup> & dedi ei in potu. et quandoque contriui folia almezerion, & permiscui cum melle sicuum, & dedi ex eis ipsi ante comestione, & post eam: & ad ultimum non dimisi eum die uno absque expulsioue. Haec sunt uerba eius. Cibus autem habentium hydriopifis, oportet ut sit paucus, & semel in die. Et si possibile est eis ut abstineant a pane tritici, propter suam uiscositatem, & suam oppilationem, faciant: & sint contenti pane hordei cum seminibus. Et si necessarius fuerit, oportet ut sit panis de furno<sup>17</sup> & zifcharien<sup>18</sup> coctus, & siccatus, ut non sit azymus & u<sup>19</sup> &

sit ex frumento. & & Et sunt quidam homines, qui in eo ponunt farinam ciceris: & sit eorum unctuositas ex tali, quale est oleum omphacinum. Et ex cibis eorum est<sup>20</sup> & zolum de seminibus, & almuseniati, & quoniam est conueniens eis: & ius gallinae est iuuatuum eis. Ipsum enim aggregat ad prouocationem, & rectificationem hepatis. Et cibus, quem faciunt Christiani ex oliuis & zucibus<sup>21</sup> & alijs. Et oportet ut sint iura eorum aqua ciceris, & ius alcanabir, & galli u<sup>22</sup> tusti,

f B. rexi

g — B.  
h B. & pane al-  
thifchar & alcha-  
ris & almosus &  
halam  
i B. Alia litera.  
& adefia fafra &  
multiplicauit ei  
illa cibaria

K B. bacha

l B. carne

m B. ribes

n B. cum aceto  
& aqua

o B. aliquoties

p B. etiam

q B. umbilicu

r B. alia vice

f B. acetum cu  
aquat B. dicto tanur  
chifchar

u f B. non

Alia litera

vt non genere

lanugo super ip

sum, seu ut non

putrefcat &amp; sit

ex frumento

x f B. viscoso

y B. est acetum

cu oleo permix

tum cum spec e

bus aromaticis.

x B. Alia litera.  
pasticis



a B. almandans

b. p. alfa. f. uin & alfuachar & alcanabir & carnes alcacha & carnes gazelorum  
 c. B. c. f. femini- bus subtiliantibus & acutis in ciliis  
 d. B. Alia litera. fal viperæ & eis bonum  
 e. B. farmach

f. t. B. amare sūt bonæ  
 g. B. Alia litera. h. emali

h. B. Alia litera. serapinum & yreos  
 i. B. quinquaginta  
 k. B. almandans

l. B. colli & p. sinace sylue- tris & anomi & semuribium  
 m. B. syluestris & fatrasilium

a. t. B. sunt  
 b. — B.

c. B. conuenit

tusti, & gallinæ: & propriè cum herba<sup>a</sup> galmeuda neti. Et sint carnes, quas sumunt, carnes auium le ues sicut alduragi & alcubugi, & b. galcet sez, & al- fuidet & alcanabir & carnes alcacha & carnes al- kafel & hædorum & paruorum piscium<sup>c</sup> & subtri- liantium & acutorum & incisuiorum. Et<sup>d</sup> caro uiperæ est eis bona ualde, sed ipsa quandoque su- perfluit in siti. Et eorum olera sint sicut apium, & sicla, & herba iudaica, & endiuia, aut fumus terre, & parum de<sup>e</sup> sumach & porri, & ruta, & folia carui, & calamentum, & allia, & capparis, & sina- pis. Et grana omnia nocent eis, propriè patienti- bus tympanitem. Medullæ autem phlistici, & auel- lanæ, & amigdalæ. Et quando-  
 que conceduntur eis in hora<sup>f</sup> æstiuæ dactyli, & uux passæ. Et de fructibus recentibus non conce- duntur eis omnino, nisi granata dulcia. Vino au- tem non appropinquet calidam habens hydropi- sim. Verum habens hydropisum frigidam, oportet ut non bibat ex eo nisi subtile, antiquum, pa- rum: non quum est ieiunus, neque super cibum; imò post horam, & quum sit descensio cibi à sto- macho. Clysteria uerò, & suppositoria sint ita. Clysteria enim sint facta ex aquis extrahentibus aquositate cum eis, quæ sunt sicut<sup>g</sup> syrpus ace- tosus & similia. Collyrium bene extrahens aqua. Recip. seminis urticæ<sup>i</sup> & v. & numero granorum<sup>k</sup> galmeudunati & xxx. numero, agarici Kirat. vij. corticum æris darkimet. xxx. misceantur cum me- dulla panis, & administretur collyrium: & fumant ex eo. vij. Kirat, aut vij. De diureticis autem scien- dum est, quòd omnia diuretica conferunt eis. Et ex eis, quæ sunt illis bona, est medicamen prouo- cans urinam: quod recipit urticæ Kirat. vij. ellebo- ri nigri tantundem, alkekengi darkimet. i. spicæ Indicæ. 3. ij. permisceantur & fumantur: cuius po- tio sit. i. aur. cum sirupo alefeniati. Aliud prouo- cans urinam. Recip. xilobal. spicæ, casia, cymini, radices lilij, hypericon, florum squinanthi, amigda- larum<sup>l</sup> & basir & azabrie amomi & semerion & est semen apij montani, calami aromatici, pipe- ris, alkekengi, fiseleos, & est aniuden romanum, omnium an. 3. ij. misceantur omnia, & dosis eius sit aur. duo.

## De cura hydropisis hypofarchæ.

Cap. 14.

Adices uniuersales<sup>a</sup> & t. & iuuantes in curatione hydropisis hypofarchæ<sup>b</sup> sunt istæ: & cum hoc iam diximus in cap. hy- dropisis asclitis conditiones conuenientes ad curationes hypofarchæ. Et in ea quidem quandoq; accedit necessitas phlebotomiæ, si fuerint causa retentio sanguinis menstrui, aut hæmorrhoida- rum, & fuerint illæ significationes repletionis. In phlebotomia enim tunc erit ablatio præfocatio- nis extinguentis. Et phlebotomia quidem uehe- mentius est proportionalis hypofarchæ, quàm asclitis: & lenitas naturæ in eis est conueniens. Et quando est cum hypofarcha febris, non<sup>c</sup> timetur solutio uentris, & euacuatio cum phlebotomia, neque medicinæ dum non remouentur. Et trochisci de sebecram, & potatio eorum secundum quòd narrauimus in cap. asclitis, uehemētius sunt conuenientes hypofarchæ, quàm reliquis specie- bus hydropisis, ualde. Non ergo oportet ut reten-

tio fiat, imò oportet ut soluiatur semper: Et si nō cum alio, saltem cum medicina temperata. Et cō fert uomitus. Et confert gargarismus mundifi- cans cerebrum. Et confert solutio uentris: & quæ melior est, est illa, quæ est cum pilulis de reub. Et hydropisi quidem, & propriè hypofarchæ idem exercitium, incipiens primum resupinando: de- inde innitendo super dorsum animalis, postea am- bulando paulatim super terram lenem, arenosam; & associetur ei, qui abstergat sudorem, ut non op- pilet resudatio prima à secunda: & perueniant post exercitium, ad calefactionem, propriè solis: quo- niam ipse est fortis<sup>d</sup> æstiuæ: & quando ue- hementius fit calidus sol, caueatur caput ut non adueniat ei ægriudo cerebialis, & discooperian- tur reliqua membra omnia, & sit lectus eorum arena si inuenitur: & cum pulueribus prædictis. Quamque prouocatur ab eo sudor, abstergatur, & ungatur cum eis, quæ sunt oleū cucumer. asinini, & similia. Et caueatur status uentorum si gidori, & oportet ut bibat dialacea, & diacurei- ma, & ælkekengi etiam: & administrentur diure- tica prædicta, & solutiuia, in quibus est subtilitatio & exsiccatio. Et ex eis sunt trochisci de eupato- rio cum iunipero, & aqua radicum. & in sympo- acetoso cum feminibus<sup>e</sup> quum sit caliditas medi- cinarum singularium in ascliti cōueniens in om- nibus istis, ita quòd serapinum, & coltus, & alme- zeron, & euphorbium. Et decoctio<sup>f</sup> iuniperi uatiua est ualde, si decoquantur sola secundum quantitatem, quòd ex ea rubeat aqua: deinde su- matur pondus. 3. iij. de iunipero, & bibatur de il- la aqua desuper. Et fumantur in potu etiam ame- mos, & sal altabarzet, & cyminum. In illa autem quæ fit à causa calida, oportet ut<sup>g</sup> phlebotomia fiat, ut egrediatur uirus malum, & prouocetur. Si autem sudor procedat, rectificat complexionem hepatis, per hoc quòd reducit hepar ab inflama- tione ad complexionem naturalem. Et cibatio hypofarchæ calidæ & frigidæ, & toleratio sitis eius, est sicut in ascliti frigida & calida ipsa.

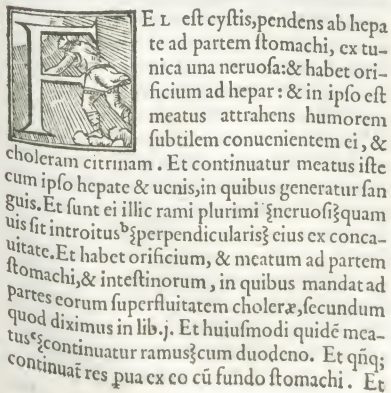
## De cura hydropisis tympanitis. Cap. 15.

Non in curatione eius est, ut euacuetur humor humidus, si ipsa est propter reten- tionem eius. & t. & g.

ut cōfortetur stomachus si fuerit causa ipsius de- bilitas. Et temperetur hepar cum epithimatis & alijs, ita ut non superfluit eius naporatio. Et phlebotomia quidem nō ingreditur in hoc cap- nisi raro: imò melius est ut soluiatur natura cum facilitate. Et oportet ut non adsit multiplicatio solutiuiorum. Et oportet ut administrentur diu- retica, sed non sit superfluitas in eis. Superfluitas enim in eis perducit ad generationem uaporum plurimorum. Deinde administrentur facientia eu- ruactionem, & soluentia uentositates. Et frice- tur uenter eius cum<sup>h</sup> gallijs multoties. Et uapore tur cum milio, & fursare, si confert ei. Et simili- ter pilulæ ebibitæ, & suppositoria. Et quandoq; necessarium est ponere uentosas<sup>i</sup> & euacuatiuas<sup>j</sup> stu- per uentrem eius multoties. Et oportet ut alic- nent grana, & olera, & lac, & fructus recentes. Et si fuerit hydropisis tympanitis ex malitia com- plexionis



Cap. I.





Cap. 1.

uescam uinariam id quod & lib. 1. doct. 5. Contra tamen & res ipsa, & idem plane author in 19. huius libri sen. duas habere tunicas testatur. Sed & hanc questionem libro 1. dissoluimus; ut hic idem repetere opus non sit.

De anatomia splenis.

Cap. 2.

a B. parte inferiori

**S**plen omnino est euacuatorium fecis sanguinis, & adustionis eius, & sunt melancholia naturalis, & accidentalis. Et inest ei proprietas quaedam, & uirtus eius resistendi cordi ex latere hepatis, & felli ex latere. Quumque trahit turbiditatem sanguinis, digerit ipsam. Et quando accescit, aut fit pontica, & fit concuens ad comouendum os stomachi, & preparandum ipsum & temperandum caliditatem eius, mandat eam ad ipsum in uena magna. Et quando debilitatur splen à mundificatione hepatis, & quæ sequuntur ipsum ex melancholia, accidunt in corpore agritudines melancholicæ, scilicet ex cancro, & uaricibus, & elephantia, & impetigine, & lentiginibus nigris, & morphea nigra; imò melancholia, & lepra, & reliquis. Et quando debilitatur ab educendo illud quod oportet exire de melancholia ab ipso, oportet ut fiat magnus, & magnificetur, & apostemetur: & ut non sit ei, quod generatur de melancholia, locus in ipso: & ut retineatur illud, quod comouet os stomachi. Et quando mandat eam cum superfluitate, fortis fit fames. Et si fuerit acetosa, & non fuerit superflua, tunc facit uomitum & facit nauscam. Et quandoque facit accidere in intestinis excoctionem melancholicam, mortiferam. Et quum ingrossatur splen, arefcit corpus, & arefcit hepar: & est magis nocens hepatis. Et quandoque aduritur melancholia in splene, declinans ad acetositatem temperatam. Et quandoque effunditur plurimum abhominabilis ad stomachum, & facit accidere uomitum melancholicum. Et quandoque est ei periodus, & accidit ex ea subuersio stomachi. Quumque multiplicatur euacuatio melancholice, & non est illic febris, tunc est propter debilitatem retentiuæ, & aut fortitudinem expulsiuæ. Et quando multiplicatur eius retentio, est tunc e contrario. Et splen quidem est membrum longum, linguosum, coniunctum cum stomacho à sinistro suo usque retro, & ubi est dorsum, attrahens melancholiam cum collo continuato cum concauitate hepatis, ubi continuatur collum fellis, & expellit ipsam cum collo or-

b B. Alia litera. &amp; non superflua.

c B. plurima quumque permeat ad stomachum

d B. declinat ad e B. oppositum Alia litera transuersalis

to ex interiore eius: & eius concauitas sequitur stomachum: & gibbositas ipsius sequitur costas: & eius suspensio cum costis non est cum ligamentis pluribus fortibus: imò cum paucis uillosis uigoratis cum panniculis costarum. Et ab hoc latere continuatur cum uenis quietis, & pulsatiuis. Et latus eius concauum superficiale uenit super hepar & stomachum, quamuis sit & equidistans inferiori parti hepatis, cadens apud inferius stomachi: & continuatur inter ipsum & inter stomachum uena incarnata cum unoquoque eorum: & in ipso est suspensio etiam, & sustentat ipsum à siphac, constans ex duabus tunicis cum ramis, qui ex ipso separantur in eo pluribus numero, parue quantitates, intransibiles splenem & zibum. Et in splene quidem sunt uenæ pulsa-

tiles & non pulsales plurimæ, in quibus sanguis digeritur, & assimilatur substantia ipsius, deinde expellitur superfluitas ipsius. & corpus eius est rarum, ut facile recipiat superfluitates melancholicas, quæ ipsum ingrediuntur. Et tegit ipsum panniculus ortus ex siphac, & communicat diaphragmati causa illius, quamuis sit panniculus diaphragmatis etiam ex siphac.

ANNOT.

De lienis anatomicæ pete Gal. 4. de usu part. & 5. Vi de & Arist. 3. de part. animal. De huius uisceris usu dubitatio est. Arist. & si ipsum quodammodo non esse necessarium putat; existimat tamen attrahendi à uentri culo excrementi & concoquendi eius gratia esse procreatum quod Gal. quamuis Erasistratus, ut 4. de usu part. legere est, nullius rei gratia fabricatum licent crederet. At non uidetur consentire Gal. quod dictum est. quamuis enim lien à uentre crassum illud excrementum trahat; non tamen concoquendi gratia, ut eo corpus postmodum nutriatur, attrahi putat. Verum paucis, & si pro aliarum partium nutritione sex ea sanguinis à lien attrahitur; trahitur tamen eius ipsius splenis nutriti gratia, & concoquitur. De huius uisceris usu, perpetenda esset antiquorum philosophorum opinio, quæ ex hac risum procreari existimant. sed de hac re alius.

De icteritia citrina, &amp; nigra. Cap. 3.

**I**ctericia est alteratio coloris corporis fæda, ad citrinitatem tendens, aut nigredinem propter cursum humoris citrini, aut nigri ad cutem, & quæ sequuntur ipsam sine putrefactione, quæ si ei associaretur, faceret accidere tertianam in citrina, & quartanam in nigra. Et causa citrinæ secundum plurimum est ex parte hepatis, & ex parte fellis. Et causa nigræ est ex splene: & quandoque accidit ut sit ex hepate. Et quandoque accidit ut sit causa citrinæ & nigræ simul ipsa complexio communis corpori. Loquamur ergo prius de icteritia citrina: & dicamus, quod icteritia citrina aut sit propter multitudinem generationis cholæræ citrinæ: aut propter prohibitionem euacuationis eius. Et multitudo eius, quod generatur ex ea, aut est propter membrum generans ipsam: aut propter materiam, à qua generatur: aut propter causas extraneas. Et membrum quidem generans ipsam in natura, est hepar. Nam quum ipsum ualde calefit propter causas calefacientes, & scilicet aut propter apostemata in hepate, & in meatu cholæræ: aut propter oppilationem retinetem choleram à felle: aut propter caliditatem complexionis cholæræ, & calefit complexio hepatis ualde, & facit choleram secundum quod sciui in loco suo. Generans uero ipsam non in natura, est totum corpus. Nam quum ipsum superflue calefit, conuertitur quod in ipso est ex sanguine, ad choleram. Et materia sunt cibi: & quum sunt ex genere eorum, à quibus generatur cholera, aut propter caliditatem ipsorum, aut propter uelocitatem conuersionis eorum ad caliditatem: & in stomacho calido, non euacuantur à generatione cholæræ plurimæ. Causæ autem extraneæ sunt, sicut caliditas extrinseca dominans super ipsum, & ipsa in eo propter causam, quæ est, sicut morsus generati aut serpentis: aut percussio uestis & grossæ aut punctura pediculi uulueris.



ris. Et quandoque faciunt eam medicina ebibite  
sicut fel leopardi, & uiperæ, quum sunt taliter  
quod non interficiunt: & uenenum secundum  
plurimum apparet subito. Et in icteritia quidem  
quæ fit propter multitudinem cholera, quando  
que fit eius sparsio ex<sup>81</sup> ipsa propter ue  
hementiam uictorie eius super sanguinem: & quæ  
doque est secundum semitam expulsiōis natu  
ræ, & est icteritia cretica. Et hæc multitudo acci  
dit quandoque ut generetur subito: & quandoq;  
generatur paulatim, & in diebus aliquibus, quan  
do illud, quod generatur, non resolutur; aut pro  
pter spissitudinem cutis, aut propter grossitatem  
materiei. Et propter has duas causas fit icteritia,  
quum commouetur uenti septentrionales, & in  
festate frigida: & quum retinetur sudor consue  
tus. Et multitudo generationis cholera, quando  
que est in hepate, & quandoque est in corpore  
toto, secundum quod sciuit; & est propter apo  
stemata calida ubiqueque sunt, propter illud, quod  
alteratur de complexione ad caliditatem; quare  
multiplicatio fit generationis cholera. Accidit  
ergo icteritia à uicinitate apostematum calido  
rum, propterea quia alterant complexionem; quæ  
uis quandoque accidit illud etiam secundum se  
mitam oppilationis, & prohibitionem euacuatio  
nis. Et frigida sunt digniora ad generandum cho  
leram nigram: hæc ergo est illa, quæ facta est pro  
pter multitudinem. Facta autem propter priua  
tionem euacuationis: aut est priuatio ab hepate,  
aut à felle, aut ab intestinis, & membris alijs. Et  
quando non euacuatur ab hepate, aut est causa  
in agente, aut in instrumento, & causa quæ est in  
agente, est debilitas uirtutis separatiuæ, aut debi  
litas uirtutis expulsiuæ. Et causa, quæ est in in  
strumento, est oppilatio meatus, aut eius, quod  
est inter hepar, & meatum. Et huius quidem ge  
neris est illa, quæ generatur ab apostematibus he  
patis calidis, & duris: & huius generis est icteritia,  
quæ est cum frigore, propter debilitatem hepa  
tis, quare constipantur eius meatus: & illa, quæ  
ex coarctatione etiam, & reliquis causis oppila  
tionis. Et scias quod quando peruenit oppilatio  
retinens cholera in hepate, in quocunque loco  
rum sit hepatis, & fellis, oportet ut ex ea fiat he  
par calidius quam est; & generetur cholera plus  
etiam, quam ea, quæ generatur in dispositione sa  
nitatis. Facta autem causa fellis, aut est propter  
debilitatem eius ab attrahendo ex hepate, & præ  
cipue quum est cum debilitate hepatis à separa  
tione, & expulsiōe: aut propter uehementiam uir  
tutis attractionis, & implet ipsum ualde uice una  
& non capit ipsam propter illud, quod ipsum  
repleuit, & extendit ipsum: deinde cadit uirtus  
eius, & non trahit, aut propter casum oppilatio  
nis in meatu eius ad intestina. Et quandoque fit  
illa oppilatio propterea quod uehementer retine  
tur in hepate illud, quod ad ipsum concurrit  
de cholera subito, propter multitudinem genera  
tionis: aut uehementiam expulsiōis hepatis: aut  
attractionis fellis; quare cooperitur orificium  
meatus ex eo, quod retinetur: & cum hoc, quo  
niam uirtus alia debilitatur: Et quandoque fit  
propter reliquas causas oppilationis. Et illa, quæ  
est in colica, fit, propterea quod humor uiscosus  
glutinat faciem meatus; quare cholera non effun

ditur ad intestina. et hæc est illa, cuius causa est  
colica. Est enim icteritia quædam, quæ fit cum  
colica, & non est eius causa colica: imò sunt am  
bæ simul communicantes in causa una, & est op  
pilatio præterita, quæ peruenit ad meatum  
fellis, antequam accideret colica, & prohibuit  
cholera effundi ad intestina, & ablucere ea: post  
quam ergo hæc fuit prohibita, ad hoc ut effunde  
retur ad intestina, non fuerunt abluta, & multipli  
cata fuerunt in eis humiditates, & commouerunt  
colicam, & accidit ut cholera rediret ad corpus;  
quare commouit icteritiam. Et in omni quidem  
oppilatione in meatu hepatis ad fell, aut in meatu  
fellis ad intestina, quæ est ex incarnatione aut poro  
non speratur sanitas. Facta autem ab intestinis  
est illud, quod quidam existimant, quod quando  
que accidit ut aggregetur i intestinis, & proprie  
colò, cholera plurimū, quæ iam effusa fuit ad ea,  
& non egreditur ab eis propter causam, & resolu  
tem, quare non inuenit cholera, quæ est in felle,  
locum, in quem euacuetur: quamuis meatus sit  
apertus. Et hoc ualde parum fit, & quasi longin  
quum: quoniam cholera quando multiplicatur  
& colligitur in intestino, extrahit se ipsam, & al  
ia, nisi accadat sensui ut destruat, aut expulsiuæ  
ut cadat. Icteritia autem nigra splenetica ipsa in  
modis suæ generationis est secundum icteritiam  
cholericam, in quantum eius generatio est pro  
pter oppilationem utrorumque meatuum, & in  
quantum eius generatio est propter debilitatem  
quarundam uirtutum, & fortitudinem quarundam  
earum. Verum icteritia nigra hepatica quandoque  
est propter uehementiam caliditatis hepatis, quæ  
adurit sanguinem, ducendo ipsum ad nigredinem:  
& facit multiplicare melancholiam in corpore,  
quod si ipsa inuenit ex splene & meatu aliquid,  
completur res. Et quandoque est propter uehe  
mentiam frigiditatis eius; quare propter ipsam  
conturbatur sanguis, & nigrescit. Et quandoque  
est illud frigus cum siccitate, & quandoque est  
cum humiditate. Et quandoque est propter apo  
stemata frigida dura. Icteritia uero nigra, quæ est  
causa corporis totius, aut est propter uehemen  
tiam caliditatis corporis totius, & adurit sangui  
nem faciendo nigrum: aut propter uehementiam  
frigiditatis, & congelat ipsum & denigrat eum.  
Et omnis icteritia citrina aut nigra, quæ est pro  
pter corpus totum, est causa uenarum proceden  
tium in toto corpore: & est corruptio conuersio  
nis sanguinis ad ipsum secundum comparationem  
corruptionis conuersionis sanguinis ad materia  
hydropilis hypofarchæ factæ: quamuis non sit il  
lic corruptio apparens in hepate, imò sit in uenis  
tantum. Et tibi quidem possibile est ut diuidas,  
& scias, quod icteritia nigra quandoque fit pro  
pter multitudinem: Et quandoque fit propter re  
tentionem: & secundum quod dictum est in citri  
na. Et quandoque aggregantur utraque icteritiæ  
simul, aut quia cholera  
ipsi commiscetur ex sanguine accidit adustio, &  
fit nigra, & componunturambo humores; aut  
quia in utroque lateribus simul est nocumentum,  
scilicet latere hepatis & cholera, & latere splenis.  
Et iam existimauerunt quidam quod cholera ac  
cidit subito, & melancholia non accidit subito;  
& iuit eorum intentio ad hoc, quod causa gene  
rationis

n B. quæ ante  
cessit

o B. prohiben  
tem

p B. peruenit

q B. fellcam

r B. adiuuatur  
f B. aliquo adin  
torio

z B. Alia lfa.  
sparsa

u B. melanco  
lia



rationis cholera est fortior causa generationis melancholia: & melancholia generatur paulatim: & res non est ita, quamuis sit plurimum secundum quod ipsi dixerunt. Et quandoque accidit etiam icteritia nigra, ut sit crisis ægritudinis splenis, & quæ simulantur eis, quum non æremini scitur natura tendens ad partem? ex ætione propter causam nocivam. Et plurimis quidem habentium icteritiam citrinam, accidit constrictio naturarum eorum, propter retentionem excitatoris mordicativum, quem tu sciivisti. Et in illo, qui habet icteritiam ætione & non curatur, neque resolutur eius materia, est timor: Et pluribus eorum associatur mors subita. Reliquæ autem species sunt icteritiæ hepaticæ: quæ est ab apostema te: & est illa, quam dixit Hippo. & dixit. Quum hepar est in icterico durum, tunc illud est significatio mala. Et Hippo. quidem iam dixit in quibusdam, quæ ad ipsum referuntur, quod ætione est species mala in urina patientis, quum est similitudo herbi: & est cum ea profundatio in ventre & febris & tremor debilis: & est debilitas in locutione: & ex liquefactione: & ista interficit usque ad xliij. diem.

## ANNOT.

De arquo affectu querat quippiam, an symptoma sit, an morbus. an morbosam, vel etiam salubrem causam sequatur. an ictericis, vel diarum quoque partium sit affectio. Breuibz ergo, certum est, quum tota cutis, atque ipsi quoque oculi colore vel luteo, vel pallido, vel aëro præter naturam infecta sit; symptoma hoc in uisibus corporis esse affectibus. quod quidem symptoma ut Gal. lib. de diff. sympt. immediate vel segregatricis, vel alteratricis uitium sequitur. segregatricis, quæ biliosum humorem a sanguine non fecerit, alteratricis quæ biliosum sanguinem gignit. Dici tamen hic morbus solent, ut etiam alij affectus plures, animaduersa causa à qua tot symptomatum sit concursus: non quod color sit morbus. Sequi uero hic affectus quandoque uincit morbi, quandoque etiam naturæ uim solet. morbum sequitur, quum ex obstructione, ex intemperie, vel alio quouis morbi genere sit: naturæ autem uim, ueluti in crisi, quum morbosam materiam naturæ ualidior ad cutem transfert. habet tamen semper coniunctam morbosam causam. Huius subiectum proximum cutis est: locus tamen affectus non unus, quamuis aliqui ictericis semper uitium sequi ipsum existimant. Sed, ut doctissime Aretæus 1. de diut. morb. curat. neque uitio ictericis tantummodo prouenit, ut nonnulli medicorum existimant; sed et uenter, et lien, et renes, et laxum intestinum causa sunt. Tu pro huius affectus notitia adi Aretæum, qui certe copiose et pulchre totum hoc negotium absoluit. Vide et Paulum lib. 3. et Gal. 5. de loc. aff. Pete et Celsum lib. 3.

## De signis causarum icteritiæ citrinæ.

## Cap. 4.

Scias quod in pluribus icteritijs, citrina & nigra, tingitur urina: & ætione quanto urina est plus citrina, est acutior, & magis significatiua sanitatis hepatis, & uirtutis eius. Facta autem malitia complexionis calida in hepate, signa sunt signa nota, siue sint signa illa cum signis apostematum calidorum, aut non; sicut quum non albescit cum ea egestio ea albedine, quam habet in oppi-

latiua: imò quandoque tingitur plus. Et non sentitur grauitas, quæ sentitur in oppilatiua. Et minoratur appetitus. Et multiplicatur sitis: Et exsiccat corpus. Et rubescit urina. Et raro sit subitio. Et si fuerit causa ætione uehementiæ caliditatis ægritudinis cholera in felle, & inflammatio eius in ea, tunc signa eius erunt assiduatio citrinitatis coloris corporis. et nigredo faciei solius. et albificatio linguæ. et arefactio & constrictio naturæ propterea quod ætione cholera uehementer exsiccat faciem. et albedo urinæ & subtilitas eius in dispositionibus propter retentionem cholera in corpore absque expulsiōe. deinde uehementia citrinitatis eius: deinde nigredinis, & grossities eius. et uehementia feotoris odoris eius in fine. Verum facta à malitia complexionis calida in toto corpore est, ut sit totum corpus calidi tactus & in ipso sit pruritus, & sit appetitus paruum cum acceptione grossi, & dulcis: et sit egestio proxima consuetæ, tendens ad lenitatem, & similiter urina, & ut uenæ sentiantur calidæ ualde, alterati coloris: et non sit cum albedine egestionis, & grauitate partium hepatis, & fellis, sicut est in dispositione oppilatiuæ: imò multoties est egestio tinctoria, & corpus lenit. et non appropriatur hepar aliquo signorum eius singulari ei: & non sit subitio, sicut est quædam species oppilatiuæ. Quod si fuerit propter apostema calidum, aut durum, scies signa eius ex eis, quæ dicta sunt. Ex oppilatiuæ autem signis inseparabilibus, sunt albificatio egestionis in pluribus horis, aut paucitas citrinitatis eius, & uehementia citrinitatis urinæ in colore suo. et grauedo in mirach in latere dextro. et dolor & inflatio apud cibum. et pruritus in corpore toto, & lenitas somni super latus sinistrum. Verum ætione cholera signum non albificatur cum ea egestio subito, uehementi dealbatione: albificatur ergo egestio in primis, deinde accidit icteritia: & cum hepatica non albificatur egestio, nisi gradatim: fel enim transmittit illud, quod in ea est de cholera paulatim, usquequo gerumpat, & similiter albificatur ætione paulatim usquequo compleatur albificatio eius, & iam appareat icteritia. Et quando cadit oppilatio in meatu, qui est in felle ad intestina, & non est in operationibus hepatis nocuentum præteritum, neque in hora nisi postquam læditur eo ex retentione cholera in ipso, & non inuenit uiam ætione quum fel sit plenum; tunc est amaritudo oris uehementior, & sitis fortis. Et ætione cholera quidem plurimum commouet colicam, aut associatur ei secundum modum, quem inuimus. Et illam ex oppilatiua, cuius causa est frigus, aut constipatio, significant dicta præterita. Et ex summa earum est dispositio corporis totius. Si autem causa eius est humor grossus, significat ipsam regimen præcedens. Quod si eius causa fuerit nascencia rei alicuius, aut incarnatio, significabit ipsam assiduatio icteritiæ, & assiduatio signorum oppilationis, & paruitas iuuamenti administrationis aperiuiorum ex clysteribus, & alijs. Et illa, in qua causa est debilitas uirtutis expulsiuæ hepatis, aut discretiua, non est tinctura urinæ uehementis ualde, sicut est in oppilatiua in dispositione, qua sunt uirtus discretiua & expulsiua fortes: & non albificatur egestio puræ: & non sentitur grauitas, quæ est ex

\* B. declinat  
y B. mundificationis propter causam prohibentem

z — B.

a B. peior species icteritiæ est hepatica

b B. ex icteritia est species mala quum erit in urina habentis ipsam similem pbo, & est cūcū punctio in corpore & febris, & horripilatio

c B. ex gingiuis. Alia litera periodica. Alia litera ex vertigine

Cap. 4.

Cap. 15.

Cap. 50. Cap. 7.

Cap. 25.

a B. Alia litera. quotiescunque urina est plus tingita est laudabilior

b B. eius repletio mentis acutior cholera

c B. Alia litera. caliditas d B. principio

e B. cum folia

f B. Alia litera. uirtus

g B. Alia litera. uirtus

h B. ad fel

i B. felia

k B. dispositio nec præterita



est ex oppilatione: & inuenitur in reliquis opera-  
tionibus hepatis debilitas. Et quandoque asso-  
ciantur ei<sup>1</sup> egestio sanguinolenta & signa debi-  
litas. Et illa, in qua est causa debilitas uirtutum  
fells, est cum nausea uehementi, & amaritudine,  
absque grauitate: & est generatio eius paulatim:  
& tinctura in egestione est inter albedinem & ci-  
trinitatem, sed est in urina fortis ualde<sup>m</sup> & icte-  
ritia, quum non est illic debilitas uirtutum hepa-  
tis expulsiuarum. Quidam autem existimauerunt,  
quod in illa, quæ est ex felle, cum rectificatione  
hepatis, urina est secundum colorem suum & di-  
spositiones suas naturales, & hoc est impossibile.  
hepar nanque sanum expellit cholera in primis  
ad sel; quod si non fecerit, tunc ad urinam: & pro-  
hibet ipsam penetrare in sanguinem quatum po-  
test. Verum quando multiplicatur remanentia  
urine alba cum icteritia, aut paru tincta est, est de-  
terius, & magis timendum quod cadat habens ea  
in hydropisim, quoniam significat quod oppila-  
tio est ex frigore. Venenosam autem significat  
morsus, si est ab animali. Sed si est a ueneno, signi-  
ficant ipsam præterita sanitas, & bonitas humo-  
rum, & aduentus ipsius subito, absque alteratio-  
ne egestionis ad albedinem. Eius uero, quæ creti-  
ca est, signa sunt, quoniam ipsa fit in ægitudine-  
bus acutis, habentibus crises per eam: & sunt cum  
ea signa alia crisis, sicut nausea, & subuersio sto-  
machi, & uomitus cholericus, & uehementia uigi-  
liarum, & sitis, & paruitas appetitus cibi, & ama-  
ritudo oris & paruitas anhelitus, & siccitas natu-  
ræ. Et creticam quidem significat crisis tantum:  
sed bonitas & malitia uerificantur cum signifi-  
cationibus<sup>m</sup> significantibus uicinantibus, quemad-  
modum de eis dicemus in capitulo suo. Et pul-  
sus quidem in icteritia citrina in pluribus disposi-  
tionibus est paruus, propter debilitatem uirtu-  
tis; sed non est uehementis, quoniam<sup>9</sup> cholera est  
leuis<sup>9</sup> & calida. Sed est durus propter uehemen-  
tiam siccitatis, & non est propter illud uelox: quo  
niam uirtus non est cum illa fortitudine propter  
malitiam complexionis. Et cum icteritia quidem  
citrina multoties egreditur sudor citrinus.

De signis causarum icteritiae nigrae.

Actam quidem à splene solum, significat quod  
non est citrina: deinde sit nigra. Citrina. n.  
non fit à splene omnino. licet nigra fiat  
quandoque ab hepate. Verum nigra splenetica  
uehementioris est nigredinis, & separant eam  
signa duritiei splenis, & magnitudo eius, & dolo-  
res eius, qui sunt in sinistro latere: & quod quan-  
doque sunt egestio & urina in ea nigra. Et quan-  
doque egreditur in egestione fax nigra: & hoc  
est signum forte. Et quandoque saluator urina,  
quum non est in hepate nocumentum, si non ue-  
nit ad ipsam nocumentum aduentu superfluo.  
Est enim tunc salus eius, significatio quod icteri-  
tia est splenetica. Et in hac icteritia mirach quan-  
doque est extensum cum dolore, & grauedine.  
Et secundum plurimum natura est contricta, &  
quandoque non est: Et est digestio mala, & est  
cum ea malitia animæ, & tristitia, & & uarietas  
ne causa. Et quandoque egreditur cum ea sudor  
niger. Et factam propter oppilationem in meatu  
bus, significant grauitas uehementis, & difficultas  
dormiendi super latus sinistrum. Et cum facta

propter apostema calidum & durum, sunt signa  
eius. Et cum facta propter debilitatem, non est  
grauitas. Quod si fuerit debilitas hepatis etiam,  
significant ipsam signa eius. Et factam ex aposte-  
mate significant quod nocumenta prima appa-  
rent in hepate, & splen est saluus non læsus, nisi  
cum eo nocumenta fuerint hepatis facientia me-  
lancholiam. Et non est nigredo<sup>c</sup> &  
pura, sicut in splenetica: & significat ipsam nocu-  
mentum in urina. Et si fuerit corruptio ex latere  
caliditatis, & siccitatis, erit nigredo ad citrinita-  
tem decliuis. Et si fuerit ex latere caliditatis & hu-  
miditatis, erit illic citrinitas cum rubedine, si-  
cut<sup>d</sup> citrinitas & quædam. Et si fuerit ex latere  
frigiditytis & siccitatis, & frigus erit dominans,  
erit ad uiriditatem: aut siccitas dominans, erit ad  
nigredinem. Et si fuerit ex latere frigiditytis &  
humiditatis, frigiditytis & humiditate uincens,  
erit ad citrinitatem quandam, & phisticitatem.  
Et si fuerit frigiditytis uincens, erit ad uiriditatem.  
Splenetica uero<sup>e</sup> & colorator<sup>9</sup> unus est.

A N N O T.

Pete loca superiori capite adducta, Gal. 9. de comp.  
med. per loca, Paulum lib. 3. & Aretæum 1. de diurn.  
morb. & Aetium lib. 10.

Cap. 1.

Cap. 50. Cap. 15

Cap. 17.

De cura icteritiae citrinae.

Cap. 6.

Cias, quod intentio in curatione icteritiae ad  
duas res tendit: quarum una est ut remouea-  
tur icteritia ipsa, cum eo quod resoluit ipsam  
acutè, & ab oculo cum medicinis notis, lauatiuis,  
& cum collyrijs oculi, & cum medicinis solutio-  
ne educantibus materiam facientem icteritiam.  
Et secunda uertitur ad causam, & abscindit eam:  
& est aut rectificatio complexionis, aut confor-  
tatio uirtutis, aut regimen apostematis, aut aper-  
tio oppilationis: Aut euacuatio per phlebotomia  
basilicæ, aut saluatellæ, aut uenarum, quæ sunt sub  
lingua ex eo, quod narrauerunt quidam. Et si non  
fuerit illud, tunc cum uentofatione supra locum  
hepatis sub spatula dextra: aut sub eo in spatio, quod  
est sub costis. Aut euacuatio, quæ est cum solu-  
tione uentris euacuante materiam.<sup>a</sup> &  
Et euacuatio cum uomitu. nam ipse est iuuati-  
uus in omni icteritia. Verum in curatione nocu-  
menti ueneni, abscissio causæ est melius, quod o-  
portet præmittere; quare oportet ut cum ea oc-  
cupatio fiat primo. Et icteritiae quidem cuius  
causa est complexio calida in hepate aut in cor-  
pore, aut in felle propter aliquam causarum, præ-  
ter ebibita & comesta, & quæ sunt ex ambobus,  
cura est, si est illic repletio sanguinea, & choleri-  
ca, cum euacuatione amborum in principio rei;  
sanguinis quidem per phlebotomiam, sicut ex ba-  
silica: sed cholerae per solutionem uentris cum eis,  
quæ sunt sicut myrob. & fumusterræ, & sicut cum  
scammo. in lacte acetoso<sup>b</sup> & coagulato, & ad ulti-  
mum cum soluentibus cholera, aut speciebus  
aque casei factis fortibus cum myrob. & scammo  
nea, & similibus. Descriptio aquæ casei bona. R.  
lactis caprini lib. iij. & carthami quatum manu ca-  
pi potest, teratur, & dissoluatur digitis in lacte ho-  
ra una: deinde coletur, & dimittatur ut lac coagu-  
letur in nocte, deinde coletur à caseitate sua, & ac-  
cipiatur aquositas eius, & proijciatur super ipsam  
aliquid mellis aut zuccari, aut salis indi pondus.

AVIC.

Xxx

3. ij.

a & B. Alia ifa.  
quæuis non eua-  
cuetur materia

b — B.



3. ij. Et si uis ipsam facere fortem, pone in ea scāmonē danic. i. bibatur ex ea secundum mensuram, quæ toleratur tribus diebus. Et ex eis, quæ coniungunt mundificationem icteritiæ cum educatione materiæ per solutionem uentris, est ut sumantur aquæ foliorum raphani. 3. i. calsiæ fistulæ. 3. ix. & seminis atriplicis. 3. j. & aloes danic. i. & croci danic. i. hoc est rectius ei, quæ est cum apostemate calido in hepate, aut in meatibus, & febricitat etiam. Et sit cibus sicut aqua hordei, & olea: & secundum quod sciuit in capitulo apostematum hepatis: quoniam non est in prolongatione sermonis utilitas. Quumq; apparet maturatio, exasperare ea, in quibus est scāmonē, & aloes, & similia: postquam frigeris cum eis, quæ sunt sicut aqua cuscutæ, & endiuæ, & reliquorum ex illis, quæ sciuit. Et ad summum, dum non remouetur apostema & d. i. rectificatur dispositio, non habes spem in curatione ipsius icteritiæ. Sed si febris non est, & uirtus sit fortis, & illud est significatio apostematum: deinde est inflammatio, tunc tibi inest administrare almosulfat, & scibos infrigidatos de piscibus & cibos in frigidatos de carne uaccina & hordina: & aquas fructuum, & succos eorum: & propriè aqua granatorum in ieiunio: & acetosum de carne uaccina: & acetosum de piscibus: & succos olerum frigidorum: plurima nanque istorum quamuis sint ex cibis, tamen inest eis proprietas fortiorum medicinarum huius capituli in rectificando complexionem. Et ex curis huius dispositionis est illud, quod recipit succi foliorum raphani, & succi mori partes æquales, bibatur ex eo pondus. 3. xxx. nā in ipso intenditur etiam intentio ipsius icteritiæ. Et similiter si fuerit inflammatio in felle. Et confert istis lac asininum decoctum cum pauco aceto, & sumatur in potu, aut succus ablinthij cum aqua frigida. Et quandoque confert ut cibetur in firmis pane azimo, & sale trito, & endiuia plurima. vij. diebus. Hoc enim lauat fel, & remouet putrefactionem eius, & ingrossat illud, quod est in ea. Et istis quidem non conceditur ut bibant uinum, nisi plurimè commistum. Et ut non perueniant nisi ad illud, quod est leue ex carnibus, & ad ius carnis auis. Et omnis, qui habet icteritiā ex causa calida, oportet ut deuitet uigilias, & iram, & motum plurimum, & balneū. Et quandoq; caliditas est in toto corpore: & tunc infrigidas hepar, & uescas, & infrigidas uenas. Et propriè quando administras balneationem cum aquis h. i. frigidis & tepidis, in quibus decoctæ sunt medicinæ frigide humidæ. Aqua uerò frigida actus, & illa, in qua sunt uirtutes medicinarum constipantium, prohibent resolutionem icteritiæ. Et si iam administrantur in curatione hepatis & fellis calidorum, emplastra super ea. Et quandoque dantur in potu trochisci, de quibus sunt trochisci compositi ex semine citruli & semine endiuæ, & semine lactuæ, & semine cucurbitæ, & sandalis, & spodio, & ros. ru. assumptis æqualibus partibus, proiciantur super omnes. 3. ij. ex eis Kirat. i. camphoræ, & fiat inde trochisci & bibantur. Et ego quidem iam expertus sum iuuamentum eorum, & fac emplastrum hepati in eo, quod est in circuitu eius: cum succis infrigidatis super niuem, & duobus sandalis, & camphora, ita ut sentiat infrigidatio inte-

rius. Ipsum enim remouet icteritiā, & albificat urinam in diebus aliquibus. Si autem causa fuerit debilitas in hepate, & felle, curetur cum regimine prædicto in debilitate hepatis. Nam cura ipsius fellis, est illa cura etiam. Ad regimen autem apostematis iam inuimus hoc, & compleuimus sermonem in capitulo hepatis. In oppilatiua uerò illud, quod communicat omni oppilationi, est cura oppilationis prædicta in capitulo hepatis, ex phlebotomia, & prouocatione, si fuerit oppilatio in gibbositate: & ex solutione uentris, si fuerit in concavitate secundum necessitatem. Et alienent à se omne, quod constipat, & exsiccat, quamuis sit calidum: quoniam constipat meatus, & oppilationem efficit fortem. Et ex eis, quæ rectiora sunt, est ut præmittas lenificationem eius, & humectationem: deinde sequaris eam cum apertione. Et sit lenificatiuum quandoque calidum & humidum & quadoque frigidum & humidum, quemadmodum dispositio facit ipsum necessarium. Et quā aperis in fine, aut incipiendo: tunc ex eis, quæ recta sunt, est ut sequaris illud soluendo, secundum quod tolerat ipsam: & secundum quod præterit de solutione uentris. Et scias, quod quando tu incipis cum solutione uentris, & non efficit impressionem, tunc tibi inest uti fortibus: & uomitibus: deinde solutio forti. Et oportet ut des in potu uice una secundum fortitudinem. Et si fuerit oppilatio ex nascencia rei alienius, non existim quod sit ei medicina. Quidam autem dixerunt ei medicamen, & dixerunt: sume succi portulacæ, & succi foliorum raphani m. i. & aquæ foliorum acetosæ, & omnium secundum existimationem: & fac bullire omnia simul, & coletur, & ponantur quantum illud de succo acetosæ cum aliquatulo therbi contriti. Et dixerunt, in potu detur ex eo aliquid, cum semine raphani, & semine melonis ex corticatis, & commistis cum quarta amborum costi, & myrrhæ. Et si fuerit oppilatio ex siccitate, & contractione: tunc illud est ex eis, quod significat corpus: & tunc administrabis lenificantiæ ex subtilitatibus choleram sicut mucilagines, & sicut sebestæ, & similia cum oleo amigdalinio. Quod si oppilatio fuerit ex apostemate calido, tunc cura eius erit cura ipsius. Quum ergo maturatur, sis audax ad dandum in potu diuretica, sicut anisum, & fœniculum sine timore: similiter ad euacuandam solutionem uentris choleram: & si fuerit apostema durum, tunc res in ipso erit difficilis: oportebit enim ut curetur apostema durum, Et usquequo fiet illud, oportebit ut intendatur intentio icteritiæ ipsius cum eis, quæ dicemus. Et medicinæ quidem singulares solutiue: in hoc capitulo prædictæ sunt in capitulo oppilationis hepatis. Et ex aperitiuis bonis proprijs huius capituli, sunt squilla, & aslarum, & sanisum, & agaricus: & ea, in quibus sunt cum apertione intentiones, alie. & Aut sumantur granorum pinæ maioris 3. xxx. & passularum enucleatarum. 3. v. & sulphuris citrini aur. s. & epithymi, & seminis apij montani, & ciceris ni. & thuris albi, omniū an. 3. ij. teratur, & cribellentur, & sumatur ex ea summa eorum. 3. j. & s. cum aqua fœniculi, & administraretur diebus aliquibus: similiter est enim sanatiuum: & nos iam experti sumus ipsum multoties. Et r. i. sumatur ex melioribus

e. B. aude super ea

d. i. B. non

e. B. illud est illic significatio, qd nō sit apostema

f. B. & charis al bachar & charis almench & charis de carne

g. B. infrigidat hepar & fel, tunc infrigidatur uenæ. Alia l. i. c. i. infrigidat hepar & uenæ & infrigidat uenas

h. B. quadoque

k. B. iam expertus sum iuuamentum eorum, & fac emplastrum hepati in eo, quod est in circuitu eius: cum succis infrigidatis super niuem, & duobus sandalis, & camphora, ita ut sentiat infrigidatio inte-



melioribus medicinis ictēritia. Et \* debiliore ista est in qua est oppilatio in meatibus cholerae. Sed clysteria & solutiva sunt convenientiora in eis.

Et assumuntur solutiva ex eis, quæ sunt sicut epithymum, & polypodium: ponantur in eis iste medicina. Descriptio bona ad illud. R. \* granorum pini. 3. iij. agarici. 3. iij. & succi cupatorij. 3. iij. informantur ex eis pilula, & bibatur ex eis. 3. j. & iteretur multoties. Et quando chronica sit ictēritia oppilativa, tunc necessarium est fumere diacurcum, & theriacam, aut similia ex eis, quæ aperiunt cum fortitudine, & similiter dialacca. Et quando est cum oppilatione febris, tunc aperiuntur sunt boni valde: quoniam sunt aperiunt & extinctiui. Et similiter radix lactuca <sup>b</sup> & de aqua & de qua fumatur pondus. 3. j. cum melle. Et similiter aqua cuscute, & endive <sup>c</sup> & myrrha cum rotulis casia fistula, cum oleo amigdalino amaro, & dulci. Curationes autem ictēritia, in quibus attenditur intentio ægritudinis ipsius, & resolutio nis eius, licet in eis sint apertio oppilationum & reliqua iuvamenta, aliæ sunt potiones: & aliæ sunt ablutiones: & aliæ sunt \* sternutationes. Et plurimum iuvamentum earum est in oculo, & facie. Et aliæ sunt, quæ sunt regimen commune, sicut est administratio <sup>d</sup> & t

tine cum aquis fortibus. Et quando incipit mingere, mingat in tina, quoniam est cura eius. Et quando egreditur ex balneo, cooperiatur, ut non adueniat ei frigus omnino, & dormiat cooperatus. ea verò, quæ sunt præter balneum ex illis, quæ ad ministrantur usu medicinae, sunt, quæ extrahunt ex cute ictēritiam. Et medicina, quæ extrahunt illud, quandoque extrahunt ipsum aut cum solutione ventris, <sup>e</sup> & aut cum sudore, & melius est ut sit super exercitium, & labor, & sitim: & proprie quando est faciens sudare potius: & similiter post balneum. Et illi, qui sunt ictēritia curationem vult cum resolutione, nocent frigus, & septentrio: nisi uelit per ea resistere medicina calida, & aggregare eas: sicut sumit in potu piper: deinde post illud sedeat in aqua frigida. Et dicitur quod patientes ictēritiam iuvantur per considerationem in rebus citrinis. Illud enim mouet naturam ad expellendum materiam citrinam totam ad cutem: quare adiuuatur adiutorium curationis in ea. ego uero non sum ex illis, qui negem huiusmodi curationes, sicut sunt plures eorum, qui philosophantur ad eas.

Et ex medicinis bibitis <sup>f</sup> cognitis est ut in potu sumat stans in tina. 3. j. succi raphani cum. 3. s. baurac & 3. j. uini. Nam ipsa non morantur quin extrahant ex ea citrinitatem. Et iterum fumatur manipulus asparagi & pugillus ciceris, & decoquantur in uase uitreato cum. v. kist aquæ, de qua in potu fumatur mixta cum uino si non est feb. & si est feb. potetur sola: deinde sedeat in tina aquæ, in qua decoctus est capillus ueneris, & egredietur ex eo \* & cholera. & iterum floris nitri pondus. 3. j. cum uino antiquo, dimittatur in nocte sub celo, & fumatur in potu, & de balneatione fiat illud, quod dictum est. Aut fumatur in potu squilla assata cum. vi. partibus salis adusti, & dosi

sit ij. aur. in iciunio. Aut fumatur in potu <sup>g</sup> leporis marini pond. ij. 3. pulverizati super ouum forbile, & forbeatur. Aut corticis granatorum. 3. iij. arsenici pondus. 3. ij. fumatur ex eis simul quantum tolerat pollex, & fumatur in potu cum tribus 3. lactis asinini. Aut pondus. i. 3. & quod est supra, fenugraeci, & fumatur in potu cum aqua & melle, & sedeat in tina aquæ frigida: aut fumatur capillus ueneris tritus, & accipiantur ex eo. 3. iij. cum aqua, in qua decoctum est anisum. Aut succus acetosæ cum aliquantulo uini: aut stercoreis canis comedentis ossa alba, non nigra, pondus. 3. iij. cum aqua mellis. Aut foliorum siclae exsiccatæ <sup>h</sup> &

3. iij. cum uino permisto, fiat illud tribus diebus: aut ciceris nigri. lib. j. capilli ueneris manipulus. j. decoquantur in aqua, donec consumatur tertia: & fumatur ex ea in potu. 3. j. Aut succi raphani. 3. ij. uini. 3. j. Aut ciceris nigri lib. j. car

poballami, thuris, seminis feniculi, omnium an. pugillus. j. decoquantur in vj. <sup>i</sup> & ascenit aquæ donec consumatur tertia: & fumatur in potu ex ea 3. ij. Et si non fuerit febris, potentur cum uino. Aut cinnamomi quātitas, quam tolerant tres digiti cum uino, & melle medietatis secundum mensuram 3. j. & s. aut cum aqua & uino. Aut semina almahaleb excorticata ex corticibus suis, de quibus in potu fumatur pondus. ij. 3. Aut rubæ tinctorum 3. j. in ovo sorbili. Aut fumatur limatura cornu ceruini Kirat. xvij. & fumatur in potu cum syrupo <sup>j</sup> begurfericon. & Aut fumatur grana pineæ, & ammeos, & staphisagria, & sumat in potu æger ex eis. Aut piperis, & stercoreis canis albi comedentis ossa cochlearium. j. cum uino. Aut impleatur coloquintida, cicuto ex ea, quod intra est, uino & aqua, & bibatur. Aut detur in potu de felle ursi in uino. Aut fumatur cornu cerui. 3. j. & tertia, & sulphuris pondus <sup>k</sup> 3. j. & bibatur illud: & bibatur post illud, uinum. Aut fumatur & proprie in oppilativa rheubar. hypericon, capilli ueneris <sup>l</sup> & olibani <sup>m</sup> rubæ tinctorum partes æquales, & dosi sit. 3. j. Et medicina quidem singulares, quæ ingrediuntur in hoc capitulo, & sunt aperiuntur etiam, sunt absinthium, anisum, asarum, acorus, rubæ tinctorum, gentiana, xilobal. agaricus, condisi, nux cupressi, costus, utraque aristol. Et ex eis, quæ dicuntur, & sunt leuia, est ut fumatur in potu cerebrum alcubugi in uino puro. Aut fumatur uitelli duorum ouorum <sup>n</sup> & &

30 & conqassentur in <sup>o</sup> medio assacruati <sup>p</sup> uini & bibantur. Et ex eis, quæ laudantur uehementer, est, ut fumatur in potu de lumbricis terrenis exsiccat, quoniam ipsi mundificant statim. Et similiter fel ursi. Et ex eis, quæ experta sunt etiam, est, ut dentur in potu radices acetosæ: & stet in sole, & ambulet post illud hora una, donec calefiat, & sitiat: deinde sumat decoctionem capilli ueneris, & rubæ tinctorum, & mentha. Et similiter si bibatur post balneum. Et ex diureticis proprijs ei est, ut fumatur nucis cupressi pondus. 3. ij. cum pondere. 3. ij. casia lignea, & bibatur cum uino antiquo: deinde <sup>q</sup> sedeat in tina, in qua decoctus sit capillus ueneris, aut anisum post illud, hora una donec calefiat: & quoniam minget ictēritia totam. Et quandoque iuvantur cum carne eritij, propter fortitudinem suæ prouocationis, & mundificationis.

AVIC.

Xxx 2

ficatio-

1 B. caulis

m t B. 3. vj. cū aqua mellis, aut stercoreis cū decoctione aut calamenti exsiccati

n B. achfat

o B. farfaticum

p B. duorum damich

q B. condisi &amp;

r t B. Alia lfa. crudorum f B. media sentella uini, seu in media libra

t B. currae hñs ipsam cum vestibus cinctis Alia ltera currae hñs ipsi curru vehemēti veluti forei coactu ad currendam



u. f. B. & est ci-  
bus

ficacionis, & conuenientie suæ ad hepar. <sup>u. f. §</sup>  
Et aqua cuscute quando bibi-  
tur ex ea sacra iati. i. cum semine apij, & zuccaro  
altabaret est iuuatiua. Et ex solutiuis proprijs  
eis est, ut perforetur coloquintida, & expellatur  
illud, quod est in ea, & impleatur uino, & bulliat  
super prunas, & coletur, & bibatur. Et ex eis, quæ  
nos probauimus, est, ut fumatur aloes. 3. media &  
scamoneæ danic. i. & salis naptici. 3. j. quarta, &  
rubeæ tinctorum, & agarici amborum an. 3. s. fiat  
ex eis pilulæ, & bibantur cum aqua de feminibus

x. B. & medici-  
nis

y. B. caputpur-  
gij  
z. B. f. caput-  
purgium

a. B. rathba vel  
fasafa

b. B. caputpur-  
gium

c. B. alasius

d. B. origani

e. B. alachauum

f. B. achid alha-  
neb  
g. B. cum consu-  
mitur & grito  
incedatur in ea  
autentio

h. f. B. & prouo-  
catus sudore

medicinarum quas diximus. Et nos iam dixi-  
mus clysteria in antidotario ad hoc capitulum.

Et ex <sup>y</sup>sternutatorijs sunt succi, quibus <sup>y</sup>sternu-  
tatur sicut succus cucumeris asinini, & succus fo-  
liorum nasturtij, & succus prasiij, & succus cicla-  
minis, sicut est: aut conteritur ciclamen & infun-  
ditur in lacte mulieris in nocte: deinde exprimi-  
tur in mane, & reposit, & distillatur. Aut succus  
radicis <sup>a</sup>zalfarsafæ exprimitur & bullitur cum sam-  
bacio bullitione leui, & in ipso sit parum galie,  
& fiat cū eo <sup>b</sup>sternutatio 3 aut succus radicis ra-  
phani contriti cum folijs suis. Et ex succis, qui  
non sunt caliditatis magnæ, est succus siclæ: & ex  
succis frigidis est succus semperuiæ, aut succus  
<sup>c</sup>zalasius <sup>z</sup>fluuiialis: & acetum ipsum quādoq; fug-  
gitur naribus, & retinetur hora una infirmus in  
pila balnei, quoniam est bona curatio. Et simili-  
ter si infundatur i eo nigella die & nocte, deinde  
coletur, & fiat caputpurgium, & odoret ex ea so-  
la & permixta. Et ex eis, quæ sunt præter succos,  
est, ut sumatur staphisagrie quarta. 3. j. & teratur:  
& dissoluatur cum aqua coriandri, & olei amigda-  
lini an. 3. x. & fiat cum ea caputpurgium ipso exi-  
stente in tina aut pila aquæ in balneo. Et quan-  
doque miscentur cum ea aliquid <sup>d</sup>zhordei sicci  
& aliquid aceti uini. In oculo uero ipso assidue-  
tur ipsius ablutio cum aqua ros. & aqua corian-  
dri, & aqua niuis. Ablutiones uero habentibus

icteritiam sunt aquæ, in quibus decoquantur cap-  
pillus ueneris & sceha, & maiorana, & polium &  
chamæmilla, & <sup>e</sup>zalaniuden <sup>z</sup>proprie, & tribuli, &  
anethum est radix in eis. Et quandoque ponitur  
propter calidam icteritiam in eis acetositas citri,  
quoniam est uehementis abstersionis cum sua in-  
cisione in omni tinctura: & quandoque assumun-  
tur ex istis rebus emplastra, & assumuntur ex eis  
olea, quibus fit inunctio, sicut oleum alhacuen,  
& oleum chamæmillinum, & oleum anethinum,  
& iterum oleum <sup>f</sup>zcongelati uuæ & oleum de li-  
lio. In icteritia uero cretica oportet, ut cum <sup>g</sup>exi-  
uit infirmus, intendat cum ea intentione 3 ipsius  
ægritudinis cum lauatiuis, & diureticis mundifi-  
catuiis, & fortasse non indiget solutione ventris:  
& fortasse sufficit balneum solum. Quod si uide-  
ris in urinis eorum, & egestionibus paucitatem  
tincturæ, scias quod materia in eis est grossa: qua  
re conforta illud, cum quo medicas ex lauatiuis  
notis <sup>h</sup> §

Venenosæ autem cura est theriaca, & mitridati,  
propterea quia resistit ueneno: deinde bibat aqua  
malorum acetosorum, & aquam granatorum, &  
succum endiuæ, & portulacæ, & mucillanem  
psyllij, & almirberis, & omnia, in quibus est infri-  
gidatio cum uirtute theriacæ. Et in ipsa quidem  
iam expertum fuit in principio quum accidit, &

proprie quum uenenum est ebibitum, & bibatur  
lac assidue cum oleo amigdalino. Regimen autē  
ipsorum cum cibis iam docui ipsum in comple-  
xione calida, absque debilitate manifesta, & sine  
oppilatione. Oppilatiuum uerò & debilitatiuum  
cognosces per ea, quæ dicta sunt in cap. hepatis.  
Et cibus quidē ictericorū est ille, qui <sup>i</sup>zalleuiat, &  
subtiliat, 3 & in quo est apertio. Et ius piscium  
confert eis, proprie cum eis, quæ prouocant, &  
subtiliant de illis, quæ dicemus in fine capitu-  
lorum.

De cura icteritiæ nigre, & aggregationis utriusq;  
icteritiæ. Cap. 7.

Nilla quidem, quæ splenetica est, considera-  
an sit illic repletio sanguinea plurima: quare  
phlebotoma basilicam sinistram, & saluacellā  
post eā: deinde occupa te cum splene, & rectifica-  
tione oppilationum eius, & apostematum ipsius  
& debilitate eius. Et si fuerit illic causa multitu-  
do melancholice propter illud, quod generat ip-  
sam ex <sup>a</sup>zuitutibus & cibis, secundum quod di-  
ctum est, oportet etiam euacuare eam cum eis,  
quæ ipsam euacuant. Ex illis est decoctio scolopendriæ  
cum elleboro dicta in antidotario: &  
euacuetur ex ea multoties. Et decoctio epithimi  
secundū hūc modum. 3. x. myrobal. nigri & keb.  
omnium an. 3. x. sumiterra, scolopendriæ, poly-  
podij, & florum <sup>b</sup>zquinathi omnium an. 3. v. radi-  
cum apij, & forneculi, amborū ana pugillum, j. el-  
lebori nigri pondus. 3. ij. decoquantur in tribus  
lib. aquæ, donec remaneat quarta: & projiciatur  
super ea epithimi. 3. v. & bulliat bullitione leui: de-  
inde coletur, & componatur cum ea hieræ pieræ  
<sup>c</sup>3. 3. xxx. 3 Et similiter pilulæ factæ de myrobal.  
nigris, & epithymo, & sale indo, & agarico, & cor-  
ticibus radicis capparis. Et quando fit euacuatio,  
detur in potu lac camelarum: & si non reperitur

<sup>d</sup> §  
3 aqua casei facta cum syrupo acetoso  
de feminibus, & <sup>e</sup>zspodio & polio. Et medicinæ  
subtiles, quæ sunt ex scolopendria & radice cap-  
paris & similibus. Et aqua, in qua decoquantur  
folia tamarisci, & radices: & aqua foliorum cap-  
paris & aqua foliorum raphani, & syrups acet.  
& similiter aqua solatri, & aqua apij, si fuerit cali-  
ditas, & syrups acet. in quo decocta sunt scolo-  
pendria, & folia capparis, & fructus tamarisci, &  
polium. Et si fuerit in splene apostema calidum,  
oportebit ut non superfluitas sit in calefacienti-  
bus. Et si in ipso sunt oppilationes, tunc apertiuu  
fortia prædicta in capitulo hepatis, iuuatiua sunt  
etiam. Et ego dicā in capitulo oppilationis sple-  
nis medicinas, quæ ei proprie sunt. Et si est causa  
debilitas attractionis splenis, tunc de illis, quæ ne-  
cessaria sunt, ē ut tu ponas super ipsum uctosas li-  
ne incisione. et ut administretur exercitium, &  
emplastra confortatia splenem, sicut illud, quod  
fit ex absinthij, & cordermeni, & florum squina-  
thi, & alhalce, & centaureæ, & radicem capparis  
omnium an. par. j. & ex ros. partibus. ij. & ex bdellij  
parte. j. & s. & ex ammoniaci partibus. vij. & de  
cima partis. fiat ex eo emplastrum. Et quando  
abluatur, fiat cum aceto puro forti, in quo bulliat  
anethum, & baurac, & sal, & rutha, & calamentū.  
Et si fuerit in causa icteritiæ nigre caliditas he-  
patis, curetur hepar cū <sup>f</sup>zsubtiliatuiis. 3 & si fuerit  
frigi-



frigiditas, curetur cum theriaca maiore proprie, & cum medicinis notis. Et si fuerit causa in ea corpus totum, fac in primis illud, quod conuenit hepatis, ut patiantur ab eo uenę: deinde corpori. Ipsam autem icteritiam cura cum eis, quibus curas ipsam icteritiam citrinam, & cum eis, quę de illis fortia sunt. Et quando aggregatur ambę icteritę simul, & est repletio, & idiges phlebotomia, phlebotoma tunc ambas manus, & euacua 3 inter eas ambas diebus aliquib. Et aggrega inter duo regimenta. Et da in potu inter ea ambo decoctio nem ab sinthij, & epythimi: & aggrega aquas foliorum raphani & tamarisci, & salicis, omnium an. 3. j. & s. aquę foliatri. 3. iij. aquę foliorum caparis. 3. j. aggrega & fac bullire omnia cum. 3. x. casia fistula, & projice super ea pōdus<sup>b</sup> 3. xxx. 3. hierę picrę, & pondus. ij. danich croci, & pondus. iij. kirat scammonę assatę in 3 cepa: 3 & expecta duobus diebus: & post illud bibatur aqua calci, & syrupus acetosus. Cibi autem in omnibus illis, sunt cibi, leues, noti, & pisces alradradri, & 3 ex pullis impinguiatis. 3 Et ex oleribus endiuia, & apium, & condita proprie, & capparis cum aceto.

## ANNO.

Pro regij morbi curatione, siue biliosus, siue ater humor cutem infecerit, pete Gal. & Paulum & Actium locis antea indicatis. Vide & Celsum lib. 3. & Rasum 9. ad Almanf. Quęstio autem hic est, an secunda sit uena. Breuibz ergo, quum affectus ex inflammatione est uel iecinoris uel lienis, uel ex immoderato totius corporis calore; commodum certę id pręsidium uidetur. At in cęteris, quum sola bilis redundet, non uidetur tutum auxilium. Quare neque de uena sectione Gale, uel 9. de comp. med. per loca, uel 3. de loc. aff. meminit.

## TRACTATUS SECVNDVS

De reliquis dispositionibus splenis.

Sermo uniuersalis de ægritudinibus splenis.

Cap. 1.



PLENI accidunt omnes species ægritudinum prædictarū, scilicet de ægritudinibus complexionis, & compositionis, sicut oppilationes, & solutio cōtinuitatis, & similia, & apostemata cum speciebus suis. Et scias quod quando splen impinguitur, extenuatur corpus: quoniam 3 in primis destruitur 3 uirtus hepatis uehemēter cum contrarietate, quare minoratur generatio sanguinis: & cum hoc ipse attrahit de sanguine illius infirmi rem plurimam propter magnitudinem sui. Et penitus extenuatio splenis significat bonitatem humorum: & pinguedo eius malitiam humorum. Et quandoque conuertuntur ægritudines splenis ad febres commistas, sicut ipsę quandoque generantur ab illis ægritudinibus. 60 Ipsę enim generantur multoties ex tertiana non pura, & ex febribus pestilentialibus, & febribus cōmistis: & plurimę quidē ægritudines splenis sunt autumnales. Et color habentis eas, est decliuis ad citrinitatem, & nigredinem. Et quādoque

perueniunt ægritudines splenis ad stomachum, & fortasse addunt in appetitu eius, & quandoque destruiunt appetitum ipsius: & quandoque cogūt ipsum, quum propinqua est digestio, ad euomendum rem acetosam, ex qua ebullit terra, 3 absq; nocumento, & absque dolore. 3 Et urina sanguinea bona est in fine ægritudinum splenis: & similiter grossa, in qua est tex<sup>c</sup> 3 & uiscositas, quę est in ipsa, est similis uiscositati sanguinis; 3 & quandoque resoluitur per eam febris ex<sup>d</sup> 3 febribus ægritudinum, 3 iplenis; quare resoluitur per eam iplen.

## ANNO.

Splen omne ferē morbi genus experitur, quod testatur & Trallianus lib. 8. estq; morbis maxime obnoxius sicut & caput, Hippocratis testimonio lib. 4. de morbis, quum ægrotet & ab ijs quę à natura insunt, quando plura quam opportunum est accesserint, quum ægrotet item ab alijs humoribus: quod sanē ob eius cavitatem euenit. De hoc, ait Auic. quum lien pinguis sit, corpus extenuari. hoc ipsum & Hipp. scribit lib. de loc. in hom. Ex ijsdem, ait, & splen florescit, & corpus contabescit. quod & Galen. 2. nat. facult. nempe id ob hoc coris cum liene consensum accidit, ut author scribit. Notandum quum ait, 3 Et quandoque proueniunt & c. 3 quod ex atra bilis ad uentriculum affluxu immoderata appetentia fiat, & quod eadem appetentiam deiciat, dictum alibi est. Quod uerō duo hæc contraria ex eodem proueniunt, fortasse ita se habet. ex acida melancholia natura li, appetentia augetur: ex eadem uerō corrupta corrumpitur.

De signis complexionum splenis. Cap. 2.

Alidam significant sitis, & inflammatio in sinistro, & corruptio uirtutis eius, quę attrahit melancholiam. Frigidam uerō significant debilitas attractionis eius, & casus appetitus, & 3 iteratio fastidiosę facietatis 3 & multitudogitus & eructationis. Et significant sicca durities, & 3 debilitas corporis, & grossitudo sanguinis & uehementia nigredinis coloris. Et humidam significant lenitas lateris sinistri, & mollieties corporis, & nigredo trahens ad albedinem plumbeam.

De cura.

Cap. 3.

Et proxima curationibus hepatis: & indiget ut sint medicinę fortiores, & penetrabiliores: & ingenietur eorum penetratio cū eis, quę penetrare faciunt: & cum eis, quę obseruant uirtutem super eas, usquequo perficiant operationes suas. Et scias quod differentia inter curationes spleneticas & hepaticas, est in fortitudine, & debilitate, & labore, & 3 allevatione. 3 hepar enim est dignius 3 ut alleuietur 3 cum eo. Et non fit superfluitas in 3 confortando 3 illud, quocuratur. Et non afferantur super ipsum medicinę acutę nimis, sicut acetum forte, nisi in necessitate. Et splen econtrario illius eget ut adiuuentur medicinę eius cum eo, quod conseruat uirtutem earum, & cum eo, quod penetrare facit. Et spleni quidem sunt medicinę, quę sunt proprię ei: sicut cortices radices capparis, & sicut scolopendria, & ammoniacum, & allium syluestre. Et quandoque necessarium faciunt ægritudines splenis, ut

AVIC.

XXX 3

phlebo-

b. B. post nocu-  
mentum & post  
doloremc. B. vniformis  
& in qua est vi-  
scositas sangui-  
nis similis san-  
guinę  
Alia licera  
vel hypostasis  
coherens vel co-  
adunata  
d. B. ægritudini-  
bus

Cap. 10.

Cap. vltim.

a. B. Alia licera.  
turbulenta cō-  
iunctio oculi  
b. B. maciesa. B. facilitate  
b. B. facilliter ap-  
cedatur  
c. B. fortificatio



phlebotometur basilica maior, & phlebotometur saphena: imò phlebotometur utraq̃ue, guidegi.

## ANNOT.

In morborum lienis curatione fortiora quàm in iccinore præsidia admitti fatetur & Gal. tum alibi, tum 2. ad Glauc. Est sanè pars hæc ignobilior, humores cras flores amplectens: & ad quã scrius perferuntur medicamēta, ut propterea liberalius quæ ualidiora sunt, offerri illi possint. Quare sicut in iccinoris affectibus ea per miscenda medicamentis sunt, quæ substantiam iccoris tueantur, ut Gal. ait 1. 3. meth. ita & in lienē eadem adiuuanda, ut penetrent, & suum robur seruent. habet etiam splen, sicut & iccur, propria medicamenta, adnotante eodem Gal. 1. 3. meth. nempe quale abstinibium est iccori, tale lienī capparīs cortex: quale iccori eupatorium, tale lienī asplenon.

De apostematibus splenis calidis, & frigidis, & duris, & quorum durities est in fieri apostemata. Cap. 4.

**S**cias quòd minorantur in splene hæc accidentia: apostematatum calidiorum, & spissiorum simul: imò quando accidunt spleni apostemata calida, festinant ad duritiem: quoniam sanguis, qui peruenit ad eum ut nutriatur ipso, est sanguis spissus quum ponitur in apostemate, quare induratur. Plura ergo apostemata splenis sunt dura, mollia uero sunt in quibusdam horis. Et plurimū quod accidit in ipso de apostemate calido, est sanguineum: & cholicum accidit in ipso raro, & durum est in inferiore parte splenis propter grauitatem materici. Et figuræ eius sunt quatuor, rotunda, & lata, & longa grossa, & longa subtilis. Phlegmaticum uero accidit raro. Et spleneticus quidem est, qui habet duritiem in splene suo: aut propter grositudinem suæ substantiæ, quamuis non perueniat ad finem, ad quem peruenit apostema: aut propter apostema durum in ipso: & primum quidem est leuius. Inquit Hipp. si spleneticus inuenit dolorem interiorem, est magis saluū: & illud, quoniam in ipso speratur adhuc sensus. Et dixit quando accidit ei fluxus uentris cum sanguine, est melius. f. quia speratur cum ipso resolutio materici splenis eius. Si autem perseuerauerit, adueniet ei hæc lubricitas hydropica, & morietur. Et causa in eo est dominium frigiditatis super complexionem. Et dixit, illi, qui catarrhum habet, non accidit splen: & in hoc est cōsideratio. Et fortasse multitudo catarrhi est significatio humiditatis complexionis eius, & ut sit illud in proximo futuro, & in libro Hipp. ille, qui habet dolorem in splene suo, & currit ex eo sanguis rubeus, & apparent in corpore ipsius ulcera alba non ludentia, moritur in die ij. & si non cadit appetitus eius. Et quandoque terminantur apostemata splenis fluxu sanguinis narium etiā, & propriè ex latere sinistro: & apostematibus apud aures difficilis suppurationis, & apertionis, propter grositatem materici. Et laudabilior urina eorum, est grossa, sanguinea. Et urina, in qua est faex hæc uiscolosa, & quandoque significat sanitatem splenis, & destructionem eius. Et dixerunt quidam, quum fuerit in urina sicut suspensio sanguinis, & febricitans habuerit splenem, extenua-

tur uel destruitur splen eius. Et quandoque contingit in quibusdam hominibus ut magnitudo splenis generetur, & remaneant secundum illud tempore longo, & sint secundum salutem dispositionum suarum apparentium, & spatio prolixo, quamuis quandoque accendant ex magnitudine eius nocumenta plurima etiam, secundum materiam efficientem, & secundum uirtutem splenis. Et scias, quòd splen quādoque apostematatur post apostema hepatis secundum semitam permutationis: & illud est melius, quàm ut permittatur apostema splenis, ad hepar.

## ANNOT.

Lien rara constat substantia, propterea: omni excrementorum generi excipiendo aptissimus. Quare tum mores & ex sanguine, & ex alijs humoribus, tam calidos, quàm frigidos solet experiri, præsertim tamen frigidos, & eos qui à crasso humore sunt, ueluti melancholicos, & scirrhusosq̃. Raro autem biliostumores in hoc fiunt, quòd delegatur antea bilis ad uesteam felleam ex iccinore. ac præterea, si forte ad lienem eadem perferatur, tenuiores partes ob laxam huius uisceris substantiam effluunt, crassæ uero remanent, quæ atræ potius, quàm fluxu bilis naturam retinent. Frequentissime autem scirrhis corruptur lien, quod & Galen. 1. 3. meth. atque qui ita affecti sunt spleneticis uocari solent. Quare, sicut in cæteris scirrhis, quamdiu doloris in his est sensus, tamdiu de salute spes erit, ut author ex Hippocratis sententia profert, quoniam sensus adhuc superstitis indicium est. At ubi non amplius dolent: tum uel difficulter, uel nunquam certe curantur, ut 2. ad Glauc. legere est. De splenicis, unum Auic. ex Hipp. notat, quòd, quibus alui fluxus cum sanguine fit: sanitatis signum est, & resolutionis materici illius, quæ morbum fecerat: quod sanè scribi uidetur 6. aph. quum ait senex, Lienosis difficultas intestinorum superueniens, bonum. Sed neq̃ id absolute pronunciamus, dum alioqui enim sibi ipsi aduersaretur Hipp. qui in eodem lib. Lienosos à difficultate intestinorum aqua inter cutem excipit & mori asserat. Limitat ergo posterorem sententiam idem senex de longa alui fluxione: tunc enim hydrops sequitur, non si parua. Tu uide etiam Gal. eo 6. aph.

## De signis.

## Cap. 5.

**C**ommunicant apostemata splenis omnia in grauedine, & in magnitudine, & dolore extenso usque ad diaphragma ex latere sinistro, & quandoque ascendit usque ad fureculā, & ad humerum sinistrum per communitatē fureculæ. Et quandoque facit anhelitum duplum exstantem secundum formam anhelitus stetitantis, quoniam apostema impedit diaphragma ad hoc, ut uadat in motu anhelitus: quare stat subito propter laxationem, deinde redit: & dum non est apostema magnum, non comprimit diaphragma. Nam communicatio splenis ad diaphragma minor est communicatione eius ad stomachū etiam. Sensus enim sentit splenis inflationem, & corpus alleuiatur. & Et quandoque accidit ex apostematibus splenis, & propriè quando sunt in inferiore



inferiore parte eius, ut subtilietur sanguis, quoniam splen vehementer mundificat <sup>a</sup> & sanguinem à face sua. <sup>z</sup> Et accidit ut <sup>e</sup> & rubeant <sup>z</sup> pedes, & genua ipsius: & illud quoniam stomachi os communicat inferiori parti splenis, quoniam ex ipso ascendit uena expellens humorem melancholicum: quum ergo caliditas naturalis <sup>f</sup> & uincit, <sup>z</sup> peruenit ad extremitates <sup>g</sup> & proximas. <sup>z</sup> Et <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>aa</sup> <sup>ab</sup> <sup>ac</sup> <sup>ad</sup> <sup>ae</sup> <sup>af</sup> <sup>ag</sup> <sup>ah</sup> <sup>ai</sup> <sup>aj</sup> <sup>ak</sup> <sup>al</sup> <sup>am</sup> <sup>an</sup> <sup>ao</sup> <sup>ap</sup> <sup>aq</sup> <sup>ar</sup> <sup>as</sup> <sup>at</sup> <sup>au</sup> <sup>av</sup> <sup>aw</sup> <sup>ax</sup> <sup>ay</sup> <sup>az</sup> <sup>ba</sup> <sup>bb</sup> <sup>bc</sup> <sup>bd</sup> <sup>be</sup> <sup>bf</sup> <sup>bg</sup> <sup>bh</sup> <sup>bi</sup> <sup>bj</sup> <sup>bk</sup> <sup>bl</sup> <sup>bm</sup> <sup>bn</sup> <sup>bo</sup> <sup>bp</sup> <sup>bq</sup> <sup>br</sup> <sup>bs</sup> <sup>bt</sup> <sup>bu</sup> <sup>bv</sup> <sup>bw</sup> <sup>bx</sup> <sup>by</sup> <sup>bz</sup> <sup>ca</sup> <sup>cb</sup> <sup>cc</sup> <sup>cd</sup> <sup>ce</sup> <sup>cf</sup> <sup>cg</sup> <sup>ch</sup> <sup>ci</sup> <sup>cj</sup> <sup>ck</sup> <sup>cl</sup> <sup>cm</sup> <sup>cn</sup> <sup>co</sup> <sup>cp</sup> <sup>cq</sup> <sup>cr</sup> <sup>cs</sup> <sup>ct</sup> <sup>cu</sup> <sup>cv</sup> <sup>cw</sup> <sup>cx</sup> <sup>cy</sup> <sup>cz</sup> <sup>da</sup> <sup>db</sup> <sup>dc</sup> <sup>dd</sup> <sup>de</sup> <sup>df</sup> <sup>dg</sup> <sup>dh</sup> <sup>di</sup> <sup>dj</sup> <sup>dk</sup> <sup>dl</sup> <sup>dm</sup> <sup>dn</sup> <sup>do</sup> <sup>dp</sup> <sup>dq</sup> <sup>dr</sup> <sup>ds</sup> <sup>dt</sup> <sup>du</sup> <sup>dv</sup> <sup>dw</sup> <sup>dx</sup> <sup>dy</sup> <sup>dz</sup> <sup>ea</sup> <sup>eb</sup> <sup>ec</sup> <sup>ed</sup> <sup>ee</sup> <sup>ef</sup> <sup>eg</sup> <sup>eh</sup> <sup>ei</sup> <sup>ej</sup> <sup>ek</sup> <sup>el</sup> <sup>em</sup> <sup>en</sup> <sup>eo</sup> <sup>ep</sup> <sup>eq</sup> <sup>er</sup> <sup>es</sup> <sup>et</sup> <sup>eu</sup> <sup>ev</sup> <sup>ew</sup> <sup>ex</sup> <sup>ey</sup> <sup>ez</sup> <sup>fa</sup> <sup>fb</sup> <sup>fc</sup> <sup>fd</sup> <sup>fe</sup> <sup>ff</sup> <sup>fg</sup> <sup>fh</sup> <sup>fi</sup> <sup>fj</sup> <sup>fk</sup> <sup>fl</sup> <sup>fm</sup> <sup>fn</sup> <sup>fo</sup> <sup>fp</sup> <sup>fq</sup> <sup>fr</sup> <sup>fs</sup> <sup>ft</sup> <sup>fu</sup> <sup>fv</sup> <sup>fw</sup> <sup>fx</sup> <sup>fy</sup> <sup>fz</sup> <sup>ga</sup> <sup>gb</sup> <sup>gc</sup> <sup>gd</sup> <sup>ge</sup> <sup>gf</sup> <sup>gg</sup> <sup>gh</sup> <sup>gi</sup> <sup>gj</sup> <sup>gk</sup> <sup>gl</sup> <sup>gm</sup> <sup>gn</sup> <sup>go</sup> <sup>gp</sup> <sup>gq</sup> <sup>gr</sup> <sup>gs</sup> <sup>gt</sup> <sup>gu</sup> <sup>gv</sup> <sup>gw</sup> <sup>gx</sup> <sup>gy</sup> <sup>gz</sup> <sup>ha</sup> <sup>hb</sup> <sup>hc</sup> <sup>hd</sup> <sup>he</sup> <sup>hf</sup> <sup>hg</sup> <sup>hh</sup> <sup>hi</sup> <sup>hj</sup> <sup>hk</sup> <sup>hl</sup> <sup>hm</sup> <sup>hn</sup> <sup>ho</sup> <sup>hp</sup> <sup>hq</sup> <sup>hr</sup> <sup>hs</sup> <sup>ht</sup> <sup>hu</sup> <sup>hv</sup> <sup>hw</sup> <sup>hx</sup> <sup>hy</sup> <sup>hz</sup> <sup>ia</sup> <sup>ib</sup> <sup>ic</sup> <sup>id</sup> <sup>ie</sup> <sup>if</sup> <sup>ig</sup> <sup>ih</sup> <sup>ii</sup> <sup>ij</sup> <sup>ik</sup> <sup>il</sup> <sup>im</sup> <sup>in</sup> <sup>io</sup> <sup>ip</sup> <sup>iq</sup> <sup>ir</sup> <sup>is</sup> <sup>it</sup> <sup>iu</sup> <sup>iv</sup> <sup>iw</sup> <sup>ix</sup> <sup>iy</sup> <sup>iz</sup> <sup>ja</sup> <sup>jb</sup> <sup>jc</sup> <sup>jd</sup> <sup>je</sup> <sup>jf</sup> <sup>jj</sup> <sup>jk</sup> <sup>jl</sup> <sup>jm</sup> <sup>jn</sup> <sup>jo</sup> <sup>jp</sup> <sup>jq</sup> <sup>jr</sup> <sup>js</sup> <sup>jt</sup> <sup>ju</sup> <sup>jv</sup> <sup>jw</sup> <sup>jx</sup> <sup>ky</sup> <sup>kz</sup> <sup>la</sup> <sup>lb</sup> <sup>lc</sup> <sup>ld</sup> <sup>le</sup> <sup>lf</sup> <sup>lg</sup> <sup>lh</sup> <sup>li</sup> <sup>lj</sup> <sup>lk</sup> <sup>ll</sup> <sup>lm</sup> <sup>ln</sup> <sup>lo</sup> <sup>lp</sup> <sup>lq</sup> <sup>lr</sup> <sup>ls</sup> <sup>lt</sup> <sup>lu</sup> <sup>lv</sup> <sup>lw</sup> <sup>lx</sup> <sup>ly</sup> <sup>lz</sup> <sup>ma</sup> <sup>mb</sup> <sup>mc</sup> <sup>md</sup> <sup>me</sup> <sup>mf</sup> <sup>mg</sup> <sup>mh</sup> <sup>mi</sup> <sup>mj</sup> <sup>mk</sup> <sup>ml</sup> <sup>mm</sup> <sup>mn</sup> <sup>mo</sup> <sup>mp</sup> <sup>mq</sup> <sup>mr</sup> <sup>ms</sup> <sup>mt</sup> <sup>mu</sup> <sup>mv</sup> <sup>mw</sup> <sup>mx</sup> <sup>my</sup> <sup>mz</sup> <sup>na</sup> <sup>nb</sup> <sup>nc</sup> <sup>nd</sup> <sup>ne</sup> <sup>nf</sup> <sup>ng</sup> <sup>nh</sup> <sup>ni</sup> <sup>nj</sup> <sup>nk</sup> <sup>nl</sup> <sup>nm</sup> <sup>nn</sup> <sup>no</sup> <sup>np</sup> <sup>nq</sup> <sup>nr</sup> <sup>ns</sup> <sup>nt</sup> <sup>nu</sup> <sup>nv</sup> <sup>nw</sup> <sup>nx</sup> <sup>ny</sup> <sup>nz</sup> <sup>oa</sup> <sup>ob</sup> <sup>oc</sup> <sup>od</sup> <sup>oe</sup> <sup>of</sup> <sup>og</sup> <sup>oh</sup> <sup>oi</sup> <sup>oj</sup> <sup>ok</sup> <sup>ol</sup> <sup>om</sup> <sup>on</sup> <sup>oo</sup> <sup>op</sup> <sup>oq</sup> <sup>or</sup> <sup>os</sup> <sup>ot</sup> <sup>ou</sup> <sup>ov</sup> <sup>ow</sup> <sup>ox</sup> <sup>oy</sup> <sup>oz</sup> <sup>pa</sup> <sup>pb</sup> <sup>pc</sup> <sup>pd</sup> <sup>pe</sup> <sup>pf</sup> <sup>pg</sup> <sup>ph</sup> <sup>pi</sup> <sup>pj</sup> <sup>pk</sup> <sup>pl</sup> <sup>pm</sup> <sup>pn</sup> <sup>po</sup> <sup>pp</sup> <sup>pq</sup> <sup>pr</sup> <sup>ps</sup> <sup>pt</sup> <sup>pu</sup> <sup>pv</sup> <sup>pw</sup> <sup>px</sup> <sup>py</sup> <sup>pz</sup> <sup>qa</sup> <sup>qb</sup> <sup>qc</sup> <sup>qd</sup> <sup>qe</sup> <sup>qf</sup> <sup>qg</sup> <sup>qh</sup> <sup>qi</sup> <sup>qj</sup> <sup>qk</sup> <sup>ql</sup> <sup>qm</sup> <sup>qn</sup> <sup>qo</sup> <sup>qp</sup> <sup>qq</sup> <sup>qr</sup> <sup>qs</sup> <sup>qt</sup> <sup>qu</sup> <sup>qv</sup> <sup>qw</sup> <sup>qx</sup> <sup>qy</sup> <sup>qz</sup> <sup>ra</sup> <sup>rb</sup> <sup>rc</sup> <sup>rd</sup> <sup>re</sup> <sup>rf</sup> <sup>rg</sup> <sup>rh</sup> <sup>ri</sup> <sup>rj</sup> <sup>rk</sup> <sup>rl</sup> <sup>rm</sup> <sup>rn</sup> <sup>ro</sup> <sup>rp</sup> <sup>rq</sup> <sup>rr</sup> <sup>rs</sup> <sup>rt</sup> <sup>ru</sup> <sup>rv</sup> <sup>rw</sup> <sup>rx</sup> <sup>ry</sup> <sup>rz</sup> <sup>sa</sup> <sup>sb</sup> <sup>sc</sup> <sup>sd</sup> <sup>se</sup> <sup>sf</sup> <sup>sg</sup> <sup>sh</sup> <sup>si</sup> <sup>sj</sup> <sup>sk</sup> <sup>sl</sup> <sup>sm</sup> <sup>sn</sup> <sup>so</sup> <sup>sp</sup> <sup>sq</sup> <sup>sr</sup> <sup>ss</sup> <sup>st</sup> <sup>su</sup> <sup>sv</sup> <sup>sw</sup> <sup>sx</sup> <sup>sy</sup> <sup>sz</sup> <sup>ta</sup> <sup>tb</sup> <sup>tc</sup> <sup>td</sup> <sup>te</sup> <sup>tf</sup> <sup>tg</sup> <sup>th</sup> <sup>ti</sup> <sup>tj</sup> <sup>tk</sup> <sup>tl</sup> <sup>tm</sup> <sup>tn</sup> <sup>to</sup> <sup>tp</sup> <sup>tq</sup> <sup>tr</sup> <sup>ts</sup> <sup>tt</sup> <sup>tu</sup> <sup>tv</sup> <sup>tw</sup> <sup>tx</sup> <sup>ty</sup> <sup>tz</sup> <sup>ua</sup> <sup>ub</sup> <sup>uc</sup> <sup>ud</sup> <sup>ue</sup> <sup>uf</sup> <sup>ug</sup> <sup>uh</sup> <sup>ui</sup> <sup>uj</sup> <sup>uk</sup> <sup>ul</sup> <sup>um</sup> <sup>un</sup> <sup>uo</sup> <sup>up</sup> <sup>uq</sup> <sup>ur</sup> <sup>us</sup> <sup>ut</sup> <sup>uu</sup> <sup>uv</sup> <sup>uw</sup> <sup>ux</sup> <sup>uy</sup> <sup>uz</sup> <sup>va</sup> <sup>vb</sup> <sup>vc</sup> <sup>vd</sup> <sup>ve</sup> <sup>vf</sup> <sup>vg</sup> <sup>vh</sup> <sup>vi</sup> <sup>vj</sup> <sup>vk</sup> <sup>vl</sup> <sup>vm</sup> <sup>vn</sup> <sup>vo</sup> <sup>vp</sup> <sup>vq</sup> <sup>vr</sup> <sup>vs</sup> <sup>vt</sup> <sup>vu</sup> <sup>vv</sup> <sup>vw</sup> <sup>vx</sup> <sup>vy</sup> <sup>vz</sup> <sup>wa</sup> <sup>wb</sup> <sup>wc</sup> <sup>wd</sup> <sup>we</sup> <sup>wf</sup> <sup>wg</sup> <sup>wh</sup> <sup>wi</sup> <sup>wj</sup> <sup>wk</sup> <sup>wl</sup> <sup>wm</sup> <sup>wn</sup> <sup>wo</sup> <sup>wp</sup> <sup>wq</sup> <sup>wr</sup> <sup>ws</sup> <sup>wt</sup> <sup>wu</sup> <sup>wv</sup> <sup>ww</sup> <sup>wx</sup> <sup>wy</sup> <sup>wz</sup> <sup>xa</sup> <sup>xb</sup> <sup>xc</sup> <sup>xd</sup> <sup>xe</sup> <sup>xf</sup> <sup>xg</sup> <sup>xh</sup> <sup>xi</sup> <sup>xj</sup> <sup>xk</sup> <sup>xl</sup> <sup>xm</sup> <sup>xn</sup> <sup>xo</sup> <sup>xp</sup> <sup>xq</sup> <sup>xr</sup> <sup>xs</sup> <sup>xt</sup> <sup>xu</sup> <sup>xv</sup> <sup>xw</sup> <sup>xx</sup> <sup>xy</sup> <sup>xz</sup> <sup>ya</sup> <sup>yb</sup> <sup>yc</sup> <sup>yd</sup> <sup>ye</sup> <sup>yf</sup> <sup>yg</sup> <sup>yh</sup> <sup>yi</sup> <sup>yj</sup> <sup>yk</sup> <sup>yl</sup> <sup>ym</sup> <sup>yn</sup> <sup>yo</sup> <sup>yp</sup> <sup>yq</sup> <sup>yr</sup> <sup>ys</sup> <sup>yt</sup> <sup>yu</sup> <sup>yv</sup> <sup>yw</sup> <sup>yx</sup> <sup>yy</sup> <sup>yz</sup> <sup>za</sup> <sup>zb</sup> <sup>zc</sup> <sup>zd</sup> <sup>ze</sup> <sup>zf</sup> <sup>zg</sup> <sup>zh</sup> <sup>zi</sup> <sup>zj</sup> <sup>zk</sup> <sup>zl</sup> <sup>zm</sup> <sup>zn</sup> <sup>zo</sup> <sup>zp</sup> <sup>zq</sup> <sup>zr</sup> <sup>zs</sup> <sup>zt</sup> <sup>zu</sup> <sup>zv</sup> <sup>zw</sup> <sup>zx</sup> <sup>zy</sup> <sup>zz</sup>

Etus, & cum albedine coloris, in quo est parum nigredinis. Et splenetici quidem uementiorem cibi appetitum habent, quam alij. Sed uomitus difficilis sit in eis ualde, & sunt naturæ eorum strictæ secundum plurimum, & indigent in uomitu, & in solutione uentris medicinis <sup>t</sup> <sup>z</sup>.

t <sup>z</sup> B. fortibus valde

## ANNOT.

10 Quum splen multa accidentia cum hepate communia habeat, ait Gal. 6. de loc. aff. differre inter se nulla re uidentur, præterquam quod quædam magis, quædam minus alterutri euenire solent. propterea ex iis, quæ de uenore dicta sunt, etiam lienis affectuum notæ ferè habebuntur. Particulatim tamen de inflammato lienis indicis. uide Paulum lib. 3. Trallianum lib. 8. Vnum Auicennas scribit, iis uerbis. <sup>z</sup> Et quandoque accidit ex apostematibus &c. <sup>z</sup> quod ex Hippocrate desumptum est. Ait senex. 6. de uulg. morb. sect. 2. Quibus lien est declinatus, pedes & manus, & genua calida, nasus & aures frigide semper: num propter hoc quod tenuis sanguis est, & natura talem isti habent pro qua re uide Gal. in eius loci Commentariis. Aliud scribit, quum ait, <sup>z</sup> Et quandoque denigratur lingua ex duritie splenis &c. <sup>z</sup> pro qua re facit Hippocratis sententia in lib. de affectibus. Quicumque, ait, splenem habent magnum, qui quidem fuerint biliosi, huiusmodi coloris fiunt, & malis ulceribus scaturit, & ex ore graue olent. Item & 2. prognost. Gingiue, ait, uitiatæ & ora graueolentia iis sunt, quibus splenes magni. Cui astipulatur & Paulus lib. 3. Videtur ergo ex priori Hippocratis loco, limitanda Auicennæ sententia, ut non semper quidem splenis erurum ulcera eueniant, sed quandoque: iis, uidelicet, qui natura biliosi, quamuis interea rationi non repugnet, lienosis omnibus id accidere, ob corruptorum humorum copiam, quos scaturire in his ob male expurgatum sanguinem necesse est. Aliud scribit, <sup>z</sup> Et plebotomia plurima apostemat splenem, quod ambiguum alicui uidebitur, nempe qua ratione ex multa sanguinis detractione lienis inflammationes fieri possunt, quum sanguinis misio inflammationum materiam immutat. Existimant aliqui, accidere id ex uberiori sanguinis exitu, & tenuiori sanguinis parte exeunte crasse & melancholicæ remaneant. putarim tamen id ob immodicam quoque corporis refrigerationem fieri; ad quam & hydrops plerumque succedit.

## De curatione apostematum splenis calidorum ualde, Cap. 6.

50 Approximant curationes eorum, curationibus suorum similium in hepate, præter quod necessitas sit <sup>a</sup> & illarum & obseruantia <sup>b</sup> ad latus stipticitatis, sed cum cautela <sup>c</sup> & calefactionis <sup>z</sup> uementis; ut non festinet materia ad grossitiam, & duritiem. Et communicat in hoc hepate etiam: ambo enim præparata sunt ut permittentur ex apostematibus calidis ad duritiem. Verum oportet ut misceantur cum eis medicinis, in quibus sit incisio aliqua cum caliditate æquali, & stipticitas, & uirtus frigiditatis, sicut <sup>d</sup> & aumen. <sup>z</sup> Et scias, quod acetum multum ingreditur in curis <sup>d</sup> <sup>z</sup>.

eorum, <sup>z</sup> Et oportet ut incipiatur in primis à phlebotomia basilicæ: deinde dantur in potu succi, & aquæ prædictæ in ægritudine hepatis. Et illa, quæ appropriantur

Cap. 1.

Cap. 49. Cap. 10

Text. 38.

Cap. 49.

a B. omnium illorum & obseruantia. Alia ista illius obseruantia. Alia litera b B. extirpationis

c B. Alia litera. albet d <sup>z</sup> B. ægritudine splenis oia uibus. Et oportet ut admittantur oes medicinæ in curis ipsius cum eo.

X x 4 spleni







pe ex eo, quod tolerant tres digiti. Aut accipe. vij. uesperitiliones pingues, & decolla eos, & in fun-  
de eos, & exsicca eos, & pone ipsos in uase uitrea  
to submersos cum aceto forti, & lutato, & dimitte  
in furno clauso. Quum ergo decocti sunt, de-  
pone uas extractum ex eo, utque quo infrigide-  
tur, deinde extrahe eos, & dissolue digitis in ace-  
to, & sumatur ex eo in potu omni die pondus. 3.  
ij. & hæc est curatio experta. Et conueniens qui-  
dem est, ut huiusmodi medicina singulares dictæ  
prius, & posterius, bibantur cum syrupo & aceto.  
et ut fiant ex eis emplastra confortantia cum ace-  
to. Medicinæ uerò compositæ, quæ bibuntur,  
sunt, sicut scolopendria, & spodium, ex quibus bi-  
batur pondus. 3. ij. cum syrupo acetoso. Et trochi-  
sci de capparibus, & trochi. & alfelemenuschæum  
syrupo acetoso, & troch. de reu. facti cum corticibus  
radicis capparis, & bibiti in aceto uehementis a-  
cetofitatis: & illud, quum non fuerit inflatio. Et  
trochisci de rubea. Et theriaca diatesaron est o-  
ptima ualde, quum non fuerit feb. Aut fume nastur-  
tij partem j. & nigellæ partem s. conficiantur cum  
melle despumato, & sit dos. 3. ij. cum aceto com-  
misto: aut suffus ex aristol. & mirobal. Kebu, de  
quo sumatur cochlearium. i. cum urina cameli, &  
cui urina caprarum. Et corticis capparis. 3. iij. Et ar-  
istol. longæ pondus. 3. ij. feminis & alfelemenuschæ  
& piperis, amborum an. 3. vj. fiat ex eis troch. Et ex  
eis, quæ conferunt est illud, quod R. capilli uer-  
neris, & corticis radicis capparis, & feminis por-  
tul. & feminis rutæ, & feminis & alfelemenuschæ  
& hyssopi omnium an. partes equales, & dosis sit. 3.  
iij. in syrupo acetoso. Aut sumantur radices cap-  
paris, & asæ, & semen napi, & hyssopi. terantur  
omnia, & infundantur in aceto die & nocte, & de  
coquantur in aqua plurima, donec ad paucam re-  
deat, & misceatur cum ea syrupus acetosus fortis  
de feminibus, & bibatur. Aut in potu sumant de  
aceto, in quo decocta fuerunt & saluina & nux cu-  
presci decoctione uehementi, donec remaneat pa-  
rū, & bibatur ex eo illud, quod potest, & fiat em-  
plastrum cum fecce ipsius. Aut lac camelarum se-  
cundum conditiones suas in potu sumatur cum  
aqua foliorum algarab. Et iterum sumantur ru-  
beæ. 3. xij. & cortices radicum capparis, & aristol.  
longæ, & ireos, omnium an. 3. ij. conterantur ual-  
de, & conficiantur cum oxymelle acetoso, & fiat  
inde trochi. sitque dos. aur. j. cum aqua absinthij,  
& corticum radicis cappariorum decoctorum si-  
mul. Aut sumantur foliorum & rani recentium, &  
corticis radicis capparis, & fructus tamarisci,  
& scolopendria, & squillæ aslatæ, & piperis albi,  
partes equales. informantur ex eis trochisci, & sit  
dos. pondus. ij. aur. cum syrupo acetoso. Aut suma-  
tur splen asini syluestris, & splen pulli equini, am-  
bo exsiccati, & contriti, & bibatur ex eis aur. j. per-  
ueniendo usque ad. 3. ij. cum uino permisto. Et  
dicitur, quod quum istæ medicina in potu dan-  
tur porcellis aliquibus diebus, non reperitur in  
eis splen. Sumantur epithimum, & cortices radi-  
cum capparis, & mediatim, conficiantur cum mel-  
le, & bibatur ex eo circiter aur. v. Aut sumantur  
cortices radicum capparis, & scolopendria, & fru-  
ctus tamarisci, & cortex & salicis, & rubea, & ireos  
& aslarum, & acorus. decoquantur cum aceto for-  
ti: deinde coles, & fiat ex eo syrupus acetosus mel

linus, & bibatur: in cuius dosi sit pondus. 3. j. am-  
moniæ, est enim mirabile. Et si spleneticus con-  
queritur de solutione uentris, in qua non est san-  
guis, & cum qua non est punctura; sumat suffut  
de granis granatorum tribus diebus, aut. iij. om-  
ni die. 3. iij. aut. iij. & faciat ut cibus eius sit me-  
dictas eius, quo consuevit uti: b. nam solutio  
eius est splenetica: & causa in eo est, quoniam  
corpus non recipit sanguinem. Et scias, quod  
res calidæ ualde non sunt multum conuenien-  
tes spleni, propterea quod indurant, & exsic-  
cant, & prohibent a resolutione. Et quan-  
do fuerit in urinali caliditas, tunc melius erit etiā  
ut in potu sumantur trochisci almirberis, & simi-  
lia. Medicamen conferens duritiei & t  
accidenti in splene. Recipe radices opopanax, &  
radicis capparis & speciei uolu-  
bilis nominatæ albroconium, & medullæ squillæ  
aslatæ, & granorum alben, & aliorum syluestriū,  
omnium an. partem j. misceantur omnia & sumā-  
tur ex eo darkimet. i. in mane cum syrupo aceto-  
so aut aceto permixto. Aliud. R. medullæ alben  
darkimet. iij. aliorum syluestrium darkimet. vj.  
corticis radicum capparis darkimet. iij. costi dar-  
kimet. ij. & storacis darkimet. vj. polij darkimet,  
iij. radicis plantæ nominatæ cotoli, & est species  
illa, quæ nominatur & asactaiet & darkimet. ij. &  
existimo quod hoc est species & asactaiet, & est  
planta habens folia similia myrto, & in medio sui  
habet anulum similem oculo, & similitur sem-  
peruiæ maiori: & granorum uolubilis maioris  
numero. xxv. ammoniaci darkimet. iij. h. & beza-  
hard darkimet. j. & t

radicis eius, darkimet. iij.  
cordumeni darkimet. i. & s. k. & feminis arboris  
mariem darkimet. j. & s. granorum squillæ, & est  
alhonfol, afforum, darkimet. xvj. misceatur simul  
& administretur in syrupo acet. & sit dosis darki-  
met. j. & s. & secundum plurimum darkimet. ij.  
Trochisci alij facientes illam operationem. R. fe-  
minis lilij darkimet. iij. piperis albi, & spicæ syræ,  
& ammoniaci omnium an. 3. ij. informantur tro-  
chisci, & administrantur sicut illi, qui sunt ante  
eos. Trochisci alij conferentes spleneticis. R. am-  
moniæ & fructus alhauigi omnium an. darki-  
met. viij. cortices radicis cappa. & fructus tamari-  
sci, & piperis albi, & scordeon, & squillæ mudatæ  
aslatæ, omnium an. darkimet. ij. conficiantur cum  
aqua, & fiant inde troch. quorum unusquisque sit  
darkimet. unius: & dosis sit. i. eorum cum syrupo  
mel. Aliud. Recipe medul. squillæ aslatæ lib. ij. ra-  
dicis alfesire, & est radix uitæ albæ. lib. viij. piperis  
alb. & petroselini, & pastinacæ syluestris, & fa-  
rinæ therbi, & granorū pineæ omniū an. 3. viij.  
lilij celestis, & radicis opopan. amborum an. 3. iij.  
conficiantur. Et quum administratur aliquid eo-  
rum, tunc melius est ut dimittat aquam, aut mi-  
noret potum eius, ut sit medicina & saluata in con-  
cauo. & et non trahatur ad gibbositatem hepatis  
propter adiutorium aquæ plurimum. In admini-  
stratione autem & ciborum melius est, ut admini-  
stretur ante eos balneatio longa secundum ieiun-  
ium: & sit statio in tina. Et quando egreditur e-  
ger ex ea, sumat incisua & subtiliatia facientia  
sicut pisces salitos, & carnem salitam & fina-  
pim, & saphane, & sumat in potu uinum mixtum  
cum

b. Alia litera.  
q. si fuerit solu-  
tio uentris eius  
splenetica

c. & B. chronice

d. & B. ammo-  
niaci

e. B. astruū

f. B. sachragie

g. B. alsachra-  
giat

h. B. bazard

i. & B. feminis  
arboris mariem  
vel feminis ba-  
churnariæ dar-  
chmet. i. aut  
k. — B.

† erui

l. B. saluans vel  
conferens vir-  
tutem

m. B. emplastro  
rum

n. B. acuta



cum aqua marina. Et subtilit regimen suum, & faciat illud tribus diebus, & in quarto exercetur donec sudet, & frequens fiat anhelitus eius, & emplastrum; & hoc fiat si res fuerit fortis, & si fuerit debilior hac, contentus sit eo, quod est leuius hoc. Emplastrorum uero forma est: quoniam quandoque fiunt ex illis simplicibus, quæ diximus. Et quum emplastrum sit ex ammoniacum ipso, & stercore ouium cum aceto, est emplastrum forte. Et stercore ouium adultum & cinis<sup>o</sup> farina<sup>o</sup> est emplastrum bonum, quando conficitur cum aceto, & sit emplastrum cum eo. Et similiter p<sup>o</sup> ex radice zuitis albæ cum aceto. q<sup>o</sup>

o B. alatum

p B. emplastrum

q t B. aut sulphure cum aceto, aut folijs rimali cum aceto &amp; ruta cum aceto

r t B. fax olei

Et quando accipitur stercore uaccarum pascentiū & exticeatur in primis, deinde decoquitur cum aceto, est ex eo emplastrum bonum. Et quandoque puluerizatur super sulphur citrinum. Et emplastratio cum flore salis est mirabilis. Et ex illis est t<sup>o</sup>

granorum alben cum aceto. Et iterum alharmet cum semine suo decoquitur in aceto donec dissoluatur, & fiat ex eo emplastrum. Et ex eis, quæ sunt propinqua æqualitati est siela decocta cum aceto, & radices altheæ decoctæ in aceto. Et ex compositis est maran basilicon, & maran. Gal. & maran aluskilcus, & emplastrum aureum, & emplastrum de aloë Gale. & maran factum de radice capparis infusa in aceto horis tot, donec lenificetur: deinde deficeatur & teratur bene, & fiat ex ea maran cum cera

& oleo de alcanna. Aut sumatur nigredo uasis de are, & fiat ex ea, & farina hordei, & aceto, & syrupo acetoso emplastrum: quoniam est ultimum iuamentum. Aut administratur emplastrum de sinapi quoniam est forte. Aliud resoluens duritiæ.

Recipe ammoniaci, & cera, gumma pini, omniū an. darkimet. iij. glutinis albotin & bdellij & isbezhahard omniū an. darkimet. yj. thuris, myrrha, olei zificionij omniū an. darkimet. iij. infunde

in aqua in aceto, & permisce ea, & utere eis. Aliud. Recipe foenugraci, & farina herbæ amborum an. j. v. gummi albotin, & ammoniaci amborum an. j. v. radices cappa. & granorū zalfang di & radices allij syluestris, & rubæ, omniū an. darkimet. ij. ceræ lib. ij. infundantur in aceto, & misceantur in oleo antiquo & administrantur.

Aut farina foenugraci, & sinapis, & nitrum. Aut ficus coctæ in aceto, quibus superponatur sexta pars ammoniaci. Aut sumatur mel faui & liniatur super t<sup>o</sup>

ipsum sinapis, & emplastrum ex eo splen, & dimittatur dum tolerat. Aut sumatur ex ficibus x. pingues, & infundantur in aceto horis tribus, deinde coquantur, & dissoluantur, & colentur, & sumatur pondus earum de sinapi, & radice capparis coniunctis, & misceantur omnia. Et quādoque ponunt cum eis ammoniacum, & mezereon secundum quantitatem necessitatis, & faciunt ex eis omnibus epithima, & emplastrum. Et foenugraci, & cordermeni, & calx, & baurach cum aceto, & ammoniacum, & zazarur & myrrha & thus æqualiter cum aceto forti, liniatur super uentrem, & ponantur super ipsum & dimittatur quousq; cadat per ipsam. Et ex eis quæ experta sunt, & eligit ipsum Alkindus, est, ut sumatur ruta, & cortices radices capparis, & ab-

y t B. frustum carie magnum ad quantitateu apostematæ &amp; puluerizet sup

z B. fordities al uci apum

sinthium & calamentum, & origanum, & decoquantur cum aceto & exprimantur, & ponantur super frusta filtri, & fiat cum eis emplastrum, & renouetur quotiescunque infrigidatur. xxj. uice in ieiunio. Et ex eplastris bonis ualde, est ut sumatur farina glandium lib. ij. & resoluatur super prunas, & projicias super ipsas lib. j. calcis, & misceantur & fiat ex eis emplastrum. Aut sumatur baurach, & calx & pyrethrum, & sinapis, aggregetur omnia cum Kitran, & liniatur, & non conueniunt cū febre. Aut sumatur pyrethri. j. v. & sinapis. j. xv. & de granis almezerion. j. iij. & cordermeni. j. ij. & nucis aromaticæ. j. j. & pipetis. j. iij. aggregentur cum aceto squillitico: & fiat ex eis emplastrum spleni tribus horis postquam locus ablatus fuerit cum aceto & nitro. Et chronico quidem sit epithima ex ammoniaci & anigdarum amararum an. partibus. x. & ex foliorum ruta partibus. v. fiat ex eis epithima cum aceto.

Aut stercore caprarum, & sinapis recens confecta cum quibusdam succis iuuatius, & panco aceto. Et ex embrochis est aqua, in qua decocta sunt lupini, & ruta, & piper. Et ex emplastris uehementis uirtutis est, ut sumantur ellebori nigri. j. ij. & ellebori al. j. iij. & ammoniaci. j. ij. & nitri. j. ij. & scamoneæ. j. ij. piperis. grana. xxx. preparatur ruta cum glutino albotin taliter ut toleret permissionem cum istis, sicut maran, & liniatur super locum post calcificationem eius, cum frictione: & hoc est etiam solutium. Et quando non conferunt medicina, oportet ut ponantur uentosa, & scarificantia super ipsum. Et quandoque oportet, quum dominatur humor melancholicus, & sanguis, ut phlebotometur aliquid de sinistram, & fiant cauteria super. v. loca splenis, aut. vj. deinde non permittantur sanari. Quod si non tolerat ignem, administrantur cauteria ex medicinis, sicut emplastrum de ficibus & sinapi, & sicut emplastra de gumma ruta syluestris, & alia. Et si

dominatur caliditas, & non tolerat infirmus emplastra fortia, uaporetur splen eius cum uaporatione aceti ex lapide zecrudo. Aut sumat in potu in ieiunio & ponatur super splenem ipsius frustum filtri infusum in aceto calcfacto, & proprie, in quo decocta est ruta. Et melius illo est, ut ingrediantur æger ieiunus balneum, quum tolerauerit illud, & resupinetur in eo, & non cesset ponere super splenem frustum filtri infusum in aceto, uice una post aliam, dum tolerat, & iteretur super ipsum diebus aliquibus, quoniam est curatio fortis. Et ex eis, quæ approximant huic, & conueniunt calido, est ut sumatur ex semine endiuia, & semine portulacæ, & cucurbita sicca & semine zagnicalti, & in potu sumantur ex illis aut. ij. t<sup>o</sup>

cum syrupo acetoso, & iteratio fiat super illud. Cibi uero sint illi, qui sunt leues, & pingues ex iuribus factis ex eis, quæ sunt leuia, & subtilia, & calefacientia cum æqualitate, & capparis cum aceto, & grana alcadra cum aceto condita: & reliqua quæ sciuntur in locis alijs. Et oportet ut administrantur cum illis subtiliatiua, sicut sinapis, & quæ sunt illis similia. Et potus eorum sit aqua ferri rariorū: & omnes, in quo extinguitur ferrū igni tum multoties.

Annot.



## ANNOT.

Si lienis obstructio ex plurimo melancholico sit sanguine, secundam ait basilicam & saluatiellam. Quandoque uero etiam iugularem sinistram in obstructione lienis ex frigida materia tundendam ait. Dubitat ergo quispiam, quare ratione iugularem fecit in lienis affectibus, & quare ratione in affectu frigido. Sanè uenæ sectio nem & Paulus lib. 3. in affectibus lienis ex sinistro cubito & manu extrema faciendam affirmat. & Alexan. quoque libro. 8. copiosam ex sinistro brachio sanguinis missionem in lienis duritie probat; at de iugulari nihil. Meminit tamen Aetius lib. 10. de uenæ illius sectione, quæ retro sinistram auriculam sita est, ex Archigenis relatu. & ex profluente inde sanguine splenem illiniri ait, & magnum commodum persentiri. Ceterum, quidquid de hac re alii scripserint, fortasse iugularem sectionem eo casu conuenit, ubi post alias sectiones cerebro ater humor communicet. Probat autem hanc Auic. in frigida materia; ueritus forte ne in calidiore, ob repetitam sanguinis missionem tenuiori ea reddita caloris ui ad cerebrum concitetur, & furor em faciat.

2 Et oportet ut non obliuiscaris &c. 3 Idem docet Gal. 2. ad Glau. ne in duris generatim tumoribus, iis quæ admodum discutiantur, utamur. utq; cum iis emollientia commisceantur. quoniam, s. discussorij fortioribus affectio incurabilis reddi solet. particulatim uero id in liene agendum esse iubet Gal. 9. de comp. med. per loca, ex quo loco multa in hunc sunt descripta. Quod super est pro hoc & sequentibus capitulis, pete Galen. 9. de comp. med. per loca, loco iam citato. Paulum lib. 3. Trallianum lib. 8. Vide & Aetium lib. 10.

De cura apostematum phlegmaticorum splenis.  
Cap. 8.

**C**Vra eius est illa, quæ temperata est ex cura duri, cum euacuatione phlegmatis, & melancholice. Phlegma enim eius melancholicum, est: & emplastra accepta ex meliloto, & anetho, calamo aromatico, & ruta sicca, & alijs.

De oppilatione splenis.  
Cap. 9.

**Q**Vandoque fit ex uentositate: & quandoque fit ex apostemate: & fit ab humoribus, secundum quod sciisti: & cum uentosa quidem est extensio uehemens cum leuitate: & apostemosa est cum signis apostematis. Et oppilationes aliæ sunt cum grauidine, & non associantur eis signa apostematis.

De curationibus.  
Cap. 10.

**S**Vnt illæ eadem, quæ sunt fortes ex curationibus oppilationum hepatis: & iam inuimus ad eas illic etiam.

De uentositate, & inflatione in splene.  
Cap. 11.

**I**nflatio in splene est, ut sentiantur in ipso tensio, & durities, & eminentia: & comprimitur tendens ad rugitum & cruetuationem, absque grauitate apostematum.

De cura.  
Cap. 12.

**S**Cias, quod medicinae conuenientes duritie splenis, proximæ sunt in uirtute curationi inflationis: nam ipsa etiam indiget aperitiuis,

abstersiuis, resolutiuis cum uirtute stiptica fortis, plusquam sit uirtus resolutionis; quoniam materia est uentosa leuis. Et hoc est diuersum ab eo, quod est in apostematibus. Et cum hoc, sunt ei medicinae, quæ ipsi sunt magis similes, & in ipsam magis operantes, & magis conuenientes ei, sicut agnus castus, & cuminum, & ruta, & semen rutæ, & ammeos: & quæ sunt illis similia. Et confert illi iuuamentum maximum positio uentosarum ignitarum super splenem. Et oportet ut famem toleret: & non sumat cibum, & subito, & imò distinguat

10 tarum super splenem. Et oportet ut famem toleret: & non sumat cibum, & subito, & imò distinguat quantitate parua ualde. Et non bibat aquam in quantum potest; imò bibat uinum antiquum, subtile, amarum, & parum. Et non dormiat super ipsum, donec alleuietur uenter eius. Et quando repletio uentris eius commouet super eum dolore nocte uel die, comprimat ipsum faciendo compressionem, post compressionem, & ingenium faciat ad egestionem, & dormiat. Quod si illud

20 non confert, fomentet ipsum. Et quum sciueris, quod materia est melancholica, plurima, & inflat multitudine sua, euacuabis. Et ex bibitis nanque sunt trochisci modi huius. Recipe 6 zellebori & albi. 3. xxx. qui teratur, & cribelletur, & conficiatur cum aceto uini forti, acuto, & fiant ex eo trochi. subtiles, parui: & ponantur ut panis in furno, aut patella ulquequo exsiccentur, & non adurantur. Et fumantur 3 trochi. 3. xxx. in initio antequam ut panis in furno ponerentur, & terantur, & commisceantur cum eis granorum 3 alfangidi & fructus tamarisci an. 3. v. & scolopendriæ. 3. vij. & informantur ex eis troch. & sit dosis eorum 3. iij. cum syrupo acetoso de zuccaro. Et conferunt etiam troch. de agnocasto. Aut fumantur 3 carmifci & granorum almaru an. 3. x. seminis en-

30 diuiz, & seminis portulacæ amborum ana. 3. v. in formetur trochisci: & sit dosis. 3. iij. cum syrupo acetoso. Et quandoque oportet ut in potu tribuatur ex agnocasto, & ammeos, & corticibus radicis capparidis, & ruta sicca, & acoro aur. j. cum uino antiquo, aut decoctione medicinarum conferentium ei. Inunctiones autem & emplastra ex oleis sunt, sicut, quæ fiunt ex oleo de absinthio, & oleo de nereidæ, & oleo costino. Et ex imaran est, maran factum ex sulphure, & alumine, & nitro, & pice & ziamoniaco. 3 Emplastra uero sunt sicut emplastra dicta in capitulis præteritis, sicut emplastrum de ficibus cum aceto, & cum ruta & nitro, & semine agnicasti, & meliloto, & chamæmilla. Embrochæ autem sunt sicut acetum, in quo decoctæ sunt illæ medicinae, propriè secundum quod diximus ex administratione eius cum

40 frustis filtri, & propriè acetum, in quo decoctæ sunt capparidis reces, & sulphur, & fructus tamarisci, & scolopendriæ, & 3 semen zagni casti, & nuxcupressi, & ruta. Et si uoluerit, ut sit cum fortitudine, & ut non sit febris, ponatur in eo ammoniacum, & bdellium, & similia. Et iterum calamentum & ruta, & 1 z alufnem 3 & baurac decocta in aceto cum aliquantulo aluminis. Et cibus in illa sit similis ei, qui dictus est in alijs.

50 De dolore splenis.  
Cap. 13.

**A**Vt fit propter uentositatem, & inflationem: aut propter apostema magnum: aut propter solutionem continuitatis: aut propter

a B. vna vice

b B. parum  
Alia licet  
mizum parum

c B. nasturtij

d B. ex eis trochiscis ponderis. 3. xxx. sicut panis & teratur  
e B. alfachd

f B. carmazech

† ceratis

g B. opopanaco

h B. folia

i B. alafshe



propter malitiam complexionis. Et tu quidem iam sciisti signa eorum, & curam cuiusque speciei ipforum. Et quum dolori non associatur sensus, nisi in parte splenis, apud latus, tunc est ventositas retenta inter panniculum & siphac. Et si natura fuerit sicca, resoluatur, & administretur balneum. Et non fiat phlebotomia, quamvis indicet eam communitas medicorum, nisi apud necessitatem paucam.

## FEN SEXTADECIMA

† sphindaris

De dispositionibus fisteri & intestinorum.  
Et est quinq; tractatum.

## TRACTATUS PRIMVS

De anatomia eorum, &amp; solutione uentris.

De anatomia.

Cap. I.



**C**REATOR sublimis, propter premisionem suam benignam ordinationis in homine, & antecessionem suam scientie in com modis eius, creauit intestina eius, quæ sunt instrumenta expulsiōis superfluitatum siccarum, plurium numerorum, & inuolutionum, & reuolutionum, ut sit cibo descendenti ex stomacho mora conueniens in illis inuolutionibus, & reuolutionibus: nam si creasset loco intestinorum intestinum unum: aut brevis quantitatis, separaretur cibis uelociter à uentre, & esset necessarium homini hora omni sumere cibum, secundum continuationem: & sequeretur illud continuatio egerendi, & surgendi ad necessaria: & esset ex uno eorum in præ occupatione laboriosa negotio suo, in necessitatibus uitæ suæ, & ex secundo in nocumento plurimo, & esset donatus malitia, & similis be stijs. Creator igitur summus intestinorum numerum multiplicauit, & iporum plurima prolongauit propter hoc iuuamentum, & multiplicauit eorum reuolutiones propter illud, & propter iuuamentum aliud, & est quod uenæ continuatæ inter hepar, & inter instrumentum digestiōis cibi non trahunt, nisi quod subtile est ex cibo cum suis orificijs penetrantibus in tunicas stomachi, imò in tunicas intestinorum, & non trahunt nisi quod tangunt. Eius uero, quod ab eis occultatur & submergitur in profundo, & intestini elongati à tactu orificiorum uenarum, attractio autem est impossibilis, aut difficilis: quare subtiliatus est creator in multiplicando inuolutiones; ut illud, quod continetur occultum in parte intestini, redeat contingens in parte altera: & sit possibile ordini alij uenarum sugere purum eius, quod euasit faciem primam. Et numerus quidem intestinorum est sex: primum eorum est nominatum duodenum. deinde illud, quod nominatur icium: post intestinum, longum, quod nominatur subtile, & inuolutum, deinde intestinum, quod nominatur monoculum: deinde intestinum, quod nominatur colon: deinde intestinum, quod nominatur rectum, & est sextale. Et ista omnia ligata

sunt cum dorso, cum ligamenti stringentibus ea, secundum necessitatem situm iporum. Et creauit superiora ex eis subtilis substantia: quoniam necessitas, quæ in eis est digestiōis, & penetrationis uirtutis hepatis ad ipsa, plus est quam necessitas in intestinis inferioribus. Et quoniam illud, quod ipsa continent, subtile est: & non time tur, ut pungat substantiam intestini propter suam penetrationem in ipso, & suam incisionem per ipsum, & non scilicet ipsum. Et inferiora incipientia à monoculo sunt grossa, spissa, pingua, intrinsecus, ut sint resistentia feci: quæ non induratur, & resoluatur, nisi propter multitudinem illic: & similiter non putrescit, nisi quum incipit putrefieri in eis. Et super superiora quidem non est pinguedo. Veruntamen non uacua fuerunt in creatione sua à glutinatione superficiem suæ intrinsecæ cum humiditate uiscosa, mucosa, quæ est in eis loco pinguedinis. Et intestinum duodenum continuatum est fundo stomachi: & habet orificium sequens stomachum, & nominatur portanarius. Et hoc omnino est oppositum meri: nam sicut meri non est nisi ad attrahendum ad stomachum, & superius: similiter illud non est nisi ad expellendum à stomacho subitus: & est strictius quam meri. Et non fuit necessarium in creatione ipsius, ut dilaretur sicut dilatatum est meri, propter duas res: quarum una est, quoniam res, quæ penetrat in meri est grossior, & durior, & maioris quantitatis: & illud, quod penetrat in hoc intestino est leuius, & planius, & subtilioris quantitatis propter digestiōem suam in stomacho, & commitionem spumæ aquosæ secum. Et secunda est, quod penetranti in meri, non attribuitur ex uirtutibus naturalibus, nisi uirtus una, quamuis uoluntas adiuuet ipsam ex parte una: & est attractiua. Adiuuat ergo aperitiuitiam, & dilatando ipsam: penetrans autem in intestino primo patitur à duabus uirtutibus, quarum una est expulsiua, quæ est in stomacho, & altera attractiua, quæ est in intestino. Et adiuuat eam sex, quæ provenit propter summam cibis: & fit facilis propter illud expulsiō eius, in uia temperatæ amplitudinis. Et propter hanc rem, diuersificatur à meri: & illud est quoniam meri, & est sicut pars stomachi, similis ei in forma compositionis suæ ex tunicis: hæc autem est diuersa in substantia tunicarum suarum, à duabus tunicis stomachi: quum indigeat attractione forti, cuius simili non indiget intestinum: propter illud ergo uincens super duas tunicas intestini, est uillus uadens in latitudine. Verum in intestino recto iam apparent uilli multum longi: quoniam est ex intestinis maioris operationis, indigens ad attrahendum illud, quod est supra ipsum, ut adiuuet eis super bonitatem expulsiōis, & expulsiōis, & egressiōis: nam paucos habens est inobediens ad expellendum, & exprimendum: & propter illud creatum fuit amplum, magnæ conuatiatis. Et creatæ sunt in intestino due tunice, propter conseruationem in hoc, ut non simulant ipsum corruptio & putrefactio: ad quæ duo intestinum præparatum est, apud quodlibet uocamentum consequens ipsum uelociter: & propter diuersitatem duarum operationum.

f. B. arm uel f. gi.



rationum, in duabus tunicis. Et creauit hanc can-  
nam recte creationis, extensam ex stomacho ad  
inferiora, ut sit initium expulsiōis preparatum.  
Penetratio enim facis in extenso recto, uelocior  
est ea, quæ est in \* fundoso & sopito. Et fuit hæc  
creatio in ipso, iterum iuuatiua intentione alia: &  
est, quoniam quum ipsum \* sedet, & rectum dimit-  
tit à dextra & sinistra sua locum reliquis mem-  
bris circumstantibus stomachum & duobus late-  
ribus, sicut portio hepatis à dextra, & sicut sple-  
ni à sinistra, & reliquis intestinis: & dictum est  
duodenum, quoniam longitudo eius est huius  
quantitatis xij. digitorum habentis ipsum. Et  
eius quidæ amplitudo, est amplitudo orificij eius  
quod nominatur portanarius. Et pars intestini  
subtilis, quod sequitur duodenum, nominatur ie-  
junum. Et in hac quidem parte est initium inuo-  
lutionis, & circuitionis, & \* repletionis, & quasi  
sint ei uix plurimæ: & nominatur hoc intestinum  
ieiunum, quoniam ipsum inuenitur secundum plu-  
rimum inanitum, & uacuum: & causa in hoc est  
connexio duarum rerum: quarum una est, quo-  
niam illud, quod attrahitur ad ipsum de multitu-  
dine chyli, uelociter separatur ab eo: portio nan-  
que eius attrahitur ad hepar, quoniam plures uen-  
narum mesaraicarum continuatæ sunt huic inte-  
stino, quoniam hoc intestinum est propinquius  
hepatis, quam alia intestina. Et non est in aliquo  
intestinarum de ramis mesaraicæ, quantum est  
in eo, & post ipsum in duodeno. Et hoc intesti-  
nū constituitur, & detumescit, & minoratur in æ-  
gritudine ualde. Et portio alia abluatur ab eo ad  
illud, quod est sub eo de intestinis: quoniam cho-  
lera citrina uenit ex felle ad hoc intestinum, & est  
pura, non permista; quare est fortitudo ablutio-  
nis uehementer commouens uirtutem expulsiuā  
cum mordicatione, \* & propterea  
quod lauatur, \* & adiuuat ad expellendum ad infe-  
riora, \* per hoc, quod commouet expulsiuam.  
Adiuuat ergo ad expellendum ad duas partes si-  
mul, scilicet ad hepar, & ad inferiora. Accidit ergo pro-  
pter has dispositiones, ut remaneat hæc pars inte-  
stini uacua, & nominatur propter illud ieiunum.  
Et continuatur cum ieiuno ex intestinis, intesti-  
num longum inuolutum, reuolutum, habens re-  
uolutionem unam post aliam: & iuuamentum in  
inuolutione sua: Et causa reuolutionum in ipso,  
est illud, quod innuimus in \* capitulis præceden-  
tibus. Et est ut sit cibi in ipso mora, & cum mora  
continuatio orificiorum uenarum sugentiū post  
continuationem. Et hoc intestinum est postre-  
mum intestinarum superiorum, quæ nominan-  
tur gracilia: & digestio in eis est plusquam in in-  
testinis inferioribus, quæ nominantur grossa.  
Summa enim oppositiōum intestinarum infe-  
riorum, est preparatio facis ad exeundum: quan-  
uis etiam non euacuentur à digestione, sicut non  
euacuantur à uenis hepatis uenientibus ad eas, pro-  
pter suctionem, & attractionem. Et continuatur  
cum inferiori gracili, intestini nominatum mo-  
nocolum: & nominatur ita, quoniam est intesti-  
num, quod non habet nisi unum orificium, & est  
sicut cystis, ex quo recipit illud, quod ad ipsum  
uenit desuper. Et ex ipso iterum educit & expel-  
lit illud, quod expellit. Et situs eius est ad poste-  
riora parum: & eius declinatio est ad dextram.

Et creatū quidē fuit pp iuuamēta, de quibus est,  
ut feci sit locus, in quo cōprehendat, & nō cogat  
surgere omni hora, & in omni hora, qua perue-  
nit ad intestina inferiora parum iteroris \* & i

Et sit concavitas, in qua aggregetur cum  
sua totalitate: deinde expellatur ab ea cum facili-  
tate, quum completur sex. Et de eis est, quoniam  
hoc intestinum est initium \* reliquarum conuer-  
sionum cibi ad facultatem, & \* preparatiōis  
suctionis futuræ accidentis: & ex mesaraica, licet  
non sit in illo illa suctione, \* quū est motus descen-  
dens, & depositus: imò non completur, nisi quū  
\* euadit ab hepate: & appropinquatur ei \* cum  
uicinitate digestionis post digestionem stoma-  
chi, quæ fuit cum quiete, & uicinitate \* in ipso  
aggregato, & comprehenso in re una, in qua re-  
manet tempore longo, quum esset quietus & ag-  
gregatus. Fit ergo proportio eius ad intestina  
grossa, proportio stomachi ad gracilia. Et pro-  
pter hoc est necessarium, ut approximet hepatis,  
ut completur ex hepate, & fiat complementum  
digestionis: & conuertatur residuum eius, quod  
non \* digeritur, & non est conueniens suctioni  
hepatis, ad melius, ad quod possibile est ipsum cō-  
uerti, quū iā fuerit inobediens in stomacho, & non  
aduenerit ei cōplemētū digestionis pp multitu-  
dinē materiæ, & p̄fessionē \* separationis, aduenien-  
tē ei, qd est magis obediens: propterea qd illud, qd ē  
magis obediens, submersit illud, qd est inobediens:  
30 & modo iā denudatū est illud, qd est inobediens.  
Quum ergo aduenit ei uirtus actiua, inuenit ip-  
sum preparatum, & denudatum, nisi à superflui-  
tate, de cuius uirtute est ut cōuertatur in faciem:  
& est repertum in utriq; dispositionibus simul:  
sed fuit in stomacho cum submersore alio: & in  
40 \* colon, est submersum hoc solum. Et est illud,  
quod ei permiscetur dignius, ut propriè patiatur:  
& non uacuatus est stomachus à passione qua-  
dam, & digestionē & preparatiōē \* propter cō-  
plementum passionis, & digestionis, quum \* gena-  
cuatur ad impressionem agentis. Et intestinum  
quidem monocolum est intestinum, in quo com-  
pletur digestio eius, quod fuit inobediens in sto-  
macho, & superfluit à \* digestionē portio, & pa-  
rum \* submergit ipsum, & separat inter ipsum &  
inter uirtutem agentem in \* chymo & humido: &  
fiat taliter, ut parum uirtutis rectificet ipsum,  
quum inuenitur stans, & morans in ipso tanta  
quantitate, quā \* discernatur eius digestio: de-  
inde separatur ab eo ad intestinum, ex quo fugit  
9 stomachus illud, quod preparatum est. Qui-  
dam autem dixerunt, quod intestinum creatum  
est monocolum, ut moretur in ipso \* & chymus ad  
mundificandum hepar ex eo, quod remansit in  
ipso de substantia cibi integrè: & putauerunt qd  
mesaraicæ non ueniunt nisi ad monocolum. Et  
isti quidem experimentatores errauerunt in hoc:  
& neque sunt iuuamenta eius, nisi illa, quæ decla-  
rauimus. Et huic quidem intestino, sufficit orifi-  
cium unum, quum non sit situs eius situs stoma-  
chi secundum longitudinem corporis. Et ex utri-  
litatebus \* eius secundum quod est monocolū, &  
est quod ipsum est aggregatiuum superfluitatū,  
quæ si uenirent omnes ad reliquum intestinarū,  
ime retur aduentus colicæ. Et quando aggregan-  
tur in eo, à uia diuertuntur. Et possibile est ut ea-

a. i. imò

b. B. in quo cō-  
pletur cōuerlio  
c. B. in eo sit p-  
paratio cibi ad  
suctionem futu-  
rā accidentem  
d. B. dū ipse cō-  
mouetur & per-  
mutatur & sepa-  
ratur. Alia lra.  
qm nō est in il-  
lo suctione illa dū  
ipse commouet  
Alia litera.

quū non inest ei  
preparatio ad il-  
lam suctionem  
dū ipse cōmoue-  
tur & pmutat  
& separatur  
e. B. Alia litera.  
suscipit  
f. B. ut ueniat ei  
ex eo cum uici-  
nitate digestio-  
is

g. B. & est aggre-  
gatus cōprehens-  
sus in re una in  
qua remanet tē-  
pore longo & ē  
Alia litera  
ut cibo adueni-  
at cū uicinitate  
dū est aggrega-  
tus cōprehensus  
in re una rema-  
nens in ea tpe lō-  
go digestio post  
digestionē stoma-  
chi quæ fuit cū  
uicinitate cibi  
aggregato &  
quiescente in eo

h. B. Alia litera.  
fuit digestiua  
i. B. passionis  
vel digestionis  
eius quod fuit  
k. B. monocolo  
est ipm submer-  
ges solum. Et il-  
lud quod ei per-  
miscetur fuit  
dignius, ut pate-  
retur propriè.  
Et non euacuat  
quidem in stoma-  
cho  
l. B. ad

m. B. reliquit  
impressionem  
n. B. digestio o-  
bedienti & pau-  
cū est illud qd  
o. B. chylo  
p. B. cōpletur  
q. B. Alia litera.  
fieri vel annis  
Alia litera.  
cū quo coniun-  
gitur fieri  
Alia litera  
ex quo fugiebat  
par

r. B. chylus &  
mundificet ab  
hepate  
f. B. monocoli

AVIC.

Yyy

rum



rum aggregatio expellatur à natura in suam una. Aggregati enim uelociter expellitur quam dispersum. Et ex iuuamentis eius est, quod ipse est locus eius, quod generatur in intestinis. f. uermium, & serpentum: nam raro euacuatur ex eis corpus: & in generatione ipsorum est iuuamentum etiam, quum sint pauci numero, & paucæ quantitatis. Et hoc intestinum est dignius alijs in testinis, ut descendat in rupturam inguinis: quoniam non est ligatum, neque strictum cum eo, quod aduenit ei de mesaraica. Non enim aduenit ex mesaraica res, quæ habeat magnitudinem. e. f. §

e. f. §. secundum  
quod dicitur

§ Et continuatur cum monoculo ab inferiori parte eius intestinum nominatum colon: & est intestinum grossum, spissum: quumq; elongatur à monoculo, declinat ad partem dextram, declinatione conueniente propter propinquitatem hepatis: deinde ad partem sinistram descendens. Quumq; opponitur latere sinistro, declinat ad dextram, & ad posteriora descendens etiam, et illic continuatur recto. & quum pertransit splenem, coarctatur. quapropter in eo, qui habet apostema splenis, prohibetur exitus uentositatis, dum non comprimitur super ipsum. Et iuuamentum in hoc intestino, est aggregatio fecis, & expressio eius, & gradatio eius ad expellendum post § subtilem perseruationem fecis, & ex cibo si fuerint in eo. Et in hoc quidem intestino accidit colica secundum plurimum eius, et ex ea deriuatur nomen eius. Et intestinum rectum, est postremum intestinum, & continuatur cum inferiori parte colon: deinde descendit ex eo secundum rectitudinem, & continuatur cum ficteri, sustentatum super dorsum alchati, ampliatum, fortasse simile stomacho, & propriè eius inferius. Et iuuamentum huius intestini, est expulsio fecis ad exteriora. Et creator quidem, cuius essentia sublimis est, creauit ei quattuor lacertos, sicut sciuit. Et hoc intestinum non fuit creatum rectum, nisi ut sit expulsio fecis ab eo facilius. Et lacerti quidem adiuuantes ipsum ad expellendum, non sunt in ipso: imò sunt illi, qui sunt super mirach. Et sunt viij. lacerti. Sit itaque hæc quantitas sufficiens de anatomia intestinum, & relatione iuuamentorum eorum. Et non mouetur aliquid horum membrorum, quæ sunt uia cibi per lacertos, nisi duo extrema. f. caput & est meri, & guttur: & inferius, & est ficteris. Et adueniunt intestinis omnibus uenæ, & arteriæ, & nerui, plures neruis hepatis: propterea quia indigent sensu plurimo.

#### ANNOT.

- De intestinum constructione, usque habes plura ex Gal. 4. de usu part. De numero ite 6. de anat. adm. nistr. Repetit et author 13. de natura animal. At uero dubitatio hic excitatur, ijs uerbis, § Peneirans autem in intestino primo patitur à duabus uirtutibus, § Alimenta aut à uentriculo ad intestina labi duarum facultatum ui; uentriculi expultrice, & intestinum attrahente. Ex quo patet Auicennam intestinis attrahentia uim ascribere, quod & in 13. de animalibus. Cuius tamen contrarium ex Galeno colligitur 4. de usu part. Vbi unum tantum transversarum fibrarum genus intestinis esse additum asserit, quod ijs una expellendi uis in sit: quauis idem intestino recto rectas fibras inesse ad tutelam assermet. At nonne 3. fac. nat. particula cora
- Cap. 17. & 18.  
Cap. 9. C. p. 6.  
Cap. 6.  
Cap. 17.  
Cap. 9.

poris omni quatuor naturales facultates inesse statuit. Nonne & 4. aphor. & alibi, leuitatem intestinorum reatentris eorum imbecillitatem sequi testatur? Verum breuibus: quod intestina attrahendi & retinendi & coquendi & expellendi uim habeant, certum est. id enim commune partibus esse omnibus in lib. fac. nat. Gal. probauit. particulatimq; quod duodeno intestino, quod cum uentriculo coniunctum est, attrahendi ea uis in sit, quæ natura est omnibus particulis in sita, nulli dubium est: quando hæc ali oportet, & nutritioni quatuor priores ille facultates famulantur. At sicuti hæc præter expultricem, quam cum ceteris partibus communem habent, & aliam maiorem pellendi uim obtinere, quæ per transversos uillos expleat; ita ambigitur, an etiam attrahentem uim particularem habeant, & insignem. Certum uero est naturam sicuti nihil frustra aut temere agit: ita in ijs quæ singulis sunt actionibus opportuna, nihil omnino prætermisisse. Quare, quum intestinis præter transversas fibras, quarum ministerio pellendi uis roboratur, longas non construxerit; firmissimum id indicium est non inesse intestinis trahendi potentiam, insignem uidelicet, & particularem. id quod Gal. sensisse putamus: inesse tamen communem attrahentiam, quæ & ceteris inest: quæ uero fortasse etiam ob mesaræ ac iecinoris attrahentiam uim paulo quam in ceteris ualidior sit; non est rationi dissentaneum, id quod Auicennam putasse credendum est. Ita uero & retentricem eadem potentiam obtinere, quæ à natura communis est, nulli est dubium. adiuuantur tamen & hæc circumsolitionum & plexuum multiforum ui, ut magis & diutius contineant, quæ tamen obliquis fibris careant. neque enim alioqui, nisi alimenta continerent, alerentur ipsa, aut alimenta ad mesaraum uel iecur nutriendum seruarent, sed deorsum cruda laberentur: ut in intestinum leuitate accidit.

De solutione uentris omnium modorum, & causis usque ad lubricitatem omnium intestinum, & cholericam passionem, & § sanguinolentam egestionem, & fluxum sanguinis ex uentre, & expulsionibus rerum ex hepate, & splene, & cerebro, & ex corpore, & tesnasmonem.

#### Cap.

§ Cias, quod omnis fluxus uentris, aut est ex ciliaris, & cibis, & aere continente: aut ex membris. Et nos quidem loquimur primum de facto ex membris. Et factus ex membris, aut est ex stomacho: aut ex mesaraica: aut ex hepate: aut ex splene: aut ex capite: aut ex intestinis: aut ex toto corpore. Et omnes illi communicant in causis. Nam aut sequitur illud malitiam complexionis § propter debilitatem retentiu: aut digestiu: expulsiuæ, & aut confortatior expulsiua. Et totum illud aut est propter malitiam complexionis singularis, aut propter malitiam complexionis cum materia confirmata in intestinis: aut propter combustionem substantiæ eius: § aut ariditatem officialem: aut ulcus: aut rupturam. Et de facto ab hepato iam nos expediuius. & diximus de eo, qui sit propter complexionem eius, & apostemata ipsius, & oppilationes eius, & alia. Et similiter diximus illum, qui est ex mesaraica. Factus autem à cerebro est ille, qui sit propter catharum descendente ab eo ad stomachum, & ad intestina, & corrumpit cibum, & facit ipsum descendere, & descendit ipsemet cum eo, propter suam lubricitatem, & expulsionem expulsiuæ. Factus autem

b. B. debilitatem  
retentiu: aut digestiuam  
aut expulsiuam

c. B. uel imbibita in membris uel adhaerere operifici substantiæ intestini uel alii stomachi uel alii quorū eorum

Alia ita, cū materia imbibita in intestinis, aut adherere feci vel superficiei ipsorum. Alia ita, membris aut adhaerente substantiæ ipsorum



autem à stomacho, non est totus indigestus:

& causa illius est debilitas uirtutis retentiuæ; qua

re non sustinet: & delationem cibi, nisi usque ad

tempus, in quo iam digeritur, & non digeritur;

deinde non potest gradare misionem eius, &

egressionem eius: & illud est propter debilita-

tem existentem propter malitiam complexionis

frigida secundum plurimum. Et est propter ma-

litiam complexionis calida & humida, & sicca.

Et errauit, qui existimauit quod sit illud propter

phlegma, non aliud, & propter complexionem fri-

gidam & humidam, quamuis hoc sit superans: &

hoc est ducens sua longitudine ad hydropisim.

et est in summa difficilis curationis, quum con-

firmitur. Et multoties est causa in ipso remanen-

tia uirtutis medicinarum solutiuarum adhaeren-

tis superfici ei intestinorum, & stomachi, & orifi-

cij uenarum stomachi, & intestinorum. Et hic

quandoque obseruat periodos: & multoties ad-

ducit ad abrasionem malam & ulcera, Et quando

que fit iste stomachicus propter debilitatem dig-

estionis; quare corrumpitur, & appetit expelli.

Et quandoque fit propter lubricitatem in stoma-

cho factam propter humiditates; quare non di-

mittit ipsum figi ea quantitate, qua digeratur: &

non est hoc in ueritate egrediens ex eo, quod di-

ximus. Sed nos appropriauimus ipsum cum falla-

tionem: & in distinguendo, ad excitandum. et hoc

plurimum; quoniam illud perducit ad hydropi-

sim. Et Hippo. quidem laudauit in ipso cructua-

tionem acetosam, quoniam significat & paucam

caliditatem facientem uaporem quandam, licet

non sit & completus, postquam fuit mundifica-

us. Et quoniam acetositas quandoque incidit

in corium à corticibus, & præparat stomachu

& facit acquirere retentionem; tunc laudauit per

illum in quantum est significatio, & in quantum

est causa. Et quandoque fit huiusmodi lubricitas

ex ulceribus in ipso, aut in eo, quod ipsi uicina-

tur: & quare communicat ei sto-

machus in dolore: aut propter iniectionem ul-

cerum, & illud in stomacho parum est. Et quan-

doque fluxus uentris stomachicus est cathar-

rus in stomacho propter illud, quod ipse com-

prehendit ex humoribus malis effusus ad ipsum ex

corpore: quare corrumpunt cibum, quamuis

fit bonæ substantiæ: & fit necessarium ei expelle-

re ipsum uomitu, & deponere ipsum. Et si fuerit

pars superior fortior, non expellet ipsum; & non

educet uomitu, imò cū solutione uentris. Et quā;

nō sit solutio illorum humorum, propterea qd ip-

imò propter quantitatem. Ipsum enim quando

multiplicatur, uincit uirtutem retentiuam, & egre-

ditur sicut intrauit. Et quandoque fit propterea

quod corrumpitur, aut propter multitudinem sui,

aut propter suam paruitatem, sicut sciuiti: aut p-

pter malitiam sui ordinis: deinde propter artifi-

cium. Et quandoque est solutio uentris stoma-

tica propter dolores existentes in stomacho, aut

in eo, quod ei uicinatur: quare accidit debilitas

uirtutis retentiuæ in ipso. Et dolores illi in ipso

sunt à uentositate, & ab apostematibus, & à ma-

litiâ complexionis diuersa: & totum illud est in

ipso, aut uenit ad ipsum ex eo, quod ipsi uicina-

tur. In facto autem ab intestinis, dicamus in pri-

mis illum, qui fit ex intestinis. v. superioribus. &

dicamus quod fluxus factus ex eis, aut est cum ex-

coriatione: aut est sine excoiatione. Et excoia-

tio est dolor abrasionis ex superficie intestinorū

intrinseca. Et illud abradens, aut est materia cho-

lerica: aut sanguinea acuta: aut uirulenta: aut sa-

niosa: aut feculenta. Et procedit ab ipsis intestinis:

aut ab eis, quæ supra ipsa, & peruenit ad intestina.

Et hepaticus est huius generis: & iā præterijt ser-

mo noster in ipso subtiliter perferatus. Et

& apostemosus sanior est quàm hepaticus

& ille, qui est ex debilitate: & est susceptibilior

curationis. Et excoiatio & solutio uentris sple-

netica & fellina & hepatica, & illa, quæ est ab

ulceribus in stomacho & meri-

omnia sunt propter illud, à quo procedit materia

ad intestina. Sed noster sermo non est nunc

de illo: imò in illo, quod est ab ipsis intestinis. Et

illud aut est propter apostema in intestinis: aut

propter mordicationem cholicam: aut sangui-

nem effusum ex hepate uehementis caliditatis:

aut profectionem uenæ in superioribus, aut in

ferioribus: aut propter medicinam solutiuā uul-

nerantem intestina, sicut pulpa coloquintidæ,

aut ex cholera: & ulceribus cum putrefactione,

& corrosione: aut ulceribus sine putrefactione,

& corrosione: aut ulceribus mundis: aut ulceri-

bus sordidis. Et ipsa aut sunt in intestinis grossis,

& sunt magis salua: aut in intestinis gracilibus, &

sunt prauiora, & propriè cadentia in ieiuno. Vi-

detur enim quod non sanetur ulcus eius, nedum

quod à ruptura sua propter multitudinem uena-

rum eius, & magnitudinem earum, & subtilitatē

corporis eius, & cursum cholerae puræ ad ipsum

ex felle præter comissionem: & quoniam maxi-

ma est malitia nocuenti eius, propterea quod

proximum est membro regali, quod est hepar: nā

r. B. Alia lra.

cancrum

f. B. partes cibi

se consequitur

r. B. hepaticus

u. B.

x. B. &

y. B. & oppila

tina

z. B. apertione

a. B. calcola

b. B. cum sua vi

scilicet

c. B. suo incesu

d. B. excoiatio

imò fuerit

ad huc

Alia lra.

quantum non

ceat

Yyy 2 aceto-

AVIC:

d. B. imò & di-

gestus digestio-

ne aliqua

Alia lra.

imò aliquando

est digestus di-

gestione aliqua

& aliquando est

non digestus

e. B. omnis cibi

nisi ad tempus

aliquid in quo

quodq; digerit

& quandoque

f. B. voluntate

Alia lra.

reiteratione

g. B. uinificatio

item caliditatis

fractis euapo-

rate

h. B. completa

vel non perfecta

phlegma fuit

uicificata

i. B. & incoriatur

k. B. stomacho

l. B. ex inestini

m. B. fluida vi-

scilicet. Alia lra.

uicisionem

vicinam

n. B. est causa

fluxus stomati-

cis & lubricitatis

stomachus

o. B. melancholia

p. B. rem aliam

ab ea que come-

ditur. Et ex

q. B. rem come-

ditam &

r. B. rem come-

ditam &

s. B. rem come-

ditam &

t. B. rem come-

ditam &

u. B. rem come-

ditam &

v. B. rem come-

ditam &

w. B. rem come-

ditam &

x. B. rem come-

ditam &

y. B. rem come-

ditam &

z. B. rem come-

ditam &

aa. B. rem come-

ditam &

ab. B. rem come-

ditam &

ac. B. rem come-

ditam &

ad. B. rem come-

ditam &

ae. B. rem come-

ditam &

af. B. rem come-

ditam &

ag. B. rem come-

ditam &

ah. B. rem come-

ditam &

ai. B. rem come-

ditam &

aj. B. rem come-

ditam &

ak. B. rem come-

ditam &

al. B. rem come-

ditam &

am. B. rem come-

ditam &

an. B. rem come-

ditam &

ao. B. rem come-

ditam &

ap. B. rem come-

ditam &

aq. B. rem come-

ditam &

ar. B. rem come-

ditam &

as. B. rem come-

ditam &

at. B. rem come-

ditam &

au. B. rem come-

ditam &

av. B. rem come-

ditam &

aw. B. rem come-

ditam &

ax. B. rem come-

ditam &

ay. B. rem come-

ditam &

az. B. rem come-

ditam &

ba. B. rem come-

ditam &

bb. B. rem come-

ditam &

bc. B. rem come-

ditam &

bd. B. rem come-

ditam &

be. B. rem come-

ditam &

bf. B. rem come-

ditam &

bg. B. rem come-

ditam &

bh. B. rem come-

ditam &

bi. B. rem come-

ditam &

bj. B. rem come-

ditam &

bk. B. rem come-

ditam &

bl. B. rem come-

ditam &

bm. B. rem come-

ditam &

bn. B. rem come-

ditam &

bo. B. rem come-

ditam &

bp. B. rem come-

ditam &



c — B.  
f B. Alia litera.  
remans adhuc  
inid  
g B. quoniam

h B. excoriante  
uel excorticare  
& abradere in  
principio sicut  
medicina soluti  
ua, aut cibo vi-  
scoso adherere  
postea separat  
excoriando uel  
excorticando ab-  
radendo

i B. remanent

k B. fames  
l B. inflatur

m — B.  
n † B. & chole-  
rica  
o † B. & spumo-  
sa  
p B. choleric

q B. Alia litera.  
intestinalis &  
multoties per-  
ducit ad intesti-  
nalem

r B. contrariis  
& est vehemen-  
tis malicie

f B. intestinalis

acetosum, & Et quamuis sit uirtus & fortis adhuc  
& quamuis sit in sanitate etiam, & tamen habens  
hanc speciem melancholicam non sanatur. Quia  
autem non est ei hæc proprietas, & non ebullit;  
neque habet odorem acetosum, tunc est super-  
fluitas melancholica, quam expellit natura: & spe-  
ratur cum ea sanitas quandoque. Et ulcus quidē  
quandoque generatur successione apostematis,  
& fit à re<sup>h</sup> inobediente, aut abrasione: & aut cibo  
duro excoriante suo incesu. Et quandoque fit  
ab humoribus, qui solutione educti fuerunt, deinde  
de ulcerauerunt. Et terminus quidem temporis  
generationis ulceris à fluxu cholericis, ē duē heb-  
domadæ. Et à baurachio, est mensis. Et à melan-  
cholicis, est quadragesimus dies usque ad pluri-  
mum illius. Et multoties quidem perforantur in-  
testina habentis ulcera, & moritur secundum plu-  
rimum. Et quandoque sunt quidam fortes: & gla-  
borant aliquo tempore: & aggregatur fæx in uen-  
tre eorum: & sunt quasi hydropici: deinde moriū-  
tur. Secundum plurimum uerò, quum ulcus ad  
hoc peruenit, ut egrediatur de substantia intesti-  
norum aliquid quantitate habens, perducit ad  
putrefactionem, & ad casum uirtutis cum com-  
munitate stomachi, & ad mortem. Quomodo e-  
nim non? quum perforat: & propriè intestina  
superiora. Et iam dixerunt quidam, quod perfo-  
rata sunt quedam intestina inferiora: deinde per-  
forata sunt amirach, & uenter propter apostema  
accidens in eis, in directo foraminis, & commu-  
nicans illi putrefactioni, & nocumento: & perfo-  
ratus est uenter etiam illic, & egrediebatur ster-  
cus ex eo, & uixit homo. Et hoc quāuis sit in sum-  
ma possibili, est tñ de possibili bus loquens. Et  
longinquius eo, ut uiuat: & fæx effundat ad spa-  
tiū uentris. Dixerunt quidā, quādo accidit ut per-  
forentur intestinum & uenter in directo ieiuni,  
non sedatur<sup>k</sup> dolor, & non figitur aliquid in sto-  
macho, & arefit habens illud, & aperitur uenter  
eius, & moritur. Et species excoriatiois sunt, san-  
guinea<sup>m</sup> & quirlenta, & saniosa, & f  
& curathia, & mucosa, & f  
& corticalis. Et p<sup>q</sup> saniosa est salua & suc-  
curritur ei: & multoties fit ex ægritudinibus  
acutis, & febribus adurentibus, & tertianis. Et  
multoties est eis crisis. Et saniosa quum incipit  
primitiue, aut est causa eius eruptio dubellati, &  
apostematum in uisceribus, quam expellit natu-  
ra ad itestina & est magis incolumis: Et ista pars  
non est uere<sup>r</sup> stomaticha, & multoties nocet  
stomaco, & facit accidere in ipso corruptionem  
in fine rei. Et multoties sequitur ipsam fluxus  
uentris saniosus, & non retinetur: & est plurimū  
illius pus saniosum: & quandoq; admiscetur ei  
sanguis. Quod si illud non est causa eius, & non  
est in membris interioribus apostema maturum,  
quod erumpatur, tunc fit ex parte cancri putrefa-  
cti in intestinis: & non est sanitas propter multi-  
tudinem eius, quod<sup>r</sup> coniungitur, & paruitatem  
eius, quod inuenitur de quiete propter difficul-  
tatem ægritudinis in seipsa. Virulenta autem aut  
est à liquefactione: aut à refudatione apostematis  
existētis in uia maturationis: & plurimum ipsius  
non est<sup>f</sup> cum stomaticha. & sanguinea autem alia  
est eueniens subito, & alia est eueniens paulatim.  
Et primæ quidem causa est apertio uenarum: &

secunda: & resolutio singularis: & quū non affo-  
ciatur ei dolor aliquis, tunc non<sup>t</sup> fit ex aposte-  
matibus, imò ex rebus & alijs, & propriè quum  
affociantur cum illo signa alia. Et quandoq; fit  
ex intestinis etiam sine dolore, quū est secundum  
sentiam apertionis orificiorum uenarum eorū  
sine causa alia: & est incolumior. Et cum fuerit  
hyems sicca, septentrionalis, deinde successerit  
ei uer pluuiofum, meridionale, & æstas pluuiofa,  
multiplicabit fluxus sanguinis ex uentre. Et simi-  
liter quando hyems est austrina, & uer boreale  
paucæ pluuiz, & propriè in corporibus humidis  
& corporibus mulierum. Et quando uenit æstas  
post uer boreale, & hiemem austrinam, multipli-  
cantur solutio uentris, & excoriatio: & est causa  
eorum multitudo catarrhorum. Et quandoque  
multiplicatur fluxus sanguinis per uentrem in  
regionibus meridionalibus, & cum exulatio-  
nibus austrinorum, & multitudine pluuiz,  
propterea quia mouent materias, & molli-  
cant poros: & propriè post catarrhos salios:  
Fluxus autem sanguinis per uentrem, qui est post  
solutionem cholericam, & excoriationem chole-  
ricam, & est cū dolore, est malus: & propriè quā-  
do præcedit alcurathi, deinde uenit sanguis pu-  
rus: illud enim significat, quod<sup>x</sup> est super<sup>y</sup> cor-  
pus intestinorum. Alcurathi uerò est ab aliqua  
abrasione<sup>y</sup> tunice<sup>y</sup> intestinorum. Sed mucosa est  
propter humiditatem grossam. Et quandoque ac-  
cidit fluxus uentris mucosus in febribus compo-  
sitis. Et<sup>z</sup> species<sup>z</sup> febrium, quam dicam in suo ca-  
pitulo & in febribus pestilentialibus: & plurimū  
quidē sit in pestilentialibus, & est spumo-  
sus. Corticalis autem quādoque fit ab ulceribus  
stomachi, & egreditur cum solutione uentris, sed  
non est illic excoriatio. Et quando est cum excor-  
iatione, est ab ipsis tunicis intestinorum. Et si-  
gnificatur, qd sit de grossis semper, propter gros-  
situdinē, & in pluribus per<sup>a</sup> maiorem. Et quod  
fit de subtilibus, per contrarium. Et cortices isti  
egrediuntur apud elevationem ad ascellam: & est  
plurimum exitus eorum, quum sit clystere loti-  
uum. Inquit Hippoc. Solutio uentris<sup>b</sup> grossa me-  
lancholica non sanatur. Dixit Hippoc. quum est  
euacuatio similis aquæ, deinde sit similis unguen-  
to, est mala. Et quum accidit post hydropisim so-  
lutio uentris, & propriè<sup>c</sup> eueniens<sup>c</sup> ab apostema-  
te hepatis, est mala & est<sup>d</sup> egessio sanguinolenta,  
tunc solutione educitur<sup>e</sup> & aquositas, &  
nō abscedit. Inquit, omnis fluxus uentris post  
ægritudinem subito, est malus significans mortē  
propinquam. Inquit. Et quandoque fit cum hy-  
dropisi<sup>f</sup> egessio sanguinolenta, & quæ non absce-  
dit, & neque sanatur: quoniam non solutione  
educitur aquositas, imò solutione educitur illud,  
quod debilitat corpus. Et quandoque perducit  
excoriatio, & ulceratio intestinorū ad hydropi-  
sim. Et si aliquis habet cum<sup>g</sup> puncturam<sup>g</sup> spasmus,  
& nomitum, & singultum & conturbationem ra-  
tionis, significat mortem. Et in lib. Hippo. qui ha-  
bet dysenteriam, & apparet post autem eius fini-  
stram res nigra, similis herbo, & accidit cum hoc  
sitis uehemens, moritur in xx. & non tardatur &  
non erudit. & f

Illa  
lum



Illa autem, quæ fit ab intestinis absque excoriatione, & absque causa

eorum, quæ sunt super ea, communicat lubricitati stomachicæ in causis. Sed, quæ facta est in corporibus ulcerum in eis, plus quam ea, quæ est in stomacho: imò quasi non est nisi in eis. Si autem fuerint eradicabiles, & materia faciens eas non cessauerit currere, perducit illum ad excoriationem sanguineam proculdubio, & ad fluxum sanguinis per ventrem: & communicabit ei in causa. & communicantia virtutis medicinae soluturæ ad orificia uenarum, quæ sunt in eis, & superficiis eorum, & facit solutionem. Et illa, quæ fit à debilitate intestinorum & stomachi, nominatur materia ventris: & plurimum causæ in hoc, est debilitas, & ulcera, & corpora eorum. Et quandoque accidit ut congeletur aliquid huius sanguinis effusi in ventrem: & significant illud, frigus extremitatum subito, & festinè, & inflatio ventris, & casus pulsus, & peruentio ad syncopim. De ea autem, quæ est ab intestino recto, & est intestinum sextum, alia est, quæ est cum dolore & nominatur zahir, & est dolor extensius, & abrasius in intestino recto; & alia est, quæ est sine dolore. Et causa alahir, aut est apostema calidum, ex quo currit aliquid: aut apostema durum, & fit

aut mollificatio lacerti; quare egreditur cum eo anus: aut tensio, & ex qua accidit spasmus; quare prohibetur lacertus retentius in parte ani, ab operatione sua: aut superfluitas falsa, aut baurachia: aut chymus grossus: aut cholera ingrediens: aut frigus adueniens membro: aut longitudo sessionis super durum: aut grossitudo eius, quod egreditur de fece, & durities eius, & fit

aut hemorrhoides aut fistula: aut ragadia: aut rugitus: aut corrosio aut grauitas sensata. Et plurimum quidem fit ex humido mucoso: & postquam fuerit mucosus, fit curathius, deinde puncta sanguinis. Et quandoque egreditur cum zahir aliquid, quod est sicut caro, & secundum quod dixerunt quidam, sed Gal. elongauit illud. Et zahir quidem plurimum accidit habentibus phlegma putridum: nam putrefactio eius relinquit uestigia in intestino recto apud incesionem suam omni hora. Amplius est viscosum, adhærens, nocuum. Et quandoque cogitat æger quod in ano suo sit sal puluerizatus propter bauracitatem eius. Et zahir facilius est illud, quod non succedit dysenteria: aut fit

generatur à dysenteria. Et quandoque accidit ut spasmetur anus, & rectum, aut tendatur: quare accidit lacerto, ut non retineat illud, quod uenit ad eum, sic ut accidit ei, ut spasmetur: & non potest facere descendere, quod supra ipsum est ad eum. Illa autem, quæ fit ab ano, sine dolore, est sanguis, non aliud. Et plurimum eius est secundum semitam, qua natura expellit superfluitates ex corpore. Et coadiuuat ipsum in corpore causa superfluitatum ciborum, & retentio cursus: aut incisio membri: aut dimissio exercitij: aut reliqua, quæ dicuntur in locis suis. Et iste non oportet ut retineatur, nisi timeatur casus pulsus, & uirtutis. Iste ergo sunt species cursus intestinalis, in testinorum sex. Factus autem à toto corpore: aut est secundum semitam crisis: aut fortitudinè uirtutis expulsiuæ: aut secundum semitam casus uir-

tutis retentiuæ, sicut accidit timenti, & quod statim superueniat, & habenti phthisim in fine uitæ suæ. Aut secundum semitam liquefactionis, & incipit subtilis, deinde fit turbida, & fit fortis fames, & cadit uirtus, & fit

accidunt febres: & quandoque accidunt nausea, & difficultas urinæ, & uetulositas, & rugitus, & tenebrositas coloris, & frigus extremitatum, & exsiccatio lingue. Aut secundum semitam conuersionis humorum ad corruptionem propter febres malas, & uenena nocentia. Aut secundum semitam expulsionis repletionis uehemētis, propter illud, quod scis ex dimissione euacuationis: aut retentione cursus conuerti: aut abscissione membri: aut dimissione exercitij: aut paucitate resolutionis ex corpore, & reliquis, quæ sciuit. Aut propter conpositionem nauicatiuæ fatietatis plurimæ in uicibus pluribus, & credit secundum semitam ægritudinis acutæ, & est de summa cholerica passio: aut secundum semitam prohibitionis nutrimenti propter oppilationes in uenis, & alijs. Cholerica autem passio est motus materierum corruptarum, non digestarum, ad separationem, ex uia intestini, redeuntium ad ipsum à corpore secundum acuitatem, & laborem expulsiuæ: cibi namque quum non digeruntur, & ualde, & conuertuntur in humores non conuenientes corpori, & mouetur natura ad expellendum eos à corpore, quum igitur uent super ipsum, & ex partibus cum speciebus uomitibus cholerici, & aquosi, & eruginosi quandoque, & speciebus fluxus ventris. Et illa cholerica passio, cuius causa est corruptio cibi, incolumior est ea, cuius est frequentia corruptionis post corruptionem. Et cholerica quidem passio mala incipit in primis, cum lenitate: deinde accidunt dolor, & punctura in ventre, & in intestinis, & dilatatur & ascēdit ad stomachum propter multitudinem eius, quod nocet ei ex humoribus acutis, uenientibus ad ipsum. Et secundum plurimum sunt fluxus uentris, & uomitus simul.

Quum ergo expelluntur, mūdificantur & humores corporis propter illud, quod scis ex causis. Incipit ergo cum fluxu ventris cholerico: deinde aquoso, puro, fecido: deinde quandoque perducit ad fluxum uentris, qui est sicut lotura carnis recentis, habetem odorem pinguedinis, & ad curathiū: deinde perducit ad mollificationem pulsus, & spasmus, & sudorem frigidum, & ad mortem. Et in habentibus quidem cholicam passionem multiplicatur sitis: & quoties bibunt aquam, calefit in stomacho eorum, & euomunt eam. Et tolerare sitim confert eis. Et multoties accidit eis destructio pulsus, secundum semitam compressionis, & lationis propter causam accidentium, sequentium malignorum. Quum ergo quiescunt accidentia, redit pulsus. Et ille, qui confuetus est incurere cholicam passionem, non habet ex ea timorem, sicut ille, qui non affuerus est ea: & est in infantibus plus. Et cholerice quidem passionis plurimum non accidunt nisi in estate, & autumno, propter debilitatem digestionis in utriusque, & minoratur in hyeme & uere. Et quandoque multiplicatur euentus cholerice passionis ex potu aquæ frigide in ieiunio, sequente cibum grossum, præcipue in comestione granorum pinæ. Et chrysomila, & melones sunt ex eis, quæ

AVIC. Yyy 3 commo-

y B. valde ex timore forti flammam supponit.

z B. Alia fæ. & appetitus

a B. aut

b B. bene

c B. Alia litera. coadunetur uel conuertatur super ipsos

d B. Alia litera. & qui expelluntur insequuntur.

e B. Alia litera. cibo grosso præcipue in comestione sequente immediate post ieiunium



Alia litera  
præcipue in co-  
mestione fun-  
gorum & grano-  
rum pincorum.

f. R. &  
g. B. Est

h. B. tolerant

i. B. stomacho

k. B. declaratio-  
nem

l. B. quare

m. B. & expel-  
lit eos aut pro-  
pter quantitatem  
vel multitudinem  
eorum quare fa-  
cit rationem &  
molestiam facie-  
tatem quare non  
recipiunt diges-  
tionem & cor-  
rumpuntur

n. B. causat non  
fecitiam facie-  
tatem

o. B. mēdax nō  
verus

p. B. Alia litera  
soluit

† balbis

commouent cholicam passionem. Et multo-  
ties quidem restringitur cholica passio, & decli-  
nat materia subito ad membra urinæ: & accidit  
ardor urinæ. Fluxus autem ventris cueniens pro-  
pter prohibitionem penetrationis cibi <sup>1</sup> & <sup>2</sup>  
est oppilatus. & <sup>3</sup> et ille, qui nominatur fluxus  
ventris factus cum periodicis: Et illud est quonia  
uenæ oppilata replentur in tempore noto, usque  
quo <sup>4</sup> & euacuantur, & deinde euacuantur redeun-  
do: & in eo, qui est inter utraque, dispositio est si-  
cut sana. Et plurimum, quod est inter paroxis-  
mos, est xx. dies. Et quandoque antecedit aut tar-  
datur propter illud, quod scitur de causis. Factū  
autem propter cibum iam semel diximus in <sup>5</sup> sto-  
macho. Veruntamen, non est malum si iteremus  
illud, & addamus <sup>6</sup> & uelociter. & Dicamus itaque,  
quod factus ex cibis, aut est propter eorum par-  
uitatem; quare corrumpuntur in stomacho igni-  
to, sicut sciuit, <sup>7</sup> & et <sup>8</sup> non recipit eos natura.

aut propter grauitatem eorum etiam;  
quare descendunt: aut propter eorum mordica-  
tionem, sicut cepæ: aut propter uirtutem ueneno-  
sam, sicut in fungis: aut propter uelocitatem con-  
uersionis ad corruptionem, sicut lac: aut propter  
uehementiam subtilitatis eorum; quare resudant,  
& non retinentur apud portanarium: aut propter  
iporum humiditatem & eorum uiscositatem;  
quare lubricantur: aut propter multitudinem  
motus super eos: aut propter multitudinem po-  
tus aquæ post ipsos; quare <sup>9</sup> & subito deponit eos;  
& lubricare eos facit: aut propter multitudinem  
eius, quod reperitur de humoribus lubricanti-  
bus, sicut phlegmate, & abstergentibus, sicut cho-  
lera: aut quia est cibus <sup>10</sup> & conturbatus, & est ille,  
qui est plurimæ quantitatis, & pauci nutrimenti,  
sicut sunt olera, aut propter ordinem necessario  
facientem lubricationem, sicut præmissio cibi  
lenis, facilis digestionis, lubricitatis, & postremi-  
tas cibi stiptici cōpresui. aut postremitas eius,  
qui est uelocis conuersionis; quare corrumpitur,  
& corrumpit, quod sub eo est, & uocat naturam  
ad expellendum. Factus autem propter aerem cir-  
cundantem est, quoniam aer continens calidus re-  
soluit, quare <sup>11</sup> & exsiccat. & Et frigus aggregat: quare  
constringit. Et auster, & multitudo pluuiarū,  
& regiones meridionales, soluant uentrem. Et  
quæque est uetustitas causa fluxus uentris per id, quod  
corrumpit de digestionem, & mouet de cibo. Inquit  
Hipp. taitheca accidit diarrhoea plurima; palthe-  
ca intelligit illos, qui non possunt proferre the-  
ca causa in hoc est, quod humiditas dominatur su-  
per membra ipsorum nervosa, & super stomachos  
eorum, cum communitate cerebrorum eorum:  
aut propter cerebrum & aliud. Et isti etiam  
oportet, ut soluantur cum facilitate. Inquit Hip.  
qui est in pueritia lenis naturæ, aut duræ, est apud  
senectutem e contrario: sed, qui est lenis naturæ  
semper in adolescentia, non conuenit ei in senec-  
tute assiduatio eius. Et omnis fluxus ventris, qui  
fit post agitudinem uehementem, accidens subi-  
to, est significatio mortis: quoniam significat cor-  
ruptionem subitam. Differentia inter illum, qui  
ex illo lubricatiuus est, & inter stomachi lubri-  
citatem, significat digestio pauca, quæ est in ci-

bo: quum ergo descendit à stomacho, non mora-  
tur in intestinis, imò procedit ad exitum. Si uero  
causa eius est ulcus, significant ipsum exoratio,  
& illud, quod egreditur de significationibus ulce-  
rum. Et si est phlegma uiscolum, significat ipsum  
etiam phlegma, quod egreditur cum eo: & uento-  
sitas, & rugitus <sup>12</sup> & in uentre, cum quo sentitur lu-  
bricitas rei grauantis. et in ulceribus & per dolo-  
rem sub loco stomachi. quod si fuerit lubricitas  
non ab ulceribus, neque à phlegmate, imò pro-  
pter malitiam complexionis; significabit illud  
priuatio exitus signorum ulcerum, & phlegma-  
tis. Et singultus, quum accidit habentibus fluxū  
uentris, & proprie habentibus zahis, est significa-  
tio mala, significans siccitatem facientem arsa-  
ctionem. Et quum cibatur habens uentrem <sup>13</sup> & de-  
bilem, & non additur pulsus eius, tunc non cures  
eum. Et habens uentrem moritur paulatim cum  
casu pulsus eius: & fit uermiculofus, aut formicās,  
& est cum hoc uiuus, & intelligit: deinde destrui-  
tur pulsus eius ipso uiuo, deinde moritur. Et  
scias quod ille, qui egerit species diuersas, sc. chole-  
rici & spumosi & <sup>14</sup> species pingues & non debi-  
litatur, non oportet ut ipsum constringas, & per-  
ducas ipsum per illud ad agitudines difficiles, &  
agitudines malas fraudulentas.

#### ANNOT.

Sicuti non una est eorum, quæ excernuntur per al-  
uum, species; ita neque una causa, neque unus pri-  
mario affectus locus, neque una nuncupatio. Author  
noster ita copiose & apposte huius utriusque species, causas,  
affecta loca sub oculis ponit; ut nihil forte sit, quod de-  
sideret quisquam. Habes tu de hac re multa. 5. de aff. loc.  
6. & 3. de sympt. caus. Habes ex Hippocrate plura in  
aphorismis. & ex Tralliano lib. 8.

#### De signis.

#### Cap. 3.

Itur quod quando fuerit urina in febr-  
bus cholicis alba cum incolumitate si-  
gnorum in fixatione rationis, & defectu so-  
da, & similia; tunc caue exoriationem intesti-  
norum. Amplius differentia inter cerebralem, &  
stomatichum est, quoniam stomatichus ordinē  
non habet, neque horas per seipsum, in quibus cre-  
scat; imò est secundum regimen: nam si digestiua  
est debilis, egreditur sine digestionem. <sup>15</sup> & <sup>16</sup>  
& Et si sunt  
retentia & expulsua simul debilis, egreditur ue-  
lociter. Et non egreditur plurimum subito: imò  
frequentatur <sup>17</sup> & eleuatio paulatim. Et plurimum  
eius est ex frigore. Et si est debilitas in non dige-  
stiuæ, egreditur, quod egreditur non priuati dige-  
stione tota; imò egreditur, habens digestionem  
quandam secundum tempus moræ in stomacho.  
Et cum illo, qui est à lubricitate humoralis, egre-  
diuntur humiditates: & cum illo quidem, qui fit  
à lubricitate ulcerosa, aut bothoria, sunt signa ul-  
cerum stomachi ex uomitu corticali, & bothor in  
ore, & dolore. Et Hipp. quidem iam dixit illis,  
qui intestinorum lubricitatem habent, uomitus  
est malus. & hoc iudicium occultam habet cau-  
sam. Cerebralis autem plurimum est post somnū  
longum: & est conseruans paroxysmos: & cum eo  
sunt signa catharorum, & corruptionis <sup>18</sup> &  
cerebri. Et in lib. algarab. Quum appa-  
ret

q. B. & in phleg-  
mate sentit ei  
lubricitate res  
grauas. Et in  
uicariis

r. B. debilis &  
non redit  
Alia litera  
& est debilis &  
non redit

s. B. rursus fa-  
ciat  
extraneis  
Alia litera  
species malas  
t. B. apponit  
mala genicula

Cap. 7. Cap. 1.  
Cap. 5. & de  
incepo

a. B. Alia litera  
Et si retentia  
est debilis egre-  
ditur velociter

b. B. allicario

c. B. comp-  
lexionis



ret in lubricitate intestinorum super costas d<sup>g</sup> ali-  
quid simile ciceri, & prouocatur urina, & multi-  
plicatur, moritur æger i ipsa hora. Hepatici uero  
signa iam diximus in cap. ægritudinum hepatis.  
et similiter eius, qui sit ex melaeraia. Plurimum  
autem spleneticus est melancholicum, & iam dixi-  
mus in cap. suo. <sup>e</sup> In faculento autem iam dixi-  
mus, quid in illo, sit de signis malis & saluis: & di-  
stinxiuimus ipsum ab hepatico. et <sup>f</sup> illud per id;  
quod scitum est quod est apud dolores eius, &  
dispositiones ipsius egredientes à natura in cap.  
ægritudinum splenis, & in hoc ipso, & quum di-  
cta sunt expulsiões hepaticæ. Intestinalem autem,  
qui sanguineus est, & qui nō est sanguineus,  
significat dolor intestinorum, & punctura: & di-  
uersificatur ab hepatico per illud, quod scis ex  
hoc, quod ille est plus, & habet paroxisimos, & ui-  
ces: & omnis paroxisimus est deterior illo, qui est  
ante ipsum, & manifestior, & eius nocumētū  
in superioribus corporis est uehementius: & si-  
gna corruptionis hepatis cum eo sunt magis ap-  
parentia. Et scias quod dispositio doloris, & pun-  
cturæ, & alcurathi est maius, ad qd redit. <sup>h</sup> Scias  
ergo, quum inuenitur, & quod est ex intesti-  
nis proculdubio, licet cum eius priuatione quan-  
doq; sit etiam ex intestinis. Et excoiationem &  
fluxum sanguinis <sup>i</sup> spuri <sup>j</sup> ab intestinis significat  
etiam dolor, & punctura. Et quandoque est flu-  
xus sanguinis ab apertione venarum, & est cū eo  
excoiatio, quum exulceratio sit. Et quandoque  
est exulceratio in primis: deinde sequitur ipsum  
fluxus sanguinis. Et significat, quod ipse est inte-  
stinalis alcurathi, & abrasio. Et quādoq; est vlcus  
& geradicabile adhuc, quare non apparet alcura-  
thi nisi post horam, sed est lubricitas dolorosa in  
loco noto: & est quantitas eius, quod egreditur,  
pauca, & continuata, & longi temporis. Et exitus  
corticum in fluxu sine excoiatioe, significat qd  
est in stomacho, <sup>k</sup> scilicet in eo, quod sequitur ip-  
sum, & significat ipsum dolor stomachi, & illud,  
quod scitur in suo cap. Et scias, quod alcurathi,  
& excoiatio sunt duæ significationes vltimæ ad  
significanda vlcera. Et quando sunt cū hoc fœti-  
di odoris, significat corrosionem. Et si sunt cū il-  
lo fœtore melancholicæ, timetur qd sit cancer. Et  
scitur locus vlceris, aut læisionis <sup>m</sup> per exitū san-  
guinis ex eis. et ex loco doloris, vtrum sit supra  
n<sup>z</sup> fumen, & aut sub eo & ex <sup>o</sup> eo, quod est supra  
dolorem: & nam dolor gracilium est uehemens,  
communicans membris superioribus. Et ex cor-  
ticibus, an sint subtiles, aut grossi: quoniam gros-  
si semper sunt à grossis: & subtiles secundum plu-  
rimum à subtilibus: & magni sunt secundum plu-  
rimum ex grossis, & parui sunt ex gracilibus. Et  
ex permissione, quoniam uehemens permissio  
cum eo, quod egreditur, significat quod vlcus est  
in superioribus: & separatim ab eo, significat qd  
ipsum est in inferioribus. Et multoties sit in illo,  
qui est in inferioribus, & in ano, ut sanguis eius  
egrediatur ante egestionē. Et ex tempore, quod  
est inter dolorem & ascellationem: quoniam si  
est tempus prolixum, tunc est in gracilibus. Et  
ex dispositione eius, quod ipsi associatur ex ege-  
stione: quoniam si est chylosum, aut simile aquæ  
carnis, tunc est in gracilibus. Et ex fœtore, quo-  
niam illud, quod descendit ex gracilibus, est ma-

gis fœtidum. Et ex dolore: quoniam dolor corū  
est uehementior. Et ex sanguine, qui quandoque  
egreditur: quoniam est in gracilibus lauius, nō  
permistus cum ipso stercore. Et scias quod quan-  
do ægritudo est vlcus, & est chronica, & illi, qd  
egreditur est quantitas, <sup>p</sup> & amplius non est dolor  
sensatus, tunc vlcus est plurimæ sordis. Et diffe-  
rentia quidem inter vlcus sordidum, & corrosi-  
uum est, quoniam corrosiuum est uehementis do-  
loris, & quod egreditur ex eo est uehementioris  
fœtoris, & est decliue ad nigredinem, & minus:  
& ex sordido est uirulentum, aquosum, & est de-  
cliue ad albedinem, & est grauis odoris: Et quan-  
do egreditur post alcurathi sanguis plurimus, si-  
gnificat quod vlcus profundatur, & ægritudo fit  
fortis, & finitur illud, quod est super faciem inte-  
stinorum, & peruenit ad partem intestinorum, &  
multoties fiunt post apostemata, quæ præterie-  
runt, vlcera, & significantur per dolores eorum,  
& reliqua, quæ dicta sunt de signis, secundum qd  
ipsa sunt apostemata. Et multoties quidem fiunt  
vlcera propter causas alias ex his, quæ diximus.  
Quod si excoiatio est propter apertionem uena-  
rum, præcedit eam euacuatio sanguinis puri, cui  
est permissio quædam. Et quandoque est cum  
ea dolor, & quandoque non est cum ea dolor. Et  
quandoque sunt cum ea periodi: sicut sit etiam in  
ea, quæ non accidit ex intestinis, & antecedunt eā  
signa repletionis. Et si fuerit ab hæmorrhoidi-  
bus, & rebus cæcrosis in superioribus intestinis, ipu-  
trida erit: & cū ea erit sanguis niger, & fiet paula-  
tim, cōtinua secundum repletionē corporis & eius  
euationē. Et si fuerit ab humoribus falsis, & bau-  
rachijs, aut grossis, uiscosis, significabit eā euacua-  
tio earum præcedens, & euentus uentositatis, &  
rugitus, & priuatio tincturæ in egestionē: & il-  
lud, quod sentitur de re eradicata ex loco: & erit  
dolor, quasi inseparabilis, qui non permutatur ad  
horam: & sentitur cum ea quasi grauedo: & admi-  
scetur alcurathi phlegma. Et si fuerit à cholera  
excoiatio eius, significantur eā euacuatio ipsius  
præcedens, & permissio alcurathi si fuerit <sup>q</sup> & aut  
egestionem tincturæ corruptionis eius. <sup>r</sup> Et simi-  
liter melancholiam malam, & saluam significant  
præcessio illius ordinis melancholiæ. Et permi-  
ssio ad illud, quod egreditur, acetosa in odore,  
bulliens super terram, aut fœculenta nigra, non  
acetosa in odore neque bulliens super terram: &  
est cum ea conturbatio uehemens, & quandoque  
perducit ad syncopim. Et scias quod si causa dy-  
sentericæ est stans adhuc, & egreditur cum alcura-  
thi, uerbi gratia cholera, aut melancholia, aut san-  
guis calidus, aut phlegma putridum, aut uireū,  
aut stercus siccum; tunc ægritudo est in uia addi-  
tionis, propter inseparabilitatem causæ. Quod si  
absconditur illud, & remaneant alcurathi, & abra-  
sio <sup>t</sup> & <sup>u</sup> & similia, tunc causa  
iam abscessa est, & remansit causatum, & impres-  
sio proueniens ab ea: quare oportet ut tu inten-  
das ipsum solum cum curatione. Et signum flu-  
xus <sup>v</sup> stomachi <sup>w</sup> sanguinei <sup>x</sup> est, quod facit se-  
qui excoiatioem dolorosam, aut fluxum fre-  
quentem: deinde destruitur cum eo appetitus, &  
subuertitur anima, & perducit ad abrasionem, &  
alcurathi: & interficit multoties. Factus autem  
subito, sine dolore plurimo, & absque nocumen-

Yyy 4 to se-

p + B. deinde

q B. aut egestio  
uehementis tui-  
duræ

r + B. sanguinis

f B. intestinalis  
t B. mali est q  
ipse sequitur



to sequente ipsum in appetitu, & alijs, est saluus. Et si est a grossitudine facis, significabit ipsum dispositio facis, & eius uentus cum incesione facis super ipsum, & sedatio doloris, quum lenitas adest natura. Et multoties egreditur succus separatus a face, quum ingrossatur, & alleuiatur. <sup>u</sup> propter causam, & quæ exsiccat ipsam: & existimatur quod sit fluxus; quare retinetur: & in ipso est mors. Et signum illius est, ut non sit aliquid eius, quum lenitas est natura, & separatio facis, & ut antecedit facis: deinde egreditur post illud <sup>x</sup> facis parū. Sed diuisio illa, quæ est ante ipsum <sup>y</sup> & plurimum ipsius egreditur: ante facis, quæ excoiat. Differentiam autem, quæ est inter illū, qui lubricitius est, & inter lubricitatem stomachi, significat digestio parua existens in cibo: & quando descendit a stomacho, non moratur in intestinis: imò: procedit ad exitum. Si autem causa eius sint ulcera, significat ipsum excoiatio cum eo, quod egreditur de significationibus ulcerū: & si est illic phlegma viscosum, significant ipsum etiam phlegma, quod egreditur cum eo, & uento sitas, & rugitus. Et in phlegmatico sentitur <sup>b</sup> lubricitas rei grauantis. Et in ulceroso sentitur dolor sub loco stomachi. Et si est lubricitas non ab ulceribus, neque a phlegmate, imò propter malitiam complexionis, significat illud priuatio exitus signorum ulcerum, & phlegmatis. <sup>c</sup> Oppilati uim autem, & liquefactum significant: <sup>d</sup> cursum in seipsis & denudatio significationum necessario facientium fluxum super ea: & inflammatio corporis, & caliditas eius, & comitantia febris minuat, & diuersitas coloris, & essentia, & fœtor odoris. Qui ergo est ex liquefactione, <sup>f</sup> & est uirulentus, aquosus. Et qui est ex liquefactione adipis, est uirulentus grossus, sicut in ulceribus cum pinguedine, & colore diuerso: deinde sit eius essentia adipis absque diuersitate in substantia sua, & neque in essentia sua. Et si similiter est dispositio liquefactionis carnis rubeæ, nisi quia priuatur pinguedine. Et est postremum eius fœculenti coloris. Factum uero a superfluitate, & repletionem, quam natura expellit ex corpore, propter illud, quod dictum est de causis <sup>h</sup> & attrahentibus superfluitates, & repletionem, & significant causæ. Et quandoque significant ipsum, quod euacuatum est, sanguis purus, mundus, cum multitudine, sine dolore: & non facit sequi molificationem, & debilitatem: & habet paroxysmos. Alzahir autem diuisiones, significat illud, quod egreditur ex eo, quod uidetur. Et causæ repetitæ ex frigore adueniente, aut ex lesione super durū aut ex hæmorrhoidibus, & ragadijs, & alijs, & quod præcessit, ex fluxu, & excoiatio, aut non præcessit. Et sicut errant quidam in ipso si fuerit illic fœx retenta ledens, & dolorem faciens, & mittens succum, & existimantes quod est cursus zahir. Similiter errant quum quandoque egreditur curathi, sicut phlegma, & existimant quod sit zahir phlegmaticum: non oportet ergo ut decipiari in hoc imò oportet ut attendas causam ex omni parte, secundum quod sciisti. Et differentia inter ulcera eius, & ulcera intestinorum, quæ sunt super ipsum, est quoniam in illo, quod fluit ex recto, est paruus fœtor, aut non est in eo fœtor. Et quando accidit habentibus ulcera intesti-

norum, & habentibus fluxum sanguinis ut coaguletur sanguis in uentre eorum, scias signa, quæ diximus in capitulo <sup>1</sup> & <sup>2</sup> huius agitudinis, ex inflatione uentris, & frigore extremitatum subito, & ex casu uirtutis, & pulsus. Quum ergo accidit illud, tunc scias <sup>m</sup> & <sup>n</sup>.

Quod quum egestio nigra facta ab adustione, tendit ad uiriditatem, tunc iam natura incipit succurrere: quare sit uiridis, deinde citrina, post stat. Et scias quod quandoque egeruntur res: & plures numero, & existimant quidam quod sit curathi propter apostema, & ulcera intestinorum; & illud non est, nisi cum puritatem illud ergo non est curathi, imò superfluitates humoris. Et scias, quod si quis habet fluxum uentris, & stringitur, & ipse remanet secundum dispositionem suam, & non aduenit ei fortitudo suæ: tunc causa in hoc est, quod corpus eius non recipit cibum. Et scias quod in illo, qui ascellat in die plusquam in nocte, imò accidit ei ut ascellat quoties suppliciter appetitus eius in die, causa est debilitas stomachi eius. Et quum in nocte est plus, tunc causa est debilitas hepatis, & quod remittit cibum. Et scias, quod multoties succedit ascellationi, per hoc, quod ipsa extrahit subtilē, & dimittit ipsum, colica uehemens.

## ANNO.

Quomodo in alui fluxionibus affectum locum dignoscas, particulatim, & pulchre certe prosequitur: quod ante ipsum nullus forte absoluit. Queritur autem hoc in loco, quia de intestinorum ulceratione agitur: et eam author ad solam humorum acredinem referre uidetur; an ex multitudine sola, puta ex copiosiori sanguine gigni dysenteria, & intestina exulcerari possint. Certe quod sanguis sola multitudine ulcerare possit, confirmari ex Galeno uidetur. <sup>30</sup> de usu part. ubi intestinis sensum inditum esse ait, ne ledantur, uel malitia uel multitudine humorum: proptereaque, aiunt quidam, quo pacto fluens fluuij impetu arbores ruunt, ita & intestina sola posse multitudine absque acrimonia abradi. Ceterum quicquid hi sentiant, quod ulcerat, non quia multum sit, ulcerat; sed quia acre, & nimium abstergens. <sup>40</sup> & multitudine ruptionis quidem, sed non abrasionis causa esse uidetur. Quamobrem, fatemur nos ex multitudine ledi intestina, sed non abradi a sanguine sola multitudine peccante. ulcerari tamen possunt ab eodem putrescente & acri facto, uel in bilis naturam conuerso. Neque uero par exemplum est de fluuij ripis & intestinis. <sup>50</sup> quum solida substantia consentint intestina, non friabili: neque in intestinis humorum fluxio cum tanto esse impetu possit, ut abrasat.

De cura fluxus uentris absolute.

Cap. 4.

Ico in primis, quod oportet, ut uiuent se medici cum eo, quod dicitur in capitulo superfluitatis fluxus uentris, ex medicinis ebibitis, & legant illud capitulum cum hoc capitulo. Amplius dico quod fluxus uentris prohibetur, in quantum est fluxus, cum stipicitatem facientibus, & ingrossantibus materias, & facientibus glutinationem. Et quandoque necessaria sunt narcotica. Et iterum quandoque curatur fluxus uentris cum diureticis, & sudorem facientibus, & dilatantibus poros, & uomitum facientibus: omnia nanque hæc mouent materiam ad contrariam partem

u B. Alia litera, causa

x B. fœx sicca

y B. est quod

z B. post

a B. festinat

b B. cū lubricitate res grauis

c B. Alia litera, saniosum

d B. fanitas in-

refluorum

e B. ipsum a significationibus facientibus

f B. humorum

g B. &amp; non est aquosa

h B. euentus superfluitatis &amp; repletionis

i B. ex eis i qui bus sit error in ipso est ut sit k B. &amp; existimetur

l B. causam

m B. quod sanguis accidet

n B. mucilaginosa uel res glutinosa quæ existimatur quod sit abrasio humoris

o B. abrasio

p B. cū

q B. cū

r B. cū

s B. cū

t B. cū

u B. cū

v B. cū

w B. cū

x B. cū

y B. cū

z B. cū

aa B. cū

ab B. cū

ac B. cū

ad B. cū

ae B. cū

af B. cū

ag B. cū

ah B. cū

ai B. cū

aj B. cū

ak B. cū

al B. cū

am B. cū

an B. cū

ao B. cū

ap B. cū

aq B. cū

ar B. cū

as B. cū

at B. cū

au B. cū

av B. cū

aw B. cū

ax B. cū

ay B. cū

az B. cū

ba B. cū

bb B. cū

bc B. cū

bd B. cū

be B. cū

bf B. cū

bg B. cū

bh B. cū

bi B. cū

bj B. cū

bk B. cū

bl B. cū

bm B. cū

bn B. cū

bo B. cū



partem fluxus uentris. Quod si misceatur fluxui uentris caliditas, ponantur cum eis infrigidantia: aut eligantur ex eis infrigidantia, <sup>2</sup> in quibus sit stipticitas. Et administrentur dilatantia poros, & sudorem facientia corpori exterius. Si autem ei admisceatur frigus, ponantur cum eis calefacientia, & eligantur ex eis calefacientia, <sup>3</sup> in quibus sit stipticitas. Et tunc sunt plurimum necessaria calefacientia, quum digestiua est debilis: & quum est oppilatio ex hum. uisc. & iuuat se cu eo, quod dicitur in capit. debilitatis digestionis. Et tunc plurimum sunt necessaria infrigidantia, quum retentiu est de bilis. Et caliditas quique adiuuat ad retinendam naturam, per hoc quod facit penetrare cibum uelociter: & per hoc quod prouocationem facit, & facit sudare. Et quandoque facit uinum purum <sup>4</sup> tantiquum hoc. Quandoque enim ille, qui habet fluxum uentris bibit <sup>5</sup> uasa terrea plena huiusmodi uino, scilicet unum post aliud, ita ut sit semper quasi ebrius, & retinetur natura eius. Et scias quod dormire est ex rebus magis iuuatius ei, qui habet fluxum uentris. Et quando fuerit cum fluxu uentris tussis, dimittat illud, in quo est acetositas uehemens, & stipticitas: & sit contentus eis, in quibus non est illud ex cibarijs, & cibis: ergo eligat frigida, & facientia glutinationem. Et <sup>6</sup> illud in eo, quod est durum & in eo est confortatio corporis eius, qui cibatur eo, sicut sunt alfauch: & nocet eis omne, quod liquidum est ex forbitionibus, & iurijs. Et scias quod aliorum dulcia multoties nocent, commouendo sitim. Et ex retinentibus fluxum uentris, sunt balneum, & fricatio per hoc, quod dilatant poros. Et multoties attrahitur materia ad exteriora corporis, ex unctionibus, & fricationibus. Et ex eis sunt olea calida, sicut oleum anethinum, & similia. Et ex retinentibus fluxum uentris, est positio uentofarum super uentrem: iam enim expertum est quod uentosa posita super uentrem eorum, qui habent fluxum uentris, & excoarationem, quum dimittuntur quattuor horis, restringunt. Et nos iam experti sumus illud. Et ex retinentibus fluxum uentris sunt emplastra superposita stomacho, & intestinis, facta ex calefacientibus stipticis, & ex infrigidantibus stipticis secundum necessitatem. Et ex retinentibus fluxum uentris, quum causa eius est humor effusus ad stomachum & intestina, & faciens descendere cibum, & soluens ipsum & euacuans eum, & cuius euacuationi adheret, ut sequantur cum humores, est <sup>7</sup> quoniam quum <sup>8</sup> finitur illud: & euacuatur <sup>9</sup> aluiatus est modus regiminis. Quumque administras medicinas, tunc incipe cum singularibus: si uero non ualent, tunc tende ad composita. Et restrictiua quidem, aut sunt exsiccatiua desiccatiua, aut constipatiua, aut infrigidatiua inspissatiua, aut glutinatiua oppilantes poros, ex quibus emanant. Et medicina singulares frigida absolute, aut secundum uirtutem retentiuam, sunt sicut balustia, & galla, & acacia, & rosa, & gummi arabicum, & lutum sigillatum, & lutum armenum, & hypoquistidos, & spodium, & proprie aslatu, & proprie conditum cum camphora, & fructus tamariscii, & grana granatorum, & sumach, & almirberis, & reubar. & semen acetosa, & semen <sup>10</sup> portul. & corian-

drum, & semen arnoglossa, & succus barbae hircinae, & semen rose bonum, & fructus mori im-

maturus <sup>11</sup> ad excoarationem, & succi

stiptici exsiccati, & ipsorum rob. Et succi <sup>12</sup>

portulacae bibatur. 3. j. & confort. Et lac

acetosum decoctum, in quo butyrum penitus non

est. Et medicinae quidem singulares, calidae & sic

ca sunt, sicut cyminum aslatum, & ammeos, & an-

nifum aslatu, & cortices thuris, & myrrha, & sto-

rax sicca, & aldarisahan, & sicut ladanum ipsum,

de quo in potu detur pondus. 3. n. 3. ij. & cum deco-

cto, & caseus uetus aslatus, qui accipiat sicut

est: aut decoquatur in succo stiptico: sed facit si-

tim. Et melius regimen ipsius est, ut abluatur cum

aqua <sup>13</sup> & sale aliquoties, aut decoquatur bene, ut

egrediat sicut salis, deinde exsicceatur. Tunc enim

3. j. eius restringit, & est fortior omni re. Et ad

pueros quidem quandoque <sup>14</sup> excorticatur <sup>15</sup> nux,

excorticata, & teritur & datur cum zuccaro fri-

20 xo, & aqua frigida quantitas auellanae unius. Et

atramenta, & coagula costrictiua sunt. Et de coa-

gulo quidem haec quandoque datur in potu in-

stanti pondus quartae. 3. j. in aqua frigida, & ma-

gno supra illud usque ad pondus. 3. j. Et etiam ex

coagulo leporis: nam ipsum retinet uentrem sta-

tim. Et oportet, ut incipiat, qui ad potandum dat

coagula, a danichi. i. si uero non confert, addat ex

eo usque ad illud, quod non pertranseat in pon-

dere. 3. j. Et caseus quidem uetus, cuius regimen

30 praeteritum est, quum ex eo datur in potu. 3. j. est

minoris nocuenti, & fortioris operationis quam

coagula. Et iam existimauerunt quidam, quod qua-

do fructu ex <sup>16</sup> alrobz aduritur donec denigretur:

deinde datur in potu ex eo pondus. 3. s. tunc strin-

git uentrem. Et quidam amicus meus ex medicis

iam dixit mihi, illud uerum esse experimentum.

Et sterco canis comedentis ossa solum, quum in

potu ex eo datur pondus. 3. j. & s. cum decocto,

retinet fortiter, & proprie siccum acceptum in

40 <sup>17</sup> aqua. Et ex eis, quae non pertinent ad unam dua-

rum extremitatem est uenter sit ruthij exsiccatus,

& dosis sit 3. iij. exsicceatur, & limetur cum lima,

& detur in potu ex eo quantitas haec illi, qui habet

diarrhoeam in rob myrti, aut rob de cydonijs se-

cundum declinationem complexionis. Et iterum

lac caprinum decoctum donec ingrossetur, aut

decoctum cum lapidibus fluuiialibus ignitis bis

& ter in ipsum proiectis: & quandoque ponitur

in ipso parum rizi frixi. Et iterum uitellus oui eli-

xati in aceto. Et ex compositis declinantibus ad

frigus sunt trochisci de spodio <sup>18</sup> muschatiz & tro-

chisci <sup>19</sup> nominati calidicon & tro-

chi. de luto sigillato, & trochisci de balauftijs, &

trochisci alfeluzaharagi: & trochisci de <sup>20</sup> hypo-

quistidos & trochisci de croco: & trochisci de

opio: & trochisci de papauere <sup>21</sup> muschatiz & pilu-

lae de opio, & pilulae de mandragora, & suffus de

granis granatorum, & pilulae de sadaracha. & ad flu-

xum superfluum pondus. 3. ij. ostracorum adustorum.

Et luti armeni medietatem, & species aslatorum cum

luto sigillato. <sup>22</sup> Et

non oportet ut sit superfluitas in aslatione eorum,

2 & liquefiant <sup>23</sup> eorum uirtus: imo oportet ut

igniatur uas & eleuetur super ignem & dimitta-

tur <sup>24</sup> super ipsum, & moueatur donec assen-

tur. Et ex compositis declinantibus ad calorem,

siue

1 f. B. proprie

m f. B. semina

n B. j.

o B. Alia litera

ex

p B. affatur

q B. mesha

r B. mense Iu-

lij

f B. costrictiui

chisci

t f. B. alhauleich.

u B. tarathich

x B. costrictiui

y f. B. Et absq;

luto sigillato

z B. ne remoue-

atur

a B. ab igne

siue



siue parvus sit, aut magnus, sunt trochisci alef-  
 niati: & electuarium alcanzi, & electuaria, quæ di-  
 cam in antidotario: & electuarium de feminibus  
 stipticis: & trochi. de trocudes: & troch. de Ka-  
 rabe. Et iterum fumatur gallarum non perforata  
 rum uiridium, & corticum granatorum, & sumach  
 & piperis omnium an. 3. s. terantur, & conficiantur  
 cum albumine oui, & concauetur granatum,  
 & projiciatur in ipso, & oppiletur eius foramen  
 cum pulpa, & ponatur super prunas. Et ex illis est, ut  
 fumatur tritici farina, & miscetur cum aliquan-  
 tulo de ammeos, & fructu tamarisci, & nasturtio,  
 & dissoluatur cum oleo omphacino, & conficiatur,  
 & fiat panis, & exsicceatur in furno: deinde su-  
 matur ex eo contrito, pondus. 3. x. & bibatur in  
 aqua frigida, & paucio uino. Et huius quidem ge-  
 neris ex eis, quibus curantur pueri, quum accidit  
 eis fluxus uetris, tempore natiuitatis dentium ip-  
 forum, est illud, quod B. papaueris, & granorum  
 myrri, thuris masculi, cyperi, omnium an. 3. s. tera-  
 tur bene & dissoluatur in lacte eius, cuius lac su-  
 gat, & datur in potu. Et huius quidem generis est  
 medicamen bonum expertum, quod B. grano-  
 rum passularum exsiccatum, & bene tritorum  
 donec fiat sicut puluis, & B. ofisium adustum  
 & medullæ glandium, & coaguli, & coriandri af-  
 sati & sumat, xilocaractæ spinæ, & seminis apij, &  
 cymini infusi in aceto, & panis azimi sicci, & thu-  
 ris & ammeos partes æquales, terantur ualde, & cri-  
 belletur illud, & ponatur de coagulo minus quā  
 de alijs: aut sit medietas partis: deinde fumatur ex  
 eo omni hora nabac una, ita ut sit quantitas, quæ  
 fumitur in die ex eo. 3. xx. Et si fuerit de coagulo  
 minus quā pars. i. c. tunc minuatur ex illo; & si  
 fuerit coagulum plus, tunc restringit naturam in  
 die uno. Et huius quidem generis est ut suman-  
 tur cyperi, & spica, & balaustie, & minutum  
 thus, & aliquantulum gallarum, scilicet quantitas  
 mediæ partis, decoquatur in aqua, deinde coletur  
 illa aqua, & puluerizetur super eam de galia mu-  
 schata, & xilool. crudo bono aliquid, secundum  
 quod exigit dispositio, & bibatur. Et huius ge-  
 neris est illud B. zingiberis, atramenti d. galaleke-  
 fati, sumach partes æquales, sumat ex eo in suffu-  
 pōdus. 3. ij. usq; ad. ij. aur. Et huius generis & pro-  
 pinquius ad æqualitatem est, ut fumatur capillus  
 ueneris, & spica aromatica, & semen s. aucellanæ  
 bedeoardæ & radix arboris pini, & fiant ex eis tro-  
 chisci. Et scias quod necessitas spodij, est ad con-  
 stringendum sanguinem. Et necessitas seminum  
 est ad constringendum fluxum s. stomaticum. &  
 Et necessitas pyllij, aut arnoglossæ assatæ, est ad  
 puncturam. Et si non, s. ipsum fluxum remouent  
 syrupi, & propriè, quorum assatio iterata est. Et  
 cibis sit, quem diximus. Et ouum quidem elixa-  
 tum iuuatiuum est in fluxu uentris facto ab i. tra-  
 ctione s. intestinorum, & non est conueniens  
 hepatico, & stomatico, imò quandoque nocet.  
 In narcoticis uerò est timor, licet quandoq; acci-  
 dat ut sint necessaria: nam ipsa quandoq; conse-  
 runt, inquantum ingrossant materiam, & inqua-  
 tum faciunt dormire, & i. prolongant s. necessi-  
 tem surgendi ad scellam propter s. sensum mor-  
 dicationis. Et quocumq; modo sit, non oportet  
 ut administrentur, quandiu ab eis excusatio esse  
 potest. Quod si necessaria fuerit eorum admini-

stratio, non exhibetur ei, cuius in frigidatur cor-  
 pus, & debilitatur uirtus, & apparet illud i. pulsa.  
 Si uerò necessarium fuerit, misceantur cum eis,  
 quæ sunt sicut castoreum, & crocus, & similia. Et  
 iam testati sumus nos uidisse, qui suppositi sibi  
 collyrium ex opio, & mortuus fuit. Et quæ pos-  
 sibile est ut administretur in collyrio, non admi-  
 nistretur in potu. Et quando possibile est, ut ad-  
 ministretur in emplastro, non administretur super  
 positum, & factum collyrium. Et ex emplastris  
 stupefacientibus est, ut sumat opij, & seminis hy-  
 usquiami s. salbæ amborum ana part. i. & m. s. cup-  
 pularum glandium, & balaustij, & acatæ, & thu-  
 ris, & myrrhæ omnium an. partes. v. aggregentur  
 cum succo hyusquiami, aut succo corticum papa-  
 ueris, aut decoctione eorum, & liniatur cum eo:  
 est enim bonum. Narcoticum potandum fortis  
 stipticitatis. B. coaguli leporis pondus danich.  
 ij. & opij tantundem & gallarum s. vij. & thu-  
 ris. 3. s. fiant ex eis trochisci, & sit potio eorum  
 medietas aur. i. Et iterum gallarum immaturarum  
 pars. j. thuris, opij, amborum ana. pars. s. & dosi sit  
 usque ad. 3. j. Et iterum seminis hyusquiami, &  
 opij, & papaueris, & spodij, & balaustiarum, &  
 thuris, partes æquales, & dosi sit usque ad. 3. j. Et  
 iterum opium, sandaraca, & minutum thus, myr-  
 rha, crocus, dentur in potu ex eo dux pilula sicut  
 cicer. Et conuenientius illo, est illud, quod B. ca-  
 storei, opij, storacis liquidæ, seminis hyusquiami,  
 myrrhæ croci, assati, thuris, ammeos, partes æqua-  
 les, conficiantur cum melle despumato, & sit do-  
 sis sicut nabac. Et iterum merdæ fengi quarta. 3. j.  
 coaguli. 3. s. ofisium adusti, gallarum an. 3. j. opij da-  
 nichum unum. Et iterum acatæ, & gallarum, & opij  
 gummi omnium an. pars. j. fiant ex eis trochisci.  
 Et iterum narcoticum ad bibendum, constringens  
 in duobus diebus. Recipe ammeos & semi-  
 nis apij, & corticum granati acetosi, & gallarum  
 & s. fauinæ partes æquales omnium, opij partem. s.  
 terantur omnia sicut alcohol, & sit dosi eius ex  
 3. j. usque ad aur. j. in mane & tantundem in sero.  
 Et puero ex uno danich usque ad duos danich. Et  
 ex medicinis fluxus uentris, quæ conueniunt ei,  
 qui cum fluxu habet tussim, sunt sicut myrrus, &  
 mastix, & gummi arabicum, & thus, & psyllium af-  
 satum, & spodium, & castanæ, & nux, & auellana  
 assatæ. Et omnino oportet ut detur illud, in quo  
 non est acetositas, & ponticitas uehemens: imò  
 oppilatio, & p. confortatio. Quod si non fuerit  
 excusatio, dentur pontica, deinde consequenter  
 exhibeatur electuaria lenificantia pectus. Et mul-  
 ta quidem ex electuarijs factis ex papauere, & dra-  
 gacanto, & gummi, & xilocaractis, & fructu myr-  
 ti, & amyli assati, & mucilaginis rerum, quæ prius  
 assantur, deinde ingeniuntur in extrahendo earum  
 mucilaginem, quæ coniungit inter utraq; res.  
 In cibis uerò eorum oportet ut non sit mordica-  
 tio, neque falsedo plurima, neque acetositas noci-  
 ua, & moueat uirtutem expulsuam. Et hoc est si-  
 cut illud, quod de lacte decocto cum lapidibus  
 ignitis diximus, & propriè illud, in quo extingui-  
 tur ferrum aliquoties. Et s. melius s. illo est lac ac-  
 tosum ablato butyro cum rizi, aut milio assatis.  
 Et experiatu summa eius, quod digeritur. Quæ  
 ergo non digeritur aliquid, fumatur acceptio mi-  
 nor eo. Et de laqibus decoctis fortius confortis  
 est



est lac uaccinum. Et quod ex eis conuenientius est calefactis, est lac caprinum, cum hoc quod ipsum est magis stipticum. Et lac acetosum est melius calefactis, quam non acetosum. Et sicut medulla simlaginea aflata, in frigidata, exsiccata. Et si cut panis cuius farina confecta est cum aceto, facta panis qualde: & est calefactis ultimus. Et sic lens decocta in duabus aquis, effusis & super eam: deinde decoquatur in tertia, donec inspissetur, & aceleat: aut non aceleat: & sicut & illud, quod sit acetosa. Acetosa autem sunt sicut illud, quod sit ex fumach, & granis granatorum, & tortellis, & in & coriandro, & quandoque ponitur in co rizi. Et faba decocta cum aceto, sunt bonæ eis. Et ex cibis eorum, quæ comeduntur, & sunt in se ipsis curatio bona, & ut sumatur ex fauich hordei pugilli. ij. & feminis papaueris pugillus. i. & corti cum papaueris pugillus. i. decoquantur ualde, & colentur, & sumantur. Et si acetosa fiant cū fauich malorum acetosorum, aut granis granatorum, aut fumach, erit conueniens. Et sit eorum sal sal-gēma, & teratur, deinde & perfricetur bene, & deinde admisceantur ei grana granatorum, & coriandrum, & fumach. Et si non est caliditas uehementis, permisceatur cum eo calsus uetus, affatus, tritus. Et oportet ut non sumant in potu, nisi frigidum, qualecunque sit. Frigidum enim constringit & sufficit, & tepidum resoluunt, & si sit necessarium plus nisi in cholerica passione, secundum quod conditionatum est, & in oppilatio, & in apostemoso. Et carnes, in quibus datur eis licentia, sunt carnes altae iugi, & albugi, & aldaragi, & aues parua, & alcanabir, & caro leporis, & & alcatia, & al-fesem, & alfuahet, & caro ascoriæ proprie. Et rectius est ut sint affata, cum feminibus condita, aut acetosa, & etiam uitellus oui elixati in aceto, & almufofat facta ex eis, cum eis, quæ sunt sicut grana granatorum, & passæ & magnorum interio-rum, & coriandrum, & cum eis, quæ sunt sicut fumach, & quæ eis sunt similia ex fructu rubi, & ca-priolis uitis, & folijs acetosa, & folijs arnoglossæ, & caulis iteratæ decoctionis, & pisces parui deco-cti cum aceto. Et ex eis, quæ currunt cursu & semi-num, & est flos phistici, & flos zaru, & coriandru, & grana myrti. Et quando non digerunt carnem, fiant eis contritiones ex carne & pullorum & alcu-bugi & similibus: & decoquantur fortiter, & misceatur cum eis rizi, & milij parum: deinde colen-tur, & reducuntur super ignem, donec appropin-quent coagulationi, deinde fiant acetosa cum su-mac aut granis granatorum, & similibus. Et & alcordum mech & iuuatium est eis, quum non cor-rumpitur digestio ualde. Et oportet ut non salia-tur nisi parum, & ut & excurrat ex eo in mane & humi-ditas plurima. Et pedes uehementis iuuamenti sunt, quum decoquantur in rizi affato. Et uitent fructus omnino, quamuis sint stiptici, nisi quum stomachus refugit ex cibis: sed castaneæ non nocent eis, & similiter & & alcasbu. Et si cibis subtilis corrumpatur in stomachis eorum, cibetur cibis, in quibus sit grossitudo, sicut sunt pedes cum ro-bub stiptici, & sicut sorbitiones fortes factæ ex rizi & milio. Et quandoque iuuantur quidam cū & cibo in frigidato & facto ex uentribus & similibus. Et & acetoso facto ex bonis partibus uaccæ, comedant acetosum solum cum micis, & sumant

cum eo si appetunt aliquid ex eis bonis, secundum quantitatem uirtutis digestionis. Et non sunt uehementis conuenientes ultimæ omnibus speciebus ascillationis. Et ex sorbitionibus laudatis eis, est ut sumatur papauer, & affetur plurimum, deinde fiat ex eo & ex rizi, & milio sorbitio: & si uolunt, fiat acetosa cū fumach, & granis granatorum, & similibus. Aut fiat sorbitio ex tortellis siccis, & rizi, & adipe renum caprarum. Aut infundatur fumach in aqua pluuiali die & nocte, & bulliat leuiter, deinde coletur uehementer, postea ponatur in ea & coriandrum, & dimittatur, usquequo infundatur, deinde coquatur, postea fiat dissolutio in ea manibus: deinde coletur, & proijciatur fax: deinde sine celsatione moueatur super ignem cū ligno, donec redeat ad similitudinem cibi: deinde cōdiatur cum sale pauco, & sit pinguedo eius adeps hœdi, aut amigdala affata contrita, & parum olei: & non multiplicentur in ipsa sal, & pinguedo. Et ita sit, siue cibis sit calidus, siue frigidus. Et ex eorum pinguedinibus, est oleum omphacinum. Et oportet ut sit aqua eorum, aqua pluuialis: in ipsa enim est stipticitas. Et existimo, quod multitudo iuuamenti illius, est propter uelocitatem suæ & attractionis: ad hepar & uelocitatem resolutionis eius, quare non relinquit in chylo humiditatem. Et interdicitur eis uinum. si autem non fuerit excusatio, & fuerit uirtus requirere ipsum, ut ipso reuiuiscat, tunc sit nigrum, stiptici saporis, parum. Et rectius quidem est, ut non comedat cibos plurimarum specierum, neque multoties: imò oportet ut sint contenti cibo pauca quantitates, & sit uice una. Et ut præmittant super cibum, illud, quod est magis stipticum. Aut fugant ante ipsum aliquid de cydonijs, & granatis acetosis, & non bibant super illum aquam. Et si expectauerint, ut non bibant omnino, erit cura per se: & proprie quum non mouentur & ad eam. Et oportet ut premantur eorum extrema superiora, ut attrahatur nutrimentum ad ea, & ut emplastreutur stomachi eorum, cum medicinis stipticis, retentiuis, frigidis, & calidis, & permistis, secundum quod exigit dispositio. Et oportet ut ponantur in eis spica, & mastix, & myrrha, & tortellæ. Et almeis est plurimi iuuamenti, quum ponitur in medicinis. Epithima bonum, quo lini-tur illud, quod est inter stomachum & hepar: quan-do communicat in fluxu. Bulliantur & absinthij cum uino, & coletur, & ponatur super locum cū panno: deinde sumantur rosarum, & balaustrarum, & myrti sicca, & acatia, & enifistides, & gallarum partes æquales, & misceantur cum aqua myrti, & inspissentur absinthium prædictum, & emplastre-tur cum eo. Et scias quod theriaca est conferens ualde omne fluxui uentris, & in quo intenditur, & deijcit & uirtutem, & cuius causa non est apostema, neque cum eo est febris uehementis. Et cō-silium, quod dandum est illi qui non & permu-tatur ex loco suo, & iam retenta est eius ascillatio, quam habuit, sed corpus eius non recipit nutri-mentum, est ut comedat & paruorum auium & alminemhit pectora absque extremitatibus eorum magis tardis ad descendendum in patella co-ctorum. & Et similiter illi, cuius appetitus est ad comedendum, & debilitatur eius digestio, dentur istæ res. Et caro rubea, frixa cum oleo,

i B. darhe

K B. penetra-tionis

I B. Alia litera. omnino

m B. laborioso uellastante, &amp; deijciento

n B. alleuiatur a debilitate sua o B. aues paruas &amp; ariuahed. i. colubinos uolare incipientes &amp; pectora ipsorum absque extremitatibus eorum offitios tardæ defecationis in patella cocta. Et facta chauiæ e-gst. prius elixa &amp; post affata p. a. coitert



puluerizato de super cinnamomo. Et p̄ infundatur & illud etiam in syrupo de cydonijs, & malis.

## ANNO T.

Text. 9.

Cap. 10.

Aphor. 15.

Cap. 5.

a. B. complem̄  
tum curz vni-  
uersalis

## TRACTATVS SECVNDVS

De curationibus specierum solutionum ventris  
diuersarum, prædictarum post & cessatio-  
nem à cura uniuersali. §

## De cura fluxus hepatici. Cap. 1.



AM sciuisti causas fluxus hepatici, et sciuisti curationem cuiusque causæ. oportet ergo ut redeas ad illud, & cures malitiam complexionis eius, & apostema ipsius, & debilitatē, & oppilationem, & repletionem eius, secundum unumquodque cum eo, quod dicitur in capitulo suo. Nam quum tu feceris illud, tunc iam cura-

sti; & illud quod cadit in hoc capitulo de errore, est, ut dentur illi, qui habet fluxum hepaticum oppilationum, medicinz constipatiuæ, addentes in oppilatione, confortantes eam, ut constringant naturam: & perducit illud ad errorem maximū. Et multoties quidem linit insipiens hepar in hac ascellatione cum inspissantibus sanguinem, & extinguentibus hepar<sup>b</sup> per hoc quod sunt frigida; & in hoc est mors, & c<sup>c</sup> successio § putrefactio<sup>c</sup>. Imò oportet, quum scieris quod causa in ipso est oppilatio in hepate, & mesaraica, ut intendas cum apertione oppilationis. Et iam laudatæ fuerunt passæ pingues in hoc capitulo, ita ut quidam existimauerint, quod ipse sanant fluxū lotium difficilem. Et nos quidem iam experti sumus illud, quod fuit res non longinqua ab eo, quod dixerunt. Et in inceptione ascellationis hepaticæ<sup>d</sup> § primum, § est, ut non approximem panem, quoniam hepar nō recipit ipsum; imò rectius est, ut sit contentus aqua laui in die bis aut ter. Quod si tolerat in fine sua permissionem milij cum eo, decoquendo, deinde colando, ipsum faciat. Et si tolerat ut comedat decoctum non colatum, faciat: & in decoctione sit sacraia, i. de fauich cum xx. sacraia aque. & decoquatur usque quo ingrosetur. Quumque in e<sup>e</sup> ualeat non fuerit uarietas, non erit malum uci adipe gallinæ. Et quando est ascellatio sanguinea hepatica, sicut § phthisis, § tunc non oportet ut retineatur decoctum, & accidat per illud nocentum: imò § de nudetur regimen & cura § desuper.

## ANNO T.

Quum in superioribus de iccinoris affectibus ageretur, egit & de fluxione, quam hepaticam uocant, de eius causis, et de curatione ad quem locū eundum est. Paratulatim tamen, & hic quædam notat summè obseruanda, præsertim uerò quum ait: § Et in inceptione ascellationis & c. § In hepaticæ fluxionis initio panem interdicit. Paulus tamen lib. 3. panem ex aqua exhibet. Quærat ergo aliquis quæ ratione à pane uelit abstinendum. Paucis optimis quibus, uel exquisitis paratus panis non uidetur obstructione aliqua uacare: ut Gal. 1. de alim. fac. notatum reliquit: propterea quum fluxionis principio, ipsam statim sistere tutum non sit, id quod & Trallianus affirmat lib. 8. ideo et ea, quæ obstruunt, non probatur. intelligit autem nostra sententia de pane, non quidem diluto, qualem Paulus exhibet: sed de pane omnis artificij experte. Ait præterea. Quumque in uase non fuerit uarietas & c. § His uerbis, ubi in trulla egestionis uarietas non fuerit, non esse ait malum adipe uci gallinæ naco. Non satis patet, an in cibis gallinæ uelut adipem poni; an fortasse per clysteres infundi. Videtur tamen de oblatione cum cibus intelligendum, quum nihil de clysteribus meminit. Cur ergo si excrementorum uarietas non adest, hunc adipem consulit? Sanè, scuti adeps omnis suapte natura fluxiones lenit; ita, si forte fortuna in corruptorum humorum cumulum incidat, corrupti aptissimum est: præsertim uerò acre euadit, & in bilem facillime uertitur. hac ergo fortasse ratione, quum adeps in uniformibus excrementis mitiget, in uarijs obest. De hac tamē re alij iudicant, neque enim perfectio nobis hoc planè satisfact.

De



De cura fluxus stomatici, & intestinalis absque exco-  
riatione: & primo de lubricatio. Cap. 2.

**I**am sciuiti, qualiter curatur lubricitas stoma-  
chi cum speciebus suis. Et cura lubricitatis in  
testinorum proxima est illi, & proportiona-  
lis ei. Et cum hoc nos afferemus potiones, & em-  
plastra, & canones, digniora istis locis. Et cano-  
nes ad eos, in quibus non sunt ulcerosi, sunt, ut  
permisceas stiptica fortis stipticitatis cum medi-  
cinis calefactiuis, dando eas in potu, & ponendo  
in emplastris. Et ut utantur medicinis, quæ adiu-  
uant naturam, & confortat spiritum, sicut theria-  
ca magna, & homorufia, & athanasia. Et oportet  
ut administres <sup>a</sup> & narcotica, & quoniam ipsa sunt  
fortis iuuamenti in hac ægritudine. Et si signifi-  
cant significationes multitudinum phlegmatis,  
labora in euacuando ipsum. Et si non valent me-  
dicinæ propinquæ <sup>b</sup> & fortes, & fortes fortitudi-  
ne temperata, tunc fortasse indiges eis, quæ sunt  
sicut elleborus. Verum euacuatio materiei huius  
ægritudinis cum uomitu, est difficilis, & mala. Et  
raro euacuat uomitus phlegma descendens ad in-  
testina. Et non oportet ut bibant aquam inquan-  
tum possibile est. Amplius si bibunt eam, non  
conceditur ut bibant eam calidam omnino. Et  
uinum quidem uetus subtile, purum, parum, con-  
fert eis. Et illud, quod diuersificatur ab illo, no-  
cet eis. Et si diligunt ut <sup>c</sup> in secundis mensis co-  
medant, comedant in eis ea, & quæ sunt sicut fa-  
uic algobere: aut fauic alcafo & fauic <sup>d</sup> & de fili-  
quis & fauic de granis granatorum, & fauic de  
nabac. Coriandrum uero est fortis impressio-  
nis in retinendo cibum in stomacho. Et ex compo-  
tis bonis ad eos est illud, quod <sup>e</sup> seminis arno-  
glossæ, & anisi, samborum an. 3. j. & corticis grana-  
torum, & sanguinis draconis, amborum an. 3. s. &  
est potio vna. Et oportet ut bibatur in vino pon-  
tico. Et si fuerit illic febris, tunc cū aqua pluuiæ.  
Et ex compositis conferentibus eis, est electua-  
rium de gallis, & electuarium de thure, & electua-  
rium de siliquis. Et de emplastris conferunt eis,  
sicut emplastrum de semine lini cū dactylis, & cō-  
fortatur cum eis, quæ sunt sicut succi cydoniorū,  
& <sup>e</sup> & aluminis humidi & <sup>f</sup> & hypoquistidos & <sup>g</sup>  
acaciæ, & balastiarum, & masticis, & rosarum, &  
s & rubi, & myrthi partes æquales. Et quādoque  
fiunt ex istis medicinis maran cum cera & oleo  
h & sicut emplastrum Abrucalis,  
& emplastrum rubus, & emplastrū de faufel quū  
fuerit caliditas. Facti autem propter vlcera inte-  
stinorum, cura est, cura vlcerum, & multitudo ad  
ministrationis exsiccantium stipticorum ex <sup>i</sup> me-  
dicinis frigidis, sicut est illud, quod fit de agre-  
sta, & sumaclia, & curetur cura dysenteriae, quam  
dicemus. Et quū causa cholericæ illic est illa, quæ  
effunditur, & ulcerat, tunc melius est ut ipsa eu-  
acuetur in estate cum uomitu, & non euacues eam  
ex uia ulcerum. Et quando causa eius est phleg-  
ma, necessarium est tibi, ut euacues phlegma per  
clystere <sup>k</sup> & <sup>l</sup> dictum in capitu-  
lo suo: & <sup>m</sup> & exsicces cibum, & calefacias ipsum:  
& ponas ipsum ex aflatis, & <sup>n</sup> & alcala-  
gæ factis ex carnibus leuibus, & minora potum aquæ. Deinde  
si indiges fortiori illo, <sup>n</sup> & <sup>o</sup>  
tunc utere aut albo ad stomachum, aut nigro ad

intestina inferiora, & est <sup>o</sup> & etiam ex eis, quæ ua-  
cuant linita. <sup>z</sup>

ANNO.

Agit de lienteria altera, quæ intestinorum fit uitio.  
concurrit; hæc cum cæliaco affectu, sola mali magni-  
tudine differens. nempe quum in cæliaco morbo non  
statim egerantur, quæ assumpta sunt, neq; prorsus inco-  
cta. Vnde & præcedere cæliaca affectio lienteriam so-  
let. Pro hac uide Aetium lib. 9. & Paulum lib. 3. Sanæ  
intestinalis lienterie speciem unam solam enumerare  
Paulus uidetur, leuem. s. intestinorum exulcerationem.  
At exactius Auic. & de ulcerosa & de ea quæ sine ul-  
cere est, meminit. atq; hæc nimia præsertim intestinorū  
humectationi ob pituitam retentricem uim offendente,  
succedit. firè enim, sicut retentrix siccitate roboratur,  
ita & humiditate uitiatur. quamuis & ex alijs intem-  
peribus, ueluti frigidityte uel caliditate nimia idem  
uitium sequi non negemus. Agit ergo de utrisq; his  
affectibus hic author. quæ tamē tractatio, quamuis duo  
bus capitibus absolui uideatur; est uno capite, sen-  
tentia nostra, continuata serie tradita: ut propterea mē-  
dum in codice sit. Quum enim in huius capituli initio  
eius curationem aggrediatur, quæ sine ulcere est: &  
propè calcem de ulcerosa uerba faciat; inscribitur tamē  
sequens caput de ulcerosa: atque id perperam quidem;  
quum primis illius capituli uerbis medicamenta descri-  
bat ad lubricitatem humidam. interpositum ergo inter  
hoc & alterum caput proximum putamus, quicquid de  
ulcerosa scribitur, quum ait & Facti autem propter ul-  
cera intestinorum & c. & reponendaq; ea uerba uiden-  
tur uel ad calcem sequēis capituli, uel potius, quod nos  
credimus ad huius initium; ut primo de ulcerata liente-  
ria agat, postea de ea quæ sine ulcere est. quæ quidem  
res quamuis pauci momenti sit, aduertenda tamen à no-  
bis fuit; ut norint studiosi non defuisse descriptorum in  
iuria in hoc libro, errores.

<sup>a</sup> & De cura ulcerosa.

Cap. 3.

**M**edicamen bonum ad lubricitatem humi-  
dam, & est sicut cibus. Rec. <sup>b</sup> & passas & ni-  
gras, quæ coquantur, & terantur cum  
suis interioribus, & misceantur cum eis cortices  
granatorum alborum, & piper album, & oleum  
omphacinum, & comedatur cum pane. Et opor-  
tet, ut commisceantur cum eo, quod in ipso ad-  
ministratur de stipticis frigidis, masticis, & thus; &  
si tolerat, piper. Et quū chronica sit solutio uen-  
tris, lubricatiua, & contingit ut uirtus cadat, tunc  
necessarium est in hoc ut incipias cum æquatio-  
ne complexionis, & calefactione eius. Et facias  
ægrum uti exercitio, quod ipse toleret. Aut fa-  
cias ipsum ingredi balneum, & premas cum pres-  
sione <sup>c</sup> & subtili, & & frica, quod de corpore eius  
apparet: deinde da ei ad forbendum iacenti, non  
sedenti: imò coxa eius <sup>d</sup> & superiore, & toto, &  
quod supra ipsam est <sup>e</sup> & in præparatione aliquid  
de aqua carnis fortis, cum qua mixta sint uinum  
stipticū <sup>f</sup> & subtile & & tortellæ siccæ. Et si tolera-  
uerit uirtus, & complexio eius, ut consequenter,  
adhibeas aliquid penetrare faciens, sicut diapipe-  
reon & diacalamentum, fac illud ita, ut faciat ip-  
sum penetrare: nam quum feceris illud, attrahet  
hepar aliquid illius cibi, & confortabitur eo. Reli-  
quarum autem specierum fluxus stomachi, qui  
est infra lubricitatem plurimam cura <sup>g</sup> & nota  
est & <sup>h</sup>

AVIC.

ZZZ

<sup>o</sup> B. & cū eo qd  
euacuat permu-  
tans complexio-  
nem & calefa-  
ciens eam

Cap. 37. Cap. 40

Alia litera  
a — B.  
& continuatur  
hoc capitulum  
cum præcedēti.  
b B. Alia litera.  
oluias

c B. leui

d B. exister al-  
tiori ad id  
e B. Et cibe in  
hoc situ aliquo.  
f — B.

g B. vel qui nē-  
est lubricatus  
h B. cura pluri-  
ma ipsarum



est, & appropinquat curationi lubricatiui. In illa ergo, cuius causa est cholericum rub. plurima, effusa ad stomachum, & intestina, oportet ut temperes membrum in quo generatur cholera, & a quo procedit, scilicet hepar, & fel per illud, quod sciuit in capitulo suo. Et euacues superfluitate cholericam, si fuerit plurima. Et rectius illo est, cum uomitu, si possibile est, & leue aut cum fluxu uentris, si non fuerit in uirtute debilitas, & non timeatur ut accendant ulcera: aut quod sint facta. Et post illud incipe in primis cum infrigidantibus & stipticitate facientibus prædictam. Et multoties quidem sanat hanc læsionem, sumere in potu myrobal. citrinos. Ipsi enim educunt cholera, & faciunt succedere uirtutem infrigidatiuam facientem stipticitatem. Et ex eis, quæ cōferunt eis, est administratio lactis acetosi, & propriè cum spodio. Et similiter cum aqua fauic hordei. Et si fuerit causa eius phlegma, curetur cum eis, quæ educunt phlegma ex cibitis, & clysteribus, si fuerit plurimum ualde: deinde curetur cum eo, quod constipat, & calefacit calefactione temperata. Et ex eis, quæ conueniunt ad illud, est electuarium de granis granatorum, quod est cum cymino, & electuarium Alcanzi & trochisci de speciebus. Et si phlegma est uitreum, non exulatio est eorum, quæ sunt, sicut trochisci askiladis, & suffus facti ex aniuden, & ammeos, & cymino in aceto posito, & assato, & semine lini torrefacto, & galia, & balauitij, & carui, & myrrha, & thure cum spodio secundum quod tibi bene uisum fuerit de mēsuracione testimonij. Et si fuerit illic phlegma & cholera simul, & significant illa exitus eius, quod egreditur, & reliqua signa iuuabuntur si sumpserint myrobal. citrinorum partem. j. & nasturtij partem. s. cum quibus miscantur zuccarij & granorum myrti & sumach, & carmelich, omnium ana sextam partis illius. Et si fuerit causa melancholica effusa ad ipsum, nos faciemus ei capitulum singulare, quod appropriatur ei cum capitulis fluxus melancholici, & proportionabimus ipsum ad splenem. Sed ei, qui est secundum cibaria & cibos, singulare etiam faciemus capitulum: & si non fuerit nisi debilitas fortis, & malitia complexionis, considerabis malitiam complexionis per signa sua. Et plurimum quidem malitiæ complexionis intestinorum, est communicans malitiæ complexionis stomachi: & signa eius sunt signa illius. Quod si debilitas fuerit i digestiua sola, & fuerit frigus, iuuantur cum electuario Alcanzi: & iuuantur cum electuario nostro, quod est secundum modum hunc. Recipe xilaloes crudi, & cymini in aceto infusi, & assati, ammeos, carui, mirtij, zingiberis assati & cardamomi, interiorum passulorum tritorum, partes æquales, & fiant ex eis suffus, & dos sit usque ad. 3. iij. Et si fuerit illic uentositas plurima, ponamus in eo semen alicuius, & semen ruthæ. Et iterum compositum quorundam plurimæ utilitatis in hoc capitulo. Recipe zingiberis seminis feniculi, & anisi, & piperis longi, & cardamomi omnium ana. 3. iij. & seminis ammeos, & apij amborum ana. 3. iij. & cassiæ & calami aromatici, & cyperi, & xilaloes crudi, omnium ana drach. iij. & s. & galie. 3. v. & croci drach. iij. & gariophyl. i. & blattæ bizantiæ, & nucis mu-

schatæ omnium ana. 3. iij. & sextam granorum myrti. 3. xx. informantur ex eo trochisci, & sit dosis eorum secundum mensuram testificati. Et iuuant in ea trochisci almarinacur propriè si fuerit uirtus expulsiua debilis etiam. Et iuuant in ea emplastra prædicta calefactiua. Et si fuerit cum debilitate expulsiua, permisce ea cum absinthio. Quod si fuerit corruptio digestionis propter calorem, administrabis medicinas infrigidatiuas, & sit in eis stipticitas aliqua, & ingrossa cibum, & fac cum ex genere frigidorum grossorum, de quibus diximus in capitulo malitiæ digestionis. Et oportet quod adiuueris cum eis, quæ diximus in eodem capitulo. Quod si fuerit debilitas in retentiua propter frigus aut calorem, administrabis stiptica prædicta in initio capituli calida aut frigida. Et si fuerit expulsiua etiam debilis, administrabis suffus de scoria ferri cum nuce muscata in syrupo de mēcha, & administrabis emplastra secundum necessitatem.

## De cura fluxus cholericici. Cap. 4.

Am diximus ipsam in capitulo stomachi: & est pendens in fine rei cum curationibus dispositionum hepatis, & fellis, & stomachi, generantium cholera: & oportet ut queratur illic.

## De cura fluxus melancholici, &amp; est spleneticus fluxus, in quo non est excoriatio. Cap. 5.

Oportet ut intendas in ipso curam splenis: & causam eius cognoscas, & apponas per illud, quod necessarium est in eo. Et si fuerit illi multitudo melancholice, & exuberantia uirtutis, & euacuabis cum decoctione epichymi, & similibus. Et si fuerit grossa sicut fax, & non fuerit ab apostemate, imò propter grossitudinem melancholice ipsius, tunc administrabis in ipsa hoc solutiuum, si fuerit uirtus fortis. Recipe salis gemmæ partem. i. & spinae ægyptiacæ partes iij. & ellebori nigri partes ij. decoquantur itaque spina & elleborus in aqua fortiter, & dissoluatur in ipsa sal & coletur. hæc est uia fluxus eius & purgationis eius ab eo, quod fluit ex eo. Et si necessaria fuerit phlebotomia, phlebotomia, & conforta hepar, & conforta os stomachi. Et si causa fuerit in fluxu stomachico melancholica propter illud, quod effunditur ad stomachum ex humoribus melancholicis, pone super splenem uentosas retentiuas, retento in eis illo, quod ab eis comprehenditur ad stomachum, & intestina. Et postea rege cum eo, quod est subtile, confortatiuum, sicut est hoc compositum, quod est nostrum. Recipe granorum granatorum. 3. x. been rubei torrefacti. 3. j. & seminis alsebræ. 3. j. & cedoar. 3. j. & Karabe. 3. j. & sem. rutæ. 3. j. & rizi. 3. j. fiat ex eo suffus & sit dosis eius. 3. iij. Et iterum sumantur grana granatorum, & passæ nigre, terantur cum aceto & aqua, & exprimantur desuper, & coletur, & projiciatur desuper salis parum, & origani, & intingatur cum eo. Si autem necessaria fuerint fortiora hoc, sumatur thuris, cyperi, & nucis cupressi, & galie, omnium ana 3. s. & tortellarum. 3. j. bibatur cum uino antiquo puro.

De



De cura fluxus sanguinis absque excoriatione  
Cap. 6.

**I**am sciisti, quod hic sit ex corpore, & sit ex  
superioribus, & inferioribus, & sit ex fisteri &  
nouisti signa eorum. Et qui ex eo est uirulentus,  
& feculentus, & lotius, cura ipsum ex parte he  
patis, & rectificatione complexionis eius, & aper  
tione oppilationis ipsius. Et regimen antecedens  
in curatione illius, est consideratio dispositionis  
in repletionem, & confi

deratio caularum facientium. Et  
necesse est. Quum ergo non est propter  
ipsum dolor, & existimas quod est ex corpore, aut  
hepate, & non cadit propter ipsum uirtus, non  
retineas ipsum. Et si timetur, quod cursus eius, qua  
doque facit accidere excoriationem, aut facit ac  
cidere debilitatem, fiat phlebotomia, & extrahatur  
ex contrario motus partis eius: deinde admini  
strentur medicinae stipticae, restringentes san  
guinem. Et in illo, qui accidit ex ruptura in uenis in  
testinorum, quandoque perducit ad excoriationem  
festinam. Oportet ergo, ut conuertas studium  
ad retinendum cum, & inclinandum ad contra  
rium partis, si fuerit illic repletio uehemens, &  
plurima. Et scias quod potata constrictiua con  
uenientiora sunt ei, qui est ex intestinis superiori  
bus, & quae sequuntur ea, & quae sunt super ea. Et  
clysteria sunt conuenientiora ei, qui est ex intesti  
nis inferioribus. Et in eo, qui est inter illa, rectius  
est ut aggregentur utraque curationes. Et omnes  
medicinae stipticae, frigidae, & facientes  
glutinationem, praedicantur in eis, quae praeterita  
sunt, stringunt sanguinem: praecipue quando  
in eis ponuntur alumen, & haematites, & uel

**B.** semen cannabis, & tritum, sicut puluis, & san  
guinis draconis, & Karabe, & corallus, & margari  
tae, quum bibuntur, & fiunt ex eis clysteria. Et  
quandoque indiges narcoticis: & quandoque est  
tibi necessarium, ut confortes ea cum illis, in qui  
bus cum stipticitate est, & fortitudo. Et troch. de  
balaustijs in summa eorum, quae bibuntur, est uirtus  
fortis: & troch. de sem. acetosis: & troch. de sem.  
cannabis, per illud, quod scire fecimus: & succus  
arnoglossae, & succus psyllij, & succus barbae hirci  
nae in his capitulis iuuamentum cōferunt: & pro  
priè quum ponuntur in eis medicinae singulares  
praedicantur, & troch. dicti in primis. Et iterum su  
mantur malorum, & cydoniorum, & rosarum sic  
carum, omnium ana lib. s. decoquantur in quinque  
lib. aquae, donec remaneat lib. j. & s. Et

proijciatur super eam tantundem olei  
rosae, & coquantur in uase duplici, donec consu  
matur aqua, & remaneat oleum: & oleum illud  
administretur in eis, quae bibuntur. Clysteria ue  
ro restrictiua sunt ex istis succis, & ex aquis, in qui  
bus decoquantur stiptica nota. Et puluerizetur  
super ex eis, quae coquantur in eis: & ponantur in  
ipsis pinguedines ex adipem caprarum, & ex  
oleo rosae bono ultimo: & dicemus ea in antidota  
rio: & dicemus ea etiam in capitulo excoriationis,  
& eligemus ex eis salua temperata, in quibus  
non sunt medicinae acutae, & afferemus quaedam hic.  
Clystere bonum ex eis quae exposuimus. Recipe corticum granatorum

& arnoglossae, & filiquarum spinarum, & fauich al  
nabae, & fauich rizi, omnium ana. 3. viij. & suman  
tur de gallis immaturis, ij. & balaustiarum, & rosae  
omniū ana. 3. iij. effundatur super ea aqua hemi  
na una, & cum parua aqua. Et si fuerit aqua illa,  
aqua uirgae pastoris, erit ualde bona: deinde deco  
quatur cum facilitate, donec remaneat ferè tertia  
eius, & coletur. Et sumatur aluminis. 3. s. & san  
guinis draconis, & acatiae, & haematitis, uel semi  
nis cannabis, & balaustiarum, & succi barbae hirci  
nae, & gummi, & bdellij assati, & ceruse plumbi,  
& ostracorum adustorum, & luti rubei, & armeni  
omniū ana. 3. j. & olei rosae. 3. viij. & interioris  
adipis caprarum. 3. vj. Et qui uult, ponat in ipso  
opij pondus danich usque ad danich. & s. & cly  
sterizetur cum eo. Et quum est intentio in clysteri  
retentio sanguinis, non est necesse ut ingrossetur  
cum facientibus glutinationem ex rizi, & mi  
lio, & similibus. Et quum est in ipso regimen  
excoriationis, aut regimen amborum, similiter  
necessarium est illud. Et ostendebimus, ut haec duo  
non faciant ingredi in clysteribus uentositatem.  
Et ex suffus fortibus in hoc capitulo est, ut sumatur  
acatiae, & gummi arabici, & seminis hyusquia  
mi albi, & luti armeni, & Karabe, & gallarum im  
maturarum, omnium partes aequales: contere ea,  
& aggrega ipsa cum medicamine decocto cali  
do, & fac ex eis similitudines glandium. In eo ue  
ro, qui est ex fisteri, sufficit ut admistres has me  
dicinas. sumatur merdasengi, & balaustiae, & ceru  
sa plumbi, & ostraca assata, & administrentur su  
per locum post abluionem: & mudificationem.  
Quum ergo feceris hoc, & remanet super te e  
gritudo, & non retinetur, non inuenis exculatio  
nem, quin liges ambas manus ab ascella, stringen  
do uehementer, & frica extremitates eorum  
uehementer: & sedeat aeger in aqua frigida aestate,  
& in aere frigido in hyeme: & da ei ad po  
tandum aquam frigidam, & effunde super eius  
forbitiones succos frigidos, & infrigidatos, & sy  
rupos constrictiuos, sicut rob de agresta, & rob  
de ribes, & similia infrigidata cum niue.

## ANNO.

*Sanguinolentæ per aluum excretionis differentias, in uniuersum, quatuor scribit Galenus 3. de sympt. cau. quatuor diuersis succedentes affectibus. de quibus etiam author noster, antea tract. primo, copiose egit. Addit tamen hic sanguinis excretionem, quæ ex intestinorum ruptura fit nonnunquam.*

De cura excoriationis intestinorum, & ulcerum.  
Cap. 7.

**O**portet, ut non sit error in excoriatione in  
testinorum. Fortasse enim non est illa, quæ  
indigeat eo, in quo est uirtus uehemens:  
& est in administratione eius in ipsa perniciēs. Et  
est in ipsa infrigidatio uehemens: & dare mello  
nes Indos, & lactucam, & portulacam, est suffi  
ciēs in cura. Quumq; administras clysteria, in qui  
bus ponuntur medicinae cauterizatiuae, est perni  
tiolum. Et oportet ut cures sicut sciisti illud,  
quod est in intestinis superioribus cum ebibitis;  
& quod est in inferioribus cum clysteribus; & quod  
est in medio, cum utrisque curis: deinde primum  
quod oportet te considerare, est dispositio causae

AVIC. Zzz 2 facien-

i B. xilocarada

k B. paria

l B.

m B.

n B. intentio regiminis

o B. oportet ut studeat ne igr diatur in clisse r ri uetostas. h ex suppositoij

p B. augmen tatur apud

Cap. 7.

a B.



facientis excoiationem, & ulcera intestinorum, an est adhuc in effusione, et an causa eius antecedens sit ex ruptura, aut repletionem, aut apostema te<sup>b</sup> remanente: aut est retentum, aut abscissum & destructum, & remanet uestigium eius ex excoiatione & ulcere. Et nos quidem iam dedimus si gna in hoc. Si ergo causa adhuc effunditur, & præpara in abscindendo ipsam & constringendo ipsam cum eo, quod iam sciisti in loco suo. Et si fuerit necessaria euacuatio propter malitiam humoris fac eam cum timore, & cautela. Et stude ut sit solutiuum non uehementer nocuum uestigio, & ulceri, imò sit sicut myrobal. <sup>d</sup> Et rectificatio ipsam cum eo, quod miscetur ei ex eis, quæ sunt sicut <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>aa</sup> <sup>ab</sup> <sup>ac</sup> <sup>ad</sup> <sup>ae</sup> <sup>af</sup> <sup>ag</sup> <sup>ah</sup> <sup>ai</sup> <sup>aj</sup> <sup>ak</sup> <sup>al</sup> <sup>am</sup> <sup>an</sup> <sup>ao</sup> <sup>ap</sup> <sup>aq</sup> <sup>ar</sup> <sup>as</sup> <sup>at</sup> <sup>au</sup> <sup>av</sup> <sup>aw</sup> <sup>ax</sup> <sup>ay</sup> <sup>az</sup> <sup>ba</sup> <sup>bb</sup> <sup>bc</sup> <sup>bd</sup> <sup>be</sup> <sup>bf</sup> <sup>bg</sup> <sup>bh</sup> <sup>bi</sup> <sup>bj</sup> <sup>bk</sup> <sup>bl</sup> <sup>bm</sup> <sup>bn</sup> <sup>bo</sup> <sup>bp</sup> <sup>bq</sup> <sup>br</sup> <sup>bs</sup> <sup>bt</sup> <sup>bu</sup> <sup>bv</sup> <sup>bw</sup> <sup>bx</sup> <sup>by</sup> <sup>bz</sup> <sup>ca</sup> <sup>cb</sup> <sup>cc</sup> <sup>cd</sup> <sup>ce</sup> <sup>cf</sup> <sup>cg</sup> <sup>ch</sup> <sup>ci</sup> <sup>cj</sup> <sup>ck</sup> <sup>cl</sup> <sup>cm</sup> <sup>cn</sup> <sup>co</sup> <sup>cp</sup> <sup>cq</sup> <sup>cr</sup> <sup>cs</sup> <sup>ct</sup> <sup>cu</sup> <sup>cv</sup> <sup>cw</sup> <sup>cx</sup> <sup>cy</sup> <sup>cz</sup> <sup>da</sup> <sup>db</sup> <sup>dc</sup> <sup>dd</sup> <sup>de</sup> <sup>df</sup> <sup>dg</sup> <sup>dh</sup> <sup>di</sup> <sup>dj</sup> <sup>dk</sup> <sup>dl</sup> <sup>dm</sup> <sup>dn</sup> <sup>do</sup> <sup>dp</sup> <sup>dq</sup> <sup>dr</sup> <sup>ds</sup> <sup>dt</sup> <sup>du</sup> <sup>dv</sup> <sup>dw</sup> <sup>dx</sup> <sup>dy</sup> <sup>dz</sup> <sup>ea</sup> <sup>eb</sup> <sup>ec</sup> <sup>ed</sup> <sup>ee</sup> <sup>ef</sup> <sup>eg</sup> <sup>eh</sup> <sup>ei</sup> <sup>ej</sup> <sup>ek</sup> <sup>el</sup> <sup>em</sup> <sup>en</sup> <sup>eo</sup> <sup>ep</sup> <sup>eq</sup> <sup>er</sup> <sup>es</sup> <sup>et</sup> <sup>eu</sup> <sup>ev</sup> <sup>ew</sup> <sup>ex</sup> <sup>ey</sup> <sup>ez</sup> <sup>fa</sup> <sup>fb</sup> <sup>fc</sup> <sup>fd</sup> <sup>fe</sup> <sup>ff</sup> <sup>fg</sup> <sup>fh</sup> <sup>fi</sup> <sup>fj</sup> <sup>fk</sup> <sup>fl</sup> <sup>fm</sup> <sup>fn</sup> <sup>fo</sup> <sup>fp</sup> <sup>fq</sup> <sup>fr</sup> <sup>fs</sup> <sup>ft</sup> <sup>fu</sup> <sup>fv</sup> <sup>fw</sup> <sup>fx</sup> <sup>fy</sup> <sup>fz</sup> <sup>ga</sup> <sup>gb</sup> <sup>gc</sup> <sup>gd</sup> <sup>ge</sup> <sup>gf</sup> <sup>gg</sup> <sup>gh</sup> <sup>gi</sup> <sup>gj</sup> <sup>gk</sup> <sup>gl</sup> <sup>gm</sup> <sup>gn</sup> <sup>go</sup> <sup>gp</sup> <sup>gq</sup> <sup>gr</sup> <sup>gs</sup> <sup>gt</sup> <sup>gu</sup> <sup>gv</sup> <sup>gw</sup> <sup>gx</sup> <sup>gy</sup> <sup>gz</sup> <sup>ha</sup> <sup>hb</sup> <sup>hc</sup> <sup>hd</sup> <sup>he</sup> <sup>hf</sup> <sup>hg</sup> <sup>hh</sup> <sup>hi</sup> <sup>hj</sup> <sup>hk</sup> <sup>hl</sup> <sup>hm</sup> <sup>hn</sup> <sup>ho</sup> <sup>hp</sup> <sup>hq</sup> <sup>hr</sup> <sup>hs</sup> <sup>ht</sup> <sup>hu</sup> <sup>hv</sup> <sup>hw</sup> <sup>hx</sup> <sup>hy</sup> <sup>hz</sup> <sup>ia</sup> <sup>ib</sup> <sup>ic</sup> <sup>id</sup> <sup>ie</sup> <sup>if</sup> <sup>ig</sup> <sup>ih</sup> <sup>ii</sup> <sup>ij</sup> <sup>ik</sup> <sup>il</sup> <sup>im</sup> <sup>in</sup> <sup>io</sup> <sup>ip</sup> <sup>iq</sup> <sup>ir</sup> <sup>is</sup> <sup>it</sup> <sup>iu</sup> <sup>iv</sup> <sup>iw</sup> <sup>ix</sup> <sup>iy</sup> <sup>iz</sup> <sup>ja</sup> <sup>jb</sup> <sup>jc</sup> <sup>jd</sup> <sup>je</sup> <sup>jf</sup> <sup>jj</sup> <sup>jk</sup> <sup>jl</sup> <sup>jm</sup> <sup>jn</sup> <sup>jo</sup> <sup>jp</sup> <sup>jq</sup> <sup>jr</sup> <sup>js</sup> <sup>jt</sup> <sup>ju</sup> <sup>jv</sup> <sup>jw</sup> <sup>jx</sup> <sup>ja</sup> <sup>jb</sup> <sup>jc</sup> <sup>jd</sup> <sup>je</sup> <sup>jf</sup> <sup>jj</sup> <sup>jk</sup> <sup>jl</sup> <sup>jm</sup> <sup>jn</sup> <sup>jo</sup> <sup>jp</sup> <sup>jq</sup> <sup>jr</sup> <sup>js</sup> <sup>jt</sup> <sup>ju</sup> <sup>jv</sup> <sup>jw</sup> <sup>jx</sup> <sup>ka</sup> <sup>kb</sup> <sup>kc</sup> <sup>kd</sup> <sup>ke</sup> <sup>kf</sup> <sup>kg</sup> <sup>kh</sup> <sup>ki</sup> <sup>kj</sup> <sup>kl</sup> <sup>km</sup> <sup>kn</sup> <sup>ko</sup> <sup>kp</sup> <sup>kq</sup> <sup>kr</sup> <sup>ks</sup> <sup>kt</sup> <sup>ku</sup> <sup>kv</sup> <sup>kx</sup> <sup>ky</sup> <sup>kz</sup> <sup>la</sup> <sup>lb</sup> <sup>lc</sup> <sup>ld</sup> <sup>le</sup> <sup>lf</sup> <sup>lg</sup> <sup>lh</sup> <sup>li</sup> <sup>lj</sup> <sup>lk</sup> <sup>ll</sup> <sup>lm</sup> <sup>ln</sup> <sup>lo</sup> <sup>lp</sup> <sup>lq</sup> <sup>lr</sup> <sup>ls</sup> <sup>lt</sup> <sup>lu</sup> <sup>lv</sup> <sup>lw</sup> <sup>lx</sup> <sup>ly</sup> <sup>lz</sup> <sup>ma</sup> <sup>mb</sup> <sup>mc</sup> <sup>md</sup> <sup>me</sup> <sup>mf</sup> <sup>mg</sup> <sup>mh</sup> <sup>mi</sup> <sup>mj</sup> <sup>mk</sup> <sup>ml</sup> <sup>mm</sup> <sup>mn</sup> <sup>mo</sup> <sup>mp</sup> <sup>mq</sup> <sup>mr</sup> <sup>ms</sup> <sup>mt</sup> <sup>mu</sup> <sup>mv</sup> <sup>mw</sup> <sup>mx</sup> <sup>my</sup> <sup>mz</sup> <sup>na</sup> <sup>nb</sup> <sup>nc</sup> <sup>nd</sup> <sup>ne</sup> <sup>nf</sup> <sup>ng</sup> <sup>nh</sup> <sup>ni</sup> <sup>nj</sup> <sup>nk</sup> <sup>nl</sup> <sup>nm</sup> <sup>nn</sup> <sup>no</sup> <sup>np</sup> <sup>nq</sup> <sup>nr</sup> <sup>ns</sup> <sup>nt</sup> <sup>nu</sup> <sup>nv</sup> <sup>nw</sup> <sup>nx</sup> <sup>ny</sup> <sup>nz</sup> <sup>oa</sup> <sup>ob</sup> <sup>oc</sup> <sup>od</sup> <sup>oe</sup> <sup>of</sup> <sup>og</sup> <sup>oh</sup> <sup>oi</sup> <sup>oj</sup> <sup>ok</sup> <sup>ol</sup> <sup>om</sup> <sup>on</sup> <sup>oo</sup> <sup>op</sup> <sup>oq</sup> <sup>or</sup> <sup>os</sup> <sup>ot</sup> <sup>ou</sup> <sup>ov</sup> <sup>ow</sup> <sup>ox</sup> <sup>oy</sup> <sup>oz</sup> <sup>pa</sup> <sup>pb</sup> <sup>pc</sup> <sup>pd</sup> <sup>pe</sup> <sup>pf</sup> <sup>pg</sup> <sup>ph</sup> <sup>pi</sup> <sup>pj</sup> <sup>pk</sup> <sup>pl</sup> <sup>pm</sup> <sup>pn</sup> <sup>po</sup> <sup>pp</sup> <sup>pq</sup> <sup>pr</sup> <sup>ps</sup> <sup>pt</sup> <sup>pu</sup> <sup>pv</sup> <sup>pw</sup> <sup>px</sup> <sup>py</sup> <sup>pz</sup> <sup>qa</sup> <sup>qb</sup> <sup>qc</sup> <sup>qd</sup> <sup>qe</sup> <sup>qf</sup> <sup>qg</sup> <sup>qh</sup> <sup>qi</sup> <sup>qj</sup> <sup>qk</sup> <sup>ql</sup> <sup>qm</sup> <sup>qn</sup> <sup>qo</sup> <sup>qp</sup> <sup>qq</sup> <sup>qr</sup> <sup>qs</sup> <sup>qt</sup> <sup>qu</sup> <sup>qv</sup> <sup>qw</sup> <sup>qx</sup> <sup>qy</sup> <sup>qz</sup> <sup>ra</sup> <sup>rb</sup> <sup>rc</sup> <sup>rd</sup> <sup>re</sup> <sup>rf</sup> <sup>rg</sup> <sup>rh</sup> <sup>ri</sup> <sup>rj</sup> <sup>rk</sup> <sup>rl</sup> <sup>rm</sup> <sup>rn</sup> <sup>ro</sup> <sup>rp</sup> <sup>rq</sup> <sup>rr</sup> <sup>rs</sup> <sup>rt</sup> <sup>ru</sup> <sup>rv</sup> <sup>rw</sup> <sup>rx</sup> <sup>ry</sup> <sup>rz</sup> <sup>sa</sup> <sup>sb</sup> <sup>sc</sup> <sup>sd</sup> <sup>se</sup> <sup>sf</sup> <sup>sg</sup> <sup>sh</sup> <sup>si</sup> <sup>sj</sup> <sup>sk</sup> <sup>sl</sup> <sup>sm</sup> <sup>sn</sup> <sup>so</sup> <sup>sp</sup> <sup>sq</sup> <sup>sr</sup> <sup>ss</sup> <sup>st</sup> <sup>su</sup> <sup>sv</sup> <sup>sw</sup> <sup>sx</sup> <sup>sy</sup> <sup>sz</sup> <sup>ta</sup> <sup>tb</sup> <sup>tc</sup> <sup>td</sup> <sup>te</sup> <sup>tf</sup> <sup>tg</sup> <sup>th</sup> <sup>ti</sup> <sup>tj</sup> <sup>tk</sup> <sup>tl</sup> <sup>tm</sup> <sup>tn</sup> <sup>to</sup> <sup>tp</sup> <sup>tq</sup> <sup>tr</sup> <sup>ts</sup> <sup>tt</sup> <sup>tu</sup> <sup>tv</sup> <sup>tw</sup> <sup>tx</sup> <sup>ty</sup> <sup>tz</sup> <sup>ua</sup> <sup>ub</sup> <sup>uc</sup> <sup>ud</sup> <sup>ue</sup> <sup>uf</sup> <sup>ug</sup> <sup>uh</sup> <sup>ui</sup> <sup>uj</sup> <sup>uk</sup> <sup>ul</sup> <sup>um</sup> <sup>un</sup> <sup>uo</sup> <sup>up</sup> <sup>uq</sup> <sup>ur</sup> <sup>us</sup> <sup>ut</sup> <sup>uu</sup> <sup>uv</sup> <sup>uw</sup> <sup>ux</sup> <sup>uy</sup> <sup>uz</sup> <sup>va</sup> <sup>vb</sup> <sup>vc</sup> <sup>vd</sup> <sup>ve</sup> <sup>vf</sup> <sup>vg</sup> <sup>vh</sup> <sup>vi</sup> <sup>vj</sup> <sup>vk</sup> <sup>vl</sup> <sup>vm</sup> <sup>vn</sup> <sup>vo</sup> <sup>vp</sup> <sup>vq</sup> <sup>vr</sup> <sup>vs</sup> <sup>vt</sup> <sup>vu</sup> <sup>vv</sup> <sup>vw</sup> <sup>vx</sup> <sup>vy</sup> <sup>vz</sup> <sup>wa</sup> <sup>wb</sup> <sup>wc</sup> <sup>wd</sup> <sup>we</sup> <sup>wf</sup> <sup>wg</sup> <sup>wh</sup> <sup>wi</sup> <sup>wj</sup> <sup>wk</sup> <sup>wl</sup> <sup>wm</sup> <sup>wn</sup> <sup>wo</sup> <sup>wp</sup> <sup>wq</sup> <sup>wr</sup> <sup>ws</sup> <sup>wt</sup> <sup>wu</sup> <sup>wv</sup> <sup>ww</sup> <sup>wx</sup> <sup>wy</sup> <sup>wz</sup> <sup>xa</sup> <sup>xb</sup> <sup>xc</sup> <sup>xd</sup> <sup>xe</sup> <sup>xf</sup> <sup>xg</sup> <sup>xh</sup> <sup>xi</sup> <sup>xj</sup> <sup>xk</sup> <sup>xl</sup> <sup>xm</sup> <sup>xn</sup> <sup>xo</sup> <sup>xp</sup> <sup>xq</sup> <sup>xr</sup> <sup>xs</sup> <sup>xt</sup> <sup>xu</sup> <sup>xv</sup> <sup>xw</sup> <sup>xa</sup> <sup>xb</sup> <sup>xc</sup> <sup>xd</sup> <sup>xe</sup> <sup>xf</sup> <sup>xg</sup> <sup>xh</sup> <sup>xi</sup> <sup>xj</sup> <sup>xk</sup> <sup>xl</sup> <sup>xm</sup> <sup>xn</sup> <sup>xo</sup> <sup>xp</sup> <sup>xq</sup> <sup>xr</sup> <sup>xs</sup> <sup>xt</sup> <sup>xu</sup> <sup>xv</sup> <sup>xw</sup> <sup>ya</sup> <sup>yb</sup> <sup>yc</sup> <sup>yd</sup> <sup>ye</sup> <sup>yf</sup> <sup>yg</sup> <sup>yh</sup> <sup>yi</sup> <sup>yj</sup> <sup>yk</sup> <sup>yl</sup> <sup>ym</sup> <sup>yn</sup> <sup>yo</sup> <sup>yp</sup> <sup>yq</sup> <sup>yr</sup> <sup>ys</sup> <sup>yt</sup> <sup>yu</sup> <sup>yv</sup> <sup>yw</sup> <sup>ya</sup> <sup>yb</sup> <sup>yc</sup> <sup>yd</sup> <sup>ye</sup> <sup>yf</sup> <sup>yg</sup> <sup>yh</sup> <sup>yi</sup> <sup>yj</sup> <sup>yk</sup> <sup>yl</sup> <sup>ym</sup> <sup>yn</sup> <sup>yo</sup> <sup>yp</sup> <sup>yq</sup> <sup>yr</sup> <sup>ys</sup> <sup>yt</sup> <sup>yu</sup> <sup>yv</sup> <sup>yw</sup> <sup>za</sup> <sup>zb</sup> <sup>zc</sup> <sup>zd</sup> <sup>ze</sup> <sup>zf</sup> <sup>zg</sup> <sup>zh</sup> <sup>zi</sup> <sup>zj</sup> <sup>zk</sup> <sup>zl</sup> <sup>zm</sup> <sup>zn</sup> <sup>zo</sup> <sup>zp</sup> <sup>zq</sup> <sup>zr</sup> <sup>zs</sup> <sup>zt</sup> <sup>zu</sup> <sup>zv</sup> <sup>zw</sup> <sup>za</sup> <sup>zb</sup> <sup>zc</sup> <sup>zd</sup> <sup>ze</sup> <sup>zf</sup> <sup>zg</sup> <sup>zh</sup> <sup>zi</sup> <sup>zj</sup> <sup>zk</sup> <sup>zl</sup> <sup>zm</sup> <sup>zn</sup> <sup>zo</sup> <sup>zp</sup> <sup>zq</sup> <sup>zr</sup> <sup>zs</sup> <sup>zt</sup> <sup>zu</sup> <sup>zv</sup> <sup>zw</sup> <sup>aa</sup> <sup>ab</sup> <sup>ac</sup> <sup>ad</sup> <sup>ae</sup> <sup>af</sup> <sup>ag</sup> <sup>ah</sup> <sup>ai</sup> <sup>aj</sup> <sup>ak</sup> <sup>al</sup> <sup>am</sup> <sup>an</sup> <sup>ao</sup> <sup>ap</sup> <sup>aq</sup> <sup>ar</sup> <sup>as</sup> <sup>at</sup> <sup>au</sup> <sup>av</sup> <sup>aw</sup> <sup>ax</sup> <sup>ay</sup> <sup>az</sup> <sup>ba</sup> <sup>bb</sup> <sup>bc</sup> <sup>bd</sup> <sup>be</sup> <sup>bf</sup> <sup>bg</sup> <sup>bh</sup> <sup>bi</sup> <sup>bj</sup> <sup>bk</sup> <sup>bl</sup> <sup>bm</sup> <sup>bn</sup> <sup>bo</sup> <sup>bp</sup> <sup>bq</sup> <sup>br</sup> <sup>bs</sup> <sup>bt</sup> <sup>bu</sup> <sup>bv</sup> <sup>bw</sup> <sup>bx</sup> <sup>by</sup> <sup>bz</sup> <sup>ca</sup> <sup>cb</sup> <sup>cc</sup> <sup>cd</sup> <sup>ce</sup> <sup>cf</sup> <sup>cg</sup> <sup>ch</sup> <sup>ci</sup> <sup>cj</sup> <sup>ck</sup> <sup>cl</sup> <sup>cm</sup> <sup>cn</sup> <sup>co</sup> <sup>cp</sup> <sup>cq</sup> <sup>cr</sup> <sup>cs</sup> <sup>ct</sup> <sup>cu</sup> <sup>cv</sup> <sup>cw</sup> <sup>cx</sup> <sup>cy</sup> <sup>cz</sup> <sup>da</sup> <sup>db</sup> <sup>dc</sup> <sup>dd</sup> <sup>de</sup> <sup>df</sup> <sup>dg</sup> <sup>dh</sup> <sup>di</sup> <sup>dj</sup> <sup>dk</sup> <sup>dl</sup> <sup>dm</sup> <sup>dn</sup> <sup>do</sup> <sup>dp</sup> <sup>dq</sup> <sup>dr</sup> <sup>ds</sup> <sup>dt</sup> <sup>du</sup> <sup>dv</sup> <sup>dw</sup> <sup>dx</sup> <sup>dy</sup> <sup>dz</sup> <sup>ea</sup> <sup>eb</sup> <sup>ec</sup> <sup>ed</sup> <sup>ee</sup> <sup>ef</sup> <sup>eg</sup> <sup>eh</sup> <sup>ei</sup> <sup>ej</sup> <sup>ek</sup> <sup>el</sup> <sup>em</sup> <sup>en</sup> <sup>eo</sup> <sup>ep</sup> <sup>eq</sup> <sup>er</sup> <sup>es</sup> <sup>et</sup> <sup>eu</sup> <sup>ev</sup> <sup>ew</sup> <sup>ex</sup> <sup>ey</sup> <sup>ez</sup> <sup>fa</sup> <sup>fb</sup> <sup>fc</sup> <sup>fd</sup> <sup>fe</sup> <sup>ff</sup> <sup>fg</sup> <sup>fh</sup> <sup>fi</sup> <sup>fj</sup> <sup>fk</sup> <sup>fl</sup> <sup>fm</sup> <sup>fn</sup> <sup>fo</sup> <sup>fp</sup> <sup>fq</sup> <sup>fr</sup> <sup>fs</sup> <sup>ft</sup> <sup>fu</sup> <sup>fv</sup> <sup>fw</sup> <sup>fx</sup> <sup>fy</sup> <sup>fz</sup> <sup>ga</sup> <sup>gb</sup> <sup>gc</sup> <sup>gd</sup> <sup>ge</sup> <sup>gf</sup> <sup>gg</sup> <sup>gh</sup> <sup>gi</sup> <sup>gj</sup> <sup>gk</sup> <sup>gl</sup> <sup>gm</sup> <sup>gn</sup> <sup>go</sup> <sup>gp</sup> <sup>gq</sup> <sup>gr</sup> <sup>gs</sup> <sup>gt</sup> <sup>gu</sup> <sup>gv</sup> <sup>gw</sup> <sup>gx</sup> <sup>gy</sup> <sup>gz</sup> <sup>ha</sup> <sup>hb</sup> <sup>hc</sup> <sup>hd</sup> <sup>he</sup> <sup>hf</sup> <sup>hg</sup> <sup>hh</sup> <sup>hi</sup> <sup>hj</sup> <sup>hk</sup> <sup>hl</sup> <sup>hm</sup> <sup>hn</sup> <sup>ho</sup> <sup>hp</sup> <sup>hq</sup> <sup>hr</sup> <sup>hs</sup> <sup>ht</sup> <sup>hu</sup> <sup>hv</sup> <sup>hw</sup> <sup>hx</sup> <sup>hy</sup> <sup>hz</sup> <sup>ia</sup> <sup>ib</sup> <sup>ic</sup> <sup>id</sup> <sup>ie</sup> <sup>if</sup> <sup>ig</sup> <sup>ih</sup> <sup>ii</sup> <sup>ij</sup> <sup>ik</sup> <sup>il</sup> <sup>im</sup> <sup>in</sup> <sup>io</sup> <sup>ip</sup> <sup>iq</sup> <sup>ir</sup> <sup>is</sup> <sup>it</sup> <sup>iu</sup> <sup>iv</sup> <sup>iw</sup> <sup>ix</sup> <sup>iy</sup> <sup>iz</sup> <sup>ja</sup> <sup>jb</sup> <sup>jc</sup> <sup>jd</sup> <sup>je</sup> <sup>jf</sup> <sup>jj</sup> <sup>jk</sup> <sup>jl</sup> <sup>jm</sup> <sup>jn</sup> <sup>jo</sup> <sup>jp</sup> <sup>jq</sup> <sup>jr</sup> <sup>js</sup> <sup>jt</sup> <sup>ju</sup> <sup>jv</sup> <sup>jw</sup> <sup>jx</sup> <sup>ja</sup> <sup>jb</sup> <sup>jc</sup> <sup>jd</sup> <sup>je</sup> <sup>jf</sup> <sup>jj</sup> <sup>jk</sup> <sup>jl</sup> <sup>jm</sup> <sup>jn</sup> <sup>jo</sup> <sup>jp</sup> <sup>jq</sup> <sup>jr</sup> <sup>js</sup> <sup>jt</sup> <sup>ju</sup> <sup>jv</sup> <sup>jw</sup> <sup>jx</sup> <sup>ka</sup> <sup>kb</sup> <sup>kc</sup> <sup>kd</sup> <sup>ke</sup> <sup>kf</sup> <sup>kg</sup> <sup>kh</sup> <sup>ki</sup> <sup>kj</sup> <sup>kl</sup> <sup>km</sup> <sup>kn</sup> <sup>ko</sup> <sup>kp</sup> <sup>kq</sup> <sup>kr</sup> <sup>ks</sup> <sup>kt</sup> <sup>ku</sup> <sup>kv</sup> <sup>kx</sup> <sup>ky</sup> <sup>kz</sup> <sup>la</sup> <sup>lb</sup> <sup>lc</sup> <sup>ld</sup> <sup>le</sup> <sup>lf</sup> <sup>lg</sup> <sup>lh</sup> <sup>li</sup> <sup>lj</sup> <sup>lk</sup> <sup>ll</sup> <sup>lm</sup> <sup>ln</sup> <sup>lo</sup> <sup>lp</sup> <sup>lq</sup> <sup>lr</sup> <sup>ls</sup> <sup>lt</sup> <sup>lu</sup> <sup>lv</sup> <sup>lw</sup> <sup>lx</sup> <sup>ly</sup> <sup>lz</sup> <sup>ma</sup> <sup>mb</sup> <sup>mc</sup> <sup>md</sup> <sup>me</sup> <sup>mf</sup> <sup>mg</sup> <sup>mh</sup> <sup>mi</sup> <sup>mj</sup> <sup>mk</sup> <sup>ml</sup> <sup>mm</sup> <sup>mn</sup> <sup>mo</sup> <sup>mp</sup> <sup>mq</sup> <sup>mr</sup> <sup>ms</sup> <sup>mt</sup> <sup>mu</sup> <sup>mv</sup> <sup>mw</sup> <sup>mx</sup> <sup>my</sup> <sup>mz</sup> <sup>na</sup> <sup>nb</sup> <sup>nc</sup> <sup>nd</sup> <sup>ne</sup> <sup>nf</sup> <sup>ng</sup> <sup>nh</sup> <sup>ni</sup> <sup>nj</sup> <sup>nk</sup> <sup>nl</sup> <sup>nm</sup> <sup>nn</sup> <sup>no</sup> <sup>np</sup> <sup>nq</sup> <sup>nr</sup> <sup>ns</sup> <sup>nt</sup> <sup>nu</sup> <sup>nv</sup> <sup>nw</sup> <sup>nx</sup> <sup>ny</sup> <sup>nz</sup> <sup>oa</sup> <sup>ob</sup> <sup>oc</sup> <sup>od</sup> <sup>oe</sup> <sup>of</sup> <sup>og</sup> <sup>oh</sup> <sup>oi</sup> <sup>oj</sup> <sup>ok</sup> <sup>ol</sup> <sup>om</sup> <sup>on</sup> <sup>oo</sup> <sup>op</sup> <sup>oq</sup> <sup>or</sup> <sup>os</sup> <sup>ot</sup> <sup>ou</sup> <sup>ov</sup> <sup>ow</sup> <sup>ox</sup> <sup>oy</sup> <sup>oz</sup> <sup>pa</sup> <sup>pb</sup> <sup>pc</sup> <sup>pd</sup> <sup>pe</sup> <sup>pf</sup> <sup>pg</sup> <sup>ph</sup> <sup>pi</sup> <sup>pj</sup> <sup>pk</sup> <sup>pl</sup> <sup>pm</sup> <sup>pn</sup> <sup>po</sup> <sup>pp</sup> <sup>pq</sup> <sup>pr</sup> <sup>ps</sup> <sup>pt</sup> <sup>pu</sup> <sup>pv</sup> <sup>pw</sup> <sup>px</sup> <sup>py</sup> <sup>pz</sup> <sup>qa</sup> <sup>qb</sup> <sup>qc</sup> <sup>qd</sup> <sup>qe</sup> <sup>qf</sup> <sup>qg</sup> <sup>qh</sup> <sup>qi</sup> <sup>qj</sup> <sup>qk</sup> <sup>ql</sup> <sup>qm</sup> <sup>qn</sup> <sup>qo</sup> <sup>qp</sup> <sup>qq</sup> <sup>qr</sup> <sup>qs</sup> <sup>qt</sup> <sup>qu</sup> <sup>qv</sup> <sup>qw</sup> <sup>qx</sup> <sup>qy</sup> <sup>qz</sup> <sup>ra</sup> <sup>rb</sup> <sup>rc</sup> <sup>rd</sup> <sup>re</sup> <sup>rf</sup> <sup>rg</sup> <sup>rh</sup> <sup>ri</sup> <sup>rj</sup> <sup>rk</sup> <sup>rl</sup> <sup>rm</sup> <sup>rn</sup> <sup>ro</sup> <sup>rp</sup> <sup>rq</sup> <sup>rr</sup> <sup>rs</sup> <sup>rt</sup> <sup>ru</sup> <sup>rv</sup> <sup>rw</sup> <sup>rx</sup> <sup>ry</sup> <sup>rz</sup> <sup>sa</sup> <sup>sb</sup> <sup>sc</sup> <sup>sd</sup> <sup>se</sup> <sup>sf</sup> <sup>sg</sup> <sup>sh</sup> <sup>si</sup> <sup>sj</sup> <sup>sk</sup> <sup>sl</sup> <sup>sm</sup> <sup>sn</sup> <sup>so</sup> <sup>sp</sup> <sup>sq</sup> <sup>sr</sup> <sup>ss</sup> <sup>st</sup> <sup>su</sup> <sup>sv</sup> <sup>sw</sup> <sup>sx</sup> <sup>sy</sup> <sup>sz</sup> <sup>ta</sup> <sup>tb</sup> <sup>tc</sup> <sup>td</sup> <sup>te</sup> <sup>tf</sup> <sup>tg</sup> <sup>th</sup> <sup>ti</sup> <sup>tj</sup> <sup>tk</sup> <sup>tl</sup> <sup>tm</sup> <sup>tn</sup> <sup>to</sup> <sup>tp</sup> <sup>tq</sup> <sup>tr</sup> <sup>ts</sup> <sup>tt</sup> <sup>tu</sup> <sup>tv</sup> <sup>tw</sup> <sup>tx</sup> <sup>ty</sup> <sup>tz</sup> <sup>ua</sup> <sup>ub</sup> <sup>uc</sup> <sup>ud</sup> <sup>ue</sup> <sup>uf</sup> <sup>ug</sup> <sup>uh</sup> <sup>ui</sup> <sup>uj</sup> <sup>uk</sup> <sup>ul</sup> <sup>um</sup> <sup>un</sup> <sup>uo</sup> <sup>up</sup> <sup>uq</sup> <sup>ur</sup> <sup>us</sup> <sup>ut</sup> <sup>uu</sup> <sup>uv</sup> <sup>uw</sup> <sup>ux</sup> <sup>uy</sup> <sup>uz</sup> <sup>va</sup> <sup>vb</sup> <sup>vc</sup> <sup>vd</sup> <sup>ve</sup> <sup>vf</sup> <sup>vg</sup> <sup>vh</sup> <sup>vi</sup> <sup>vj</sup> <sup>vk</sup> <sup>vl</sup> <sup>vm</sup> <sup>vn</sup> <sup>vo</sup> <sup>vp</sup> <sup>vq</sup> <sup>vr</sup> <sup>vs</sup> <sup>vt</sup> <sup>vu</sup> <sup>vv</sup> <sup>vw</sup> <sup>vx</sup> <sup>vy</sup> <sup>vz</sup> <sup>wa</sup> <sup>wb</sup> <sup>wc</sup> <sup>wd</sup> <sup>we</sup> <sup>wf</sup> <sup>wg</sup> <sup>wh</sup> <sup>wi</sup> <sup>wj</sup> <sup>wk</sup> <sup>wl</sup> <sup>wm</sup> <sup>wn</sup> <sup>wo</sup> <sup>wp</sup> <sup>wq</sup> <sup>wr</sup> <sup>ws</sup> <sup>wt</sup> <sup>wu</sup> <sup>wv</sup> <sup>ww</sup> <sup>wx</sup> <sup>wy</sup> <sup>wz</sup> <sup>xa</sup> <sup>xb</sup> <sup>xc</sup> <sup>xd</sup> <sup>xe</sup> <sup>xf</sup> <sup>xg</sup> <sup>xh</sup> <sup>xi</sup> <sup>xj</sup> <sup>xk</sup> <sup>xl</sup> <sup>xm</sup> <sup>xn</sup> <sup>xo</sup> <sup>xp</sup> <sup>xq</sup> <sup>xr</sup> <sup>xs</sup> <sup>xt</sup> <sup>xu</sup> <sup>xv</sup> <sup>xw</sup> <sup>xa</sup> <sup>xb</sup> <sup>xc</sup> <sup>xd</sup> <sup>xe</sup> <sup>xf</sup> <sup>xg</sup> <sup>xh</sup> <sup>xi</sup> <sup>xj</sup> <sup>xk</sup> <sup>xl</sup> <sup>xm</sup> <sup>xn</sup> <sup>xo</sup> <sup>xp</sup> <sup>xq</sup> <sup>xr</sup> <sup>xs</sup> <sup>xt</sup> <sup>xu</sup> <sup>xv</sup> <sup>xw</sup> <sup>ya</sup> <sup>yb</sup> <sup>yc</sup> <sup>yd</sup> <sup>ye</sup> <sup>yf</sup> <sup>yg</sup> <sup>yh</sup> <sup>yi</sup> <sup>yj</sup> <sup>yk</sup> <sup>yl</sup> <sup>ym</sup> <sup>yn</sup> <sup>yo</sup> <sup>yp</sup> <sup>yq</sup> <sup>yr</sup> <sup>ys</sup> <sup>yt</sup> <sup>yu</sup> <sup>yv</sup> <sup>yw</sup> <sup>ya</sup> <sup>yb</sup> <sup>yc</sup> <sup>yd</sup> <sup>ye</sup> <sup>yf</sup> <sup>yg</sup> <sup>yh</sup> <sup>yi</sup> <sup>yj</sup> <sup>yk</sup> <sup>yl</sup> <sup>ym</sup> <sup>yn</sup> <sup>yo</sup> <sup>yp</sup> <sup>yq</sup> <sup>yr</sup> <sup>ys</sup> <sup>yt</sup> <sup>yu</sup> <sup>yv</sup> <sup>yw</sup> <sup>za</sup> <sup>zb</sup> <sup>zc</sup> <sup>zd</sup> <sup>ze</sup> <sup>zf</sup> <sup>zg</sup> <sup>zh</sup> <sup>zi</sup> <sup>zj</sup> <sup>zk</sup> <sup>zl</sup> <sup>zm</sup> <sup>zn</sup> <sup>zo</sup> <sup>zp</sup> <sup>zq</sup> <sup>zr</sup> <sup>zs</sup> <sup>zt</sup> <sup>zu</sup> <sup>zv</sup> <sup>zw</sup> <sup>za</sup> <sup>zb</sup> <sup>zc</sup> <sup>zd</sup> <sup>ze</sup> <sup>zf</sup> <sup>zg</sup> <sup>zh</sup> <sup>zi</sup> <sup>zj</sup> <sup>zk</sup> <sup>zl</sup> <sup>zm</sup> <sup>zn</sup> <sup>zo</sup> <sup>zp</sup> <sup>zq</sup> <sup>zr</sup> <sup>zs</sup> <sup>zt</sup> <sup>zu</sup> <sup>zv</sup> <sup>zw</sup> <sup>aa</sup> <sup>ab</sup> <sup>ac</sup> <sup>ad</sup> <sup>ae</sup> <sup>af</sup> <sup>ag</sup> <sup>ah</sup> <sup>ai</sup> <sup>aj</sup> <sup>ak</sup> <sup>al</sup> <sup>am</sup> <sup>an</sup> <sup>ao</sup> <sup>ap</sup> <sup>aq</sup> <sup>ar</sup> <sup>as</sup> <sup>at</sup> <sup>au</sup> <sup>av</sup> <sup>aw</sup> <sup>ax</sup> <sup>ay</sup> <sup>az</sup> <sup>ba</sup> <sup>bb</sup> <sup>bc</sup> <sup>bd</sup> <sup>be</sup> <sup>bf</sup> <sup>bg</sup> <sup>bh</sup> <sup>bi</sup> <sup>bj</sup> <sup>bk</sup> <sup>bl</sup> <sup>bm</sup> <sup>bn</sup> <sup>bo</sup> <sup>bp</sup> <sup>bq</sup> <sup>br</sup> <sup>bs</sup> <sup>bt</sup> <sup>bu</sup> <sup>bv</sup> <sup>bw</sup> <sup>bx</sup> <sup>by</sup> <sup>bz</sup> <sup>ca</sup> <sup>cb</sup> <sup>cc</sup> <sup>cd</sup> <sup>ce</sup> <sup>cf</sup> <sup>cg</sup> <sup>ch</sup> <sup>ci</sup> <sup>cj</sup> <sup>ck</sup> <sup>cl</sup> <sup>cm</sup> <sup>cn</sup> <sup>co</sup> <sup>cp</sup> <sup>cq</sup> <sup>cr</sup> <sup>cs</sup> <sup>ct</sup> <sup>cu</sup> <sup>cv</sup> <sup>cw</sup> <sup>cx</sup> <sup>cy</sup> <sup>cz</sup> <sup>da</sup> <sup>db</sup> <sup>dc</sup> <sup>dd</sup> <sup>de</sup> <sup>df</sup> <sup>dg</sup> <sup>dh</sup> <sup>di</sup> <sup>dj</sup> <sup>dk</sup> <sup>dl</sup> <sup>dm</sup> <sup>dn</sup> <sup>do</sup> <sup>dp</sup> <sup>dq</sup> <sup>dr</sup> <sup>ds</sup> <sup>dt</sup> <sup>du</sup> <sup>dv</sup> <sup>dw</sup> <sup>dx</sup> <sup>dy</sup> <sup>dz</sup> <sup>ea</sup> <sup>eb</sup> <sup>ec</sup> <sup>ed</sup> <sup>ee</sup> <sup>ef</sup> <sup>eg</sup> <sup>eh</sup> <sup>ei</sup> <sup>ej</sup> <sup>ek</sup> <sup>el</sup> <sup>em</sup> <sup>en</sup> <sup>eo</sup> <sup>ep</sup> <sup>eq</sup> <sup>er</sup> <sup>es</sup> <sup>et</sup> <sup>eu</sup> <sup>ev</sup> <sup>ew</sup> <sup>ex</sup> <sup>ey</sup> <sup>ez</sup> <sup>fa</sup> <sup>fb</sup> <sup>fc</sup> <sup>fd</sup> <sup>fe</sup> <sup>ff</sup> <sup>fg</sup> <sup>fh</sup> <sup>fi</sup> <sup>fj</sup> <sup>fk</sup> <sup>fl</sup> <sup>fm</sup> <sup>fn</sup> <sup>fo</sup> <sup>fp</sup> <sup>fq</sup> <sup>fr</sup> <sup>fs</sup> <sup>ft</sup> <sup>fu</sup> <sup>fv</sup> <sup>fw</sup> <sup>fx</sup> <sup>fy</sup> <sup>fz</sup> <sup>ga</sup> <sup>gb</sup> <sup>gc</sup> <sup>gd</sup> <sup>ge</sup> <sup>gf</sup> <sup>gg</sup> <sup>gh</sup> <sup>gi</sup> <sup>gj</sup> <sup>gk</sup> <sup>gl</sup> <sup>gm</sup> <sup>gn</sup> <sup>go</sup> <sup>gp</sup> <sup>gq</sup> <sup>gr</sup> <sup>gs</sup> <sup>gt</sup> <sup>gu</sup> <sup>gv</sup> <sup>gw</sup> <sup>gx</sup> <sup>gy</sup> <sup>gz</sup> <sup>ha</sup> <sup>hb</sup> <sup>hc</sup> <sup>hd</sup> <sup>he</sup> <sup>hf</sup> <sup>hg</sup> <sup>hh</sup> <sup>hi</sup> <sup>hj</sup> <sup>hk</sup> <sup>hl</sup> <sup>hm</sup> <sup>hn</sup> <sup>ho</sup>



hoc etiam non est necessarium nisi in principio aggritudinis. Et quum peruenit ad sanien, indiges mundificatiuis: deinde illis, quæ sunt fortiora. Et indiges si in duritiem lapidis couertatur, pinguibus, & glutinatiuis, & separantibus inter medicinam & aggritudinem. Et quum sciueris quod ulcera sunt fordida, tunc mundifica ea cum eis, quæ sunt sicut aqua mellis, & fortior illa, est aqua salis: & aqua, in qua coniunguntur oliua salita, & decoctio piscium salitorum. Et necessarium est tibi in sanie, ut administres ea, quæ sunt sicut trochisci de arsenico proculdubio. quum pertransierit aggritudo nouitatem, & non prohibuerit ab eis prohibitor. Et scias quod clysteria pinguium, glutinatiua, sedant dolorem eius, qui habet ulcus in intestinis suis corrosiuum, sed non sanant. Et non cures in corrosione nisi de medicinis cõferentibus corrosioni: & sunt mundificatiua, absterfua cum exsiccatione, & stipticitate: & ea, ex quibus fiunt trochisci. Et non oportet ut multiplicentur super ea glutinatiua, & pingui: & separent inter ea, & inter corrosiõnem. Et ualentia corrosioni quandoque lædunt, & dolorem faciunt; sed non respiciatur ad illud. Et scias quod quando tu mundificas cum clysteribus acutis, oportet ut facias sequi ea incarnatiua, assumpta ex stipticis, & glutinatiuis: & illud, quum sciueris, quod caro sana apparet. Et quando aggregantur febris, & debilitas, & corrosio, & fuerit caliditas, & non potest æger uti eis, quæ sunt sicut trochisci de arsenico solis; oportet ut dissoluantur in aquis fructuum stipticorum frigidorum, sicut agrestia, & sumach, & ribes, & granata, & rosa, & quæ sunt illis similia: deinde exsiccentur, & multiplicetur super eos illud, & administretur. Et quandoque non est exculatio, quin misceantur huiusmodi album & opium cum eis: aut præmittantur narcotica super ea, aut detur infirmo cibus. Et laudabilis. Et maior summa horum troch. est à media 3. usque ad 3. ij. Et quandoque est rectius, ut ponas in aquis eius infrigidantia stiptica: & de eis sunt lentes, & p. scuppule & glandium. Et illud adiuuat in hoc, ut accidat cortex. Et ex eis, quæ fortem faciunt dolorem eius, & iuuamentum simul, est ut clysterizentur cum troch. de arsenico in aqua salia, quum uhemens est grossitudo & imateria. Et quandoque sufficit febricitantibus, & debilibus, & illis, quorum sensus fortis est, & non tolerant acuta clysteria, hoc regimen. Incipiant, & clysterizentur cum aqua mellis: deinde post quattuor horas cum aqua salis: deinde detur eis in potu lutum cum aceto misto cum aqua: sanant enim eos. Et ex regimine in capitulo clysteriorum est, ut clystere fiat paulatim per uices: & quum dolor fit fortior, tunc succurre cum oleo ros. & clysteriza cum eo. Clysteria uero, quæ administrantur in retentione sanguinis & prohibitione fluxus eius, sunt alia, & sunt proxima clysteribus prohibitionis fluxus uentris: Et quandoque sunt eis troch. qui administrantur in æco per se. Et nos quidem dicamus nunc clysteria, & collyria, & troch. qui ingrediuntur in clysteribus. Ex clysteribus itaque leuibus in hoc, & in fluxu uentris calido est, ut fiat clystere cum aqua arnoglossæ solata: aut cum aliquibus troch. quos dicam. Et fiat clystere cum pane similigineo, azymo, trito

in succo. Et ex clysteribus leuibus est, ut sumantur aqua hordei, & oleum amigdalinum, & uitelus oui, & aqua rizi decocti cum adipe renum caprarum annuali, & colatur, & projiciatur in luto sigillato. Et similiter decoctio rizi aslati, decocti cum adipe caprarum: & quandoque ponuntur cum eo in ipso cortices granatorum & gallæ. Et similiter clystere aquæ lauicæ, & luti sigillati. Et iterum clystere iuuatiuum, quum est caliditas uhemens, succus salutaris cucurbitæ, & portulacæ & arnoglossæ, & succus uirgæ pastoris: & grana myrti, & lentes, à quibus aqua bis eiecta est. Aggrega hos succos, & committe cum eis oleum ros. & cerusam, & lutum armenum, & acatiam, & tutiam. Et si indigeris opio, pone in eis secundum necessitatem, & dispositionem. Descriptio clysteris conueniens excoriationi etiam. Recip. cortices amygdalarum & cortices sphistici & granatorum, & gallas, & sumach, & folia lentis, & radicem salientum, & elixentur itaque cum uino, donec inspissentur, deinde colentur, & terantur aliqui trochisci clysteriorum, & ponantur in eo cum oleo myrtino. Collyriorum autem ad excoriationem, medicinarum matres sunt myrrha, & thus, & crocus, & sandaraca, & alumen, & storax, & castoreum, quum adest opium, & lycium, & charta combusta, & sanguis drac. & cornu ceruinum adustum, & chimolea, & luta, quæ currunt cum ea, & clinia, & merdascengi, & quæ sunt similia illis. Et quandoque necessaria sunt atramenta, & arsenica. Collyrium ad excoriationem, & tenasmonæ, Myrrha, & crocus, & thus, & opium conficiantur cum albumine oui. Aliud sandaraca, storax, myrrha, crocus, opium, conficiantur cum aqua arnoglossæ. Et quandoque fit ex huiusmodi medicinis mara cum oleo ros. & cerusa, & administrantur super pannum, & frustum corti, & ponitur in ano, secundum quod ponitur in ipso tenta. Et æquetur illud, & mundificetur. Troch. autem clysteriorum excoriationis sunt sicut troch. de arsenicis ad corrosiõnem, & troch. stellæ. Et oportet ut seruentur in uinaria uia, ut conseruetur in eis uirtus: & trochisci de charta combusta. Descriptio troch. chartæ combustæ 3. x. arsenicorum adustorum, & corticum aris, & aluminis iameni, & gallarum, & calcis, quæ non est extincta, omnium an. 3. xij. fiant ex eis trochisci cum succo arnoglossæ, quorum unusquisque ponderet 3. iij. & paruo ex eis administrentur pondus 3. i. & magno troch. i. integer. Troch. alius. Recip. sumach & capita granatorum, & succutum, & balauistiarum, & grana agrestia, & calcanthum, & coleotar, & æris adusti, & antimonij omnium an. par. tem. i. storis aris partem s. hat ex eis troch. Troch. fortis. Recip. calceni, & alkali, & acatiam, & gallas, & arsenicum, & terantur cum aceto aliquibus diebus, & informantur troch. Et ex fortitudine eius quandoque sufficit, ut clysterizetur cum aqua arnoglossæ. Emplastra autem, & epichimata iuuatiua in hoc sunt emplastra prædicta in capitulo curationis fluxus uentris absolute. Et iam expertum est epichima de troch. stellæ cum aqua myrti, & contulit ei ualde. Et quando non cessat dolor, tunc sedeat infirmus in tina, in cuius aqua decocta sunt stiptica nota cum aliquantulo ane-

AVIC.

Zzz 3 thi

f. B. projiciatur in eo lutum sigillatum

B.

u. B. alienbur

x. B. uiride æri

y. f. B. Aliud op. pin. castorei g. n. licium c. h. ciatur cu succo arnoglossæ f. ceratum

z. f. B. &amp; quum iunponitur i eo imoluitur tena vel iupposito rium

a. B. remaneat

b. B. fufertum

c. B. plumbi



d B. &amp;

b B. pretermi-  
fione

f B. passilia

g B. albeffer

h B. trimpipie  
recon

i B. giansir

k B. gumma ru  
thz

l B. albeffer

m t B. & sau-  
tus estn t B. anethi ru  
thz

o B. Alia lieera

p B. aluminis

q B. vii.

r B. &amp; vini

s t B. frigus &amp;

e B. infirigidia

thi & scœnu. & altheæ. Et si fortior fiat sitis, & angustia in excoriatione cholerica, administra lac acetosum decoctum <sup>1</sup>zinga qua sauch hordei, quæ utraque infrigidata sint. Quod si dolor adeo fiat fortis, donec appropinquet syncopis, non erit excusatio narcoticorum. Et ante illud clysteriza cñ adipe uaccino, cum aqua sauch hordei absq. <sup>2</sup>ex pulsione. Et fortasse sedabitur dolor, & absconde tur ægritudo propter illud, quod accidit de equa tione humiditate: & si non sedatur, cura cum eo, quod scis. Et si uis, clysteriza in huiusmodi hora cum hoc clysteri, sumatur aqua kisch hordei, & rizi, & adeps renum caprarum, & oleum ros. & gumi arabicum, & cerusa, & uitellum oui, cōquasentur omnia in loco uno: & si uis pone in eo opium: & administra. Et si fuerit excoriation phlegmatica, tunc necessarium erit ut incipias in curatione eius cum eo, quod incidit & educit ipsum, & facit quiescere ab eo: & cibetur cum huiusmodi, donec sint cibi eius etiam pisces saliti, & sinapis cum sicla, & almuri, & alcaugamich. Et sint tinctura eius ex eis, quæ sunt sicut grana granatorum cum <sup>3</sup>zoleo: cum seminibus & sinapi, & quæ incidunt. Et quandoque multiplicatur cibatō ex <sup>4</sup>salbusirzallato: quum iam sumperit aliquid ex medicinis, quæ ad caliditatem decliues sunt, sicut alcanzi, & <sup>5</sup>cardamomum: iuuatur cum eo. Et dixerunt quidā quod quidam habens ulcera intestinorum, iuuatus est cum <sup>6</sup>selecluario: quod omni die sumebat in potu cum <sup>7</sup>zino: & deinde cibabatur <sup>8</sup>salbusirzallato, fecit illud aliquibus diebus <sup>9</sup>mtz. Et uidetur quod sit illud huius generis. Et iam dixerunt quod quidam homo fuit curans dysenteriam antecedentem, cura mortificante, aut sanante in die uno. Cibabat hominem pane cum cepe acuto: & minorabat potū eius in illo die: & clysterizabat eum in mane cum aqua salis acuta, deinde conseqebatur illud cum clysteri medicina: fortis ex clysteribus incarnati uis. Et si tolerabat dolorem eius, cum quo cutabatur, sanabatur: & si non, moriebatur. Et erant clysteria eorum ex huiusmodi clysteri. Recipe samplici, cymini carmeni, salis, foliorū ademest humidorum, <sup>10</sup>n t. & meliloti, omnium an. j. j. & olei kist. ij. decoquantur in oleo donec consumatur tertia, & coletur, & administretur illud oleum clysterizando. Et iterum confert eis clystere cum decoctione rizi. Et quandoque ponuntur in ea pisces saliti. Ceratum dictum in hac specie ægritudinis. Recip. carnis dactylorū pōdus lib. ij. & s. masticis j. i. & s. & s. anethi: humidi j. 9. & vj. & aloes j. i. & cere j. x. & <sup>11</sup>zolei rutacei: & olei ros. quantum sufficit. Et quandoque ponitur in ipso semen nasturtij, propriē quando sentitur <sup>12</sup>t. & phlegma uitreum. Excoriationi autem melancholicæ post regimen melancholicæ, & splenis, secundum quod diximus in loco ante hunc, & post rectificationē regiminis, confert suffus de luto. Et conferunt ei clysteria de rizi, & sint in eis species aromaticæ, & semina calida, lenia, & <sup>13</sup>glemina: stiptica. Et ponantur in eis oleum ros. & uitellus oui: & eorum cibi sint, à quibus bonus generatur sanguis. Et quum fuerit ulcus malignum, non erit excusatio quin fiat clystere cum aqua salis gemmæ, deinde sequaris ipsum, si indiges eo, cum illo, quod tam

ualde mundificat donec appareat caro mūda: deinde cura cum clysteribus incarnatiuis. Et clysteria lenia ad hoc sunt sicut clystere, in quo ponuntur spinæ ægyptiacæ partes iij. ellebori nigri partes ij. decoquantur cum aqua, & sale gemma. Quod si illud non confert, tunc administrentur troch. de arsenico. Excoriatio autem, quæ sit ex fæce, curatur cum eo, quod lenit naturam: & sint in eo lenitas, & unctuositas, & glutinatio, & lubricitas: & præmittatur ante cibum sicut uitellus oui forbilis: & sicut ius galli decrepiti: & sicut iura & <sup>14</sup>salef sidabegiz facta ex pullis <sup>15</sup>zfacilibus: impinguatis. Et administrentur clysteria lenitiua ex succis glutinatiuis lubricatiuis simul cum oleo ros. & uitello oui, & si milibus. Et quandoque confert, quum prolongatur hæc excoriation: ut sumantur semen lini, & psyllij semen, & semen maru, & semen altheæ: accipiat mucillago eorum, & detur in potu ante cibum. Ipsa enim aggregat ad lubricitatem sedationem doloris, & glutinationem. Et sumere pruna ante cibum, quandoque remouet hoc accidens. Excoriationi uero factæ succelsione potus medicina cōferunt medicina <sup>16</sup>z singulares glutinatiuz: prædictæ. Et conferunt ei dragacantum assatum, de quo bibantur in lacte acetoso. 3. ij. & s. & quod est supra. Et confert ei ualde, ut fiat clystere cum butyro uaccino recenti bono: & quandoque ponitur in ipso aliquid de sanguine dracon. Et quandoque confert ius uentrum <sup>17</sup>z in aliqua excoriatione cholerica, & non est medicina <sup>18</sup>z omnium. &

## ANNOT.

De dysenteria propriē nuncupata agit, pro qua uis de Paulum lib. 3. Trallianum lib. 8. necnon Galenum 9. de comp. med. per loca. Hic primum animaduertendum est. Author noster, auferendæ causæ. i. materię gratia, quæ dysenteriam parit, purgationem suadet. eam uero ipsi faciendam ait, quæ ulceri non obstat. commendatq. huius rei gratia myrobalanos. Dubitarit ergo quissiam, primum an in dysenteria opportuna alui solutio sit. itemq. an myrobalani in eo casu conueniant. Certè, g. nullo pacto purgatione utendum sit, & communi Auenennæ præcepto statuendum uidetur, qui lib. 1. Fen. 4. uentris solutionem super eiusdem solutionē timorofam esse docuit. Quod uero etiam si purgandum sit, myrobalani euitandi essent, eo probari uidetur, quod exsperant. Sed breuib. & purgatio educendæ causæ gratie conuenit, & propriē myrobalani in eum usum commodissime ueniunt. Et si enim (quod & supra diximus) fluxus alui, ut fluxus est, non solutionem, sed astrictiōnem postulat: habita tamen causæ ratione: si modo ea acutum est humorum redundantia, purgare licet, cum timore moris, ut author ait, et præmeditatione. Quare, etsi timore nō uacat, tentari tamen potest in hoc casu auferendæ morbis causæ gratia. præsertim cum myrobalanis, qui & si seorsum mordicant; admisti tamen dragacantibus non mordicant; sed præterquam quod prauam & morbosam materiam educunt, etiam sui siccitate & astrictiōne ulcerationi maxime sunt opportuni. Hoc pacto & Gal quum corna 7. de simpl. med. fac. damnet, ut nimis acerbæ, quæ mollem carnem nimis astringant; eadem tamen lib. 111. ad dysentericos & corna & rhu ouis permista concedit. Sed aliud scribit author noster, ijs uerbis. Quod si tibi possibile est, ut prohibeas & c. 3. de quo rursum licet dubitare. nempe ieiunium probat per biduum



De cura fluxus uentris facti propter cibos.  
Cap. 8.

biduum, si modo queant abstinere. At Gal. 2. de rat. uis. in ac. ex inedia repleti uarijs & acerbis excre-  
mentis uentrem testatur: nempe ob conceptam in calo-  
rem innatum acrimoniam. Sane & si & ob inediam natu-  
ralis caliditas acrior redditur, & aciores corporis  
humores euadunt; eadem tamen etiam corpus siccatur, &  
aluum sistit. quod confirmat Hipp. 2. de dieta. semel, att.  
in die cibum capere, attenuat, & siccatur, & aluum sistit.  
propterea quod per anime caliditatem humiditas ex  
uentre & carne consumitur. Quamobrem, fatemur  
aciores in uentre humores reddi; at ij tamen in ipso  
uentriculo ob alimentorum penuriam fortasse retinen-  
tur, neque permittuntur, ut exeant: propterea; inedia in  
hoc casu ulceratis intestinis confert, dum acres humores ad  
ab ijs alias partes auertit. Aliud proponit Auic. quod  
difficile est, quum ait. Et quandoque iuantur ualde ex  
piscibus assatis & c. Commendat assata ad dysenteri-  
cos. At contra Galenus 4. de rat. uis. in acut. ambusta  
bilem parere, & sui acrimoniam uentrem mordere testam-  
tur: ut propterea fluxionum a toto corpore cause fiant.  
Profecto est hic locus paulo difficilior, neque ab ullo an-  
tea (quod uiderim) animaduersus, q̄ a FRANCISCO  
Modegnano L. audet, insigni nostri ipis medico et philo-  
sopho. ex quo uulgatus medicorum usus danari uidetur,  
qui promiscue non assata solum omnia dysentericis offe-  
runt, sed rhabarbarum quoque torrefactum & id genus  
alias, quæ omnia ignis ui euadere longe acriora certum  
est. Verum paucis pro Auicenna, qui assatos pisces ex  
hibet, dicendum uidetur. Et si pisces ex assatione paulo  
acriorem, aut potius sicciorum naturam concipiunt;  
adeo tamen ab eorum humiditate & frigiditate ignis  
acrimoniam obtunditur; ut nihil de intestinorum morfu  
uerendum sit. Quin, quum suspice natura mollienda al-  
ui non parum uim habeant, ob pinguem quandam ijs in-  
natum humorem; effluit ex assatione, quod pinguis in-  
erat, ut ipsi sicciori substantia comparata, sui molitie  
ulcerationi conferant, non obstat. At de ceteris torre-  
factis & calidis natura carminibus, alia est ratio; & enim,  
quum solidiori substantia consent, ubi ignis acrimoniam  
admisserint, eam pertinacius seruant, exercentque; præ-  
sertim, si ea, quum solidiores sint, etiam pinguiora fue-  
rint, quales fuisse, de quibus sermo est Hippocrati &  
Galeno loco antea citato. At obijciat rursum aliquis,  
Auicennam statim & oryzam torrefactam consulere:  
quam, quia solidiori substantia constat, certum est, per-  
tinacius ignis acrimoniam esse seruaturam. Sed & si  
torrefiat oryza, ipsa tamen postmodum in aqua elixa-  
tur; ut aquæ ui acrem omnem facultatem deponat. Ita  
uerò & de torrefacto rhabarbaro, quo medici utuntur,  
sentendum uidetur. Quamuis enim ipsum præter in-  
natam acrimoniam, maiorem etiam acredinem ex igne  
suscipiat; euadit tamen siccior & ulceri curado aptius:  
ipsa uero acrimoniam eiusdem torrefacti maceratione in  
aqua uel plantaginis uel oxalidis à peritis obtunditur,  
ut iuuat, neque obstat. Ceterum ambiget hic rursum  
quispiam, quid sit, cur author noster, dum de assatis pi-  
scibus agit, eos potius frigidos, quam calidos non pro-  
ponat, ut concepta ex calore acrimoniam, quantacumque  
illa sit, antea euanescat? Sane quanquam cum calore maior  
esse acrimoniam solet, quam cum frigore, propterea;  
dysentericis frigida potius actu omnia, quam calida  
conueniunt; inest tamen piscibus aliud peculiare, cuius  
gratia, non dysentericis solum, sed omnibus assati frigi-  
di prohibentur: strangulari enim bi sepe solent; unde  
& ab Auicenna lib. 4. Fen 6. tract. 2. inter uenena  
recensentur.

Vra nota ad istos est, ut <sup>a</sup> t̄z <sup>3</sup> a t̄ B. Alia lra  
prohibeatur descensio eius dum non acci-  
dit cholericæ, fortis, superflua: sed si fuerit  
ex multitudine cibi, b̄ fiat illud, & administretur  
fames post illud. Et quando descenderit, sumat a-  
liquod ex robur stipticis. Et si acciderit debili-  
tas, sumat alcanzi, aut suffuf de granatis. Et si sen-  
titur debilitas in stomacho, cum eo, quod accidit  
de multiplicatione (& significat illud id, quod ac-  
cidit de rugitu, & exuentositate) sumat balaustiarū  
& thuris, & ammeos partes æquales: & confician-  
tur cum <sup>c</sup> spalsis tritis, cum suis interioribus & co-  
medat ex eo omni mane quantitatem nucis. Et  
iterum sumat medicamen de acoro & <sup>d</sup> galcamer-  
zech dictum in antidotario. In facto autem ex  
corruptione ciborum in seipsis, aut in <sup>e</sup> eo, & aut  
qualitatibus malis in eis, aut uelocitate <sup>f</sup> & admini-  
strationis eius in eis, oportet ut sumat post eos  
cibos boni chymi, h̄ t̄z <sup>g</sup> & cure-  
tur impressio remanens ex calore & frigore cum  
eo, quod scis ex electuarijs <sup>i</sup> t̄z  
frigidis aut calidis. Et si fuerit causa uiscositas eo-  
rum, & lubricitas ipsorum: <sup>k</sup> t̄z  
conuerte eos ad illud, in quo cum lenitate est sti-  
pticitas. Frigus autem eorum & caliditas ipsorum  
sunt secundum quod eis conuenit. Et si causa fue-  
rit præmissio lubricantis, præmittat stipticum: &  
si causa fuerit postremitas eius cuius uelociter fit  
digestio, & apud regimen, tunc sumat spodiū <sup>m</sup> &  
aliquid de <sup>n</sup> robur, ut rectificetur stomachus ab  
impressione eius, cuius alteratio nocuit ipsum.  
Nam secundum plurimum accidit calefactio. <sup>o</sup> t̄z  
& si faciat accidere raro frigidita-  
tem propter acetositatem cibi, in quibusdam di-  
spositionibus huiusmodi regimen, sumat spodiū  
cum alcanzi. Et si causa fuerit paucitas cibi, aut  
subtilitas substantiæ eius, cibetur post ipsum car-  
nibus grossis molufat, & conditis cum stipticis, &  
cum aceto præparatis, & piscibus salitis <sup>p</sup> t̄z  
& c. similibus. <sup>q</sup> t̄z  
Quod si timeatur debi-  
litas digestionis cum hoc, cum seminibus con-  
diantur.

## ANNOT.

De diarrhoea ex cruditatibus agit: atque hæc, ut 3.  
de sympt. caus. legere est, sit, quum uentriculus uel uitis  
so alimento, uel multitudine grauatur. Quamobrem,  
quum duplex in primis uerbis lectio habeatur, antiqua,  
quæ legit, Cura nota ad istos est ut prohibeatur de-  
scensio eius; altera Bellunen[sis], negatiue, Cura nota ad  
istos est, ut non prohibeatur & c. & probanda postrior  
uidetur, non prior, æmulatur nempe Gal. 8. meth. ubi in  
diarrhoea ex cruditate, si aluus laxa fuerit, minus  
ait esse noxium; sin astringitur, esse grauem. propterea  
prohibenda non est descensio, neque sistenda aluus, & dum  
non accidit cholericæ passio fortis, superflua; nisi uide-  
licet fluxio immoderatio euaserit cum uirium lapsu,  
aut in choleram morbum descenderit.

## De cura fluxus cerebralis.

## Cap. 9.

Portet, ut habens eum omnino non dor-  
miat super collum. Et quando excitatur à  
somnia, est ei necessarium ut utatur uomi-  
Zzz 4 tu,

a t̄ B. Alia lra  
1108b B. minoretur  
ille

c B. inflatione

d B. zibib tris  
tis cum suis artilise B. alcherma-  
zech vel alcher  
mazegi

f B. hora ipforū

g B. Alia litera  
accelerationis.

h t̄ B. stiptici

i t̄ B. stipticis

k t̄ B. aliena ip  
sa &l B. permutter  
regimen &  
m B. cum aliqui-  
bus

n t̄ B. eius

o t̄ B. præpara-  
tis cum aceto &  
origano  
p t̄ B. quantitate  
moderata

Cap. 1.

Cap. 5.



a B. Alia litera.

tu, quatenus egrediatur humor<sup>a</sup> grossus & effusus ad stomachum ex capite, faciens fluxum: & ut ad ministraretur illud, quod diximus in capitulo catarri, de ratione capitis, & fricatione eius, cum rebus asperis: & ex uaporationibus capitis, & administratione rubificantium, & cauterizantium super ipsum: & ex confortatione eius, & rectificatione complexionis eius. Et quandoque necessarium est cauterium, & non oportet ut administratur retentio eius à stomacho cum medicinis stipticis, & magnificetur timor: imò oportet ut extrahatur illud, quod de eo aggregatur superius, per uomitum: & illud, quod descendit, ex uia intestinorum, & si non cum alio, saltem cum clysteribus: & restringatur illud, quod de eo descendit ad uentrem, non cum illo, quod constipat: quare b<sup>c</sup> sedeat materia in uentre: imò cum eo, quod est simile illi, quo retinetur ex pectore: ex eis, quæ diximus in suo capitulo: & cum eo, quod docuimus te in capitulo curæ catarri, ex abscissione causarum facientium catarrium, & rectificatione earum.

b E. retineatur

## ANNO.

Vbi ex catarro alui fluxio cepit, curatio à catarro inchoanda est. Iubet propterea ne dormientes supra collum cubent, hoc est, ne uel supino corpore, uel depresso capite decumbant, cuius rei ratio est, non quòd facilius ex malo co decubitu humores in uentrem fluant: contra enim potius, quum recto capite & recto corpore stamus, facilius à capite ad uentriculum sui gravitate illabi uidentur: sed, ut arbitramur, ne in capiti maior uaporum & humorum copia influat, & catarrius maior excitetur. Addit uerò excitandum à somno esse uomitum, qua in re dubitatio est, nempe uomitum lib. de sect. uenæ aduersus Erasistr. caput replevere asserit Gal. quo fit, ut uomitione diarrhoeæ causa foueatur potius quam auferatur. Verum, esto quòd uomitus frequentior & uiolentior caput repleat, idem tamen duplici ratione in diarrhoea ex cruditate opportunus uidetur: altera, quòd dum pituitam à uentriculo educit, fluxus causam simul excernit: altera quòd reuolendi, & cohibendæ fluxionis uim habet. At obijciat rursum quispiam, ubi pituita ex cerebro effluens diarrhoeæ causa est, uomitum non iuuare, quum pituita uomitione reijci non nisi difficulter possit. Sed actum de hac re alibi est. Quod autem ad hunc locum pertinet, dicimus pituitam, quæ in uentre est, non esse uomitione, sed purganti medicamento reddendam. At si in uentriculo est, commodissime educitur, quod fusius à nobis alias differtum est.

## De cura fluxus oppilatiui.

Cap. 10.

Luxus oppilatiui plurimum fit cum periodis, siue sit à corpore toto: aut fiat ab oppilatione in hepate: aut inter hepar, & intestina. De errore igitur est, ut cadat additio in oppilatione per stiptica, imò oportet ut iuuetur, quod expellitur ab oppilatione, cum euacuatione. Quum quæ euacuantur uix ab eo, & miscantur medicina aperitiua<sup>a</sup> & oppilationum, & ut aperiant eas. Et quandoque necessarium est in aperiendo oppilationes, solutiuum fortiter attrahens materias grossas generantes oppilationem, & clysteria fortis apertionis, & attractionis. Et uomitus est ex rebus magis iuuatiuis ad illud: quando cadit<sup>b</sup> ex ob-

a B. pertransenna  
b B. ad oppilationes

c B. fonte sua

uiatione ipsius, & quemadmodum testatur Hipp. Et rectius quidem est habenti hanc egritudinem ut comedat cibum suum in pluribus uicibus, non in uice una, & imò in omni hora, & quantatem, quæ pertinet ei de cibo suo: deinde oportet ut partiat<sup>c</sup>ur: deinde oportet ut consequi facias cibum suum illud, quod adiuuat ad penetrandum cum uelocitate, & aperiat oppilationem cibo. Et melius<sup>d</sup> & illo toto & apud Galenum est diacalamentum: & detur de eo ante cibum usque ad aureum unum. Et quum digeritur cibus, detur etiā de eo quantitas. 3. s. Et uinum uetus, forte, subtile, paucum, est bonum ualde, quum administratur post cibum. Et theriaca res est magis iuuatiua ad illud. Et quando rectificatur digestio cibi, balneatur. Frictio autem oportet, ut non ab ipso separetur ante cibum ipsum, & post ipsum. Et quando debilitatur, f<sup>e</sup> & indiget fricatione uehementi cum panno aspero dorli, & uentris. Et quandoque necessarium est, ut liniatur corpus eius pice: & medicinis rubificantibus. Oppilationum uerò apertionem iam sciuit: & oportet ut non<sup>f</sup> solutur ager iste à fricatione. 3. nam quum tu curaueris cum, & aperieris oppilationes, & resolueris humores oppilatiuos, penetrabit cibus ad corpus eius, & non accidet diarrhoea post illud, & confortabitur corpus eius.

d B. & comelut  
qualibet uicee B. illis omib<sup>us</sup>

f B. corpus

g B. prohibet  
te macerare  
firum ab hoc

h B. euacuat

## ANNO.

Si ex obstructione uel iccoris, uel mesaræ, alui fluxio, de qua re supra egit, primus curationis scopus obstructionis est ablatio. Fit hæc materiae obstructionis facientis attenuatio, abstersio, & euacuatio. At unde nam inchoanda curatio est? attenuandianne & abstergendum, an euacuandum est prius? Satisfacit Gal. 8. meth. c. 11. quibus sanc locis docet, si ante multitudinis immutationem apertioni studeas, fore, ut non solum nihil proficiat, sed maiorem affectum reddas. Quare iure author noster adiunandum ait ab oppilatione cum euacuatione.

## De cura fluxus liquefactiui.

Cap. 11.

In eis, quæ sunt sicut hæctica, & phthisis, & quæ hac uia incedunt, non speratur ut curetur, nisi sicut speratur in curatione causæ eius. In eo autem, qui est infra illud, curetur corpus cum infrigidatiuis humectantibus, & acerbis, & embrochis secundum illud. Et extinguatur cum eis, quæ sunt, sicut trochisci de spodio, & trochisci de camphora, & cum epithimatis, & emplastris ifrigidatis super cor, & pectus, & hepar. Et sint cibi eius ex carnibus lenibus, & humet, & infrigidatis, & mulsat, & caro piscium & succabegiz cum aceto, & panis similagineus bene coctus, & fermentatus. Et panis qui affatur. Et quandoque sit ex eo sorbitio permixta cum gummi. Et similiter cibus, qui fit de acetosâ & similibus. Et non retineatur expulsio uice una, imò retineatur gradatim cum huiusmodi curationibus, & cum trochiscis de spodio restrictiuis propriis: & cum troch. secundum hunc modum. Recip. lutum armenum, & spodium, & castaneas, & semen acetosæ excorticatum, & almirberis, & rosas, & gummi affatum, & caneros adustos: terantur omnia, & conficiantur cum aqua cydoniorum.

Annot.

a B. preparatio  
in sapore uici  
barro dicitur  
& preparatio in  
cibario dicto  
cibario & caro  
mofus & caro  
piscium prepara  
rata in cibario  
dicto scilicet  
b B.  
c B. & amido.  
d B. Alia litera  
qui fit de aceto



## ANNOT.

Colliquatiui fluxus intemperiem calidiorē sequuntur. ut 10. meth. legere est. ueluti in phthisi, hectica febre, & pestiferis febribus, quæ nostra tempestate sepe uisuntur, uidere licet. In his exsiccantia usu ueniunt, non humectantia, sumpta & ex putredine, & ex fluore indicatione. Auic. tamen hoc loco generatim frigidis & humidis curandum corpus admonet, ut caliditatem oppugnet, cui siccitas perpetuo succedit.

De cura fluxus facti à spissitudine cutis.  
Cap. 12.

Am innumus ad <sup>a</sup> signa<sup>z</sup> eius, ubi docuimus regimen attractionis materialium repletionalium ad exteriora corporis. Et melius quidem est, ut extrahantur humores per phlebotomiam, & fluxum uentris pertinentem, à quo iam expediti sumus: & administrentur balnea cum aquis aperitiuis: & sunt illa, in quibus decocta sunt aperitiua: & cum lauatiuis, aperitiuis, & mundificatiuis. Et multoties utantur tinctis ieteriæ. <sup>b</sup> Et si fuerit spissitudo uehementis, <sup>c</sup> & administretur fricatio cum pannis lineis asperis, & cum uillis, donec rubeat cutis: deinde effundatur super eam aqua calida, & aqua, in quibus est uirtus aperitiua, eorum, quæ diximus.

## ANNOT.

Scriptum de hac re Gal. 8. meth. nec non 3. de tuenda ualeat.

De cura cholericæ passionis. Cap. 13.

Cholericæ passio habet regimen in principio, quum mouetur: & regimen in medio sui motus: & regimen apud commotionē suam malam, & inobedientiam suam maliciosam, & motionem accidentium suorum timoroso. Quum apparent signa cholericæ passionis, & incipit eructatio alterari à dispositione sua: & sentitur in stomacho grauitas, & in intestinis punctura: <sup>a</sup> & quando est cum ea nausea, tunc oportet, ut non sumat super illud aliquid omnino, neque post illud, nisi cum timetur casus uirtutis: tunc enim rege cum eo, quod dicemus. Primum igitur, quod oportet fieri, est, ut expulsio fiat per uomitum, si fuerit cibus adhuc proximus superioribus: & si non fuerit ita, consequenter adhibeatur aliquid, quod ipsum deponat ex eis, quæ leniunt naturam. Et <sup>b</sup> sit illud, quod facit uomitum, lenificatiuum cum mēsurā, quæ extrahat illā: & quantitatem, præter quod extrahat illam superfluitatem super illud, aut rem extraneam ab ea. Et oportet ut expellant cum eo, in quo non sunt duæ malitiæ, mōlificatio stomachi, & debilitas uirtutum eius, sicut in oleo sisamino, & oleo de oliuis, & aqua calida, neque cum illo, in quo est <sup>c</sup> & glutinatio, quum ipsi indigeant contrario: & glutinationis, sicut aqua mellis, & syrupus acetosus dulcis cum aqua calida, non propter necessitatem: imò cum eo, quod est sicut aqua calida sola, aut cū pauco baurach: aut cum sale naphitico: aut aqua calida cum cymino pauco. Et similiter si uomuerint per seipsos, & acciderit eis subuersio nō obediens, & nocet eis per illud etiam, tunc illic oportet ut curetur. Hipp. enim dixit, quod uomitus

tus quandoque prohibetur uomitu: & fluxus quandoque prohibetur fluxu: & uomitus prohibetur fluxu: & fluxus prohibetur uomitu. Et eorum fluxus oportet ut fiat cum suppositoio leni ex terebiabini & zuccaro, & sale: aut clysteri leui ex aqua sicla quantitate. lx. 3. & baurach pauci super eam, quantitate. aur. j. & zuccari rub. quantitate. 3. x. & olei ros. & sisamini quantitate. 3. vij. aut cum aliquo, quod bibatur, sicut cyminum: ipsum enim est iuuatiuum in hoc ualde. Quum ergo sciueris, quod materiæ in corpore cholericæ sunt commouentes eam (nam ipsæ quandoque sunt de adiuuantibus ad hoc, ut accidat cholericæ passio), & non est timor totus ex cibo, non inuenis excusationem quin infrigides stomachum tunc exterius cum eo, quod infrigidat: & si non cum alio, saltem cum niue, post adiutorium eius ad uomitum, si declinat ad illud cum mensura tolerabili, & in illa infrigidatione est sedatio sitis, si fuerit.

Quum ergo superabundat uomitus, ex eis, quæ retinent ipsum, est infrigidatio stomachi cum humilmodi, & ponere uentosas super uentrem absque incisione: & si fuerit frigidum, infrigidans ex succis fructuum, erit etiam magis iuuatiuum. Et si misceantur cum eo sandali, & cāphora, & rosæ, & liniatur cum eis almirach erit iuuatiuum. Et quādoque necessarium est stringere extremitates. Et si non fuerit caliditas fortis, curetur cum medica

mine de luto <sup>a</sup> & canisburni dicto in antidotario. Amplius oportet ut consideres illud, quod egreditur: dū enim perseverat excundo chylus, & aliquid homogeneum ei, & cibus, non conceditur eius retentio omnino aliquo modorum. In ipso enim est timor magnus. Quumque alteratur ab illo, alteratio fortasse <sup>b</sup> & fecunda, & necessaria eius retentio. Et similiter quum illud quod egreditur, est res curathi uiscosa, aut cholericæ, aut alia ex eis, quæ debilitant corpus, & imprimunt in pulsu, & faciunt eum frequentem <sup>c</sup> & secundum aequalitatem & descendentem. Et faciunt apparere in corpore sicut extenuationē: & in mirach, sicut spasmus. Et fortasse accidunt sicut sitis, & febris, & significat quod solutio uētris permittatur ad sanitatem. Et oportet ut adiuuetur in retentione eius cum robur stipticis. Et quandoque condiuntur cum eo, quod est sicut mentha. Et si uomuerint ea, reiterentur super eos, & dentur eis paulatim: & non oportet ut cesset a dādo in potu medicinas <sup>d</sup> restrictiuas, & robur stipticæ secundum uirtutem eorum, imò oportet ut iterentur super eos, & fiat permutatio de una medicina ad aliam: & sint omnes <sup>e</sup> stomatice. Et aqua ros. calefacta confortat stomachos eorum, & calefacit, & prohibet ex ægritudine eorum. Et ista robur oportet ut nō sint acetositas talis, quæ mordet stomachum etiam: & sint adiuuantia ad materiam: imò si est cum eis aliquid ex hoc, frangatur cum re, quæ non sit de genere eius, quod soluit, aut uomere facit. Et acetosa quidem <sup>f</sup> & conuenientia sunt in excoaratione. Et similiter ea, quæ sunt uehementis frigiditatis ex eis, quæ bibuntur actu. Et quandoque non conueniunt eis <sup>g</sup> per hoc, quod percutiunt stomachum. Et pluri, quibus ista conueniunt, sunt illi, qui sunt cholericæ: quare oportet ut experiatur dispositio, qua recipiunt ea. Et syrupus factus de mentha

<sup>a</sup> B. alnifaburi

<sup>b</sup> B. mala, uel fu  
perflua uel no-  
cente  
<sup>c</sup> B. illud

<sup>k</sup> B. non  
<sup>l</sup> B. profundum

<sup>m</sup> B. stipticas

<sup>n</sup> B. ppter cau-  
sam uomitus

<sup>o</sup> B. Alia litera.  
presents

<sup>p</sup> B. confert

<sup>q</sup> B. faciunt ca-  
dere

<sup>r</sup> B. Alia litera.  
quibus est sto-  
machus vacuus



mentha cum aqua granatorum expressorum cum pulpa sua, cum aliquantulo menthae est bonus eis, prohibens uomitum eorum: & similiter aqua granatorum acetosorum. Et quandoque ponitur in ipso aliquid de luto aromatizato, quod comeditur. Et quum plurimi eorum bibunt aquam calidam fortiter, expanditur uirtus eius ad uenas, & redeunt materiae expansae ad uenas. Et oportet ut uaces etiam ad uaporationes, & unctiones ex oleis, in quibus sunt confortatio, & stipticitas, & calefactio subtilis sub hypochondria: sicut oleo de nereiden, & de lilio, narcisino: & oleum rosae etiam, & oleum, in quo bullitum est maltix, est inunctio bona eis, propter, cuius cholericam passio est a cibis grossis. Inunctura uero & lacerti inungatur cum eis, quae sunt sicut oleum rosae aromatizatum: & si cut oleum uiolae cum cera pauca. Et in hyeme cum oleo de nereiden cum cera pauca. Et emplastrum stomachi eorum cum emplastris stipticis in frigidatiuis uehementis stipticitatis: & sit in eis aromaticitas ex eis, quae sciuitur. Et quum necessarium facit timor, ut prohibeas cholericam passionem, & non euacuata sunt omnia, quae oportuit euacuari de cibo corrupto, & humore malo: & de inde commouet: tunc oportet ut cibetur eum ad huc cum cibis frangentibus ipsum: deinde euacuet eum post aliquot dies cum eo, quod soluit ipsum. Quum ergo senseris, quod causa tota non est ex cibo, sed est illic sicut fortitudo frigoris stomachi, praeparabis in retinendo uomitum eorum, postquam uomitu expulerit quantitatem, quam oportuit expelli, cum syrupo de metha per misto cum miua pauca; aut cum uirtute xilualoes: & fac ut sint emplastra eorum decliuora ad calefactionem: & fac ut illi super quod dormiunt ex cibo, permista sit uirtus pullorum columbarum. Et sint cum eis species: & secundum quantitatem, quam existimas, & panis infusus in spasso etiam. Quumque feceris habentibus hoc accidens ex potatione, & emplastratione illud, quod diximus, tunc necessarium erit ut ingenium inuenias in faciendo eos dormire super lectos stratos, & pannis, cum canticis somniferis & cantilenis, & cunis, & pressione leui, secundum quam dormiant super eam. et cum eis, quae diximus in faciendo dormire illos, super quos dominantur uigiliae. Et oportet ut sit locus eorum locus in quo non sit lumen plurimum, neque frigus. Frigus nanque expellit humores eorum ad interiora. Et necessitas ad trahendum eos ad exteriora est necessaria. Quod si pulsus incipit minorari, & uideris aliquid de impressione spasmi, & singultus, incipies, & dabis eis in potu aliquid de uino dulci odorifero, in quo est stipticitas, cum aqua cydoniorum, & tortellis: aut medullam panis similaginei calidi, quantum possibile est. Et si necessarium est quod sit fortius illo, accipiat caro plurima ex carne molli, & tenera, quae sit ex carne auium, & arietum, & incidatur, & ponatur sicut est in uase, & decoquatur quousque emitat aquositatem suam, & forsitan ad se redire eam faciet: deinde exprimat fortiter, post decoquatur illud, quod expressum est ex ea, paulatim, & fiat acetosum cum aliquo fructuum infrigidantiu. Et meliores eis sunt granata, & cydonia. Et sunt ex hominibus, qui ponunt cum eo aliquid occultum

ex uino, & sorbent: & si digitis soluatur in eo panis paucus, non erit in eo malum: deinde dormiat super illud. Et non est malum eis uti uua pensili, de qua tempus accepit, quum appetunt eam: & surmere ex ea parum, masticando grana eius bene. Quod si non retineatur in stomachis eorum aliquid de hoc, & alijs, & declinant ad uomendum, tunc pone super inferiora uentrium eorum uentosas magnas apud umbilicum sine incisione. Quod si non steterint super ipsum, tunc super illud, quod est inter utrasque spatulas decliues ad inferiora. Et si possibile fuerit, ut sic dormiat, erit rectum: & si fuerit, magis decliue ipsum ad inferiora, ligas, quod est sub ascellis, & adiutoria eius, & fac eum dormire si possibile est: & quum excitatur ipsum dolor uentrosarum, aut instita, tunc reuera ea ambo super ipsum: & non alteres ea ambo, usque quo sis securus, ut incipiat cibis discedere a uomitu: aut sedatur motu descensionis in fluxu uentris, tunc enim solue quodecunque fuerit amborum paulatim. Si autem non recipiat aliquid, imò fluxu uentris educat ipsum, tunc aggrega in cibatione eius inter stiptica, & inter ea, in quibus est stupefactio aliqua, sicut amyllum afflatum, quod ponatur in decoctione: & ris & ponatur super ipsum galia, & si & non ponas in ipsa dulcedinem. Dulce enim quandoque fit causa ad abhorrendum, & lenitatis, & fluxus, & solutionis naturae. Quum ergo dederis ei huiusmodi, fac ipsum dormire de super. Quod si fuerit illic uomitus, consequenter adhibeas ei cochlearium. i. de syrupo menthae, aut rob eius. Et si fuerit fluxus uentris, praemitte super ipsum suctionem aquae cydoniorum stipticorum alzarum, & pirorum alsceni, & malorum alsceni mazorum, & algobeira. Sitis autem eorum frangitur cum eis, quae sunt sicut fauic hordei, aut fauic malorum cum aqua granatorum. Et oportet, ut non separentur ab eis odores confortatiui, & restaurentur super eos: & omne, quod mouet in eis subuersionem animae, permittetur ad aliud. Et quandoque abhorrent quidam eorum odorem panis: & quandoque delectantur eo quidam eorum. Et quandoque abhorrent quidam eorum odorem iuris: & quandoque delectantur eo quidam eorum. Et similiter unum: & similiter suffumigationes. Fructuum autem odorem plures eorum recipiunt. Et oportet, ut non cibentur aliquo, dum non uerificatur eorum fames. Quod si famem patiantur ante mundificationem, non cibentur: imò mittantur in balneum, & fundatur super capita eorum aqua tepida, & exeant, & non morentur. Si autem appareat spasmus, administra super iuncturas cerata leuia, calida, profundantia, sitque in hyeme cum oleo de nereiden & de lilio, & in aestate cum oleo rosae & uiolae. Et similiter projice super eum pannum infusum in oleis humectantibus lenitiuis, & in oleo de oliuis. Et oportet ut intentio sit in mandibulis, & incelsanter eleuetur cum mento, & lacerto mouente genas inferiores ad superiora cum ceratis. Et iterum quum quiescit inflammatio cholericae passionis, & dormiunt, & excitantur, da eis in potu aliquid de robur: & fac eos ingredi balneum cum facilitate, & non multiplicent moram in eo; imò quantitate, qua sumant de humiditate balneideinde

f B. comouente  
vel furioso  
t B. temperes

u B. Alia licera,  
coadiutoria ex  
frigore

x f B. aromati-  
z

y B. vino

z B. cum ingentis  
facientibus dor-  
mire & cum canti-  
cis & cantile-  
nis & alaragila  
& copressione

a B. ipsa decli-  
natio

b f B. coricum  
c f B. masticata

d B. expiratur

e B. mollificet  
locus edundio-  
nis masticata su-  
perioris cum m-  
nori & lacerto  
mouentes  
f B. uehementia



## ANNOT.

Egit & de hac re lib. 1. Fen 4. Egit & Paulus Cap. 7. Cap. 7. lib. 7.

De cura fluxus cretici.

Cap. 15.

**N**on oportet ut retineatur fluxus creticus, quum non perducit ad timorem. Quod si superfluat, curetur cum propinquo illi, quo curatur cholericus passio: ueruntamen non oportet ut cibetur aqua carnis, si fuerit ægritudo acuta ualde: imò cibetur eo, in quo est in frigidatio, & ingrossatio, sicut ē sorbitio facta ex fauich hordei, & fauich malorum. Et si tolerat carnem, cibetur cum eis, quæ sunt sicut pisces recentes, decocti cum granis granatorum, aut cum aqua eorum conditi cum feminibus stipticis: & quæ sunt ex coriandro in aceto posito, & exsiccatio, & similibus ci.

## ANNOT.

Quæ indicatur, & indicata sunt integrè, neque mouere, neque nouare aliquid, siue medicamentis, siue aliter irritando, sed sincere oportet. 1. aph. tū uerò integrè indicatur præter cetera quæ ad exactam crisiū opportuna sunt, de quibus Gal. in com. aphorismi iam citati, quum neque plus neque minus educitur quàm oporteat. Quod si superfluat excretio, neque eam æger toleret, siue, ut ait Gal. lib. de humorib. Com. 1. cruda sint, uel fetida, com. 19. colibenda fluxio non erit: erit tamen temperanda, habita semper de uiribus animaduersione.

De tenasmon.

Cap. 16.

**P**incipium, quod te oportet scire de dispositione tenasmon est, an est tenasmon uerum, aut tenasmon mendosum. Et tenasmon quidem mendosum est, ut sit in ano fex sicca retecta, & quandoque exprimitur ex ea aliquid. Et quandoque abradit intestinum propter laborem, qui provenit ex motu eius: quandoque enim est illud, & existimatur quod illic sit tenasmon. Si ergo est aliquid ex illo, oportet ut cures ipsum cum clysteribus lenibus, & cum collyrijs mordicantijs. quod si non agunt clysteria lenia, acue ea cum lenitate, & humiditate sua, aliqua acuitate, ut extrahatur, & graue ex eis: deinde si indiges in reliqua humiditate & lenitate pura, sis contentus eis. Et quandoque indigebis, ut in potu des pilulas de bdellio, aut gummi albotim, si fuerit illic grossitudo materiei. Et si fuerit caliditas, indigebis eis, quæ sunt sicut calsia fistula, & syrupus uiol. & similia; et pilulis factis ex medulla calsiæ fistulæ cum succo liquiritiæ, & dragacatho. Si autem fuerit tenasmon purum, tunc si fuerit causa eius frigus adueniens ano, curabis ipsum uaporationibus, & cum clysteribus calidis, & cum fursure, cum quo uaporabuntur anus, & coxæ, & pectus, & emunctoria. Et sedeat super milium & salem, calefacta abo in panno. Aut uaporetur cum spongia, & aqua calefacta: & cum spongia sicca calefacta. Et inungatur cum cerato, ex quibusdam oleis calidis, & stipticis: & calefiat locus eius. Et permisce eum cum uino calefacto, & oleo omphacino: aut præcipe ei ut ingrediat in balneum calidum, & sedeat super terram calidam. Et scias quod frigus nocet tenasmon in pluribus horis: & propter illud est calefactio

inde extrahe eos, & scoopi ipsos, & ciba eos cibo pauco leui, boni chymi, & calefac eos: & non dimittas eos plurimum bibere: & ualde, & separet inter aquam & uinum, & si sumperint stiptica super cibum. Et præpara post illud in confortatio stomachos eorum cum eis, quæ sunt sicut troch. de ros. parui & magni: & sicut geleniabini, & spodium, & cum eis quæ sunt sicut Alcæzi. Et multo tues quidem sit balneum causa sparsionis humorum, & materiei cholericæ passionis, & euentus contractionis in membris.

## ANNOT.

De cholera morbi curatione plura scribit Trallianus lib. 7. plura & Celsus lib. 4. & Paulus lib. 3. & doctissimus Aretæus 2. de curat. acut. morb. sicut uerò, ut Trallianus ait, hic morbus acutè interno ei, & celeritè curari postulat ob immodicam quæ ipsum sequitur, uirium dissolutionem; ita in hac eorum, quæ euentantur, suppressione, malam esse testatur Aretæus. propterea: & Auic. & ceteri, initio, euacuatis prauis humoribus instituit, uentriculi os tum superius, tum inferius, tum etiam intestina molestantibus. putat enim Celsus affici in hoc morbo, non uentriculum dumtaxat, sed etiam intestina, quauis Gal. 3. de sympt. caus. ipsum inter uentriculi uitia reponat; non ob id tamen uegens simul affecta intestina esse, ut, quæ pyloro annectantur. Iure ergo & uomitum, & alui solutionem hic parat, euacuanda materię gratia, quæ affectum facit; licet affectus ipse astrictionem postulet. At uerò, quum non una causa cholerae sit, sed plures, quas auctor & supra, quum de fluxionibus generatim ageret, & hic, innuit, & Alex. planè docet: quumq; inter has causas & inanitiō & uentriculi imbecillitas ab Alexandro referatur; dubitare merito quis posset, an in cholera ex inanitione & uentriculi imbecillitate, uel uomitoria uel purgantia conueniant. Breuib; ergo, quamuis procatartica huius morbi causa & uacuatio & uentriculi imbecillitas fuerit; proxima tamen, & affectum continens causa humorum est prauitas, uentriculum uel intestina uirgens: ut etiam in his, si non prægressa; continentis tamen cause gratia, euacuatio sit opportuna: quam tamen sequi statim debent roborantia: ita, ut non peperant ab auctore nostro; atque alijs in cholera generatim euacuatio proponatur.

De regime fluxus medicinalis.

Cap. 14.

**A**d hoc iam singulare fecimus capitulum, ubi diximus medicinas solutiuas, & uomituias, & earum administrationem. Sed cum hoc nos dicemus breuiter, quod in principio sui oportet, ut curetur cum lactibus & oleis, & propriè quum ingeniatur in lactibus ut sint stiptica: & in oleis ut sit in eis aliquid ex hoc. Hoc enim temperat causam sanguinis. Et quandoque sufficiunt in principio lac, & oleum, & aqua calida: & quandoque est sanatio in potando ista una uice post aliam. Et bibatur aqua calida, & propriè quum adhæret ex substantia medicinae aliquid stomacho, & intestinis. Ipsa enim & transmittit & eius audaciam: deinde & consequaris illud cum clysteri confortato temperatè, & cibo similiter.

Alia litera. fex dura

b. cum panis

c. B. iniatur



d B. administra-  
tio ciborum qui

e † B. Et si fue-  
rit illic colle-  
ctio administra-  
tio aperitua  
post digestionē  
& iam sciuit

† cerasis

f B. facta cu pu-  
trefactione

g B. chimolea

h — B.

i B. vnde quofra-  
te adipis

calefactio subtilis conferens ei in pluribus dispo-  
sitionibus. Et similiter sunt plures species tena-  
mon, quibus confert uaporatio: sicut nocet eis in  
frigidatio. Et pluribus speciebus eius nocet d. fas-  
sumptio medicinarum, quæ generant chymum  
grossum, & uiscosum. Et si fuerit causa eius duri-  
ties rei, super quam sedit homo, mollificetur cū  
cerato ex oleo anchino aut chamæmillino cum  
bdellio, & cera, aut cum oleo calido, in quo po-  
nas spongiam, & appropinques loco. Et si fuerit  
causa eius apostema calidum, stude in retinendo  
illud, quod currit ad apostema in uia uenarū, aut  
ex uia fluxus: & rege apostema, & tempera humo-  
rem calidum. Et oportet, ut curetur in initio sui  
cum phlebotomia, si necessarium fuerit, & cū mi-  
noratione cibi multatim: fac cum ieiunare si pos-  
sibile est ei illud, duobus diebus. Et ut admini-  
stres super eū in principio aquas & embrochas,  
quæ declinant ad frigus aliquod cum mollifica-  
tione & prohibitione eius, quod effunditur ad ip-  
sum. Et ex eis, quæ conferunt ad ipsum, est sili-  
tū infusum in aqua myrti, & rosæ cum alcanna pau-  
ca. Et fiat clystere etiam in primis cum eis, quæ  
sunt, sicut aqua hordei, & aqua solatri, & aqua ro-  
sari, & oleū rosæ, & albumen oui. Et si causa fuerit  
fluxus, retinebis ipsum sicut fecis: deinde embro-  
chabis & emplastrabis cum mollificatiuis ex cha-  
mæmilla, & anetho commistis cum eis, quæ fecis  
ex stipticis: deinde administrabis maturatiua,

quamuis sint omnia illa in locis præteri-  
tis. Et quandoque confert clystere cum oleo dul-  
ci decocto cum aliquo ex stipticis. Et quum tu  
cibas, melius quo cibas est lac recenter multum,  
decoctum; quoniam retinet fluxum desuper, &  
lenit locum. Et ex medicinis bonis, quum uis ma-  
turationem, & resolutionem, & sedationem do-  
loris, est emplastrum de scenugræco & maluis, &  
emplastrum de meliloto, & emplastrum de cauli-  
bus decoctis. Quod si necessarium fuerit fortius,  
ponatur cum eo parum cepæ assatæ, & parū bdellii.  
Et ex maran expertis, quum apostema est in  
flammatum, dolorosum, est ut sumantur plumbi  
adusti & lauati, & cerusæ plumbi præparatæ cū  
opopanaxo, & merdascengi conditi, partes æqua-  
les, & conficiantur cum uitello oui, & oleo rosæ.  
Et nos probauimus ipsum, & inuenimus in fine  
ultimum. Et si uis, distilla super ipsum aquam so-  
latri, aut aquam coriandri. Et si uis, adde in ipso  
climiam. Et quandoque confert eis scilicet sola  
cum uitello oui, & oleo rosæ. Quod si causa tena-  
mon fuerit apostema durum, curabis ipsum cum  
eo, quod fecis de curatione apostematum durorū.  
Et ex eis, quæ experta sunt in hoc, est ut sumatur  
bdellium, & crocus & alcanna, & sinapis & al-  
keiri citrina sicca, & cerusæ plumbi: deinde aggre-  
gentur illa omnia cum i. xeo, quod tegit adipem  
gallinæ, & anatis, & medulla cruris uaccarum, &  
proprie uituli uaccarum, permixtis cum uitello  
oui, & oleo rosæ, & oleo alkeiri, & fiat ex eis mara.  
Si autem fuerit causa eius humor putrefactus, im-  
bibitus illic, ex phlegmate aut cholera, aut fuerit  
phlegma uiscosum, curabis ipsum cum ablutio-  
ne. Et illa, quæ melior est, est quæ fit cum eis, quæ  
sunt sicut aqua oliuarum salutarum, cum qua fiat  
clystere mensura mediæ lib. sumpta ex ea, donec

egrediat illud, quod est illic: aut fiat clystere ex  
succo foliorum siclæ cum uirtute uiolarum, &  
turbith: deinde cura ipsum cum sedantibus dolo-  
res ex collyrijs tenafmon. Et quandoque facit ne-  
cessarium phlegma potare pilulas fœtidas. Et si  
fuerit causa residuum eius, quod descendit in ho-  
ra, tunc si illic fuerit fluxus, retinebis ipsum.  
Quumque retinueris, considera: nam si æger  
tolerauerit, & non fuerit spes, quod fluxus re-  
deat, clysterizabis quā leuiter poteris: aut sup-  
pones collyrium ex uiolis cum paucis sale, si ma-  
teria fuerit cholerica, & ex medulla casie fistule,  
coagulata cum paucis baurach, & turbith, si fuerit  
materia phlegmatica. Et si non audes illud, & gre-  
di ad illud, quod mollificat, & attrahit, & se-  
dat dolorem ex embrochis, & collyrijs. Et quan-  
do difficile sit tenafmon, & non est illic materia  
egrediens, & non est nisi eleuatio ad scellam fre-  
quens, cuius quandoque est causa apostema du-  
rum, & quandoque est frigus inseparabile: tunc  
assidua uaporationem eius cum lana infusa oleo  
calefacto sicut oleo rosæ, & oleo myrtino, & uiolæ  
& chamæmillino, & paucis uino: & infunde cum  
illo oleo anum & pestinem, & testiculos. Quod  
si non sedetur, tunc clysteriza ipsum cum oleo si-  
samino tepido: & retineat ipsum per horas ali-  
quas: quoniam sanat eum. Et hoc quidem regi-  
men antiqui dixerunt, & fecerunt ipsum quidam  
posteriorum: & nos iam experti sumus ipsum: &  
est uehementis iuuamenti. Si autem fuerit ab ul-  
ceribus, & corrosione, considera: & tunc si est na-  
tura sicca, nō dimittas siccitatem eius: imò stude  
in leniendo ipsam cum æquali lubricitate, ut præ-  
cipietur egestio. Siccitas enim egestionis in hu-  
iusmodi ægritudine est mala ualde: & oportet ut  
non cibentur amaris, neque salis ualde, neque acu-  
tis, neque acetosis ualde: omnia enim illa faciunt  
egestionem mordacitiam, & dolorosam, aut ex-  
coriatuam. Et ad ultimum oportet ut cures ip-  
sum curatione corrosionis intestinorū, & m. chole-  
leipforum, confidens in collyrijs. Et si non indi-  
guis mundificatione, incipies, & clysterizabis  
ipsum ex aqua mellis & paucis sale commisto ei.  
Et si sit clystere eius, & cum hoc clyste-  
re, sita ut non sit fœx in intestinis: aut fac colly-  
rium ex melle, & baurach & administra ipsum:  
deinde labora in curatione ulcerum. Et si fuerit  
ab hæmorrhoidibus, & fistulis, & ragadijs, cura-  
bis causam cum eo, quod dicemus in capitulo  
suo.

De collyrijs, quæ supponuntur ad tenafmon.  
Cap. 17.

Collyriorum autem, quæ ad tenafmon sup-  
ponuntur, melius est, quod ex eis est magis  
stipticum. Et ex eis est collyrium Alex. no-  
tum: & ex eis est collyrium de sandaraca: & colly-  
ria plurima ex eis, in quibus est narcoticias, quæ  
iam diximus in curatione ulcerum. Descriptio  
collyrij ad tenafmon. B. opium, castoreum, &  
thus, & crocum: fiat ex eis collyrium, & suppona-  
tur. Et iterum gallæ immatura, cerusæ plumbi,  
thus, sanguis draconis, opium. Emplastra uerò  
sunt emplastra facta ex uitello oui, & medulla si-  
milaginei panis & chamæmilla: aut aqua eius ex-  
pressa ex ea, quæ humida est, & anetho sicco, & al-  
thæa,



thæa, & mucillagine seminis lini, & similibus. Et ex bonis, quibus fit emplastrum ano eius, sunt porri<sup>a</sup> & de sceni & decocti elixati cum butyro uaccino, & oleo rosæ & pauca cera colata. Suffumigationes autem sunt suffumigationes notæ ad eos, quibus utantur quum dolor sit fortior, ita ut sedeat super sedem perforatam, super quam æquetur anus: aut ponatur subtus traicctorium, per quod fiat suffumigatio. Ex illis itaque est, ut fiat suffumigatio ex sulphure & nucleis oliuarum, & stercore cameli. Et si fiat suffumigatio cum plurimo sulphure, subito inuatur eo. Aquæ uero, in quibus sedent quidam, ut sedetur dolor, sunt sicut aquæ, in quibus decoquuntur malæ & anethum, & chamæmilla, & althea. Et quidem & ut retineatur illud, quod currit, sunt aquæ, in quibus decoquuntur stiptica. Et oportet ut aggregetur inter aquas secundum necessitatem. Quod si anus egrediatur, lauetur, & mundetur, & reducat: & sedeat ille, cuius est, in aquis stipticis ualde: aut fiat ei emplastrum post reductionem, & reuersionem cum stipticis, & confortatiuis contritis & aggregatis cum quibusdam succis stipticis.

## ANNO.

Tinesmus sicuti ex uarijs causis rectum intestinum affligentibus prouenit, ita & uarijs modis curatur. Hanc rem autor noster fusius persequitur. Tu uide & Alex. lib. 8. Paulum lib. 3 & Celsum lib. 4.

## TRACTATUS TERTIVS.

De inceptione sermonis de doloribus intestinorum.

## De punitione.

## Cap. 1.



AUSAE punitionis aut sunt uentositates coarctata, aut superfluitas acuta, mordicatio, aut baurachia falsa mordicatio, aut humor uiscosus, qui & non expellitur aut ulcus & apostematis, & aut serpentes, & ascarides. Et ex punitione est, quæ est secundum semitam crisis: & est ex signis eius. Et omnis punitione uehemens est similis cholicæ: & cura eius est cura cholicæ, nisi cholicæ: nam si ipsa curatur illa cura, est in ea timor magnus, imò punitione: quæ non est cum fluxu, quum fortior sit, est cholica aut iliaca. Et quando peruenit punitione ad cuze, & uomitum, & singultum, & destructionem rationis, significat mortem.

## ANNO.

Punitionum dolorem membranose partis symptoma esse testatur Gal. 2. de loc. aff. membranosa autem intestina sunt, ut talis prorsus eorum sit dolor. Sequitur hic, ut Gal. 1. 2. meth. & Paulus lib. 3. sicuti & in ceteris partibus uel intemperiem, ut frigus calorem immodicum: uel solutionem continui, ut tensionem & mordicationem, nempe quæ mordicant, erodunt quodammodo, & substantiam diuellunt; de quare Gal. 1. de sympt. caus.

## De signis.

## Cap. 2.

VENTOSA quidem fit cum rugitu, & inflatione, & extensione, sine grauitate, & quiete cum exitu uentositatis. Factam uero ab humore cholerico, significant: & grauitas cum uehementia mordicationis inflammata, & sitis, & exitus eius in egestionem, & est similis cholicæ. Et si curetur cura eius, erit timor maximus. Signa autem factæ ab humore baurachio, sunt mordicatio cum grauitate, addente, & egressio phlegmatis in egestionem. Et signa factæ ab humore grosso, uiscoso, sunt grauitas, & adhaerentia doloris in uno loco, & exitus huius generis in egestionem. Et signa factæ ab ulceribus sunt signa excoarctationis nota. Et signa factæ ab apostemate sunt signa apostematis dicta in cap. colicæ. Et signa factæ a uermibus sunt signa uermium dicta in capitulo uermium.

## ANNO.

Pulchre singulas punitionum intestinorum doloris causas inuicem distinguit. Vnum tamen scribit, quod dubitationem facit. quandoquidem punitionis ex bilioso humore signa afferens, grauitatem adesse ait cum uehementia mordicationis. At proprie grauitas non bilis, sed potius pituitam sequitur, uel sanguinem, uel inflammationem. de bile autem, quod grauitatem faciat, improprie dictum uidetur; quum suapte natura leuis sit humor non grauis. Verum probe autor grauitatem dolori adiungit qui ex bile. licet enim si bilem reliquis humoribus conseras, grauis non sit, neque grauitas quæpiam sentiat; collata tamen statibus, de quibus primo loco dixit, grauitatem quandam coniunctam habet, quam non habent statibus. Adde quod grauitas multitudinem statim indicat, quam adesse forte necesse est, ut in intestinis mordicatio & punitione illa sentiat: quum alioqui ad ea semper nature instituto feratur bilis, stimuli & excernendarum faccum gratias; neque tamen, quia non immo dica eius copia est, punitionis dolor sensum afficiat. quamuis interea non negarim absque multa bilis copia, sola uehementiori acrimonia concitari dolores posse.

## De cura.

## Cap. 3.

OPORTET, in omni punitione materiali, & in ocente sua materia, & ut uomat habens eam: deinde soluiatur. Sed punitione, quæ est ex uentositate, curetur prius cum regimine conueniente, & alienatione eius, ex quo generatur uentositates, & minoratione comeditionis, & paucitate potus aquæ super cibum, & paucitate motus super cibum. Deinde si fuerit uentositates inseparabilis, tunc oportebit ut curentur intestina cum clysteri euacuante humorem, & ex quo ipsa euaporat: & administretur in eo adeps gallinæ, & oleum rosæ & cera. Aut cum eo, quod bibitur, si fuerit ægritudo superius, sicut & daetylum & hiera in aqua de feminibus: & similiter diacydoniten. Deinde sumat ea, quæ sunt sicut theriacæ, & socru-gene & similia: & sicut femina resolutiua uentositatum. Descriptio clysteris. decoquantur polypodij, centaureæ, cymini, anethi, rutæ sicæ, scænu-græci, seminis apij & in aqua decoctione bona, deinde sumatur ex ea pondus. c. 3. & ponantur uel dissoluantur in ea & opopanacis & bellij amborum an. 3. s. aut minus.

AVIC.

A a a

aut

a B. sup ipsam paucitas grauitatis

a B. propter materiam eius quæ successu est effusa

b B. euaporantem in eis

c B. alferian & electuarium de daçillis

d B. faganea

e f B. partes e- quales

f B. &

g B. ferapini



aut plus secundum necessitatem: & distilletur super ea olei de nerciden. 3. x. aut olei rute<sup>h</sup> & mellis. 3. x. Pulvis. R. cymini, baccarum lauri, rutæ, & ammeos omnium an. 3. s. & penidij lapidosi. 3. v. fiat ex eis pulvis, & est dosis. i. Et iterum sumatur centaurea grossa pondus aurei. j. cum decocto. Et ex eis, quæ sunt mirabilis iuamenti apud experimētores, est & calcaneus<sup>h</sup> porci: aduratur, & sumat ipsum in potu habens punctiōnem uentosiā. Aut detur in potu de granis lauri sicis solis duo cochlearia. Et ex eis, quæ cōferunt ei & phlegmatica est illud, quod R. granorum alben & carpobalsami, amborum ana. 3. i. bibat in aqua calida in mane & sero. Et ex emplastris communibus utrisque, sunt auellana<sup>h</sup> assata, cum corticibus suis, cum quibus<sup>h</sup> & zemplastretur locus<sup>h</sup> semper. Et similiter uapores cum eis, quæ sunt sicut anethū, & ruta, & samplucus sicca. Et emplastratio umbilici, uel suminis cum granis lauri contritis & confectis cum uino, aut cum aqua rutæ, & reseruata tota nocte, iuuatiua est ualde. Et cibus uentolæ & phlegmaticæ fit ex eis, quæ sunt sicut ius alcanegbir & gallorū decrepitorū, æquatū cū anetho plurimo & spēbus uel pipere & feminibus. Et sit cōtētus iure. Et sit panis, panis salitis bñ cōfect<sup>h</sup>. Et alkiskar rectior ē ei. Et uinū sit uetus subtile. Et oportet ut utantur exercitio subtili ante cibū. Et ericius assatus secundum quod dicitur, confert punctiōnibus<sup>h</sup> sambabus simul. Factæ autē ex phlegmate uiscoso<sup>h</sup> cognoscitur cura, ex curaz uentolæ, nisi quia oportet ut intentio sit in mūdicando plus, aut de subtrahendo, aut de super. Et ex eis, quæ cōferunt illis in ipsa, si non fuerit fluxus, est pulvis amomi<sup>h</sup> sumptus per se sequente potu. Et confert ei sumere in potu nasturtium<sup>h</sup> cū oleo<sup>h</sup> & troc. alefeniati. In facta autem ex phlegmate falso, oportet ut incipiatur ab euacuatione eius cum clysteribus, quæ recipiunt turbith, polypodium, in quibus sit æquatio<sup>h</sup> & cum eis, quæ sunt sicut aqua sebesten, & uiol. & ut euacuetur etiam cum eis, quæ sunt sicut hiera pica & dyacodoniten. Deinde administrentur cibi boni chymi, impinguati pinguedine bona: sicut pinguedo facta ex carnibus arietum<sup>h</sup> & gallinæ, & pullo<sup>h</sup> pinguium. Et minoretur cibus cum bonificatione eius: & bibat uinum subtile paucum. Et ex eis, quæ conferunt in omni punctiōne frigida, & sumere in potu aquam mellis cum granis<sup>h</sup> zarsceid<sup>h</sup> & aniso, & acoro, granis lauri, & aristol. & folijs lauri, & centaurea, & xilobal. & singulariter & cōposite. In facta autem à cholera, oportet ut confideretur, quod si fuerit illic uirtus fortis, & materia plurima, euacuetur cum eis, quæ sunt sicut decoctio myrobal. cytri. & sicut aqua granatorum, & parum scammonæ, aut absque scammonæ: imò sola, & sequatur eam aqua calida. Et cum eis, quæ sunt sicut decoctio tamarindorum, & calsiæ fist. & siracost. & quæ sunt similia illis: deinde æquetur materia cū eis, quæ sunt sicut semen psyllij cum oleo ros. & aqua granatorum, & succus cucumeris cum oleo ros. Et emplastretur uenter cum emplastris frigidis, & sint in eis solatrum, & superiora uitis, & oportet ut misceantur cum eis etiam sicut absinthium. Et cibi sint illi, qui sunt

de lentibus & de sumach, & de spinachijs, & de berberis, & similes illis. Et oportet ut caueatur ab errore cadente in ea, & existimatur quod sit colica, & curatur cura eius, & moritur infirmus. Veruntamen nos redibimus ad cognitionem integram eius, quo oportet, ut curetur hæc pars punctiōnis, quum loquimur de speciebus cholicæ. Existimo ergo complementum eius sermonis in eo illic. Factæ autem ab ulceribus cura est ulcerum: & iam diximus eam. Sed factæ ab apostemate cura est cura apostematum. Verum factæ à uermibus cura est cura uermium.

## ANNO.

Vnum hic scribitur animaduersione dignum. In omni aut punctiōne materiali, quæ sui materia offendat, non est esse, postea soluendum. Cur uomendum absolute iubet? Certe seruandus naturæ impetus est, & eo dirigenda materia, quo uenit per loca consentanea. ac propterea si forte uomitum natura tentet, uel si etiam in uentriculo materia sit, praeponendus profectio uomitus uidetur: non tamen si natura subductionem parat; uel materia non in uentriculo, sed in intestinis præsertim inferioribus fuerit. Sane si in inferioribus intestinis materia sit, non est per uomitum educenda. neque etiam si in superioribus quidem sit, natura tamen uomitionem non tentet, uomitus probandus uidetur. At si nauica cum dolore simul infestet, quod sepius in his intestinorum doloribus accidit, tunc à uomitu inchoandum erit, deinde & alius pharmacis subducenda. Existimam ergo Auenennam non planè in punctiōne omni uomitum consuluisse, quod quidam reuellendi gratia præcipi existimant; sed ordinè solum adnotasse, quo obunda utraq; hæc, & uomitus, et purgatio, ubi utraq; agenda fuerint, aliqui enim reuulsione opus non est, ubi materia ad intestina irruat, sed permittenda ut per ignobiles uias & proprias feratur, nisi forte, ut in alui fluxionibus, de quibus supra actum est, cohibenda fluxionis immodicæ gratia id fiat: quod tamen non nisi transacto initio obiri debet, quum in doloribus aliqui intestinorum nihil moram sit, quin sedentur.

De rugitu, & egressione uentositatis absque uoluntate. Cap. 4.

Rugitus generatur ex multitudine uentositatis: & generant ipsum cibi inflatiui: aut malitia digestiōnis propter aliquam causam in malitia digestiōnis, quæ est in membris, aut est in cibis. Et plurimum quidem est in membris, & non fit nisi propter frigiditatem: aut propter casum uirtutis, sicut in sine phthisis. Et plurimum quidem fit cum lenitate naturæ, & stimulatione necessitatis egestionis. Et quādoque fit in intestinis superioribus subtilibus, & est sonitus eius acutus: & fit in grossis & est sonitus eius grauior. Et quando permiscetur ei humiditas, est declinatus ad gurgulationem. Et quandoque rugitus est signum crisis: & quandoque accidit propter communitatē splenis. Et quandoque rugitus accidit multoties patientibus<sup>h</sup> sin mirach propter constrictionem, propterea quod intestina eorum infrigidantur. Et quandoque fit quum in hepate est debilitas. Exitus autem uentositatis absque uoluntate, quādoque fit propter mollificationem recti, & quādoque fit propter mollificationē ieiuni: & quādoque

B. cholestia  
Expectetur

h. B. calefactis  
vel actu calidis  
l. B.

m. B. omibus,  
n. B. appropinquatur cur. ei<sup>h</sup>  
curæ

o. B.  
p. B. cū passulis

q. B. aliqua

r. B. lactantiū  
vel agnorum lactantium

f. B. alrafad

a. B. & est pro  
notificatio fluxus  
ventris

b. B. mirachit  
passionem propter  
oppressiones multas

Alia litera  
doque c. B.



doque fit propter utrasque mollificationes, & distinguitur inter utrasque per illud, quod uidetur de paucitate sensus ani, aut frigiditate eius.

De cura. Cap. 5.

**R**egatur cum alienatione ciborum inflatorum, plurimorum, cum tolerantia famis, & confortatione digestionis cum eis, quæ iam sciuit, & resolutione uentositatis cum medicinis, quas dicemus in capitulo colicæ uentositæ. Et ex eis, quæ bona sunt in hoc in pluribus horis, est diacyminum, & iterum diapipereon, & iterum acorus conditus. Et si fuerit cum fluxu, tunc alcauzi. Et iterum fumatur cymini, & ammeos, & kaisim, & carui, omnium an. pars. j. anisi partes ij, & fiant ex eis suffus cum penidijs lapidosi, ponere. 3. v. Et curetur exitus uentositatis absque uoluntate curatione paralytis ani, aut assumptione theriacæ, & olei <sup>2</sup> *alkekeengi* & inungatur illud, quod est supra umbilicum, cum oleo colicæ, & similibus, si fuerit propter iciumum.

ANNOT.

*Flatus intestina frequentissime occupant, uarios strepitus ex citantes, de quibus lege Gal. 3. de symp. caus. Habent uero easdem causas quas in cæteris parubus, de quibus copiose in superioribus.*

De colicæ & retentione fecis. Cap. 6.

**C**olicæ est agritudo intestinalis dolorosa, cū qua difficilis sit exitus eius, quod egreditur per naturam. Et colicæ quidem secundum ueritatem est nomen eius, in quo est causa in intestinis grossis <sup>2</sup> *scilicet* colon, & quæ sequuntur ipsum: & est dolor, qui multiplicatur in eis propter frigus eorum, & propter spissitudinem ipsorum: & propter frigus eorum multiplicatur super ea adeps. Quod si est in intestinis gracilibus, tunc nomen proprium ei secundum scientiam ueram est ileos. Verum quandoque <sup>1</sup> *scilicet* ileos in quibusdam locis colicæ, propterea quia uehementer est ei similis. Et causæ colicæ, aut cadunt proprie in colon, aut cadunt in alij, & perueniunt ad ipsum secundum semitam communis. Et causæ eius, quæ cadunt in ipso proprie: aut sunt malitia complexionis singularis calida, aut frigida, aut sicca. & calida quidem operatur exsiccatione sua, & constrictione sua reducens nutrimentum ad hepatis, & expellente illud ad ipsum. & frigida congelatione sua, aut faciendo accidere malitiam complexionis nociuam. et plurimum eius est in terris frigidis, & quum fiat septentrio. Et frigus quidem quandoque facit illud, propterea quod restringit lacertos uentris, & peruenit calefactio eius ad concauitatem, & exsiccatur feces, & stringit lacertum ani, & expellit feces, & quod cū eis est ad superiora. Et sicca operatur propter priuationem eius, quod lubricat fecem, & inuentioem eius, quod exsiccatur eam, & exsiccatur ipsam. Malitia autem complexionis humidæ singularis non semper est causa colicæ, nisi accidat ex ea accidens, quod sit causa colicæ, frigida aut humida materialis: aut <sup>1</sup> *scilicet* malitia complexionis cum materia: aut <sup>2</sup> *scilicet* materia calida, quæ inflammatur, & mordicat, & separat continuitatem, & pertransit terminum punctionis, per

ueniens ad terminum colicæ: aut frigida, <sup>1</sup> *scilicet* redit ad malitiam complexionis diuersæ frigidæ. <sup>2</sup> *scilicet* Quid autem accidit de separatione continuitatis <sup>3</sup> *scilicet* subito, quamuis sit illud cum essentia colicæ, tamē quandoque facit ipsum accidere frigus propter hoc, quod generatur ab ipso uentositatis in corpore intestinorum, hora post horam. Et quandoque est humor faciens hunc dolorem, aut illum, qui propinquus est ei, melancholia. Et quādoque est eius euentus cum paroxysmis, & apud comestionem cibi. Et quandoque sedat ipsum uomitus rei acetosi, melancholici: licet sit huiusmodi uomitus in huiusmodi dolore secundum plurimum phlegmaticus: & generat ipsum frigus membrorum: aut malitia digestionis: & cibi, & fructus, & olera. Aut est causa colicæ proprie, oppilatio prohibens egestionem, & humores & uentositates à penetratione, & ipsi expelluntur, & accidunt dolor & extensio maxima. Et plurimum huius oppilationis, quum non est apostema, accidit postquam repletur monoculum: deinde peruenit ad colon. Et hæc oppilatio, aut est ex apostemate in intestino: & plurimum eius est calidum. Aut ex humore phlegmatico, uisoso, implente spatium eius, & oppilat ipsum. & est illa, quæ sit secundum plurimum: & est illa, quæ iuuatur febre. Aut ex uentositate accidente: aut propter torsionem contorquentem <sup>1</sup> *scilicet* propter uentositatem torquentem <sup>2</sup> *scilicet* & incisionem ligamenti: aut rupturam <sup>3</sup> *scilicet* aut attritionem: aut expulsionem intestinorum ad partes inguinum, & testiculorum: aut rupturam supra illud: aut propter uermes, <sup>4</sup> *scilicet* comprimentes. Aut propter fecem siccam, & hæc feces sicca est, quoniam ipsa est feces ciborum siccorum: aut quia remanet tempore longo, & siccatur. Et est causa remanentiæ eius, debilitas expulsiuæ in intestinis: & multoties est hæc remanentiæ propter potum rei narcoticæ stupefacientis uirtutes operantes in fecce: & cū hoc <sup>5</sup> *scilicet* possibile est etiam, ut debilitetur uirtus expulsiuæ, quæ est in lacertis uentris, sicut accidit ei, qui multiplicat coitum. Aut propter destructionem sensus intestini. Aut paruitatem effusionis cholerae expellentis, lauantis. Aut quoniam melsaraica exsiccatur ex ea humiditatem plurimam. Aut propter prouocationem sudoris superflui: aut exercitia facientia sudare. Aut propter uehementiam raritatis corporis, propter complexionem, quæ est in ipso: quare <sup>6</sup> *scilicet* obedit attractioni aeris continētis calidi: & propter hoc est balneatio cum aqua calida ex eis, quæ retinent naturam. Aut propter aerem, ex calefactione cuius consequitur, ut attrahat humiditates, & si fuerit absque raritate. Aut propter <sup>7</sup> *scilicet* raritatem fistulosam. & Et quandoque sit propter artem facientem necessarium tactum caliditatis, sicut uitrearia, & ferraria, & fusoria. Aut propter complexionem in uentre ipso calidam ualde, exsiccantem caliditate sua: aut est causa in illa caliditate in paucis dispositionibus multitudo cholerae acutæ effusa ad uentrem adurentis fecem, quum inuenit eam præparatam propter paruitatem suam: aut propter siccitatem substantiæ suæ: & hoc est secundum minus: sed secundum plurimum ipsa soluit naturam. Et quum accidit hæc colicæ in principio, nocet intestino, & dolorem facit uehementem, intolerabilem. Et

AVIC. A a a 2 quandoq;

<sup>1</sup> P. facit dolorem propter g. B. aut cū eo quod h. B. cū transitu eius quāuis fuerit illa non pura vel non uera colica & Alia litera cum contra dicitur uel ipsius quum uis fuerit illa non pura

<sup>1</sup> i. B. intestina k. B. aut distensionem l. B. & herniam &

<sup>m</sup> i. B. congregate

<sup>n</sup> B. congelatis etiam, aut propter debilitatē uirtutis exprimentis

<sup>o</sup> B. præparatur ad attractionē.

<sup>p</sup> B. resolutionem criticam Alia litera resolutione fistulæ. Alia litera. resolutionem fistulosam

<sup>q</sup> B. quæ est secundum minus uel raro



quandoque est causa illius caliditatis uehementia frigoris aeris exterioris; quare coarctat caliditatem interius, & cum hoc prouocat urinam, & costringit anum: quare impellit faciem ad superiora: aut propter complexionem siccam in intestinis, & uentre; quare exsiccatur faex: aut propter tenasmon<sup>r</sup> apoplethmatis rectis; quare exsiccat<sup>r</sup> faex. Et existimauerunt quidam, quod quandoque lapidescit illud, quod retentum est in intestinis, & egreditur lapis. Illa autem, quæ est per communitatem, est sicut si accidat in hepate, aut in uesica, aut in renibus, aut in splene, apoplethma: & communicet ei intestinum per hoc, quod coarctat illud apoplethma de substantia eius, & constipat ipsum, & oppilat illud. & sicut si communicet renibus in doloribus lapidis, & debilitet operatio eius in expulsiōe humorum: quare retinentur in ipso, & accidit cholica per communitatem lapidis sit ex eis, quæ simulantur dolori colicæ, & occultatur nisi illi, qui prouisionem habet. Et nos dicemus differentiam inter utraq; cum signis. Et quandoque accidunt cholica, & ileos secundum semitam accidentis ægritudinum pestilentialium, aduenientium: & perueniunt de regione ad regionem, & de homine ad hominem. Et iam retulit illud quidam medicus de antiquis: & dixit, quod perueniebat quidam eorum ad epilepsiam: & erat epilepsia mortalis: & quidam ad resolutionem in intestini colon, & mollificationem eius cum incolumitate sensus eius, & sperabatur cum huiusmodi, casualio. Et erat plurimum eius ileos: & ladebatur colon secundum semitam permutationis si milis crisi. Inquit, & quidam medici curabāt eos cura mirabili: ipsi nanque cibabant eos lactuca, & endiuia, & carnibus piscium grossis: & carne omni habenti ungulam<sup>r</sup> in pedibus, & omnibus illis in frigidatis, & aqua frigida, & acetosis: & sanabant eos cum hoc ita, quod sanabant omnes: & taliter ne caderent in epilepsiam, & paralysem prædictam. Et sanabāt quosdam eorum, in quibus erat inceptio epilepsia. Et quandoque accidit cholica habentibus tetanum; quare deficiunt in expellendo faciem, & humorem ab intestinis superioribus, sicut ipsi deficiunt in retinendo, quod est in inferioribus. Et quandoque est frigus complexionum eorum causa cholica. Et plurimum quidem accidit cholica a phlegmate grosso, deinde ad uetositatem forti facta, & penetrante in tunicis intestinum, & uillis eorum: & propter separationem continuitatis eorum. Ventositas enim spargitur in stomacho propter amplitudinem stomachi, & propter caliditatem stomachi, & propinquitatem membrorum calidiorum ad ipsum: & spargitur in intestinis superioribus propter fragilitatem membrorum superiorum: & retinetur in intestinis alijs, propter contrarium illius ex frigore eorum, & constrictione ipsorum, & multitudine reuolutionis in ipsis, & ipsitudine tunicarum eorum. Et cholica uento la quamuis sit ex materia, quæ sit materia uentositatis; tamen non comparatur illi materiei: quoniam materia sola non oppilat uiam secundum quod egreditur, & neque facit dolorem per se: imò per illud, quod accidit ab ea. Et phlegma facit dolorem per se, & oppilat per se: reliquæ autem diuisiones minus illis. Et ex eis, quæ præparant inte-

stina ad cholicam, & propriè uentofam, est uinum plurimam commitionis, & olera, & propriè cucurbita, & fructus recentes, & propriè uua, & potus aqua super eos: & motus super eos, & coitus: & retentio uentositatis uolentis egredi: & aduentus frigoris uehementis ad intestinum, & infrigidantis ipsum, & inspissantis illud. Et ex eis, quæ præparat intestina inferiora, est comestio uorum asporum, & pirorum, & cydoniorum stipticorum, & passæ, & sauium, & milij, & rizi, & quæ sunt similia illis. Et iterum retentio egestionis uolentis egredi quandoque facit cadere in ipsam: & coitus plurimus: & propriè super cibum grossum. Et ex materia omnis cholica ex humore grosso: aut ex facibus: & impletur monoculum prius secundum plurimum, & deinde peruenit ad alia. Et dum non euacuatur materia, quæ est in monoculo, non accidit complementum fanitatis. Et quandoque est cholica ueniens desuper: & quotiescunque sit clystere aut euaporatio retinetur materia in monoculo; quare duplicatur dolor. Et febris quidem est iuuatiua in omnibus doloribus cholica, cuius causa est uentositatis grossa, aut phlegma: aut malitia complexionis frigida: & est ex rebus uelocius fanantibus uetofam. Et cholica quidem multoties permutatur ad paralysem, & sanatur per eam: & illud quando expellitur materia subtilis ad extremitates, & coarctantur ea lacerti. Et quandoque similiter sanatur per dolores iuncturarum. Et quandoque permutatur ad dolorem dorsi phlegmatica, aut sanguinea, ad quam confert phlebomia, propterea quod maturant caliditas dolorosa & medicina: & materia crudas. Et quando permutatur ad uarietatem melancholicam, & melancholiam, & epilepsiam, est malum. Et quandoque perducit ad hydropisim per illud, quod corumpit de complexione hepatis. Et quando inuenit cholica dolores articularum, & similia, non apparent illi dolores tribus de causis: quoniam dolor fortior impeditur ad debiliorem: & quoniam materia sunt conuersæ ad latus doloris: & quoniam dolor, & fames, & uigilia resoluunt superfluitates. Et quando prolongatur retentio facis, inflatur uenter, & interficit. Et quando fortia fiunt membra cholica, & non recipiunt superfluitates, tunc multoties redeunt superfluitates, & infrigidant caput. Et multoties accidit colica post solutiones, quibus expellitur grossum. Et multoties subleuat curatio colicæ per singulum punctiōis.

## ANNOT.

Egit de colico dolore Gal. 6. de loc. aff. & 12. meth. Aetius lib. 9. Trallianus lib. 10. toto. Paulus lib. 3. & Celsus lib. 4. Sed rem hanc adeo copiose, doctè, distinctè Auicennas noster absoluit, ut nihil iudicio nostro sit, quod præterea desideret quispiam. longo intervallo Græcos & ceteros omnes superat: ut mirari de his liceat, qui peruerso quodam animo, ne dicam maledico atque impio Arabes insectantur, quorum libros nunquam legerunt, & solos Græcos extollunt, admiranturque: quasi nostri atque Arabes nihil præter Græcorum scripta, ad bonarum literarum augmentum contulerint. Sed hæc obiter. Dolor colicus symptoma est. habetque morbum, a quo dependet, ceteris doloribus communem solutionem

r B. & apoplethma  
f B. retinetur

e B. dislocationem

u P. careris uel non habentis  
x B. duram

y B. qui non considerant

x B. ex

a B. non sit euacua

b B. ei

c B. ad fecalem

d B. omnis colica  
e B. est quæ  
f B. ex materia sua

g B. descendit

h B. cretetur

i B. imbibit et

k B. cretetur

l B. colicæ

m B. intestinis

n B. ascendunt

superfluitates

& infirmatur

o B. postpōit

p B. & pandio-

nis subleuat sin-

gulum, uel fa-

cit accidere sin-

gulum

Cap. 3. Cap. 7.

Cap. 21. & de

inc. 14

Cap. 14

Cap. 14

Cap. 14

Cap. 14

Cap. 14

Cap. 14

Cap. 14

Cap. 14

Cap. 14

Cap. 14

Cap. 14

Cap. 14

Cap. 14

Cap. 14

Cap. 14

Cap. 14

Cap. 14

Cap. 14

Cap. 14



lutionem continui, & intemperiem. procreantur duo hæc ab internis & externis causis, de quibus iam sæpius dictum est. suntq; in intestino ipso crassiori, quod colon nuncupant, a quo & huius affectus desumptum est nomen: quandoque tamen etiam in alijs præter colon partibus est morbus, ijs tamen colon consentit, quæ omnia satis hic explicata habes.

## De signis colicæ absolutæ.

Cap. 7.

**A**ccidentia quidem colicæ veræ, cuius nō declaratur confirmatio, sunt, quoniam minoratur illud, quod egreditur de fecæ, & expellitur paroxysmus egestionis, & minoratur appetitus, imò remouetur omnino: & abhorret habens eam unctuosæ, & dulciæ: a & non 3 declinat declinatione parua ad acetosā, aut acuta, aut falsa: & est declinui ad subuersionem, & nauſeam, & propriè quū recipit unctuosum: & olfacit odorē unctuosū, & dulcis: & debilitatur digestio eius ualde: & inuenit omni hora punctionem: & declinat ad potandum aquam b plurimam, & inuenit dolorem in cruribus suis, & in dorſo suo: deinde fiunt cum ea fortia accidentia: & fit ipsa fortis, & retinetur natura: & forsitan non egreditur, nec etiam uentositas penitus. Et quandoque retinetur etiam eructuatio: & fit fortis punctio: & fit quasi perforetur uenter eius terebello: aut quasi sit absconſa in intestinis eius acus, stans: & quoties mouetur, dolet: & fit fortis sitis: & non fatiatur habens eam, licet bibat plurimum: quoniam, quod bibitur, non penetrat ad hepar, propter oppilationes accidentes in orificijs melaraicarum, quæ sequuntur uentrem. Et quandoque multiplicatur in quibusdam eorum c tremor absque causa. Et si ingeniatur in extrahendo aliquid de uentre habentis colicam, egrediuntur humiditates, & squibale, sicut stercora ouium, uel sicut stercora caprarum, magne, & parue, & res natans in aqua, & frequens fit uomitus cholericus, & phlegmaticus, & d appropinquat secundum plurimum e ab humores phlegmatico deinde cholericus, & deinde quandoque euomit rem porralem, & ut ærugo æris, & quandoque euomit rem de genere melancholiæ incensam. Humores enim quandoque corumpuntur, & aduruntur ex dolore, & uigilijs, & medicinis calidis. Et uomitus quidem non fit frequens, nisi propter communitatem stomachi ad intestina, & propter multitudinem materiei, & penuriam uiæ ad inferiora; & quoniam uia cholerae ad intestina secundum plurimum constriungitur, quare expellitur ad superiora: & propter hoc rubet urina in ipsa, f & quoniam maior pars cholerae conuertitur ad renes, quum non inuenit uia ad fel g substantiatum, propter illud, quod est coram eo de oppilatione, & quoniam dolor rubificat aquam, & quoniam renes communicant in dolore. et propter illud retinetur urina etiam quandoque. Et quandoque est urina in principio eius secundum colorem aquæ ciceris, & aquæ caſci. Et quandoque associatur ei tremor cordis maximus: & indiget pectus eius retentione cum manu. Et quandoque peruenit res ad sudorem frigidum, & syncopim.

ANNOT.

Egit de huius affectus signis Gal. 2. de loc. aff. &amp;

6. & Paulus lib. 3. Aetius lib. 9. Trallianus lib. 10. Cap. 39. & 30. quos tu uide. Cap. 1.

## De signis saluis colicæ.

Cap. 8.

**M**Agis incolumis colica est illa, in qua retention non est uehemens, & est dolor mutabilis. Et quandoque alleuiatur plurimum, quamuis redeat post eam. Et inuenit habens eam propter exitum uentositatis, & egestionis, & administrationem clysteriorum, quietem: sicut eius contraria est prauior uel difficilior colica.

## De signis malis in colicæ.

Cap. 9.

**F**Ortitudo doloris, & quod uomitus consequitur uomitum, & sudor frigidus, & frigus extremitatum propter uehementiam doloris uentris, & declinationem sanguinis & spiritus ad ipsum. Et quando peruenit ad singultum, quorum unus sequitur alium, & ad turbationem rationis, & spasimum, & retentionem eius, quod egreditur: & non egreditur saltem cum ingenio, est mortalis. Et in extraneis signis est, quum apparet in eo, qui habet dolorem uentris, uestigium, a & b. in supercilio  
 & bothor nigrum, sicut faba, & ulceratur, & remanet usque ad diem secundum aut plus, quoniam moritur. Et huic quidem homini aduenit subeth, & multitudo somni in principio ægritudinis suæ. Et bonitas anhelitus, b B. tunc parū significat super euasione  
 & est bona significatio ad euadendum, & quomodo ergo erit eius malitia?

ANNOT.

Habes de præcordiorū flatibus prognostica ex Hipp. 2. prognost. Itemq; lib. de Coacis prænotionibus & 6. aph. Facit & ad hunc locum aphorismus decimus libri septimi, quamuis de ileo uerba fiant: nempe quod ileos a colica affectione solo ferè affecto loco differat.

## De differentiis, quæ est inter colicam &amp; lapidem renum.

Cap. 10.

**Q**Vandoque accidunt in lapide renum accidentia colicæ prædicta: quoniam colon ipsum communicat renibus; quare accidit ei dolor, qui est ei proprius: & accidunt ei accidentia sua, quæ a & b. simulantur  
 & pertinent illi dolori. Verum differentia inter eas quandoque est ex dispositione doloris, & ex parte g uicinantium propriorum, & ex parte eius, quod conuenit, & eius, quod non conuenit: & ex parte eius, quod egreditur, & ex parte ultimitatis accidentium & ex parte causarum & significationum antecedentium. Dispositio autem doloris diuersificatur in eis quantitate, & loco, & tempore, & motu. Quantitate uero, quoniam ille, qui est lapidis, est paruus, quasi sit acus: & colicus est magnus. Loco autem, quoniam colicus incipit ab inferiore parte dextri lateris, & tendit ad superiorem sinistri: Et quando confirmatur, dilatatur in dextra & in sinistra. Et secundum quosdam non incipit colica a sinistra: sed illud non est uerum. Et nos iam experti sumus contrarium illius: & est ad anteriora & uerius pectinem declinior, quam sit ad posteriora. Et renalis incipit a superioribus, & descendit paulatim usque ad locum, ubi confirmatur: & est declinior ad posteriora. Tempore uero, quoniam renalis fit fortis

AVIC.

Aaaa 3

tis



tis in hora uacuitatis: & colicus alleuiatur in ea, & fit fortis quum sumitur aliquid. Et colicus incipit subito, & in tempore breui: & lapidosus paulatim, & fortis fit in fine suo. Et si est renalis, fit prius dolor in dorso: & difficultas in urina: deinde signa, in quibus communicatur colica: & in colico sunt illa signa: deinde dolor. Motu autem, quoniam colicus ad partes mouetur plures: & renalis figitur. Et ex parte autem uicinantium & priorum, & quoniam tremor multiplicatur in renibus ambobus, & non pertinent colico. Differencia autem accepta ex eo, quod conuenit, & non conuenit, est quoniam clysteria, & exitus uentositatis, & fecis alleuiant dolorem colicæ, & non alleuiant dolorem renum alleuiatione, de qua sit curandum in pluribus dispositionibus. Et lapidæ frangentes medicina alleuiant dolorem renum, & non alleuiant dolorem colicæ. Ex parte autem eius, quod egreditur, est, quoniam cum renali fortasse non est retentio rei, quæ quando egreditur, est sicut stercus, & squibala, & sicut stercus uaccinum, & natat. Et quandoque non est retentio omnino, & rugitus, & similia: & colicus non euacuatur ex his. Ex parte autem ultimæ consecutionis accidentium est, quoniam dolor crurium, & dorsus, & tremor in renali est plus, & casus appetitus & uomitus, & consequitius phlegmaticus, & paruitas digestionis, & uehementia doloris, & perducio ad syncopim, & sudor frigidus, & iuuamentum cum uomitu in renali sunt minus. Ex parte autem causarum, & significationum antecedentium est, quoniam frequentia nauetatiua satietatis, & assumptio ciborum malorum, & uicissitudo punitionis, & rugitus, & retentio fecis sunt præcedentes in colica. Et urina arenosa, & filosa est præcedens in renali: & non est in renali urinali subtilis, deinde filosa grossa, deinde arenosa.

## ANNO.

Cap. 5. &amp; 6.

Difficile est admodum colicum dolorem à renali affectu internoscere: docet tamen id Gal. 2. de loc. aff. ex quo author noster. Est tamen hoc in loco aperta & difficilis contradictio. Docens author quomodo à colica affectione quo ad tempus exacerbationis doloris differat, ait in renali increfcere dolorem in ieiunio: in colico autem post assumptum cibum. At contra Hipp. 6. uulg. morb. sect. 1. In renem, ait dolor grauis, quum cibo impleantur. quæ sententia ex toto Auicenna, uidetur aduersari. Sanè difficillima hæc est questio. neque nos quid dicendum sit, uidemus modo. Aemulatur tamen author noster Raslm. 2. 3. Cont. tract. 3. Fortasse autem, est dolor renum perpetuo uehementior est post cibum, quam in ieiunio, quod Hipp. ait: respectu tamen colici, ubi in utroque affectu ieiunus sit æger, maior est in renali dolor, quam in colico. Aut fortasse, quum assumpta quauis cibi mensura, etiam modica, colicus dolor intendatur, renalis tamen non nisi ex repletione increfcit. De hac tamen re alij inducent.

De signis distinctionis colicæ: &amp; primo de signis phlegmaticæ.

Cap. 11.

Quandoque significat colicæ phlegmaticæ antecessio causarum generatiuarum phlegmatis ex satietate nauetatiua. Et ex speciebus ciborum, & ætas, & regio, & hora, & reliqua;

quæ sciuit. Et significant ipsam exitus phlegmatis in facce ante colicam, & cum ea, quum fit clystere. Et frigiditas inferiorum, & grauitas sentata. Et uehementia retentionis multa: quare non egreditur aliquid de facce, aut humore, aut uentositate. Si autem egreditur, est res inflata sicut stercus uaccinum, sicut egreditur in uetosa: & est leuior, & fit dolor prolixus: imò in spatio longo. Et non oportet ut decipiatur aliquis per id, quod forte fit de siti, & inflammatione, & rubedine aquæ, & existimet quoddammodo sit calida. Illud nanque commune est omnibus.

De signis colicæ uentose.

Cap. 12.

Antecessio causarum suarum notarum ex multitudine potus aquæ frigidæ, & potus uini commisti, & olera inflatiua, & fructus, & quod affuit cibus non digestus, & rugitus, & retentio fecum in intestinis, & extensio, & uolutatio uehementis quasi perforantur intestina te rebello, & quasi occultetur in intestino acus: & hoc quicquid fit in phlegmatica, quum retinetur uentositas, aut generat ipsam, sed est in uentosa fortius: & non sentitur in ea grauitas uehementis. Et in uentosa quidem præcedunt quandoque rugitus plurimi: & uentositates quandoque quiescunt, & non rugit tunc, & non egreditur: & fortasse non accidit, ut rugiat, nisi quum sit uaporatio, & compressio: & quandoque figitur dolor, & non permutatur. Et quandoque cognoscitur inflatio cum manu. Et secundum plurimum iuuatur compressione. Et quandoque iuuat uaporatio eius, & quandoque non iuuat: illud quum fuerit materia faciens uentositatem, & sicca: tunc quoties inueniunt caliditatem, & calefactionem, faciet uentositatem. Et quandoque significat ipsam & grossitudinem facis uaccinæ, quæ natat super aquam, propter multitudinem eius, quod in ipsa est de uentositate. Et quandoque est uenter cum ea lenis: & quandoque est fluxus, & egrediuntur humores: & non iuuatur eo propter retentionem uentositatis grossæ in tunicis. Et illa, in qua est permutatio doloris, est incolumior. Et illa, in qua est inflatio uentris sicut tympani, est mala.

De signis eius, quæ fit ex facce.

Cap. 13.

Signa eius, quæ fit ex facce, sunt antecessio renum, quæ uenit retentio facis ante euentum doloris cum tensione: & est illic grauitas ualde uehementis. Et sentitur quasi intestinum scindatur à seipso. Et quandoque fit tenasmon, non egreditur aliquid, sed quandoque egreditur res uiscosa & grossa. Verum illam, quæ fit ex facce cholericæ significat tinctura facis, & multitudo eius, quod egreditur de cholera: & adustio, & inflammatio, & mordicatio, & gaduentus quietis cum fluxu cholera, & exsiccatio linguæ. Et faculentia facta à raritate corporis significat præcessio paruitatis facis, & siccitas corporis, & uelocitas leuendi ex calore, & frigore extrinseco. Et faculē tam factam à caliditate uentris, & siccitate eius, inuentio inflammationis: & siccitas almirach, & tenebrositas eius, & siccitas egestionis, & eius nigredo ad rubedinē, quæ inuentio



dam decliuus. Et faculentam quidem factam à resolutione aeris, & exercitio, & sudore, & reliquis, significat præmissio paruitatis facis factæ à resolutione, cum concursu causarum prædictarum. Et signa factæ ex retentione cholerae effusa ad intestinum, sunt gravitas, & inflatio ventris, & albedo coloris egestionis, & difficultas egestionis eius cum dolore<sup>b</sup> & tensione facis, & compressione facta ex ea tantum: & quandoque<sup>1</sup> & uicinatur ei icteritia. Et signa retentionis factæ frigide propter frigus hepatis, aut alius, est ut non sit<sup>2</sup> signitas & sit color decliuus ad uiriditatem. Et signa factæ ex melancholia & acetosa, sunt eructatio & nigredo egestionis, & inflatio ventris cum paruitate doloris.

## De signis colicæ apostemose. Cap. 14.

**S**igna autem factæ ab apostemate calido, sunt dolor tenfius, fixus, in loco uno, cum gravitate, & pulsatione, & inflammatione, & febris acuta, & sitis uehementis, & rubedo in colore, & inflatio in oculo, & retentio urinae: & est signum forte: & lædi cum fluxu. Et quandoque est ille dolor cum lenitate naturæ. Et quandoque perducit ad frigus extremitatum cum calore uehementi in ventre: & quandoque rubet id, quod ei opponitur de uentre. Et si fuerit apostema cholicum, erit tēfio, & pulsatio, & grauitas minus, & febris, & inflammatio, & mordicatio uehementius. Signa autem factæ ex apostemate frigido, phlegmatico (& est parum) sunt, ut sit dolor continuus<sup>1</sup> & apparet in loco uno, & proprie quum descendit aliquid ex eis, quæ descendunt ex uentre. Et inuenitur cum manu inflatio cum lenitate, & est forma eius forma<sup>2</sup> mollium. Et iam præmissum est, quod fecit illud ex assumptione generum lactis, & piscium, & carniū grossarum, & fructuum, & olerum frigidorum, & humidorum, & est sperma frigidum subtile, est enim signum conueniens ad hoc, & egestio est phlegmatica.

## De signis factæ ex torsione, &amp; ruptura. Cap. 15.

**E**t signa factæ ex torsione, sunt euentus eius subito, post motum laboriosum, aut saltum uehementem, aut casum, aut percussione: aut<sup>2</sup> calcationem, & aut luctationem: aut tolerantiam ponderis: aut rupturam: aut uentositas uehementis: & est dolor eius, similis non incipiens, dein de addens paulatim. & significat ruptura illam quæ fit ex ruptura.

De signis reliquarum specierum colicæ leuis, à frigore & calore: aut debilitate sensus: aut uermibus.

## Cap. 16.

**E**t signa factæ à frigore intestinorum sunt, paruitas sitis, & apparet egestionis, & eius inflatio: & sensibilitas frigoris in intestinis, & leuitas doloris. Et quandoque est sperma cum ea frigidum. Et signa factæ ex cholera citrina, sunt causæ antecedentes, & ætas, & regio, & forma, & tēpus: & alia eorū, quæ inuenit de mordicatione uehementi, & inflammatione, & adu-

stione, & nocumento à clysteribus acutis, & nocumento ab eo, quod solutione educit, & descendere facit cholera. & noceri fame, & iuari à teporatis in frigidantibus, & euacuatione cholera: si non fuerit materia imbibita, & commotio<sup>b</sup> & roro. Et quandoque associatur ei febris, & fortasse non associatur ei: & non est febris eius sicut febris apostemose, in magnitudine accidentium. Et quandoque associatur ei dolor in pectine, quasi punctura cultelli, & non est uentositas. Et signa factæ ex debilitate expulsæ sunt, ut iam antecesserit eam lenitas naturæ, & necessitas surgendi ad fellam frequenter, sed paululum. Et antecessio causarum eius ex eis, quæ debilitant uel destruit uirtutem ex calore & frigore, & tē aut<sup>2</sup> assumptione. Et multoties accidit uentri, ut sit lenis aut temperatus: aut sit quantitas egestionis, & qualitas eius secundum cursum naturalem: sed est necessarium ad hoc ut egrediatur fex, uti instrumento, aut supposito. Et quādoque est illud propter fistulā. Et signa eius, quæ est ex debilitate sensus, sunt, ut illud, quod sumitur faciens declinare egestionem cum qualitate ad mordicationem, non percipiatur in ascensione: & hoc est sicut porrum, & cepæ, & caseus, & fœnugræcum: & iterum ut suppositorum acutorum non sentiat nocnmentum, quum supponuntur. Et uenter inflatur ex eis, quæ sumuntur, & retinentur: & non dolet dolore, de quo sit curandum. Et quandoque accidit, ut sit illic fistula corrumpens sensum. Et signa factæ ex uermibus sunt signa uermium, & antecessio exitus eorum.

## TRACTATUS QUARTVS

De cura colicæ, & locutione in ileos, & rebus particularibus ægritudinum intestinorum, & dispositionum eorum.

## De canonibus curationis colicæ. Cap. 1.



**P**ORTET, ut colicæ regimen non prætermittatur, nam quum appareret signa inceptio- nis eius, oportet ut interdica- tur repletio, & incipiatur mundificatio eius, quod est secundum ipsam. Et si fuerit post cibum, quem comedit, expellat ipsum uomitu statim, & euomat cum eo, quod<sup>b</sup> retinetur de humoribus, donec mundificetur. Et uomitus quidem quandoque incidit materiam colicæ humidam, & cholicam. Quod si superfluat, retineatur cum retinenti bus uomitum. Et ex eis, quæ bona sunt, & experta in hoc, est ut ponatur in syrupo de mentha facto ex aqua granatorū, aliquid de cymino, & fumach. Et ex eis, in quibus non est conuenientia, est, ut festinatio sit in dando in potu solutiuum de super. & ipsum enim est fortasse uehementis uirtutis, & humores & squibale sunt plures. Quumque conuertitur ad eos humor de super, fortasse non inuenit penetrationem: & perducit regimen ad timorem maximum. Et illud, quod in primis necessarium est, est ut incipiat, & forbeat lenientia lubricatiua, sicut ius galli uetusti, quod narrabo in eis, quæ

b B. de tertio in tertium

c. f. B. aduenia- te d. B. comestio- ne

a B. acceleretur

b B. oportet

c B. abscondit

d B. quoniam fortasse est oppilatio fortis



quæ sunt post: & iam narrauimus illud in areolis  
medicinarum singularium. Deinde administretur  
clystere lenituum. Quod si fuerit illic febris, per  
mutetur aqua galli: & loco eius sit aqua hordei, ut  
incipiant humores & squibale desubtus descende  
re paulatim. Quumque sentitur quod squibale, &  
humores grossi ualde iam egrediuntur, & oportet  
ut in potu detur aliquid desuper, fiat. Et si pos  
sibile est, ut mundificatio fiat desuper cum uomitu  
frequenti, fiat. Et non sit uehementia necessita  
tis dandi in potu desuper, nisi quando sunt princi  
pium materiei stomachus, & intestina superiora,  
& scitur quod stomachus est debilis, & humorum  
multitudo: & inuenitur repletio supra umbilicum,  
& grauitas illic: omnia enim ista exigunt ut fiat  
fluxus desuper. Et similiter si accidat colica post  
excoriationem, tunc cura facta desuper est mel  
ior: & in hac specie colicæ est illa, cuius princi  
pium est ex stomacho, & superioribus: <sup>h</sup> & si  
fuerit materia confirmata: deinde ipsa mandat  
ad intestinum læsum materiam post materiam: &  
quoties peruenit ad ipsum, accidit, & dolor: tunc  
necessaria erit mundificatio incipiens. Quum er  
go bibitur solutiuum; aut extrahit eam, & sanat  
ex ea: aut deponit ipsam ad inferiora ad locum u  
num. mundificet ergo ipsam clystere unum aut  
minor numerus eo, qui necessarius est ante illud.  
Et quando non oportet dare in potu medicinam  
desuper, propter necessitatem manifestam; tunc  
non oportet ut in potu sumatur desuper omnino  
aliquid, & sit contentus clysteri. Et illud, quoniam  
secundum plurimum causa colicæ est humor gros  
sus uiscosus, & egrediens, & non egrediens, & integrè  
per euacuata. Quumque bibitur medicina desu  
per, euacuat non ab unoquoque duorum, scilicet  
stomacho, & intestinis tantum, imò ex alijs locis,  
à quibus euacuatio omnino non est necessaria: & il  
lud facit acquirere debilitatem proculdubio.  
Quum ergo hoc sit, deinde sit necesse mundifica  
re intestinum, exigens clystera plurima, & euac  
uationes frequentes, & debilitatur uirtus ualde;  
tunc oportet, ut sit contentus quantum possibi  
le est clysteribus, & eis, quæ currunt cursu eorum.  
ipsa enim dum inueniunt in intestinis humo  
rem, non attrahunt ex locis alijs, & non euacuant  
ex reliquis membris plurimum. Et si iteretur cly  
stere multoties secundum necessitatem humoris  
generatiui doloris, non erit tantum timoris in  
ipso, quantum est, quum sit euacuatio desuper per  
medicinas attrahentes ex corpore toto. Et quum  
clystere non educit aliquid, & materia non matu  
ratur, tunc abbrevietur, & non clysterizetur, &  
proprie cum clysteribus acutis: hora nanque eo  
rum est post maturationem: quamuis ex clysteri  
bus acutis timeatur cordi, & cerebro. Et mul  
toties quidem sit clystere, & non soluit: imò facit  
sodam: <sup>h</sup> & quare oportet tunc  
ut adiuuetur desuper. Et quandoque est solutio  
desuper, & oppilatio desubtus: quare necessariu  
est ut restringatur, & quod est superius cum sti  
pticis, ita ut fiat, & retentum, & deinde euacue  
tur. Et oportet ut leniatur clystere quum fuerit il  
lic febris, & multiplicetur eius, & humiditas, & ut  
frangat falsedinem salis, de quo fortasse necessa  
rium est usque ad .3. ij. & .s. Et quum clystere non  
facit descendere aliquid, tunc detur in potu hiera,

pica cum uino, & aut sicca. Et similiter post as  
sumptionem eorum, quæ sunt sicut alkisch, & da  
tilicò. Et non oportet ut confortetur hiera eo  
rum cum agarico, quoniam est profundans, stans  
in uisceribus. Et oportet ut non fiat clystere, dum  
in stomacho est aliquid, & attrahatur crudum ad  
inferiora. Et oportet ut non continuentur clystera,  
imò interueniat inter ea spatium. Et cholerica qui  
dem colicæ: & paroxysmus uincitur cum pilulis au  
reis. Et quandoque accidit ut medicina attrahen  
tes ex corpore, attrahant ad intestina humores  
malos alios: & quandoque attrahunt humores,  
& quare aggregantur excoriatio, & co  
lica simul: & hoc est ex nocuentis mortalibus.  
Et, quod deterius in potu sumitur in colica de  
solutiuus, est, ut sit magna quantitas, ex qua  
fugiat sumens, & non remaneat in stomacho:  
imò pilulas de hiera: & omne quod est mino  
ris quantitatis, & magis aromatici odoris, est  
melius sumere in potu. Et oportet ut intentio in  
capite sit uehementis ualde, ita ut non recipiat ua  
pores eius, quod retinetur in uentre, & uapores  
medicinarum acutarum, quas administrare ne  
cesse est in pluribus horis in aggritudinibus colicis.  
Quandoque enim perducit illud ad uarieta  
tem, & commotionem rationis: & est cauendum  
in colica. Et ex eis, quorum causa generatur no  
cumentum, est, ut non sit possibile medico, ut sciat  
formam dispositionis agri: quare non potest tunc  
scire, quod necessarium est in curatione. Et hæc  
intentio completur cum aromaticis frigidis, &  
cum oleis frigidis, & reliquis: & quæ inuimus in  
infrigidatione complexionis capitis. Et quando  
que accidit, ut sit necessitas calefaciendi intesti  
na, cōpar necessitati infrigidationis hepatis: qua  
re custodiatur illud cum emplastris infrigidanti  
bus hepatis, & similibus: & custodiatur pars hepa  
tis ab emplastris uentris, & inunctionibus eius ca  
lidis. Et similiter est dispositio cordis. Et conue  
nientior infrigidatio eius est cum succis frigidis  
cum camphora, & sandalis. Et oportet tunc, ut  
ponatur in partibus intestinorum, & in parti  
bus cordis & hepatis aliquid, quod distinguat, ex  
panno aut fermento aut similibus, prohibens ne  
currat quod proprium est uni eorum ad aliud. Et  
sitis multiplicatur in eis: & non oportet ut biba  
tur nisi parum: aut toleretur. Quumque illud fuerit  
permistum cum iuleb, erit magis iuuatiuum sitis,  
propterea quod corpus diligit rem dulcem, & fa  
cit ipsam penetrare.

## ANNOT.

Colici dolores, ut ex superioribus patet, repletionem  
presertim sequuntur. Iure ergo statim, quod author  
ait, uitanda in his repletio est. Celsus autem lib. 4. non  
repletionem solum non probat, sed non nisi sedato dolo  
re uel cibum, uel potum exhibendum esse ait: id quod non  
sua tempestate periculo non uacaret, quo et imbecillio  
ra corpora et intemperatiora sunt. Paulus per initia tan  
tum cibi abstinentionem probat. Et profecto certum est  
affectionem ipsam inedia desiderare. Solet in colicis  
affectibus plerumque uomitus concitari: quo casu ip  
sum adiuuari prestat, nisi forte excesserit, ut Aui. notat.  
Purgandusq; omni ingenio uenter. Dubitare autem li  
cet, an affectus huius initio purgatorum medicamentum  
offerendum sit, an expectanda coctio. Sane solet hic affe  
ctus

r B. melle fer  
meurata  
f B. assumat al  
feriarum & cle  
uarium de de  
Gulis

t B. succurritur  
uel occurritur

u B. excorietur

e B. ista species  
f + B. &

g B. redit

h B. adhaerens ad  
heretia qua non  
egreditur.  
Alia litera  
adhaerens qui non  
egreditur

i B. melius est

k B. Alia litera  
viscositatem

l B. expecta

m B. Alia litera  
fiat attradio ex  
corde

n + B. & com  
motionem

o B. inspersetur  
uel ingrossetur  
p B. genus

q B. oleum

x B. inter par  
tes  
y B. inter par  
tes



Et uires insigniter prostrernere, & ubi paululum etiam temporis affligit, febres concitare, quæ tantum quādoque negotium faciunt, ut ægri non raro, sedato dolore, a febribus postmodum necentur. quo fit, ut rationi non uideatur repugnare, si pharmacum his exhibeatur. At contra, Paulus lib. 3. tunc purgationem probat, quum pituita fuerit attenuata. Auicenna item non esse ait festinandum ad soluentia medicamenta per os propinanda. Ceterum, paucis. ut nos quidem sentimus, ubi crassior materia in uentre fuerit, quæ dolorē facit, attenuanda antea est: post, medicamentū offerendum, festinandum tamen in ipsa attenuatione est, ut secunda saltem uel altera die, si fieri possit, educationi pareatur. Interea uero subducenda clysteribus est alius, & educende intestinorum feces: nempe quum hoc & dolori imminuendo efficax praesidium sit, & assumendo medicamento utas exstiruet. Non pretereundum autem, quin ipso etiam morbi initio purgatorium exhibeas materię educende apicem uel calidæ uel frigide, uel tenni uel crasse. Vidimus etenim interdum ipsi, qui hæc scribimus, id, cum tantibus medicis, & coctionem expectantibus in colico dolore, euenisse, ut, dum calidis fomentis & potionibus & clysteribus ægrum sollicitarent, febris interea calfacto icore tanta superuenerit, quam non euaserit. Contra etiam, id obseruauimus, post infectos lenientes clysteres, post leuem uomitionem, exhibito pharmaco ægrum statim esse persuasum. Quamobrem, quod Paulus post attenuatam pituitam pharmacum exhibeat, non obstat nobis. attenuari quæ in uentre pituita est, non magno negotio solet. ac pretereas, quamquam forte non ad summum tenuitatis redacta est, tamen medicamentis non reluctabitur, quin educi possit. sunt enim ex medicamentis & talia, quæ excecandis crassis humoribus sunt apta. Et si ergo Paulus pituitæ attenuationem expectat, non tamen summam tenuitatem expectat, quod ex recentioribus multum. Quod uero Auic. initio purgationem non probet, id ante alia praesidia omnia intelligitur. paranda enim antea clysteribus est uia, & uomitu materia imminuenda atque etiam oxymelite attenuanda. quæ tamen prima die uel altera agenda sunt omnia. Veretur ergo purgationem Auic. nisi prius & intestinorum feces, & humorum portio uel per clysterem uel alio quopiam ingenio imminuta fuerint. Sed dubitabit hic quispiam, an in colicis affectibus secunda quādoque sit uena. Soluit Paulus lib. 3. si intestinum inflammatio exerceat, secunda uenam esse in cubito, in urina difficultas distorqueat, secunda in talo. Auctor de hac re nihil certè hoc loco: non is tamen ubi de colica apostemosa, quam uocant, uerba fiunt, uenæ sectionem prætermittit. Cetera de colici affectus curatione generatim pete ex Paulo loco citato, & Gal. 1. 2. meth. itemque ex Tralliano lib. 1. 2. & Rasi 9. ad Almanf.

## De cura colicæ frigide. Cap. 2.

**C**olicæ autem frigide regimen secundum semitam canonis est, ut non a incipiatur in ea a stupefactione. Incipientes enim sedare dolorem cum narcoticis componunt rem maximi erroris. Administratio enim narcoticorum non est curatio uera in aliquo: & illud ideo, quoniam curatio uera est incisio causæ: & stupefactio est confortatio causæ, & destruitur sensus per eam. et illud ideo, quoniam si causa est humor grossus, sit fortior, & deterior, & aut ipsa complexio frigida sit frigidiore: aut uentositas spissa sit spissior: aut & oppilatio infpissans corpus inte-

stini, & non resoluitur ex eo quod in ipso retentum est: & sit uehementius infpissans: & dolor reddit post diem unum, aut duos, aut tres fortior quam fuit: quare non oportet ut in ea elaboretur, quantum possibile est: & dum inuenitur ab ea excusatio, & deuitatio: imò elaboretur in elongando causam, incidendo eam & resoluendo eam, & dilatando poros in quibus retinetur sua uisco-sitate: & quod plus facit hæc, sunt medicinæ subtiliatur non uehementis calefactionis. uehemens nanque calefactio, quum intestinis subito accidit, non est securitas, & quod sit illud quod ipsa commouet de uentositate additum super illud quod ipsa resoluit de materia: imò oportet ut sit quantitas eius, quantitas quæ faciat in uentositate resolutionem fortem, & in materia humida subtiliationem, & murationem, non resolutionem fortem. Et propter hoc quandoque sufficit abstinere a cibo & potu diebus aliquibus. Et similiter euaporatio quandoque commouet dolorem uehementem. Quare necessarium est tunc aut dimittere euaporationem, aut multiplicare, & iterare ipsam, ut resoluat illud quod primo commouit de uentositate: deinde & administrantur clysteria euacuantia illud quod oportet. Oportet, namque ut si fæx sit retenta, ut non incipiatur nisi cum eo in quo est lubricatio fecis, propter mucillagines, quæ sunt in ipso, & oleis, & medicinis quæ sunt ad feces. et sunt illæ, quæ conueniunt curationi colicæ factæ ex fece pura, hæc, quando est uentosa: deinde post illud redeatur ad clysteria euacuantia phlegma, si fuerit phlegmatica: aut resoluta uentositatem & euacuantia ipsam, si fuerit uentosa. Et oportet, ut scias quod quandoque euacuatur totum, quod est ex humoribus: & remanet res parua, quæ est illud, quod associatur parti doloris, & est faciens dolorem: oportet ergo ne dicatur, quod curatio non est iuuatiua: imò euacuatur illud etiam cum clysteribus. Et quandoque est illud uentositatis sola, quam significant significationes uentositatis. Quare oportet ut ad ministrantur & quod confortatiuum est membri, & resolutiuum uentositatis cum calefactione subtili. Et fortasse sufficit tunc bibere confectioem fortem calidam, sicut theriacam, & similia. Et quandoque sufficit ponere uentosas cum igne super locum doloris. Et quandoque sufficit semina potare resolutiua uentositatis. Et quandoque sufficit bibere uinum calefactum. Et quandoque sufficiunt emplastra resolutiua: & fortiora eis sunt rubificantia facta ex sinapi. ipsa, namque quandoque resoluunt, & quandoque attrahunt materiam ad lacertos uentris. Et aqua theriacum in dolore uehementi, quando cum ea fit balneatio, iuuat ualde: & aqua de sale ammoniaco est mirabilis in hoc absolute: & si non aliter, saltem bibita, si toleratur eius potatio. Et similiter tina facta ex aqua, in qua decoctæ sunt medicinæ resolutiue, subtiliatur. Et quandoque sufficit fricatio uentris subtilis, cum fricatione forti & aliorum. Et quandoque commouet dolorem potus aquæ frigide: est enim nocibilior res in hac ægritudine cum pauca intentione in sedatione sitis. Et passum durum & sparum est melius earum: & calidum est magis sedatiuum doloris. Et nocibilior res istis est frigus, & aer frigidus: quemadmodum

poris intestini unde

e B. Alia uera materia  
f E. quin illud quod commouetur & excitatur de uentositate & quod resoluatur & euaporat ex materia sit priusquam illud quod resoluatur de uentositate

g B. propter illud fomentatio

h B. quum administras  
i B. tunc oportet

k B. clystere

l B. curatiua

m B. uinum  
n B. parum

res



res magis iuuatiua eis est <sup>o</sup>† § aer calidus, & aqua calida. Et si causa fuerit frigus intestinorum, & fuerit mirach gracile, festinabit habenti ipsum colica omni hora. Quare oportet ut calefiat uenter eius semper, & expellatur ab eo frigus cum eis, quæ cooperiunt ex pellibus, & stringantur super eum ex eis: & unctiones ex oleis calidis, & embrochæ, <sup>p</sup>† § quas dicemus, sunt in ea iuuatiuæ: & quandoque necessariae sunt uaporationes. Et quandoque necessarium est ut ponantur in oleis calidis castoreum & euphorbium. Et omnis colicæ frigida, cuius causa est illud, quod diximus de <sup>q</sup> § iteratione rei ad locum læsum, quare accidit tunc dolor, cura est euacuatio subtilis, separata, frequens, nisi sciatur quod illic sit materia plurima: tunc enim euacuatio facienda est. In ea autem, quæ est secundum semitam attractionis, & generationis, conueniens est, ut in potu detur, quum paroxysmus est doloris, & in nocte uehementiæ eius, aliquid, sicut pilu. de aloë, & pilu. de hiera & pilule compositæ de pulpa coloquinthidæ, & scammonæ, & serapino, & aloë. Sumatur in potu ex quibuscunque earum fuerit ex aur. s. usque ad ij. tertias aur. Ista enim, quum assiduatur aliquibus diebus, & rectificatur cibis, sanant.

## ANNOT.

Cap. 7. & 8.  
Cap. 43. Cap. 29  
& deinceps.

*Aemulatur Gal. 12. meth. Sed uide & Paulum lib. 3. Trallianum lib. 10. Rasim. 9. ad Almanf. Aetium lib. 9. Quibus locis ea sparsim reperire est, quæ hic & sequentibus capitulis collegit.*

*De canonibus proprijs colicæ uentose, quæ est ex eis, quæ sunt inter colicam frigidam. Cap. 3.*

**O**portet, ut administrentur clysteria, & suppositoria, & emplastra quæ dicemus. Et interdicitur cibus omnino, & si nō plus, saltem duobus diebus, uel tribus. Et dormiat, quantum possibile est ei. Et studeat in eradicatione materiæ uentositatis, cum clysteribus <sup>a</sup> § re-solutiuis, & in calefactione membri <sup>b</sup> § cum eis, & de foris, secundum modum, quem diximus ante. Si autem non inuenis, quod illic sit humor, tunc calefac quod uis, & uapora quod uis. Et stude etiam in positione uentofarum cum igne, absque incisione. Quumq; natura fuerit obediens, tunc iuuetur fricando suauiter locum doloris, & inungendo cum eis, quæ sunt sicut oleum sambacinum, & oleum de nereidem, & oleum alben calefacta, & uaporando cum milio, & sale calefacto, secundum quantitatem, quam uidēs conuenientior. Et experire figuram dormiendi, scilicet resupinationem, & dormiendi super uentrem, quæ ea rum sit conuenientior, & magis expellens uentositatem. Et ex eis quæ bibita conferunt, est ut in potu detur carui, & semen rutæ in aquis de seminibus: aut in uino antiquo: aut in aqua mellis; aut cum penidijis. Et quandoque datur in potu philonium in hac hora, & euadere facit.

*De compositione solutorum eius, qui habent frigidam colicam ex uentositate, aut materia phlegmatica, de quibus sunt clysteria. Cap. 4.*

**C**ompositio clysteris educantis phlegma & fæcem, & tribulorum, polypodij, fœnugræci, cartami, sebesten partes æquales, tur-

bith pōdus, 3. ij. & pulpæ coloquinthidæ sang, nō contrite aur. s. ficus. x. numero, seminis lini, seminis apij, anisi, centaureæ minoris, granorum Kerua <sup>a</sup> § tritorum, & violarum omnium, an. 3. v. & rute. M. i. foliorum caulium. M. i. decoquantur in aqua plurima suauiter, donec redeat ad paucam, & confricentur manibus, & colentur: & fuman-tur ex ea circiter. 3. c. & dissoluantur in ea casie fistule. 3. vij. & zuccari rubei. 3. vij. serapini, bdellij, amborum, an. 3. i. baurach aur. i. olci sisamini. 3. <sup>b</sup> § v. & clysterizetur cum ea. Et quandoque ponitur in ea aliquid de felle tauri. Et clystere educens phlegma, <sup>c</sup> §

sumatur cum mistio illius clysteris, & ponatur in ea de pulpa coloquinthidæ plusquam illud; & sumatur granorum alkerua. 3. v. <sup>d</sup> § & aqua uolubilis exprimat-ur; & effundatur super illud, <sup>e</sup> § quod colatur ab eo clystere primum, & ponatur in ipso loco casie fistulæ, & zuccari, pondus 3. xv. mellis: & sit oleum eius oleum cartami, & ponatur in ipso tantum de opopanax, quantum est serapinum. l. pondus. 3. j. & administretur. Et quandoque ponitur in ea oleum de kerua. Et multoties quidem sunt contenti decoctione seminum & hæce, & origani, & hyssopi, & cymini, & petrosel. & sem. rutæ, & polypodij, & centaureæ, & calamenthi, & aniudens; deinde addatur in ea succus cucumeris asinini <sup>f</sup> § p-prie 3. s. & fiat clystere cum ea, aut decoquantur cum ea cucumeris asinini radices, & aliquid de

pulpa coloquinthidæ, & dissoluantur in ea serapini, & opopanax, & bdellij omnium an. pondus 3. j. & fiat cum ea clystere. Et multoties quidem decoquantur istæ medicinæ in oleo: & cum illo oleo calido fit clystere. Et multoties quidem fit clystere cum sirupis acetosis, incisiuis. Compositio sirupi acetosi, cum quo clysterizantur habentes colicam. R. acet. x. i. & mellis x. i. pul-pæ coloquinthidæ aur. i. ij. & piperis 3. j. zingiberis 3. ij. & seminis rutæ <sup>g</sup> § syluestris 3. & amomi, & keisim, & anisi, & epithymi, omnium ana. aur. i. ij. <sup>h</sup> § & poly-podij. 3. j. <sup>i</sup> § & iterantur illa omnia, & decoquantur in aceto & melle donec mediantur. <sup>j</sup> §

Et quandoq; ponuntur in ipso aniuden & <sup>m</sup> § polypodium etiam: sed nos non inuimus ad huiusmodi regimen. <sup>n</sup> § Suppositorium quod clysteris doloris sedati- ui quorundam antiquorum bonum. R. aloes, & castorei, & storacis, & glutinis alimbat, omnium an. 3. j. succi buchormariem recentis, <sup>o</sup> § & corti-cis 3. j. & s. referuetur, & administretur, quū necelitas est, ex eo quātitas fabæ: & ponatur in quibusdam clysteribus. Et quandoque <sup>p</sup> § ponuntur in quibusdam teca adipum, & olea, & clysterizatur cum eis <sup>q</sup> § in quibusdam teca adipum, & olea. Et clysterizatur cum clysteri forti, quum fæx est inq; bediens cum phlegmatibus uehementis uiscosita-tis ultima in uirtute, & inobedientia. Quare oportet ut fiat clystere cum aqua <sup>r</sup> § salusnen humidæ, de qua sumatur. lib. s. cum. 3. j. <sup>s</sup> § & s. acet. 3. v. baurach. Et fortius hoc est, ut fumanur grana al-sebræ, & folia almezerion, & <sup>t</sup> § cordumenis excor-ticatum, & buchormariem, & artanita, & cortices coloquinthidæ, & eius pulpa, & cucumer aspinus & turbith, & polypodium. & coquatur omnia in aqua secundum descriptionem, quæ est in suo si-mili:

a. B. contrifera

b. B. v.

c. B. viscosum

d. B. fiat emul-sio uel expres-sio ipsorum in aqua lelebe

e. B. quo colat

f. B. prope vel circa

g. B. aut in oleo calido & cū eis

h. B. horulane

i. B. cymini carmen, aur. s. sem. anethi aur.

j. B. cōrundet

k. B. deinde co-letur & fiat cly-ster cum eo in B. Alia litem anylum

n. B. Descriptio

o. B. uicij opij

p. B. ponitur in quibusdā oleis & pinguedinib. dissolutis

q. B.

r. B. alafian

s. B. olei sisami

t. B. carmedane



mili: & proijciantur super eorum decoctionem oleum de Kerua, & mel, & fel uaccinum, & clystere rizeretur cum ea: & ponantur ista medicina in oleo calido, & fiat clystere cum eis. Et quum clystere fit ex oleo cucumeris asinini, quandoque extrahitur phlegma uiscosum: quum mora fit super clystere horis aliquibus. Et similiter oleum de raphano, & alkakenge. Et quandoque est necessarium, quum uehementia est doloris, ut ponantur in his clysteribus, assa, & ammoniacum, & simus columbinus. Et cum eis, quae calefaciunt membrum, & euphorbium in quibusdam horis: & fit clystere quandoque cum Kitan conuassato in aqua mellis plurimarum specierum, & sedatur dolor. Et succus buchormariensis est mirabilis ualde. Et quandoque necessaria sunt scammonia, & euphorbium, & alia. Et laudauerunt quidam medicamen nominatum diamuschem, dicentes, quod quum ponitur in clysteri, fit eo iuuamentum. Et quandoque fit clystere ex pondere. 3. ij. castorei cum oleo. Et iterum sumatur picis quantitas trium. 3. super quam fundatur uini, & olei rutacei, & butyri, omnium ana sacra iati. i. & administrantur. Et quandoque ponuntur in clysteribus fortibus folia fici & cortex arboris eius.

*De compositione medicinarum bibitarum soluentium phlegma, de pilulis fortis iuuamenti.*  
Cap. 5.

**D**E illis sunt pilulae, quae recipiuntur alscabra cum serapino. Et iterum pilulae de serapino cum secacul, & pilulae de serapino cum har mel. Et iterum sumantur turbit, & aloes succotrens, & pulpa coloquinthidae partes aequales, scammonia tertia partis: conficiantur cum melle dissumato, & informantur ex eis pilulae. Pilulae bonae ad phlegma. Recipe pulpa coloquinthidae danich. j. & turbit. 3. j. & succi cucumeris asini. danich. s. & castorei danich. j. zingiberis danich. j. & serapini, & pondus. ij. tertiarum. 3. j. Et si fiant fortes cum scammonia erit bonum. Reliqua autem solutiva sunt, sicut alkalisin & dactylicum & alischilui, & sic picra confortata cum pulpa coloquinthidae, & sit cum ea oleum de Kerua, & sicut diacydoniten. Et quando permiscetur faex, & phlegma simul, & si fuerit faex plurima, & multa non obediens, requiritur necessitas administrationem solutiuorum fortium, de quibus sunt pilulae huiusmodi. Recipe euphorb. & granorum almezerion & scammoniae partes aequales, & sit dosis earum. 3. j. Solutiuum aliud forte. Recipe fitium. j. fimi columbini, & m. j. anethi, & penidem, & danich aqua, & decoquantur usque ad medietatem, & detur in potu ex ea. 3. j. & est uehementis fortitudinis, & uehementis timoris. Et omnium lacticiniorum lac resoluit colicam sicut alkagati, & sicut alscabra & similia, & nominantur grana eius grana lumborum, & sicut species lacticiniorum, super quam sint aures muris similis maioranae magnorum foliorum: & cum ea curatur punctura scorpionum, & habet lac plurimum: & iam diximus eam in medicinis singularibus.

*De suppositorijs fortibus, educentibus faecem plurimam cum phlegmate uisoso.*  
Cap. 6.

**D**E eis est, ut quaratur sal petrosus, & supponatur ex eo glans. i. Et oportet ut sit longitudo eius. vj. digitorum: & ex eis est glans magna facta ex stercore muris, & fiat tenta ex raphano, & sit cum melle, & supponatur. Aut glans ex melle permisto cum pulpa coloquinthidae: & glans ex cucumere asinino, & pulpa coloquin. & felle uaccino, & nitro, & melle. Aut pulpa coloquin. & sarcocolla, cum penidijs. Et iterum mellis, & terebinthin, & pulpa coloquin. & salis naphthici partes aequales. Et iterum res communis phlegmaticae, & ei quae fit ex faece, & uentosa. Recipe pulpa coloquin. castorei, amborum an. quantum est nucleus oliuae, & kittan cochlearia. ij. administretur cum aliquantulo melle, & succo buchormariensis: & est forte ualde, quod necessarium est, quum nihil ualet. Et multoties quidem necessarium est, quum nihil ualet, administrare scammoniam, & semen urticae, imò euphorbium.

*De compositione clysteriorum ad uentositatem.*  
Cap. 7.

**C**lystere bonum. Recipe alhasce, hyssopi, ruta, origani, & seminis rutae, seminis agni casti, granorum alkerua tritorum, chamemilla, tribulorum, centaureae, anethi, seminum trium, & aniden, & petroselini partes aequales: decoquantur in succo rutae, & donec redeat ad parum: deinde sumatur olei pars i. & succi decocti partes. ij. decoquantur, donec remaneat oleum solum, deinde sumatur ex eo quantitas clysteris. i. & ponantur in ipso praedicta cum adipe anatis & caprarum, & aliquantulo opopanax & serapini: & fiat cum eo clystere. Et si accipiat succus ipse, & dissoluantur in ipso gummæ praedictae cum adipibus suis, & ponatur in ipso pondus. 3. x. & fiat cum eo clystere, erit iuuatiuum. Et intromissio castorei, & assae in clysteribus eorum, est iuuatiua ualde. Et quandoque fit clystere ex pondere. 3. xx. olei, in quo dissolutum est pondus. 3. x. storacis liquidæ, & est iuuatiuum. Et quandoque fit clystere ex baurach plurimè resolutio in succo rutae. Et sit summa eius ultima usque ad. 3. x. & salis usque ad. 3. xv. Et quandoque clysterizantur cum oleo rutaceo, & oleo de nereiden, & oleo raphanino, & oleo de Kerua.

*De compositione suppositoriorum ad uentositatem.*  
Cap. 8.

**C**onteratur ruta cum aqua mellis, donec fiat sicut illud, de quo fiat linimentum: & ponatur cum ea quantum est ipsius medietas de cymino, & quantum est quarta pars eius de nitro: & sumatur ex ea glans, cuius longitudo sit. v. digitorum: & iterum suppositorium, quod fit ex oleo rutaceo cum castoreo, cum melle, & felle uaccino, & baurach, de unoquoque quorum sit. s. aur. Et iterum serapinum, & bdellium, & baurach, & coloquinthida, & althaea: fiat ex eis glans.

De



De clysterijs & suppositorijs habentium frigus intesti-  
norum absque materia. Cap. 9.

**C**lysteria uero eius, qui habet colicam ex  
complexione frigida sine materia, & suppo-  
sitoria eius, sunt sicut clysteria habentium  
colicam uentosam, & suppositoria eorum. Et  
quandoque iuuat eos alkitran solum, quum fit  
clystere cum eo pondere 3. ij. in oleo. Et similiter  
iuuat eos simus columbinus solus, quum ex eo  
fit clystere in succo<sup>a</sup> & chamæmillæ & oleo de  
Kerua.

De tina, & balneis, & embrochis. Cap. 10.

**T**ina uehementis iuamēti est in doloribus  
colicæ. et propriè quum est plena aqua, in  
qua decoctæ sunt medicinæ colicæ. Ipsa  
enim sua caliditate acquisita ab igne, & uirtute  
sua acquisita à medicinis resoluit causam<sup>a</sup> & <sup>b</sup>

& humiditate sua cum caliditate molli-  
fiat membrum. quare alleviat carminationem  
causæ facientis dolorem, & molliciat lacertum  
ani. Et illud est ex eis, quæ iuuat ad expulsi-  
onem retenti: ueruntamen tina facit accidere angustia,  
& syncopim propter hoc, quod molliciat de uir-  
tute. Quare oportet ut utatur ea debilis secundū  
cautelam, & sint ei proximè, quum ea utitur, ea,  
quæ confortant uirtutem de odoribus fructuū,  
& aromaticum, & <sup>b</sup> zalcardeneki & panis calidus,  
& ea quæ delectant eum in quibus quiescat, & <sup>c</sup>  
studeat, ut non cooperiat aqua pectus eius, & cor  
ipsius. Et aquæ quidem thermarum uehementer  
conferunt colicæ frigida, quum sedent in eis: si-  
cut melius est eis, ut non approximent aquis dul-  
cibus. Quumq; aliquod uasorum impletur aquis  
thearum, aut aquis, in quibus decoctæ sunt me-  
dicinæ colicæ, & in fundo eius separantur fora-  
mina plurima, quæ forsitan non sentiuntur pro-  
pter suam<sup>c</sup> & debilitatem, & resupinatur æger, &  
elevator uas ab eo usque ad quantitatem staturæ,  
& dimitatur ita, ut distillent ex eo super uentrē  
ipsius stillæ frequentes: est ualde uehementis iu-  
uamenti.

Sermo de qualitate clysteriorum, & instrumento  
eorum. Cap. 11.

**M**elior quidem cānæ clysteris figura, quā  
antiqui dixerunt, est ut sit<sup>a</sup> & circulatio  
cannæ eius diuisa per tertiam & duas ter-  
tias, & sit positum inter utranque<sup>b</sup> & uelamen<sup>c</sup> de  
corpore, de quo facta est canna: & sit consolida-  
tum cum canna consolidatione uehementi: & sit  
ergo uelamen eius duarum partium diuersarum.  
Et sit uter decenter aptatus in<sup>d</sup> parte, & quæ dua-  
rum partium maior est, & sit<sup>e</sup> in parte minore  
apertus. Et quando uter decenter aptatus est su-  
per<sup>f</sup> totam cannam, stringatur caput partis mi-  
noris cum<sup>g</sup> & consolidatione forti, ut non ingre-  
diatur<sup>h</sup> ipsam aer; & sit ei sub utre in loco, qui  
nō ingredit anū, meatus, p quē egrediat uentosi-  
tas. Quum enim administrat<sup>i</sup> & clystere, &  
k & exprimitur cum fortitudine uentositatis, & egre-  
ditur enema, & sistitur enema bene: uentositatis, n.  
est, per quam redit ad exitum & facit necessita-  
tem surgendi ad sellam cum uelocitate. Am-  
plius oportet ut consideres, si dolor est decliuis

ad partem dorsi, clysteriza ægro resupino. Et hoc  
est melius ei, cui colica est cum communitate re-  
num. Et si est decliuis ad anteriora, clysteriza eo  
iacente super uentrem. Et omnino clystere quod  
fit iacenti super uentrem magis, facit peruenire  
enema ad inuolutiones intestinorum. Et quando  
que fit clystere alicui iacenti super sinistrum. Et  
elevator quandoque ancha cum puluinar, & sub  
leuatur pes dexter ponendo ipsum super pectus,  
& deponitur sinister in plano: quum ergo clysteri-  
zatus est, redeat super dorsum suum. Et similiter  
omnis qui clysterizatur. Et ex hominibus est ali-  
quis, qui non indiget hoc. Et ex hominibus est,  
cui rectius est, ut intromittat annularem in anum  
suum multoties, qui iam sit inunctus cum cerato  
donec dilatetur, & decenter aptet in eo cannam.  
Et de hominibus est, qui non indiget hoc. Quum  
ergo uis clysterizare, fac qd tibi uidetur ex hoc:  
deinde iunge cannam, & anum cum cerato, & im-  
pelle ipsam in eo<sup>m</sup> & taliter, ut non completè reti-  
neatur & ab intestinis, imò<sup>n</sup> & non pertrā-  
seat intestinum rectum: quumque ita acciderit & de-  
inde intromitte enema: quum ergo æquatur can-  
na in loco suo, effunde enema in utrem, deinde ex  
prime ipsum utriusque manibus tuis expressione  
bona continua, quæ non sit cum labore: nam mul-  
toties impellitur enema in huiusmodi, usque ad  
longinquum, ultra locum necessitatis: & rectius  
quidem est<sup>p</sup> & huiusmodi. & quum sit impul-  
sio enematis ad superiora, est, ut<sup>q</sup> & tendantur  
capilli capitis, & effundatur aqua frigida super fa-  
ciem, & adiuuetur ad attrahendum enema ad in-  
feriora. Et scias, quod quando enema administra-  
tur, & non descendit, non est excusatio, quin ad-  
ministrantur suppositoria, ut deponant ipsum cū  
egritudine: & cum hoc non oportet, ut sit impul-  
sio enematis cum illa facilitate, & non consequa-  
tur enema locum necessitatis. Quumque<sup>r</sup> & impel-  
lis enema & declinant ad egrediendum, non pro-  
hibeas ab hoc, imò reiterra ipsum statim, sicut est.  
Et oportet ne æger clysterizetur, donec sternu-  
at, aut tulsit. Et scias quod enematis æqualis quā-  
titatis iuamentum, non consequitur intestina su-  
periora. Et quando est plurimum, multiplicatur  
nocumentum eius, & timetur ex nocumento ip-  
sius. Et spissum adhæret, & efficit nocumentum  
plurimum, & subtile non confert: & est in iudi-  
cio paucitatis.

De cura facta ab apostemate frigido. Cap. 12.

**I**n facta quidem ab apostemate frigido, & est  
parum ualde, ex curationibus bonis est, ut su-  
mantur olei laurini, & olei de oliuis, & adipis  
anseris, partes æquales, est enim mirabile. Et con-  
ferunt ei emplastra facta ex abrotano, & anetho,  
& pyrethro, & meliloto, & reliquis medicinis,  
quibus curatur apostemata frigida ex eis, quæ sci-  
uisti in omni loco. Et ex eis quæ conferunt ei ual-  
de, est emplastrum de abrotano, factum cum bitu-  
mine iudaico.

De regimine dandi in potu oleum de Kerua in curatio-  
ne colicæ frigida, eis qui<sup>a</sup> & non<sup>b</sup> consueuerunt. Cap. 13.

**O**leum de Kerua est ex rebus magis iuuati-  
uis eis, quum mensuratur secundum neces-  
sitatem, in hora sua, & cum seminibus: ip-  
sum

clystere reman-  
et, uel mori-  
na: qm uen-  
tas est illa per  
quā sic retroce-  
sus ad exteriora

b. Alii  
deficiunt  
per partem  
c. Alii  
aqui fit

d. B. c.  
deficiunt  
per partem  
e. Alii  
aqui fit

m. B. impulsio-  
ne nō inuenien-  
te prohibetur  
n. B. cum hoc  
o. B. nō ingredi-  
tur clystere

p. B. in  
q. B. trahatur

r. B. enema si-  
mulat, & sic  
augurium

c. B. ex  
pecto  
pau-  
si & c.

a. B. squinzob

a. B.



sum enim non datur in potu, nisi postquam mundificatum est corpus cum eis, quæ sunt sicut pilulæ de serapino, aut aliæ. Et datur in potu in die primo, pondus .ij. aur. in die secundo additur medietas aurei, & similiter additur in omni die aur. medius, usque ad septimum: deinde non malum est, ut b̄ dimittatur paulatim, & donec iam peruentum sit ad .ij. aur. & est ei, ut stet apud .vij. Et quoties effunditur super semina, & misceatur cum eis uehementer cum instrumento miscendi. Et est necessarium in omni die potationis eius, ut tardetur cibus per spatium, quod est inter sex horas usque circiter x. horas, & usquequo non sentiat in eruatuione odor eius: deinde cibetur super ipsum cum alesidabegi: & si appetit acetositatem, tunc cum zehirbeget: & potus eius sit aqua mellis. Et oportet, ut conferuet dentes suos post potum eius: ita ut fricat eos cum sale aflato: deinde sequatur ipsum oleum ros. purum, cum quo fricetur. Quumque hab administratione eius euacuatio fit, & bibatur post ipsum hiera picra confortata cum pulpa coloquin. & similibus, aut non confortata, si non est illud necessarium. Et hiera quidem picra expellit nocumentum eius à capite, & oculo.

*Modus medicinarum conferentium habentibus colicam frigidam secundum semitam digestionis & maturationis & proprietatis, non secundum semitam euacuationis.* Cap. 14.

**I** Sta medicina sunt potationes, & emplastra, & uaporationes, & unctiones. Et melius eorum, quæ bibuntur, est allium: alio enim inest proprietas bona in sedando dolore colicæ frigide, cum hoc quod non inest ei uis facienda sitim, sicut cepæ. Et quandoque fumit ex eo colicus, quum sentit initium colicæ: & dimittit cibum omnino, & ultimæ se in exercitio, & non comedit aliquid, imò & dormit, postquam bibit de uino puro, & reiterat, & sanatur. Et ex ebibitis sedantibus dolores, est ut in potu dentur absinthij, & cymini partes æquales. Aut detur in potu herba opopanacis sola, aut cum cymino. Aut sumatur anisi, & piperis, & castorei partes æquales, de quibus in potu det. 3. j. & s. Aut detur in potu sagzeneæ, diacyminum, & theriaca, si non fuerit in hoc prohibitorium præsens. Et castoreo in colica inest operatio mirabilis. Et ex eis, quæ experta sunt, est, ut in potu detur radices lilij. 3. iij. in aqua decoctionis prassij, aut in aqua casei, & lilij ipsius hæc quantitas. Et iterum dentur in potu, nasturtij. 3. v. in aqua penidij petrosi: & 3. j. olei sisamini. Et iterum corticis algarab. 3. iij. zingiberis. 3. iij. & nucis, & dactylorum, amborū ana 3. vj. cum aquæ dulcis Kist. i. terantur medicina & decoquantur in aqua, donec remaneat tertia, & fiat motus eius cum ramis rutæ: & dentur in potu omni die, 3. ij. Et sumantur etiam cortices algarab, & radices eius, & rami rutæ, & zingiberis: & decoquantur in aqua, quæ sit quadrupla eorum, donec remaneat tertia: & detur in potu ex ea omni die pondus. 3. ij. fiat illud tribus diebus, & dimittatur tribus diebus. Et oportet, quando in potu datur aqua mellis, ut sit uehementis decoctionis: debilis enim decoctionis facit posside-

re inflationem. Et illud cui inest operatio pueniens à proprietate sua, est ius alhudud, & corpus eius. Et iterum lumbrici terreni exsiccati, sunt iuuatiui, secundum quod dicitur, in doloribus colicæ. Stercus autem adib, quod fit ex ossibus, quæ comedit (& eius signum est ut sit album in quo color alius non permiscetur, & propriè illud quod eijcit super spinas) est res magis iuuatiua: & datur in potu in uino, aut in aqua mellis, aut labitur in melle lambitionibus: postquam cum eo conficitur secundum descriptionem: aut fit aromaticum cum sale & pipere, aut cum aliqua specierum. Et si inuenitur in stercore eius os, sicut est, est mirabile etiā. Et dicitur, quod eius suspensio est iuuatiua, nedū potus eius. Et præcipiunt, ut suspendatur in pelle leopardi, aut cerui, aut lana arietis, quam cepit adib, & euasit ab eo. Et Gal. quidem testatur iuuamentum eius suspensi: & si non in alio, saltem in argento. Et dictū est, quod corpus intestini adib, quum exsiccat, & teritur, est magis ultimum in iuuamento, quàm sterces eius: & illud quidē non est longinquum. Et ex eis, quæ currunt hoc cursu, sunt scorpiones aflati: ipsi namque uehementer ualent colicæ. Et oportet, ut experiatur illud super colicam ueram, ita ut non sit experimentum eius super colicam mendosam. Et est ultimum ad lapidem renum per se, & in colica per accidens. Et ex eis, quæ laudantur in doloribus colicæ, & uehementia doloris, est ut in potu detur cornu cerui adustum: & dicunt, quod sedat dolorem, statim.

*De emplastris colicæ frigide.* Cap. 15.

**E** Mplastra uerò alia sunt emplastra, in quibus est solutio aliqua, sicut emplastrum factum ex pulpa coloquintidæ, cum medulla cartami: & emplastrum factū ex felle uaccino, & pulpa coloquinthidæ, & similibus. Et alia sunt emplastra, quibus non intenditur solutio, sicut emplastratio ex sem. urticæ cum medulla cartami. Et emplastratio ex seminibus, & herbis prædictis, quæ ponuntur in clysteribus. Et sunt eis emplastra, ex granis lauri, solummodo. Descriptio emplatri. Recipe ceræ carmet. viij. glutinis alimbat carmet. vj. turbith carmet. iij. staphisagriæ carmet. j. & s. pyrethri, sampuci, baccarum lauri, semi. urticæ, lupinorum siccorum, pulpæ coloquinthidæ omnium an. carmet. j. & s. scammonæ. 3. j. & carmet. iij. fellis æuaccini, & quantum sufficit. & fiat ex eis linimentum spissum. Et iterum ellebori, sem. urticæ, absinthij, omnium an. pars. j. fellis tauri, ceræ, amborum an. pars. s. adipis anseris partes. iij. liniatur ab umbilico usque ad radicem uirgæ. & si ponatur in ipso & meudeneti, & est melius. Et quandoque additur in ipso cortex æris.

*De uaporationibus colicæ frigide.* Cap. 16.

**V** Aporationes quidem sunt, sicut miliū, aut panicū aflatum, aut factum ex seminibus, & herbis prædictis in cap. clysteriorum, contritis, calefactis, confectis, aut infusis in oleo calefacto. Ex unctionibus uerò est oleum cum. asinini: & ex eis est oleum sinapis. Et ex eis est quæcunque oleum uis ex oleis calidis, postquam

A. I. C.

B b b b

quam

d. E. nemer

a. B. tauri  
b. j. B. olei lauri  
ni quantum sufficit

c. B. maudana



quàm in ipso ponuntur castoreum, & euphorbiâ:  
secundum necessitatem.

De cura colicæ cholericæ.

Cap. 17.

a. B. cū illa in-  
bibitione totali

b. B. Alia licera,  
emulso cartami  
cum sicubus

c. B. Alia licera,  
& alimuri &

d. B. sed humor  
imbibitus indi-  
get in eo

e. B. & ponat

f. B. clysteribus  
& narcotica: sūt  
conuenientia in  
hoc loco qm̄ ip-  
sa cū sedatione  
doloris

**H**aec secundum ueritatem oportet, ut nu-  
meretur de capitulo punctionis: uerū nos  
procedimus secundum consuetudinem in  
ipsa, & quoniam est ex summa dolorum huius in  
testini. Et quandoque quidem erratur in curatio-  
ne eius maxime: & administrantur subleuatiua &  
calefactiua. Et leuior hac est, in qua est humor ef-  
fusus in spatio intestini: & non est cum illa spar-  
sione nota. Quare sufficit in curatione eius equa-  
tio complexionis, & humorum, & administratio  
ciborum frigidorum humectatiuorum, aut prun-  
orum perforatorum cum acu, infusorum in iu-  
lebus, de quibus sumantur. xx. numero. Et similiter  
soluitur materia cum eis, quæ sunt, sicut infusio  
prunorū cum chrysolimis: & sicut cum aqua gra-  
natorum: & sicut cum tereniabin, & siracost: & si  
cur cum pauca scammonia cum iuleb: & sicut cū  
uiolis, & sirupo eius: & troch. ipsius, & rob eius.  
Et quandoque sufficit laborare in ipsa, ut sumat-  
ur expressio cartami cum lacte fici. Aut sumat-  
ur oleum de aqua ante cibum: aut sumatur sicla  
decocta cum oleo, & alimuri. Et quandoque re-  
quirit necessitas, ut administraretur clystere ex a-  
qua uolubilis cum baurach, & uiolis: & conditis o-  
leo uiola. aut aqua hordei cum oleo uiol. & bau-  
rach. Quotus autē necessarius, ē ut in ea sit illud, &  
quod est sicut hiera picra. ipsa enim est medicina  
magis iuuatiua ei: & scammonia cum pilulis de  
aloe. Et ex clysteribus clystere modi huius. Reci-  
tribulorum. 3. xxx. & foliorum sicla. M. j. & uiola  
rum. 3. vij. & scenugræci, & carthami, & radices  
sceniculi, & granorum mellonis contritorū, om-  
nium an. 3. v. & sebesten. xxx. numero, & terenia-  
bin pondus. 3. xxx. casia fistulæ. 3. x. decoquan-  
tur omnia secundum quod conuenit in simili e-  
ius, & colentur: & super eam al-  
muri. 3. xij. & zuccari rubei. 3. xij. & aloes aur. j. &  
baurach aur. j. & administretur. Et conuenit in  
hoc capitulo etiam, dare in potu sterco adib, &  
ponere ipsum in istu pefacientibus, & clysteribus  
in hoc loco: quoniam ualeat ad sedandum dolorē:  
& quandoque sedat acuitatem materiæ facientis  
dolorem, & rectificat ipsam.

De cura colicæ factæ ex retentione cholerae.  
Cap. 18.

a. B. absterfin  
b. B. confectio  
galæuge

**C**Vraius est, ut aperias uias cholerae cum  
eis, quæ scis de illis, aliquid, quæ inuimus  
in capitulo ictericiæ: deinde administra-  
re, in quibus est lenificatio, & penetratio si-  
cut medullam cartami cum sicubus: & sicut co-  
fectiones colicorum, & quandoque sufficit in ea  
præmissio sicla elixata, & condita cum oleo, a-  
quæ, & alimuri, & sinapis super cibum.

De cura colicæ apostemosa calida & frigida.  
Cap. 19.

a. B. calida

**I**N facta quidem ab apostemate, oportet  
oportet ut euacuetur sanguis per phleboto-  
miam basilicæ, si ætas, & dispositio, & uirtus,  
& reliqua necessaria consentiunt in ea, aut faciunt  
eam necessariam. Et si fuerit apostema uehemen-

tis magnitudinis, & peruenit ad hoc ut commu-  
nicent ei renes, & retineatur urina, oportebit ut  
fiat phlebotomia ex saphena: etiam post basilicā:  
& incipiatur in curatione eius in primis, ab acce-  
ptis frigidis humidis: sicut aqua citrulorum, &  
mucillagine psyllij, & quæ sunt similia illis, præter  
cucurbitam: inest enim ei proprietas mala in æ-  
gritudinibus intestinorum. Et ex illis est, ut suma-  
tur sem. psyllij 3. iij. & olei ros. boni. 3. j. & coquas-  
sentur cum 3. ij. aquæ, & bibantur, ut leniatur na-  
tura. Aut aqua granatorum duorum: aut aquæ fo-  
liorum althææ: & aqua endiuæ, & aqua solatri. Et  
quandoque ponuntur in huiusmodi siracost, &  
casia fistula, & bibuntur. Et quum necessaria sunt  
in huiusmodi dispositione clystera, clysterizetur  
ex aqua hordei cum aliquantulo calix fistulæ, &  
siracost. Et si in aqua hordei decoctæ fuerint se-  
besten & uiolæ, erit magis conueniens. Et si permi-  
sceatur cum aqua hordei, aqua solatri, & alkeken-  
gi, erit uehementius conueniens. Et nos diligi-  
mus ad eam enemata cum lacte asinino, in quo  
dissoluta est casia fistula: & est oleum eius oleum  
amigdalinum, & oleum sisaminum. Et quandoque  
inuenis materiam cholicam & acuitatem pluri-  
mam, quare indiges tunc ut soluas cum eis, quæ  
sunt sicut scammonia, & aloes secundum singula-  
ritatem: deinde perueni ad in frigidandum, & hu-  
meclandum: & cura sit secundum apostema ut sit  
illud magis conferens, & magis iuuans. Et quan-  
do pertransit hæc infirmitas hunc locum, & appa-  
ret lenitas pauca: tunc necessarium est ut ponas  
in clysteribus aquam hordei, folia althææ, & semē  
lini, & aliquid de rubea, & scenugræcum, &  
chamæmilla, & anethum, & caules: aut succos eo-  
rum, aut olea eorum: & pone in ea triplicatū suc-  
ci uuæ, & casia fistulæ. Et similiter pone in eo,  
quod bibit ad soluendum zuecar, rub. & pone  
cibū eorum aquam ciceris decoctam cum chor-  
deo excoriato: & detur eis etiā in potu aqua fo-  
niculi. Emplastra uerò secundum horam sunt ex  
ipsis, ex quibus fiunt clystera secundū illam ho-  
rā. Incipe igitur in primis cum emplastris infrigi-  
dantibus, & sit in eis lenificatio quædā, sicut est  
aqua violarum, & sicut semen lini: deinde decli-  
na ad lenificatiua plus, sicut est chamæmilla. Et  
humectantia composita ex eis, quæ sunt, sicut  
oleum rosatū, cum oleo chamæmillino, & masti-  
ce, & adipibus. Quum ergo subleuatur, paulatim  
ponantur in eis gummæ albotin, & scenugræcū,  
& pix. Ex curationibus uerò bonis factæ ab apo-  
stemate frigido, & est parum ualde, est ut sumas  
olei laurini, pars. j. olei de oliuis pars. j. & adipis  
anseris, æqualiter pars. j. est enim mirabile. Et  
consequenter adhibe ei emplastra facta ex ab-  
rotano, & anetho, & squinantho, & meliloto, &  
reliquis medicinis, quibus curantur apostemata  
frigida de illis, quæ sciuit in omni loco. Et ex  
eis, quæ ualde conferunt ipsi, est emplastrum de  
abrotano factum cum asphalto.

De cura colicæ melancholicæ. Cap. 20.

**O**portet, ut euacues melancholiam cū eis,  
quæ sunt sicut decoctio epithymi, & pilu-  
læ de lazulo, & similia: deinde sequere cū  
pilulis de alcebran: & serapino. Et si necessaria  
sunt clystera, ponantur in eis polypodium, & epi-  
thymum



thymum & stœcados, & ponatur in clysteribus, & suppositorijs lapis lazuli cōtritus sicut puluis, aut lapis armenus. Et quādoq; ponitur in eis clystere corticis radicis mori: & emplāstretur ueter eius, & euaporetur cū eis, quæ sunt sicut grana nigellæ, & alharmel, & origanum, & chamæmilla decocta in aceto.

De cura colicæ factæ ex facie. Cap. 21.

**I**N facta quidem propter cibos, si possibile est ut euomat residuum eorum in stomacho, faciat. Et declinetur cum cibo ad lubricatiua frigida, & calida, aut temperata secundum necessitatem. Et lubricantia<sup>a</sup> frigida<sup>a</sup> sunt, sicut iura pin-  
guia, & propriè ius galli decrepiti, qui<sup>b</sup> insequatur<sup>c</sup> donec cadat: & non remaneat in eo fortitudo, deinde decolletur, & incidatur, & frangantur super ipsum ossa eius, & decoquantur in aqua plurima valde, cum sale, & anetho, & polypodio, quo usque dissoluatur in aqua, & remaneat aqua fortis, & sorbeat illud. Et quādoq; ponitur in ipso oleum de cartamo: & sicut ius de spinachijs, cum pullis pinguibus: & sicut ius de prunis, & alia. Et hæc lubricantia, aut educit eā, aut leniunt ipsam, & currunt inter ipsam & corpus intestinorum, & separant inter ea, & præparant faciem ad lubricitatem. Quum ergo bibitur solutium, aut administratur clystere, alleuiatur exitus fecis ex eo. Et administrantur clystera<sup>c</sup> prædicta in colica. Et clystere ex succo siclæ, & uiolarum cō-  
tritarum, & almuri, &<sup>d</sup> zissamino, & baurach, secundum quod docui ipsum. Et clystere ita factum, R. siclæ. M. j. & fursuris pugillum. j. & ficus. x. numero, aquæ lib. vij. & ponatur in ipso altheæ aliquid, & decoquantur donec redeat ad lib. j. & coletur & projiciantur super ipsam zuccari rubei 3. x. & baurach aur. j. & almuri 3. s. & e<sup>e</sup> zissamini 3. s. & clysterizetur cū ea. Et iteretur clystere ipsum, donec egrediatur oēs squibalæ & clystere fiat sicut hoc clystere. R. tribulorum, & polypodij, & anethi, & cartami contriti omnium an. 3. x. & pruna. x. numero, & ficus x. numero, & uiol. M. j. & turbit pondus 3. ij. & feminis lini, & feminis apij amborum an. 3. iij. & tereniabin, & tamarindorum am-  
borum an. 3. xxx. & siracost, & casia fistulæ am-  
borum an. 3. xij. & ramorum siclæ, & ramorum caulium, amborum an. M. j. decoquantur sicut cō-  
uenit, & ponantur sup decoctionem eorū colatā muri & zuccari rubei, amborum an. 3. xv. & baurach aur. j. & olei zissamini aur. x. & fiat clystere cum ea. Quod si res fuerit uehemens, & cum huiusmodi clysteribus non iuuatur, administrantur clystera fortia prædicta in capitulo colicæ phlegmaticæ narrata: quoniam ipsa sunt conferentia phlegmaticæ, factæ f<sup>e</sup> x<sup>e</sup> x<sup>e</sup> facie plurima: & ex eis est clystere de alufinem. Ea autem, quæ bibuntur, sunt, sicut 3. dactylicon & seriezen, & alofusin<sup>g</sup> & diacydoniten. & ista quidem non administrantur, nisi postquam non inueniuntur composita prædicta<sup>h</sup> zcolicæ cholericæ<sup>i</sup> plurimi iuuamenti. Et ex eis, quæ sunt inter uirtutes duas, est ut sumatur zuccari rubei & penidij resoluta in tanto oleo zissamino quā tum ipsa sunt, & bibantur. Et similiter decoctio sicuum cum sebesten, quæ bibatur cum triplicato. Quod si non conferunt ipsa, neque, quæ dixi-

mus de electuarijs prædictis, tunc non est excusatio pilularum, & 3. syrporum<sup>k</sup> fortium in capitulo colicæ phlegmaticæ, narrata ad hoc, quod ipsa sunt uehementis iuuamenti, ad retentionem uehementem phlegmatis, & fecis plurimæ. Et ex bonis, & fortibus in hoc, est ut decoquantur, 1. zoleum<sup>l</sup> sebesten & casia fistula, sicut facit illud necessarium dispositio, & coletur<sup>m</sup> 3. super aquositate sua, & ponatur in ea hieræ picræ pondus 3. ij. cum pondere. 3. vij. olei de Kerua, & iterum sumatur hieræ picræ pondus<sup>n</sup> 3. ij. cum pondere 3. vij. olei de kerua, & bibatur in decoctione anethi. Et iterum ille, qui utitur multa comestione piscium frigidorum, & ouorum elixatorū, & 3. superflue utitur eis, recipiat ut suffus rem plurimam salis: & bibat super ipsum aquæ<sup>p</sup> 3. 1. 3. quantitatem, quam potest: deinde exercite-  
tur, & commoueat labor aliquo, & fortasse soluetur. Quod si causa fuerit uehementia raritatis corporis, & sudor, aut caliditas uentris, & 3. 1. 3. oportebit ut administrantur curationes faciles prædictæ in capitulo colicæ. Et est necessarium il-  
lis, & eis, qui sunt ante eos, ut sumant ante cibum lubricantia, sicut pruna, & sicla condita cū oleo dulci, & almuri & siracost, & ouis sorbilibus, & uua & ficubus, & chrysomilis: & sumat almuri in ieiunio: aut oliuas aquæ in ieiunio. Et multiplicetur in cibo suo pinguis, & sorbeant ante cibū decoctiones caulium decoctorum in carne agni pinguis, aut gallinæ pinguis. Et si raritas fuerit in corpore superflua, in ipsa ipsum cum oleo ros. & myrtino in unguento, & in cerato positis. Et minora à balneatione, cum administratione reliqui regiminis prædicti, & ponatur balneatio eius cū aqua frigida. Et si fuerit causa multitudo prouocationis urinæ, extrahe faciem cum eis, quæ scis: deinde multiplicetur in accipiendo ea, quæ sunt sicut dactyli, & passæ dulces, & humidæ, & penidij: & omnia, quæ minorant urinam, & leniunt naturam.

De cura colicæ frigida factæ ex debilitate ex-  
pulsuæ. Cap. 22.

**I**N hoc modo conferunt administratio confortantium, & theriaca, & mithridatum, & theodoricon, & sagzeneæ, & diamarte, & administratur in solutione eius, quod est sicut hiera pira cum aqua specierum, & oleo de kerua. & oportet ut sit cibus eius, de cibis bonis, sicut sunt alesfidabegi, & alzirebegi cum carnibus leuibus laudabilibus.

De cura colicæ factæ ex debilitate sensus, & eius  
ablatione. Cap. 23.

**H**ic generi confert sumere ea, quæ sunt sicut logodion, & sicut 3. alkikadie, & theriaca, & mithridatum. Et ex 3. syrups 3. si-  
cut alcadicon, & almefusen, & uinum purum: & ex oleis bibendo & clysterizando, oleum 3. alke-  
kengi, & oleum alkerua: & oleum de costo propriè: & alkitrin in oleo, & pix in oleo, secundum quod sciuit in locis præteritis.

k B. potionum

l B. &

m B. aquositas eius

n B. aur. j. cum aliquotulo olei de Kerua

o B. calidæ

p B. calidæ

q B. aut sicci-  
tas

r B. cholericæ

Alia litera.  
a B.  
b B. fatigetur  
c B. fatigetur  
d B. fatigetur

e B. fatigetur

f B. fatigetur

g B. fatigetur

h B. fatigetur

i B. fatigetur

j B. fatigetur

k B. fatigetur

l B. fatigetur

m B. fatigetur

n B. fatigetur

o B. fatigetur

p B. fatigetur

q B. fatigetur

r B. fatigetur

s B. fatigetur

t B. fatigetur

u B. fatigetur

v B. fatigetur

w B. fatigetur

x B. fatigetur

y B. fatigetur

z B. fatigetur



## De cura colicæ facta ex tensione. Cap. 24.

a B. accommo-  
dato

**M**elior cura eius est, ut sedeat in loco <sup>30</sup>oculto & fricetur venter eius cum tactu subtili, æquali præparante intestina eius ad locum: & similiter inungatur dorsum eius & stringantur crura eius fortiter ualde.

## De cura colicæ facta à uermibus. Cap. 25.

**O**portet ut scias illud ex sermone nostro in uermibus, & curationibus eorum. Quod si fuerit super umbilicum, tunc administrantur ea, quæ bibuntur: & si fuerit apud umbilicum, & sub eo, tunc fiant clysteria dicta illic.

## De cura colicæ facta ex rupturâ. Cap. 26.

a B. Cura coli-  
cæ ex rupturâ  
rectificatio ru-  
pturæ deinde  
b — B.  
c B. De regimi-  
ne narcoricorum  
Capitulum

**R**egatur colica in seipsa, si non remouetur per rectificationem rupturæ: & deinde præparetur: & Narcorica. Nam diximus in libro uniuersali qualitatem necessitatis alienationis narcoricorum. Quod si fortis fiat necessitas & non sit eorum exulatio, tunc conuenientius eorum, est philonium, & confectioes: quas ego dicam in antidotatio, & omne narcoricū, in quo recipitur castoreum. Et ex eis sunt trochisci altare quorum descriptio. Reci. croci, storacis liquidi & zingiber, piperis longi, seminis hyusquiami albi, omnium an. 3. j. opij, castorei, amborum an. 3. quartam, fiant ex eis pilul. parua: & sit dosi earū ex duabus tertijs, 3. usque ad 3. j. Medicamen bonum. Reci. radices peronia, & croci, cordumendi, cyperi, omnium an. 3. ij. foliorum menthe sicca, positi, myrrha, piperis longi, amomi, spica inda, omnium an. 3. iij. seminis apij, & coriandri an. 3. iij. opij, seminis hyusquiami, corticis mandragoræ omnium an. 3. j. mellis quantum sufficit, ad ministratur post sex menses. Et iterum administrantur quedam clysteria nota, temperata, & ponatur in eis castorei. 3. s. & opij quantitas fabar, & minus. Et quandoque ponitur opium & solum in oleis clysteris, ad colicam. Et quandoque ponuntur cum hoc serapinum, & assa & oleum balsami, & aliquid muschi. Et quandoque fit tentia <sup>30</sup> ex opio, & castoreo dissolutis in oleo de seminibus, & submergitur in soleo licinium: & mittitur in anum: & ponitur ei fimbria fili, & dimittitur extra, & infunditur omni hora: & renouatur supra ipsum medicina.

d — B.

e B. &amp; similia

f B. linita

g B. eis

## De curatione colicorum. Cap. 27.

**Q**uod omnes habentes colicam cibo indigeat lubricatio, lenitio, est res, in qua non est dubitatio. Sed & quod confortatio aliquo egeant, est res, quæ est apud debilitatem apparentem, propter uehementiam doloris, & multitudinem euacuationis. Et confortantia quidem sunt, aqua carnis decocta fortiter, & uittellus oui forbilis, & medulla panis dissoluta in iure, & uino. Quod autem dimissio cibi penitus sit inuatiua colicæ phlegmaticæ, & uentosa, & alijs, est res currens cursu canonis. Et quandoque necessarium est, ut ponantur turbith, & scammonia in iure eorum, & in pane ipsorum. Et oportet ut sit panis eorum: & Kiskarien fermentatus non azi

a B. surfuraceus

mus, b i

Et conferunt pluribus eorum, aut non nocent, fucus, & passæ, et algemie, & musa, & humida, & omnia illa, quæ sunt dulcia, & melon uehementis maturitatis. Amplius cibi apostemola, & cholerica sunt lubricatiua frigida, sicut aqua hordei, & ius de lentibus, & alesfidabegi, & ius de spinachijs, si non timetur inflatio spinachiorum: & quod sit de prunis, & similia. Ius autem galli decrepiti, & alcanabir, & quæ sit ex fæce, & frigida cum speciebus suis. Et non datur licentia in carne galli decrepiti. In carne autem alcamburati, quidam licentia non dant propter illud, quod timent de h i

b B. Et si sit  
grosius uel  
vel purus  
c B. algemie  
d B. & chylif  
recentes omnia  
illa, quum

e B. ferculum

f B. &amp; allrach

g B. &amp; alcanabir

h B. recurren

i B. plus

k — B.

l B. etiam affia

m B. fite gen

ma

Ex carne scuius, extracta est uirtus in elixatione de superfluitate. Et quidam sicut Rufus & Gal. in libris suis, & proprie in lib. de theriac, dicunt quod caro eius inuatiua est, & si non aliter, saltem bibita, & caro alhudub similiter. Et acceptio alnuri anabati ante cibum, septem forbitionibus, & inuatiua in omni, in qua non est caliditas maxima. Et similiter forbilia inuant eos. Amplius, quod proprium est colicæ frigida, est assumere alnuri, & alia in cibario eorum: & condire cibaria eorum cum porris, & sale, & condire cum speciebus, quæ sunt cinnamomum, & zingiber, & origanum, & cyminum, & urtica, & cartamus. Et oportet ut sumantur alesfidabegi cum spuma sinapis: & sit sal eorum ex cinnamomo, & seminibus commisto cum cartamo, & nigella, & cymino, & aniso. Et alienent omnia olera, nisi rutia, & siclap. Et in mentha est inflatio etiam. Et ex potibus eorum, est uinum odoriferum purum, & syrupus de melle cum speciebus.

## De his, quæ nocent colicis. Cap. 28.

**R**es, quæ colicis nocent, alia sunt cibi, & alia sunt operationes: cibi uero sunt omne grossum, & uiscosum ex carne syluestri, ita quod leporum, & gazellarum, & uaccarum: & aliaz: & pisces parui, & proprie siue sint recentes siue saliti: & omne fixum ex carnibus: & omne asatum quocunque modo sit: & omnes uentre animalium, imò omnia corpora carniū, nisi illa, quæ excepimus ante. Et nocent eis similia, & zazi mus: & nocent eis alscubegi, & almidragari, & alkikatri: & albeathia, & alhuzunha, minoris est nocuenti. Et similiter d alhasceuenneket omnes nociua sunt: & alscbebit & genera lactis, & caseus antiquus, & recens: & omne, in quo est inflatio ex cibis. Et olera omnia, præter illud, quod diximus de his, quæ sunt sicut sicla, & ruta: & z & mentha nocet eis cum inflatione sua. Et similiter eruca, & alaraxa con nocet eis etiā: & sicut oliuæ, & omnes fructus, nisi chryfomilla, & pruna cholerice, & calide, & facte ex fæce calida tantum: & non alij. Et melon dulcis ante cibum in dispositione sanitatis est non nociuus plurimis colicorum. Cucurbita autem proprie, & cucumer, & alconde, & cydonia, & oua caulium, & oua naporum, & canabit: & pira & poma & proprie acetosa & stiptica & zarur: & nabata & algobeira & lentes: & recentes, & mora sceni: & almirberis, & sumach, & agresta, & ribes, & quæ sunt ex eis: & quæ sunt similia illis, colico nō ē uia utē di illis. Et similiter nocent eis nuces, & amigdale humidæ

a B. algior &  
pices magis

b B. cibi ex f

c B. alcheb

d B. alcheb

e B. alcheb

f B. alcheb

g B. alcheb

h B. alcheb

i B. alcheb

k B. alcheb

l B. alcheb

m B. alcheb

n B. alcheb

o B. alcheb

p B. alcheb

q B. alcheb

r B. alcheb

s B. alcheb

t B. alcheb

u B. alcheb

v B. alcheb

w B. alcheb

x B. alcheb

y B. alcheb

z B. alcheb



*De signis.*

Cap. 30.

2 B. Alia litera  
grauitas

b † B. ipse

C. B.

d B. causa alia manifesta. Et fa-  
ctū ex virtute in-  
testinorū reten-  
tione significant  
ipsum vehemē-  
tū duritie fa-  
cis & velocitas  
vomitus facis

ANNO.

Cap. 13.

Com. 44.

AVIC, B b b b 3 sed 6

De ileos, & est simul colicæ, quum accidit in gra-  
cilibus. Cap. 29.

**I**leos accidit ex omnibus causis, ex quibus accidit colica: & oportet ut reditio fiat cum calidus suis, & accidentibus suis, & cura, curatione ad illud, quod dictum est in capitulo colica. Et quandoque accidit propter potationem ueneno rum facientium ileos. Et quandoque accidit propter uehementiam uirtutis intestinorum retentiu: quare comprehendit illud, quod est in eis, & retinet ipsum. Et ex eis, quibus differt ab eo colica in iudicijs suis, est quod multoties fit à malitia complexionis singularis, plusquam fiat ab ea colica. Et plurimum eius est, ex complexionis frigida: & propriè quom accidit ut stomachus fit calidus ualder: tunc enim obtorquet intestinum, & oppilat uentositatem, & phlegma. Et quandoque est causa potus aquæ frigida, non secundum necessitatem eius: nam dolor uentosus, qui ex eo est, est cum calu oppilationis, plusquam sit dolor eius cum incisione tunicarum: inò est totum nocumentum eius ex illo. Et hoc diuersificatur ab eo, quod est in colica. Et apostemofus plus multiplicatur in eo, quam colica: & est malus, b t §

§ Et multiplicatur in eo, qui est ex ruptura, & faece, uehementia doloris ualde. Et multoties permutatur colica ad ileos: & hæc est res, quasi facta secundum maiorem partem. Et c § quum plus occidit ileos, occidit in vii. Et ipse quidem uadit de quibusdam ad quosdam permutatione, que fit in aere pestilento, & de terra ad terram, permutatione ægritudinum uenientium. Inquit Hipp. quum accidit in colica, à qua Deus teatur nos, uomitus, & singultus, & cōmissio rationis, & spasmus, tunc totum illud est significatio mala. Hæc nanq; accidētia accidunt cōmunitate stomachi, & cōmunitate cerebri. Inquit Hipp. quum accidit ex destillatione urinae ileos, moritur ille, cuius est, in vii. nisi accidat febris & currat cum ea sudor plurimus. Sed Gal. ignorauit causam in hoc. Et ille, qui ex eo phlegmaticus est, & uentosus, iuuatur cum febre etiam. Et quando fortis fit frequentia uomitus maligni & alcuze, & singultus, est mortalis. Et bonitas urine in hac ægritudine, non est plurimæ significationis secundum bonitatem: qualiter ergo malicia eius? Et deterior ileos est ille, in quo expellatur sterces ad superiora, & nominatur fecitidus.



sed & humores visci & crassi & alia plura reposita sunt. Ceterum quod non ab inflammatione solum uel a durioribus fecibus, sed etiam viscidis & crassis humoribus obstructio in tenuiori intestino possit procreari, dubium non est. At Gal. non a visciditate sola uel crassitudine humorum fieri hunc affectum admittit. admittit tamen ex multitudine simul cum crassitie & lentore id fieri, ut 6. de loc. aff. apertius explicat, nempe, quod a sola visciditate & crassitudine absque multitudine aia in intestinis obstructio fiat, probabile non est. non is tamen negaret etiam ex astrictione, compressione, angustia uenarum; a uenenata quapiam assumpta re, uel lapsu intestini in serotum, & ab alijs quoque causis id uitium sequi, de quibus Aetius lib. 9.

Cap. 9.

Cap. 18.  
Aphor. 10.

Inquit Hipp. & c. 3. Au Hipp. 7. aph. Ab ileo uomitus singultus, desipientia, uel conuulsio, malum. Inter haec tamen non omnis uomitus malus est. uerum, quam uis ipsum exitiale in uolulo esse asserat, nihil tamen obstat uidetur, si uenter uel ciborum copia, uel corruptela grauetur, quin uomitus in hoc sicut in colico affectu auxilietur. At exitiale praesertim est, si stercorea euomantur: licet neque cum hoc uomitu omnes intereat. Vidimus enim interdum nos, eos qui stercorea euomuerint, & ob duriores feces, & ob intestini lapsum in serotum, esse persanatos. Subdit Auic. Inquit Hipp. qui accidit ex distillatione & c. 3. Afferit aph. 44. sexta sectionis ubi ait senex. Quibus ex stillicidio urina ileos superuenit, in septē diebus pereunt, nisi febre superueniente satis urina fluxerit. Hunc locum dum perscrutatur Gal. tandem melius esse ait fateri ignorare se quia in hoc aphorismo Hipp. dixerit, nisi forte de affectu ex crudorum & frigidorum humorum multitudine intelligendum sit. Afferit ergo Auic. Gal. sententiam, in qua asserenda, non ut quidam putant, Galenum in fecit accusat; sed eius sententiam tantum describit. Exponit uero hic praeterea aphorismum, non de frigidorum tantum humorum copia, sed etiam si affectus ex flatibus fuerit. In quo sane loco notandum praeter praeter, quod uulgatus aphorismorum codex, solutionem habet per urinas: Auic. uero solutionem per sudores plurimos legisse uidetur. quae lectio, & si non aequae probabilis est, ut altera; quod tamen materia quae in uescia urinaria continetur, per sudores expurgetur, non uidetur naturae consilio aduersari; quae uarias sibi uias parat.

De cura.

Cap. 31.

**C**Vra ileos appropinquat curis colicae, uerum est fortior: & illud, quod bibitur, magis inuatiuum est in eo. Est et necessarium etiam clystere in ipso: nam quum bibitur desuper & consequenter adhibetur clystere ab inferioribus, est adiutorium bonum bibito. Et aequale est, siue praemittatur siue postponatur secundum necessitatem; sed quodeunque eorum praemittatur, oportet ut ponatur aialudque debilius. Et multoties sedat dolorem eius, sorbitio aquae calidae; aut applicatio eius ad ipsum cum propinquitate, resolueno illud, quod nocet in eo. Et quibusdam uidetur, quod rectius est ut aequetur intestinum in primis cum positione inflationis eius; cum facilitate deinde clysterizetur, ita ut perueniat enema ad locum longinquum, applicatione facili. Et phlebotomia hic, est magis necessaria: nam si fuerit apostema, non erit eius excusatio; & si fuerit dolor fortis, ex quo timeatur apostema, oportebit incipere cum ea. Et ex hoc quandoque accidit sepa-

a B. Alia licet, alterum eorum b. h. propter ad uentum

c. B. follis uel instrumenti inflatus

d. B. praeseruari ab ipso

ratio malorum humorum in corpore propter retentionem eorum; a dolore, ita ut si secat & corpus. Et quando separatur humoris mali in corpore, & difficilis fit exitus eorum cum fluxu uentris, & est phlebotomia ex necessarijs. Et frictio extremitatum etiam est ex eis, quae prohibent materiam facientem dolorem, & c.

e. B. ab expulsi-  
ne uel a loco  
pulsionis  
f. B. Alia licet  
tendatur  
g. B. spargitur.  
h. B. tunc  
i. B. cu probus  
datione sua

separando eam a profundo. Et forsitan est administratio lubricatiuorum declinantium ad caliditatem, & mucilaginum calidarum cum oleo de Kerua, iuuatiua in plurimis ileos, nisi in cholerico & apostemoso uehementis caliditatis. Et similiter decoctio anethi cum sale, & oleo decoctis cum eo. Et similiter inunctio corporis, cum oleo calefacto, & curet ille, & phlegmaticus est cum eis, quae dicta sunt in colica ex ebibitis. et cum eis, quae sunt sicut pilulae de aloce, & pilulae de serapino, & pilulae de picra. Et omnia illa cum oleo de Kerua, & clysteribus aequalibus, trahentibus ad inferiora. Et uentosus curatur cum eis, quae sunt, sicut illa, quae dicta sunt illic, ex ebibitis confectibus ad uentositatem, & clysteribus ut ponatur clystere adiutorium ei, quod bibitur, & cum uentosis pluribus positus in superioribus uentris. Et quandoque necessarium est ut incidat illud, quod est coram dolore. Et quandoque trahitur materia ad mirach. Et complexionalis purus curatur cum eis, quae scis de permutatione complexionis, & euacuatione humoris secundum quod dictum est in capitulo colicae materialis. Et apostemosus calidus cum eis, quae sunt sicut ea, quae descripsimus in colica. Et apostemosus frigidus curatur cum eis, quae sunt sicut illa, quae dicta sunt in colica. Et conuenientius illorum est, potus olei de Kerua in aqua de radicibus, & aqua de radicibus, & aqua calidae fistulae, & reliquae curationes notae. Et iterum & c.

k. B. scilicet  
locus qui uicinat  
dolori quon-  
dam; eniml. B. aut cu cef-  
sia fistula  
m. B. ex daly  
pica

anethi, & baccarum lauri, & seminis lini, & scenu graeci, & sem. altheae, & sem. maru, omniu an. aur. j. radicem trium omnium an. aur. vij. & ficus. v. & sebesten. x. decoquantur: & dentur in potu cum oleo de Kerua, & amygdalarum amararum. Et colericus curatur cum eis, quae dicta sunt in colica, sicut illa, quibus curantur reliqua, quae residua sunt de colica. Et ille, qui fit ex torsione, curatur cum eis, quae dicta sunt in colica. Et qui fit ex ruptura, & ceterum curatur cum positione exsiccationis ad expellendum illud, quod est in ruptura, & opilatione eius. Et ille, qui est ex oppilatione fortis in intestinorum, curatur cum lubricatiuis pinguibus, & iuribus gallinarum pinguium, & pullo rum & arietum, quorum iura pingua sumantur aleffedabegi, & ziribagi: et proprie quando ponuntur in eis anethum, & radices porti nabati, & oleum amygdalinum. Et administratur post illud clystere humidum lene subtilis caliditatis. Et factus ex faece curatur in primis cum clysteri leui: deinde gradatim peruenitur ad forte: & succedit illi potus solutiouum propriorum feci, ut depouatur illud, quod remanet. Et in uenensio curatione incipiat a uomitu, sicut cum aqua calida, & oleo sisamino. Et quandoque est necessarium, ut ponatur in eo, quod si potu datur, & iuribus tur bith, aut sem. raphani. Et post illud datur in potu theriaca magna, & albezar, & quae sunt similia illis, & ponatur potus aquae zucari, & cibus ipsius iura

Terc. 4  
Comm.  
Aphor.  
Cap. 31.  
Cap. 1.

a B. Au

Cap. 18.  
Cap. 44.  
Cap. 13.

a. B. sub

b. B. uel  
non am  
superflui  
scilicet  
ritatem  
ubi cogit

Cap. 2.

a. B. ad

a. B. Alia  
curatur e  
conueni  
est pot  
re ex si  
formis  
a. B. pro  
pura  
ratione



iura pinguiā: Et quum continuatur super eos uo-  
mitus: & non recipiunt cibum: sumāt in potu me-  
dicamen prædictum in huiusmodi dispositione  
colicæ. Et quandoque retinet in eis, & stare fa-  
cit cibum in uentribus eorum, ut sumant panem  
infusum in aqua calida feruente: & eius, qui acci-  
dit ex cibis ponticis, & stipticis, & uiscosis cura  
propinqua est curæ sui relatiui ex colica, nisi quia  
magis iuuantur in eo sunt ea, quæ bibuntur, &  
forbentur.

## ANNO.

Voluuli notas pulchre Hipp. describit 3. uulgar.  
morb. sect. 2. de muliere apud Tisamenum decumbentē.  
Sed uide & Gal. 6. aph. & 7. aph. 3. de sympt. cau. Vide  
& Aetium lib. 9. & præterea Celsum lib. 4.

De tarditate ascensionis, & uelocitate eius.  
Cap. 32.

Illud pendet, aut à cibo, ut sit stipticus, aut pô-  
ticus grossus, aut uiscosus, aut sit lenis, uiscosus,  
& solutius; aut ex uirtute. Nam si uirtus ex-  
pulsiva fuerit fortis, expellet: & si fuerit debilis,  
non expellet: Et si uirtus lacertorum uentris fue-  
rit fortis, mundificabit: & si non est fortis, non  
mundificat, & retinet. Et uirtus sensibilis intesti-  
norum, si est fortis indicat ascensionem: & si nõ  
est fortis non indicat. Et uirtus complexionis, nã  
frigida & calida ambæ retinent: & tu cognosce  
regimen secundum cognitionem tuam causæ.

## ANNO.

Pro uoluuli curatione pete Aetium lib. 9. Paulum  
lib. 3. Rasm 9. ad Almanf. Vide & Celsum lib. 4.

De multitudine stercoreis, & paucitate eius.  
Cap. 33.

Sta duo pendent ex cibo qualitatiue, & quan-  
titatiue: & ex dispositione eius, quod expelli-  
tur ad hepā: cibi nanque plurimi humidis, su-  
per quem bibitur, egestio plurima est: & eius con-  
trarij, egestio pauca. Et quando cholera magni-  
fice expellitur ad hepā, minoratur egestio: & quā  
do non expellitur, multiplicatur: & tu cognosce  
ex eis, quæ præterita sunt, resistentiam: & dua-  
rum specierum eius, secundum tuam cogniti-  
onem causæ.

## ANNO.

De causis citæ aut tardæ, multæ aut paucae deiectionis,  
de quibus in his duobus capitulis agitur, scribit &  
Gal. 3. de sympt. caus. sed & in superioribus actum de  
eadem re meminimus.

## TRACTATUS QUINTVS.

De uermibus.

Cap. I.



Vermes quatuor sunt materia, & ue-  
luti complexionis, & necessa-  
ria est rectificatio, quam tole-  
rant figuræ, & formæ, & non  
prohibetur eius præparatio in  
complemento naturalis, quæ  
pertinet ei ex factore potest: & propter hoc crea-  
ti sunt uermes, & muscæ, & quæ cursu eorum cur-

runt ex materijs putridis & humidis: & quoniam  
illæ materiæ, & quum rectificatur illud, quod to-  
lerant ut suscipiant de forma, est animal uermicu-  
lare, aut muscæ: nam illud melius est quàm ut ip-  
sæ remaneant secundum putrefactionem puram.  
Est cum hoc quod ipsa salium super putrefa-  
ctiones separatas in mundo, & cibantur eis pro-  
pter communiter, & ab aere continente eos. Et

uermes quidem uentris sunt huius generis. Et nõ  
est eorum generatio ex omni humore: ipsi enim  
non generantur à cholera rub. neque nigra: quo-  
niam una earum est uehementis caliditatis; quare  
non generatur ex ea uermis humidus: imò est cõ-  
traria complexionis eius: & altera est frigida & sic  
ca longinqua à proportionalitate animalis: fan-  
guini uerò custodia est attributa: & membra ue-  
hementer indigent eo: & est proportionalis carni  
hominis, & ossibus eius, non uermi, & non est  
etiam ex eis, quæ effunduntur ad intestina, & re-  
manent in eis, & generatur ex eis uermis. Neque  
etiā forma uermis, & color eius significat, quod  
ipse sit ex materia sanguinea: imò materia uer-  
mium est phlegma, quando calefit, & putrefit, &  
multiplicatur in intestinis, & remanet in eis. Et tu  
quidē scis, & res multitudinis generationis phleg-  
matis, scilicet ex satietate nauicatua, & comestis,  
& debilitate digestionis propter quancūque cau-  
sam fuerit, & ex complexione membrorum frigi-  
da. Et ex cibis, quæ generant ipsum, sunt cibi lenes  
uiscosi: sicut triticum, & fæcoli, & fabæ, & ex re-  
ceptione pulueris farinæ, & comestione carnis  
crudæ, & lactis, & olerum, & fructuum humi-  
dorum, & ablutio-  
ne cum aqua calida post cibum: & similiter bal-  
neatio post comestionem, & coitus post reple-  
tionem. & species uermium sunt  
quattuor.

## ANNO.

De uermium generatione actum alibi à nobis fuit.  
nunc tamen, quod ad hunc locum facit, duplex de uermi-  
bus questio est, de effectrice eorum causā, & de mate-  
ria ex qua fiant. De effectrice ait Auic. ex factore poten-  
te. i. datore formarum seu ideis ipsos fieri. At Arist. ideas  
passim refutat. & Auer. 1. 2. meth. in Auic. particulatim  
inuenitur. De materia uerò ait hoc loco author, ex ma-  
terijs putridis uermes præuari, quod oēs passim affirmāt.  
At contra sentire Arist. uidetur 3. de gener. animal. qui  
nihil ait gigni putrescens, sed concoctum. Caterum,  
quod ad has quæstiones facit, breuiter. De ideis non est  
hic tractandi locus, pertinetq; ad diuinum Philosophum.  
Satis tamen id constat (quāuis Arist. & eum sequuti  
plures nobilissimi philosophi aliter senserint) & Syria-  
num & alios multos nostra tēpeltate ideas approbare.  
At de materia uermium dictum alibi quoque est: non  
quidem ex putrida materia aut hos aut aliud quidpiam  
animal gigni; sed ex eo quod in putrescente ea materia  
cōcoctum est. ita enim Arist. ipse explicat. 3. de partib.  
animal. citato. Cetera de triplici lumbricorum genere  
pete ex Arist. 5. de hist. animal. Vide & Gal. 3. aph. &  
Paulum lib. 4.

c. B. magis con-  
ueniens est pos-  
sunt suscipere  
ex formis: & for-  
ma vernacula-  
ris, aut forma  
muscæ. Et  
d. B. possident.  
Alia litera  
dominantur  
c. B. proportionē  
vel similitudinē

f. B. vitæ

g. B. causas

h. f. B. & rerum  
vñ duosarum

i. f. B. E

Comm. 18.

Cap. 17.

Cap. 19.

Comm. 16.

Cap. 57.



**B.**  
Et continuatur  
textus  
b. Magni  
† Longi & lati,  
& rotundi, & a-  
scarides & par-  
ui. Ita doctissi-  
mus Manardus  
legende putat.

1. Cap.

2. §

c. B. penetratio  
nis

d. B. Alia litera,  
breuiem.

e. B. Alia litera,  
similiter

**L**ongi & lati & rotundi, & lati, & sunt  
ascarides, & parui. Et non diuersificatur corū  
gnatio, nisi secundū diuersitatē illius, ex quo gnan-  
tur, & diuersitatem illius, in quo generantur. Di-  
uersitas autem eius, ex quo generantur, est, quo-  
niam quidam eorum generantur ab humiditate,  
super quam non dominantur diuisio, & separa-  
tio ex parte attractionis hepatis: & ex parte uehe-  
mentie putrefactionis. Et quidam generantur  
ab humiditate, quam separauit, & minoraui, &  
parua fecit attractio hepatis continua, & putrefac-  
tio, & multitudo conturbationis fecit. Et quū  
generantur, adiuvat ad hoc, ut ipsi remaneant par-  
ui, quod saxe extrahit eos antequam magnificetur  
propter uiciniam eorū ad exitum astrictum.  
Et quidam generantur ab humiditate inter duas  
humiditates media. Et illi, qui sunt ex humida-  
te, in intestinis superioribus, sunt propter hu-  
miditatem dictam in primis: & qui sunt ex hu-  
miditate in intestino recto, sunt propter humi-  
ditatem dictam secundo: & qui sunt in monocu-  
lo & intestino colon, sunt propter humiditatem  
dictam tertio: & longi sunt propter primam: &  
quandoque perueniunt ad summam, quæ est ul-  
tra cubitum. Et rotundi, & lati sunt propter ter-  
tiam, quamuis generentur etiam in intestinis su-  
perioribus: & propriè grossi, & maximi eorum.

Et fortasse non generantur nisi in colon, &  
monoculo: deinde sparguntur ex latere ad stoma-  
chum, & ex latere ad anum: & parui sunt propter  
secundam. Et isti lati, & rotundi sunt, quasi gene-  
rentur ex ipsis uiscositatibus fixis in superficie in-  
testini, quas comprehendit panniculus mucosus,  
uelans eas, quasi ipsi generentur ex eo, & in ipso  
putrescant. Et de eis, minus nocui sunt parui, quo-  
niam sunt parui: & quoniam sunt elongati à prin-  
cipijs: & quoniam sunt apti ad expellendum cum  
fæce forti spissa: uerum ipsi si magnificatur, & ac-  
cidat eis ut remaneat spatio aliquantulo, & ma-  
gnificentur in eo, tunc sunt deteriores omnibus:  
quoniam ipsi sunt ex deteriori materia: deinde lo-  
gi: nam ipsi non sunt in malicia latorum: quoniam  
materia eorum, scilicet latorum est uehementioris pu-  
trefactionis. Et lati, & parui plurimi exitus sunt  
ex ano propter uiciniam ani, & debilitatē: quare  
non possunt figi in intestino fixatione longorum.  
Et sicut longi sunt uehementioris fixationis, sic par-  
ui sunt uehementioris expulsionis. Et si cū habent  
tibus uermes adest febris, accidentia sunt fortia,  
& maligna: quoniam febris consumit cibum eo-  
rum: quare mouentur ad querendum ipsum, &  
figuntur in intestinis: & quoniam febris nocet eis in  
substantia ipsorum, & affligit eos. Et quoniam fe-  
bris addit in natura eorum putrefactionem, &  
acuitatem, & afflictionem. Et quoniam cholera,  
quum effunditur ad eos in febres, lædit eos. Quū  
ergo inuoluuntur in intestinis, & mordicant ea,  
nocent uehementer. Et iam retulerunt quidam,  
quod uiderunt eos perforasse uentrem, & exiisse  
ex eo: & illud apud me maximum est. Et propter  
hoc eleuantur ex eis uapores mali ad cere-  
brum, & nocent ei: & quandoque est retentio eo-

rum in intestinis. Et quod ipsi faciunt accidere  
putrefactionem, causa febris. Et non est eorum  
dispositio in hoc, quod per ipsos fit iuuamentum  
in mundificatione intestinum, iuuamentum,  
quod fit per uermes, & similia eorum, in mundi-  
ficatione putrefactionis mundi: quoniam in intesti-  
nis est mundatorium expulsium ex natura. Et  
quoniam proportio eius, quod generat, ex istis  
putrefactionibus in intestinis superfluentibus  
ab expulsionem natura, maior est proportione  
uerum & similia ad aerem mundi, & terram  
eius. Et quoniam ex istis generantur nocumenta  
alia, quorum operationes sunt ex proportione  
eorum indigentium ciborum, & ex contrarietate mo-  
tus eorum. Et ex hoc quod faciunt accidere colicam:  
& ex contrarietate qualitatis, super quam si-  
gitur complexio corporis, & alijs. Et quandoque  
generatur propter uermes, & serpentes, epilepsia,  
& colica. Et quandoque generatur fames cani-  
na, propterea quia uehementer rapiunt cibum.  
Et quandoque generantur bolismum, & casum  
tutis oris stomachi, propter eleuationem suam  
ad ipsum, & quia infrigidant ipsum.

Et quandoque sequitur utrasque dispositiones tre-  
mor cordis maximus: & plurimum generatur in  
aetate infantie, & pubertatis, & in fine adolefcentie.  
Et ascarides secundum plurimum generan-  
tur in eis, qui separantur ab aetate infantie. Sed  
rotundorum plurimum est in infantibus, deinde  
in adolescentibus, & minoratur in senibus, quoniam  
tamen illud totum fit. Et ipsi quidem generan-  
tur in autumno plurimum, quam in reliquis tem-  
poribus, propter præmissionem assumptionis fru-  
ctuum, & similia, & putrefactionem. Et ipsi com-  
mouentur in sero, & plurimum in hora somni. Et  
labor quidem, & exercitium uehementis quodque  
solutione educit uermes. Et quum egrediuntur  
uermes habentium febres acutas uiui, non sunt ue-  
hementis malitia: nam significant sanitatem vir-  
tutis, & potentiam expulsionis, & propriè post  
declinationem. Et si egrediuntur mortui, sunt si-  
gnum malum. Et ad summum eorum exitus in fe-  
bribus cū egestionem, non est significatio bona: &  
propriè ante declinationem: uerum in dispositione  
febris est melior. Verum corū exitus non  
in dispositione febrium, quādo cū eis est sanguis,  
est malus, & indicat nocumentum in corpore, &  
in intestinis: sed eorum exitus cum uomitu signi-  
ficat humores malos in stomacho.

## ANNO.

Difficilis hic est locus. Videtur autem quatuor lum-  
bricorum genera constituere. Gal. tamen 3. aph. & Paulus lib. 4. & Aetius lib. 9. tres horum species ponit.  
Hipp. uero & Celsus duas tantum, in his etiam ipsi  
discrepantes. Verum de hac re Manardus scripsit lib. 3. epist. 4. quem tu uide. Eruditissime enim hunc locum  
castigat, ut nobis satis sit monstrasse locum.

De signis.

Cap. 3.

**S**igna quidem communia sunt, cursus salu-  
& humiditas laborum in nocte, & eorum ex-  
siccatio in die, propterea, quod caliditas expa-  
nditur in die, & coarctatur in nocte: quum ergo  
spargitur caliditas, attrahitur humiditas cum ea:  
quare

f. B. de putrefac-  
tione

g. B. ad putrefac-  
tione in inte-  
stinis superflua-  
tem

h. B. auferantur

i. B. ex hoc gra-  
uius de cibo  
necesse cor-  
pori. Alia litera  
& quā proportio  
uerum ad pu-  
trefactionem in  
intestinis & ad  
corū corpus ho-  
minis est maior  
proportione

k. B. appetitus  
ex ore  
l. B. ferore ipso-  
rum peruenit  
tem ad

m. B. Alia li-  
tera & qualitate ip-  
sorum causant  
abominatioem  
in stomacho

n. B. vent-  
ris sit di-

o. B. qua-  
litas

p. B. ab-  
solutio cibi  
quibus

q. B. corum cal-  
tus cum uia

Com. 16.  
Cap. 17.

Epist. 4.  
Epist. 4.



quare vermes incurrit famem, & attrahunt à stomacho: quare exsiccat superficies continua ei ex superficie oris & labij. Et adiuuat eum ad exsicccandum labium aer exterior: quare laborat infirmus in humectando labium suum cum lingua sua. Et quandoq; accidit habentibus uermes rixa, & horribilitas locutionis, & quasi ipse sit in forma irati malorum morum. Et quandoq; perdunt ad alienationem propter illud, quod eleuatur de vaporibus malis: & accidunt eis accidentia Karabitus, nisi q; non colligunt pilos, & non patiuntur sodam, & non patiuntur tinnitum auris. Et accidunt eis stridor dentium, & propriè in nocte. Et sunt in pluribus horis, quasi mastice aliquid, & quasi appetant extrahere linguam. Et accidunt eis saltus in somno, & tremor, & clamor in ipso, & agitatio formæ, & ira aduersus illum, qui euigilat eos: & accidunt eis super cibum nauſea, & tristitia, & interfecatur vox eorum, & debilitatur pulsus ipsorum, & apud commotionem, est quasi prostratus, & est eorum egestio, ut plurimum <sup>a</sup> & dura. Casus autem appetitus, & eius vehementia est, secundum quod diximus in cap. caſarum. Et quandoq; accidit eis sitis, cum qua non fatiantur: & similiter quandoq; accidunt eis ægri tudines, quas diximus illic. Et quando fortes sunt dolor, & ægri tudo, cadunt, aut ipsamantur, aut torquentur, ac si essent epileptici. Et quandoq; accidit eis in hmoi hora, ut euomant eos: & diuersificantur colores eorum, & color oculorum ipsorum: & quandoq; remouetur color facierum eorum, & oculorum ipsorum. Et quandoq; redit, & quandoq; inflantur, aut tumescunt: aut tenduntur ventres eorum, sicut hydropicorum; & quasi <sup>b</sup> non sunt ventres eorum nisi hydropicorum. Et quandoque apostemantur testiculi eorum, & emittunt sudorem frigidum cum fœtore vehementi. De signis autem distinctionis eorum, quædam sunt communis distinctionis, & est exitus illius spû, & ex egressione. i. ano, & deinde longos significat commotio oris stomachi, & mordicatio ipsius cû punctione eius, quod sequitur ipsum: & difficultas transglutendi, & casus appetitus secundum plurimum, & <sup>d</sup> nocumentum ex cibo, & lubricitas. Et quandoq; nocent pulmone & cordi, propter vicinitatem suam, & quandoq; accidunt tussis sicca, & tremor cordis, & diuersitas pulsus, & sunt somnus, & exsiccatio non secundum ordinem; & est pigritia, & accidunt pruritus, & intuitus, & palpitatio, & apertio oculi: imò declinat ad clausionem oculi. Et accidunt oculis eorum, ut rubeant quandoq; deinde alia vice obfuscentur. Et quandoq; tenduntur ventres eorum, & sunt sicut hydropici. Et quandoque accidit eis fluxus venteris. Cum latis autem, & rotundis appetitus secundum plurimum multiplicatur: quoniam secundum plurimum elongantur à stomacho, quare non nocet in eo, & rapiunt cibum, & mouentur in tempore famis motu nocente <sup>e</sup> & debilitante virtutem, & mollificante, incidente in eo, quod sequitur umbilicū. Paruos autem significat pruritus ani, & inseparabilitas commotionis apud ipsum. Et quandoque adeo fit fortis, donec accidunt synopsis: & inuenit habes eos, quum aggregantur in intestino suo, grauitatem sub hypochondrijs suis, & dorso. Et ex eis, quæ cõferunt istis

omnibus est, ut sorbeant aliquid acetii in tempore somni.

## ANNOT.

Lumbricorū instantium notas habes ex Paulo lib. 4. habes item ex Aetio lib. 9. Sed pete ex Manardum cap. 39. 40. & 41 locis in superiori capite ostensis.

De cura

Cap. 4.

**I**ntentio, quæ attenditur in curationibus uermium, est, ut prohibeantur à materia generante eos, ex comestis prædictis; & ut mundificetur phlegma aggregatum in intestinis, ex quo generantur: & ut interficiantur cum medicinis, quæ sunt nenena in comparatione, <sup>a</sup> & sunt amari saporis, de quibus quædam sunt calidæ, & quædam frigidæ, quas dicemus: & medicinarum, quæ operantur cum proprietate: deinde fluxu uentris educantur post interfectionem, quum non expellit eos natura per se. Non enim oportet ut prolongetur eorum statio in uentre post mortem, & <sup>b</sup> exsicccationem, & inferat uapor eorum nocumentum uenenosum. Et medicinarum quidem calidæ ad gradum peruenientes tertium, sunt cõuenientiores in regimine eorum hora omni, nisi illic sit febris aut apostema; amari enim calidi cõplexio contraria est eis cum caliditate: & est contraria cum qualitate, illis, quæ ipsi magis diligunt. sunt uosum, & dulce. Et inuenitur ex ebibitis, & enematibus, quæ aggregant <sup>c</sup> proprietates tres. Suppositoria uero melius est, ut ipsa extrahant, quàm ut ipsa interficiant: nisi <sup>d</sup> quod in recto est ex parujs uermibus. Quandoque enim fit ex genere unctuosius dulcis, ut trahatur ad ipsa uermis, propterea quia diligunt ea, & egrediuntur cū eis, & quæ extrahuntur: & melius quidem curantur cum ebibitis hora uacuitatis uentris. Et quum mittuntur uenena interficientia eos in lacte, & in <sup>e</sup> fauum mellis, & similibus, sunt ipsi ad fumen dum ex eo diligentes magis: & est illud magis interficiens eos. Et quandoque sumit in potu habens uermes, sicut lac duobus diebus, deinde potat in die tertio in lacte medicinam interficientem eos. Et quandoque fugit ante eam <sup>f</sup> fauum mellis. Quumque inuenit odorem eius, peruenit ad sugendum illud, quod <sup>g</sup> deponitur ad ipsum: & quando tu administras <sup>h</sup> medicinas uenenosas interficientes, & tunc melius est ut linias stomachum cum stipticis, & propriè, in quibus est uirtus interfectionis uermium, sicut sumach, & <sup>k</sup> hypoquistidos, & acatia dissoluta in uino. Et similiter caparis, & anethum in uino. Et si non tolerant stipticitatem horum, tunc lutum sigillatum in uino. Et quum bibuntur medicinarum facientes ad uermes, tunc oportebit ut stringantur nares uehementer, & <sup>i</sup> multiplicetur extractio anhelitus, & intromissio eius, quantum possibile est: nam rectius est ut non permisceatur cum anhelitu aliquid de odore earum. Et de curatione continua cum curatione uermium, est rectificatio appetitus, quum cadit. Et quandoq; inuenitur in emplastris, & eis, quæ bibuntur, quod aggregat ad confortationem appetitus, & interfectionem, & extractionem eorum: sicut aloes cum absinthio, ebibitis pilulis factis ex eis: & <sup>m</sup> epithimate & facto ex eis: & similiter <sup>n</sup> & cum robore acetii.

Cap. 57. &amp; 58.

cap. 39. 40. &amp; 41

a. ad eos

b. putrefactio nem vel fœtoris

c. B. tria iuuamenta

d. B. illis qui sūt in intestino

e. B. quam

f. B. carne super prunas assata

g. B. caruē super prunas assatam

h. B. descendit ad ipsum

i. B. clystera uenenosa interficientia eos

k. B. tarathit

l. B. uon

m. B. linimento

n. B. aloes

o. B. aloes

p. B. aloes

q. B. aloes

r. B. aloes

s. B. aloes

t. B. aloes

u. B. aloes

v. B. aloes

w. B. aloes

x. B. aloes

y. B. aloes

z. B. aloes



p B. naturæ

p B. Alia litera.  
virtutis  
q B. proprie  
r B. ut nō cadat  
virtus  
i B. utp B. continenti  
lus eosCap. 57. & 58.  
cap. 39. 40. & 41  
Cap. 51.

a B. lubricat

sis. Et quandoque aggregatur cum uermibus fluxus uentris; quare necessarium est ut interficiantur tantum: motus nanque <sup>o</sup> t̄z extrahit eos. Et quandoque dispositio exigit ut interficiantur cum stipticis amaris, ut aggregentur mors eorum, & retentio naturæ. f. quando aggregantur uermes, & fluxus uentris, & timetur casus <sup>o</sup> t̄z appetitus. Et <sup>o</sup> t̄z emplastrantur cum emplastris stipticis, in quibus est interfectio aliqua uermium: <sup>o</sup> t̄z & non deiciunt uirtutem, & deinde <sup>o</sup> t̄z ipsi egrediantur post illud: aut per expulsionem naturæ: aut per medicinam: aut suppositoria: & quandoque sunt cum eis apostemata in uisceribus, & est necessarium regimen subtile. Et medicinx, quæ interficiunt ascarides, fortiores sunt eis, quæ interficiunt longos: & illæ, quæ interficiunt ascarides, & rotundos, interficiunt etiam longos: & causa in hoc est, quod ascarides sunt remotiores ab eis, quæ bibuntur, & sunt magis submersi in humiditatibus: & conuenientibus eis, & quandoque sunt in cysti. Et quoniam ipsi generati sunt à materia grossa, & grossiore & spissiore, & propinquiore ad complexionem calidam, & magis simili ei, quod est uenenum: quare non patitur à suo simili, dum non superfluat.

## ANNOT.

De lumbricorum eductione seu uiuorum seu enectorum, de quibus, quæ tum procreationi eorum obstat, tum uice: ac de medicamentis demum omni lumbricorum speciei aduersis, lege Paulum lib. 4. & Aetium lib. 9. & Gal. 14. meth.

De medicinis calidis interficientibus uermes, & proprie longos. Cap. 5.

Singulares quidem sunt sicut prasiū, & cor dumeni: de quibus sumatur aur. j. & sceha, & lupini amari, & casia, & calamentum, & succus eius, & grana aldecemest, & costus amarus, & epithimum, & cartamum, & mentha, & cambil, & cuminum, & camepithcos, & centaurea, & pulegium, & allium propriè. Et quandoque interficit ascarides semen fœniculi, & myrtus, & origanū, & faufel, & absinthium, & semen caulium, & cortices algarab, & radix enulæ exsiccata, de qua bibantur. j. iij. & cuminum assatum, & abrotanū, & anisum, & semen apij, & nasturtium forte est in capitulo suo, & nigella. Et semen atriplicis solutione educit eos cum mortificatione, & similiter uolubilis, & polypodium. Et melius, quo educitur fluxus uentris post mortificationem, est aloes. Et quando homo bibit de oleo potionem, & superfluit quantitatem, quæ possibilis est in bibendo ipsum, interficit eos, & extrahit ipsos: & propriè oleum omphacinum, & ipsum interficit latos etiam, & interficit propter suā amaritudinē, & extrahit propter uiscositatem sui. Quod si nō fuerit possibile bibere ipsum uice una, bibat ipsum utendo potu post potum, sumendo ex eo cochlearia duo. Et similiter grana nil interficiunt serpentes, extrahendo eos: & quandoque conferunt in latis. De compositis uero, quæ interficiunt eos: sunt, quæ sunt sicut theriaca magna. Et illæ, quæ aggregant interfectionem, & extractionem, sunt sicut hiera picra. Et sicut si sumatur sceha, & absinthium, amborum an. 3. i. & tertia pulpæ colo-

quintida <sup>o</sup> t̄z. 3. j. & quarta <sup>o</sup> t̄z & salis Indi danich. j. & sumatur in potu. Et quandoque interficit eos potare cuminum, & nitrum mediatim, & scenu-graci pondus duorum aur. & iterum nitri, piperis, cordumeni partes æquales: & dosis eius sit usque ad. 3. j. & s. Et iterum piper, & grana lauri, cuminum indum, mastix, conficiantur cum melle: & sit dosis eius in mane cochleariū. i. & in hora dormiendi tantundem: aut enulæ, & sceha, & piperis, & siracis partes æquales sumantur in potu ex. j. 3. & s. usque ad. 3. iij. Et pilulæ de absinthio educunt longos: lati autem indigent fortiori hoc.

De medicinis, quæ magis propria sunt ascaridum. Cap. 6.

Sunt kitran administratum in clysteribus, & epithimatus, & falsiraos, & medulla eius, & alirai, & costus amarus, & cortex radicis mori, & succus eius, & cambil, & pulpa coloquintida: & aloes, & balsimarum mirabile est in latis: & cortex albelengi ex arboribus, & existimo quod est species siccæ & alzadarchat. Et ex eis, quæ extrahunt uermes sine nocumento, est, ut bibantur. 3. iij. succi enulæ recentis: est enim mirabile ualde. Et antiqui quidem dixerunt, quod siccæ extrahit ascarides. Et ex medicinis mirabilibus in omnibus speciebus uermium sunt pili animalis nominati galeasim. Et alcaleadis est ex eis, quæ interficiunt eos cum iuuamento, si fuerit illic fluxus uentris: & iam diximus ad eos in antidotario decoctionem eius, & centaureæ. Et iterum bibat lac mulctum tribus diebus in mane: & cenet super ipsum alesfidabegi: deinde sumantur. j. vj. aur. abrug. & iij. 3. siracasi & iij. 3. cambil, & terantur & soluantur in aceto acetoso, aut in syrupo acetoso, & masticeatur aliquid de sauo mellis, ut egrediantur uermes, deinde bibatur ex eo quantitas quæ necessariam faciunt existimatio, & experimentum. Medicinæ autem frigida, & pauca caliditatis sunt, sicut semen coriandri, quum bibitur tribus diebus cum rob: & semen apij: est enim forte ualde interficiens omnem uermem, & sumat cum syrupo acetoso, aut lacte acetoso: aut bibatur decoctio eius, & faufel, & folia persici & succus horu, & spina ægyptiaca, & sunt absque plurima caliditate. Et rubus, & decoctio corticis arboris grana ti acetosi, & muzi decoquantur in aqua nocte tota: deinde coletur, & bibatur, & similiter aqua, in qua decoquitur radix eius. Et succus arnoglossæ conuenit ei, qui habet uermes, & fluxum uentris simul: aut arnoglossa sicca. Et iterum sumach dissolutum in aqua est mirabile: & hypoquistidos, & lutum sigillatum cum uino, sunt etiam mirabilia: & magra mirabilis est etiam, & semē portulacæ quæ ex eo multum sumitur, interficit eos: & similiter endiuia amara, & lactuca amara, & apium acetosum. Et dicitur quod melon interficit eos, & solutione educit ipsos, & tribuli propinqui sunt istis medicinis: & consequitur ex uirtute harum, quod ipsæ trahunt latos etiam, scilicet illa, quæ sunt sicut semen falsic. & succus persici, & coriandrum, & endiuia amara & polium, & reliqua: & ista aut bibuntur cum lacte absque butyro, aut cum aqua calida, aut syrupo acetoso.

De



## De regimine uermium paruorum. Cap. 7.

**Q** Vandoque interficiunt eos suppositio salis, & clysterizatio cum aqua calida, & e-radicant materiam eorum, & fortius hoc est clystere, in quo recipiuntur centaurea, carthamum, hyssopus, tubea, & pulpa coloquintidæ, quod administratur calidum. Et fortius illo est suppositorium de alkitran, & clystere cum eo: & propriè cum oleo de chrysomilis amaro: aut me-  
 10 dulla persicorum amara: & sint iam decoctæ in ipso medicinæ interficientes: & quandoque clysterizatur etiam cum xitran. Et ex eis, quibus fit suppositorium sunt arthanita, & buchormarien, & cortices radicis scæchæ. & Et ex eis, quæ colligunt hos paruos, est ut mittatur in anum caro pinguis salita, & sit iam super eam ligata simbria fili. Ipsi nanque aggregantur super eam, propterea quia diligunt eam, deinde extrahatur post expectationem horæ unius super eam quantum possibile est, & extrahatur: & iteretur usquequo mundificetur.

De clysteribus<sup>a</sup> & acutis interficientibus<sup>b</sup> uermes. Cap. 8.

**C**lysterizetur cum decoctionibus medicinarum prædictarum ad eos, & quandoque ponuntur in eis solutiva, sicut pulpa coloquintidæ: & turbit, & aloes, & cucum. asininus secundum uirtutem, & horæ. Et est cōueniens ut ad ministratur in clysteribus eorum alkitran: nam confert iuuamentum maximum, & custodiatur tunc anus, ne proueniat tenasmon cum suppositorijs facientibus ad tenasmon: & stomachus ut non debilitetur cum potibus, & emplastris facientibus ad stomachum. Et iam sciisti omnia illa. Et quandoque confert clystere cum aquis salis, & aquis salitis cum nitro, & similibus, & propriè cum xitran. Et quandoque ponuntur in clysteribus eorum, succus foliorum persici: & decoctio  
 40 radicum mori, & corticum granatorum; & propriè quum fuerit caliditas.

## De emplastris habentium uermes. Cap. 9.

**E**mplastra etiam assumuntur ex medicinis similibus istis, & confortantur cum eis, quæ sunt sicut pulpa coloquintidæ, & fel uaccini, & succus cucum. asinini: & cum eis, quæ sunt sicut Kitran, & aloes. Et quandoque fit emplastrum cum aloes, & absinthio: aut cum aloes, & rob cydoniorum, & rob malorum: & interficit, & ærum-  
 50 pit appetitum, & quod aggregant omnia est rectius. Emplastrum bonum, teratur nigella cum aqua coloquintidæ humidæ: aut decoctione pulpæ eius, & liniatur super uentrem, & sume. & Et dicitur quod medulla cerui, quando emplastratur cum ea umbilicus, confert ad illud. Et similiter olea medicinarum prædictarum, quum eis linitur, iuuant: & oleum chamæmillinum, & absinthium propriè.

## De cibatione eorum. Cap. 10.

**C**ibus quidem qui necessarius est eis secundum oppositionem causæ, oportet ut sit calidus & siccus, in quo non sit uiscositas: & sit in eo absterfus<sup>a</sup> ex eis, quæ abstergunt eos & attrahunt ipsos. Et ingrediuntur in cibis eorum

aqua ciceris, & folia caulis: & carnes columbarum etiam sunt iuuatiuæ eis: & potus aquæ salis confert eis omnibus. Et quum sunt fluxus uentris, & caliditas, cibamus cum sorbitionibus acetosis cum sumach factis: quoniam est interficiens restrictiuium: & similiter aqua granatorum acetosorum. Et quando debilitat fluxus uentris, necessaria sunt, quæ nutriunt cum fortitudine. Quod si non digerantur, ponantur ex genere sorbitionum, & aquarum carniuum. Hora autem, & ordo sunt, quoniam oportet, ut ipsi non egeant cibo  
 10 & mordicent stomachum: & fortasse faciunt cadere uirtutem appetitiuiam: imò cibentur ante motum eorum in hora quietis: & ut separaretur cibus eorum, & cibentur cibo pauco. Et quum gallegiatur fluxus, administrentur super uentrem emplastra stiptica ex eis, quæ scis: uerum in habentibus paruos uermes, melius est ut eorum cibi sint ex genere illorum, qui sunt boni chymi, & uelocis digestionis: nam uirtus eorum secundum semitam oppositionis non peruenit ad eos omnino. Et quum sunt boni chymi omnino, minoratur chymus corruptus, qui est materia eorum.

De cura casus, & projectionis<sup>a</sup> super uentrem. Cap. 11.

**R**ectius in omnibus illis est, ut extrahatur sanguis si possibile est, & detur in potum post illud, thuris, & sanguinis draconis, & luti armeni, Karabe omnium an. 3. j. cum triplicato subtili. Et si fuerit sputum sanguinis aut fluxus eius per anum, aut uomitus ipsius, ponatur in ipsa Kitrat. i. opij. Et post hoc oportet ut tu consideres illud, quod diximus in capitulo de  
 30 & prostrationibus in libro, qui est post istum.

## ANNOT.

Si quis in uentrem collabatur, non statim mittendus est sanguis, nisi lapsus grauior fuerit. tunc uero secari uenâ auertende fluxionis gratia licet. Quod si distumpuas in uentre aliquod contingat, ut sanguis uel euomat, uel per aluum excernatur: tunc ijs utendum quæ de sanguinis uomitu scripta antea sunt, astringentibus, & stupefacientibus etiam, si oporteat. deinceps uero curatio ijs perficienda, quæ lib. 4. Fen 4. tract. 2.

## FEN XVII.

## De ægritudinibus ani: &amp; est tractatus unus.

## Sermo uniuersalis, de ægritudinibus ani. Cap. 1.



**S**IAS quod ægritudines ani, sunt difficiles ad sanandum, propter ea, quæ aggregantur in eo: quoniam est callis: & quia est in uersum, penetrans ab inferiori usque superius: & quia est uehementis sensus: & quia est positus in inferiori. Quia ergo est callis, eruenit ad eum fæx in omni hora, & mouet ipsum, & addit in dolore eius, & dimi-  
 60 nit æum a quiete, cum qua completur receptio iuuamenti

<sup>b</sup> & R. quare exci-  
tentur.

<sup>c</sup> B. timeretur

<sup>a</sup> B. cōrufo-  
nibus

<sup>b</sup> B. contusio-  
nibus

<sup>a</sup> B. priuat



b B. cū qua fa-  
cit rectificatio-  
nem

iuvamenti medicinarum: & non potest natura  
facere rectificationem. Et quia est inuersus, diffi-  
cilis fit adhaerentia medicinarum ad ipsum. Et  
quoniam est uehementis sensus, multiplicatur do-  
lor eius: & multitudo doloris attrahit. Et quoniam  
est positus in inferiori, facilis fit descensus super-  
fluitatum ad ipsum: & proprie quum obedit ad  
receptionem earum, debilitas, quæ est cum eo,  
ex nocumento, quod est in ipso: & ex hæmor-  
rhoidibus.

c — B.

#### ANNO.

Cap. 18.  
Cap. 6.

Anus quoque multa, tedijq; plena mala recipit, ait  
Celsus lib. 6. Eius uitia cur sanatu difficilia sint, pulchre  
author notat. de qua re pete Galen. 9. de comp. med. per  
loca.

#### De hæmorrhoidibus.

Cap. 2.

**S**cias quod multoties existimat aliquis quod  
habeat hæmorrhoidas, & non habet nisi ul-  
cera in recto, & in eis, quæ sunt supra ipsum:  
oportet ergo ut consideretur illud. Et hæmor-  
rhoides quidem diuiduntur per species diuisio-  
nis famolæ in uerruales, & sunt deteriores earū:  
& in uueas: & in morales. Et uerruales sunt simi-  
les uerrucis paruis. Et uueas sunt latæ, rotundæ,  
purpurei coloris: aut ad purpureitatem decliues.  
Et morales sunt molles, sanguineæ. Et sunt de hæ-  
morrhoidibus hæmorrhoides, quæ sunt quasi ue-  
sicæ. Et diuiduntur hæmorrhoides diuisione alia,  
in exterius natas, & profundas, & sunt deteriores  
earum, & proprie illæ, quæ tendunt ad partē uir-  
gæ: quandoque enim stringunt urinam cum apo-  
stematone. Et natæ exterius apparentes sunt unę  
trium. De profundis autem, quædam sunt sangui-  
neæ, & quædam sunt nō sanguineæ, & diuidun-  
tur hæmorrhoides etiam in apertas fluentes, &  
currit quandoque res plurima propter apertionē  
uenarum plurimarum: & in surdas cecæ: de qui-  
bus nil currit. Et plurimum quidem generantur  
hæmorrhoides ex melancholia, & sanguine mel-  
ancholico, & parum generantur a phlegmate: &  
quum generantur ab eo, generantur quasi ipsæ  
sint uesicæ uentriū piscium, & uerruales sunt  
propinquiore ad hoc ut fiant a melancholia: & morales ad sangui-  
nem, & uueas inter istas & illas. Et non est possibile ut accendant hæ-  
morrhoides nisi aperiantur orificia uenarum in  
ano, secundum quod dixit Galenus & propter  
hoc multiplicantur cum uento austrino, & in  
regione austrina. Et non oportet quod in hæ-  
morrhoidibus apertis, currentibus, sanguinis flu-  
xus retineatur: donec perueniat ad debilitatem  
& mollificationem genium, & comprehensionē  
b; syncopis, & uideatur sanguis non niger: & me-  
lius est ut extrahatur paulatim, & non subito.  
Et quum in mulieribus declinat sanguis hæ-  
morrhoidarum ad matricem, & egreditur in mē-  
struis, iuuantur eo. Et oportet, ut fiat etiam illud  
arte, & prouocentur menstrua earum. Et pluri-  
mis quidem habentibus hæmorrhoidas, adeest  
color proprius eis, & est citrinitas declinās ad ui-  
riditatem. Et multoties accidit habentibus hæ-  
morrhoidas fluxus sanguinis narium, & remouen-  
tur hæmorrhoides.

a B. ex pura

b B. ex facan  
c B. suat

#### ANNO.

De hæmorrhoidibus habes libellum pulcherrimum  
Hippocrati ascriptum, ubi harum & causas, & signa,  
& curationem docet. Earum differentias duas tantum  
Græci notant, quod alie cecæ, alie apertæ sint. Ita  
Aetius lib. 14. & Paulus lib. 3. Addit tamen author  
noster & alias, Rasmus emulatus 4. Cont. tr. 1. Affectus  
hic, & si frequenter præter naturam est; aliquando tamē

Cap. 5. Cap. 19.

Cap. 1.

Cap. 18.

Aphor. 12.

**I**O purgatio est, non morbus, ut Celsus ait lib. 6. Quo fit,  
ut in quibusdam parum tutō supprimantur, in ijs qui  
sanguinis profluuio imbecilliores non sunt: quod &  
Celsus & Hipp. asserit 6. aph. A diuturnis, ait senex, sa-  
nato hæmorrhoidibus, si una non seruatur, periculum  
est aquam inter cutem, uel tabem aduenire. Cuius rei ra-  
tionem reddit Gal. eo in loco. Est tamen illic controuer-  
sia (quamuis hoc ad curationem attineat) quum Gal.  
ita legat, ut nos attulimus, ut & Philotæus, & uulgati  
codices. nempe, & si una non seruatur & c. At Aetius  
non ita; Sed, dicere Hipp. ait, si non adseruetur, peri-  
culū esse & aque inter cutem, & tabis. ac per seruandū  
nō id intelligere, ut una aperta retineatur hæmorrhoidis;  
sed ut post hæmorrhoidum omnium extirpationem &  
uenæ sectio & conueniens diata opportuno semper tem-  
pere seruetur. alioqui enim non sanatio ea esset; quum  
sanari, perfecte sit liberari. Cæterum quidquid de hac re  
sentendum sit; utrumque nobis probari posse uidetur:  
& utraque lectio admittenda. Quamuis autem Græci co-  
dices, quotquot uidimus, ita legant, ut Gal. legit; Hipp.  
tamen in libello de hæmorrhoidibus, de harum uisione  
agens, uendas omnes, & extirpandas omnes affirmare  
uidetur.

#### De cura.

Cap. 3.

**O**portet, ut in ceptione rectificetur corpus,  
& euacuetur sanguis malus ita, ut phlebo-  
tometur saphena, & uena, quæ est a poste-  
riori parte calcanei: & uena, quæ almbat; est fortior  
utrisque earum. Et uentofatio eius, quod est in-  
ter<sup>b</sup> utraque spatulas, confert ad eas, & ad humo-  
res melancholicos. Et curatur hepar, aut splen  
oportuerit; propter societatem eius, quod gene-  
ratur ex eo de sanguine malo. Amplius, si nō fue-  
rit dolor, neque apostema, neque inflatio, non e-  
rit tunc plurima necessitas curationis earum: nā  
earum curatio quandoque perducit ad fistulam,  
& ad rhagadias. Amplius studium impendatur in  
lenificatione naturæ, ut non noceat durities fæ-  
cis ano, & magnificetur labor. Et melius est, ut sit  
illud cū solutius, & lenitius, quæ sunt ex medici-  
nis, ex quibus iuuamentum affertur hæmorrhoi-  
dibus, sicut pilulæ de bdellio, & pilulæ de alfelu-  
zaharagi, & pilulæ samaleiz, & pilulæ, quas dicam:  
& oportet ut studium impendatur in aperiendo  
surdas, & faciendo ut currat sanguis ex eis, quā-  
tum possibile est, usque quo debilitet: & egredia-  
tur sanguis rubeus, clarus, in quo nō sit nigredo.  
Quod si non sufficit, sit regimen eius cum incisio-  
ne hæmorrhoidarum, & deiectione earum, inci-  
dendo, aut exsiccando eas, aut adurendo ipsas cū  
eis quæ faciunt illud. Et scias, quod in sanguine,  
qui currit ab hæmorrhoidibus, & ex ano, est secu-  
ritas ab herpete esthiomeno, & mania, & melācho-  
lia, & epilepsia melancholica, & erysipila: & ab il-  
lis, quæ sunt sicut & milium, & cancro, & exco-  
riatione, & scabie & glabrie, & lepra, & pleureli,  
& pc-

a B. almbat

b B. duas an-  
chas

c B. Alia licet  
illud propter re-  
dificationem eius  
quod generatur  
in

d B. aladi

e B. & it  
fente

g B. fa-  
tas cade

h B. even

i B. aut

k B. miliaris

l B. morphe

m vel impetigine



& peripneumonia, & phrenesi. Et quando retine-  
tur sanguis ex eis consuetus, timetur aliqua harū  
ægritudinum, & timetur hydropis propter il-  
lud, quod accidit in hepate de apostemate malo,  
& duro, & corruptione complexionis, & time-  
tur phthisis, & dolores pulmonis propter expul-  
sionem sanguinis mali ad ipsum. Et quando cur-  
sus facit accidere syncopim, sumatur sauch hor-  
dei cum spodio, & luto, & detur  
B. in potu<sup>h</sup> ex calido paulatim. Et medicinz quidē  
quæ ad hæmorrhoidas conveniunt, aliæ sunt ape-  
rientes eas: aliæ consolidantes: & aliæ sunt con-  
stringentes sanguinē, & aliæ sunt incidentes: & aliæ  
& aliæ sunt sedatiuæ doloris. Et sunt, aut quæ bi-  
buntur, aut suppositoria, aut epithimata, & em-  
plastra, & linimenta: aut pulueres, aut suffumiga-  
tiones: aut aquæ, in quibus sedetur: aut restricti-  
ua. Et omnia illa: aut sunt singularia, aut compo-  
ta. Et scias quod pilularum de bdellio iuuamentū  
in hæmorrhoidibus habentibus periodos, appa-  
rens est eis: & non sunt multi iuuamēti in eis, quæ  
sunt fixæ, non habentes periodos. Et quando ag-  
gregantur rhagadiæ, & apostema, curetur in pri-  
mis apostema, deinde hæmorrhoides. Et oleum  
de chrysomilis, in quo resolutum est bdellium,  
ualet ad hæmorrhoidas, & rhagadias.

## ANNOT.

De curatione hæmorrhoidum pete<sup>r</sup> Actium lib.  
14. & Paulum lib. 3. & Celsum lib. 6. Gal. quoque in  
lib. de curandis rat. per sangu. miss. de uenæ sectione in  
hæmorrhoidibus pulchre admodum scribit, ac quomo-  
do quandoque in cruribus, quandoque in brachio secare  
uenam expedit.

De regimine incisionis hæmorrhoidarum, & aduſio-  
nis earum. Cap. 4.

Causis hæmorrhoidarum quandoque fit cū  
incisione: & quandoque fit cum medi-  
cinis acutis. Quum ergo sunt hæmorrhoi-  
des plures numero, non oportet ut incidantur  
omnes simul, imò oportet ut audiatur præcep-  
tum Hippocratis: & dimittatur una ex eis, de-  
inde curentur, imò rectius est, ut curen-  
tur incidendo unam post unam, si toleratur  
illud: & in fine rei dimittatur una, ex qua currat  
sanguis corruptus, cuius exitus ex ea consuetus  
est in natura. Et illud incisum si fuerit apprensus,  
erit eius regimen facilius: & si fuerit profundū,  
erit regimen ipsius difficilis: & namque rectius est ut  
liget radix ei<sup>r</sup> cū filo setæ, aut lino, aut pilo forti:  
& dimittatur, tūc si ceciderit per illud, bonū erit:  
& si non, experiantur super illud medicinz<sup>h</sup> inci-  
siuæ: & si non, incidatur: profunda uerò indiget  
ut extrahatur, deinde incidatur. Extractio quidē  
quandoque fit cum instrumento, sicut est uento-  
satio cum igne. Et quocumque modo fit, ponat-  
ur super anum, donec egrediatur, deinde retinea-  
tur cum instrumento extractionis. Et si timetur  
uelocitas reditutionis, dimittatur uentosa una ho-  
ra, donec<sup>h</sup> apostemetur locus, & non redeat. Et  
quandoque ligatur uelociter cum filo ligatione  
apostemante, & remanet hæmorrhoidis exterius.  
Et quandoque fit cum medicinis extrahentibus,  
sicut ut sumatur succus centaureæ, & anethi hu-  
midi, & staphisagria, & conficiantur illa omnia

cum melle, & liniatur cum eis anus, & supponan-  
tur<sup>h</sup> in melle. Ipsa enim commouent egestionē,  
& perducunt ad hoc, ut appareat anus, & faciant  
ipsum exire. Et administratur hitrum, & fel tau-  
ri: aut administratur piper, & nitrum: aut aggre-  
getur ad illud, quod est ex illis, succus buchorma-  
rien, aut staphisagria. Et ex bonis est phleboto-  
mia basilicæ, ante incisionem, & ligationem. Et  
quum uoluerit abscindere, retineat illud, quod  
abscindit ex eo, quod apparet: aut quod factum  
est apprensus cum instrumento extrahendi: & tra-  
hat ipsum ad seipsum, deinde incidat illud ex radi-  
ce ipsius cum acutiore re, & penetrabiliore re. Et  
non oportet, ut pertranseat radicem eius, & inci-  
dat aliquid ex eo, quod est infra ipsum, & perdu-  
cat ad nocumenta, & apostemata magna: Et quā-  
doque perducit ad malitiam & difficultatem. Et  
mittatur sanguis fluere usquequo timeatur; de-  
inde retineatur sanguis cum restrictiuis, quæ di-  
cemus. Et si non fluat sanguis, & si  
multiplicetur phlebotomia ex basilica. Quod si  
toleretur ut sanguis educatur cum aperitiuis præ-  
dictis, & fluat sanguis ex eis, erit rectum: & si  
non timeatur casus uirtutis ex dolore<sup>h</sup> in eo<sup>h</sup> suf-  
ficit in hoc, quod est sicut succus cepæ. Et si uo-  
luerit<sup>h</sup> sit audeat, & liget paruā ex radice sua & ma-  
gnam ex medietate sua, aut secundum diuisionē  
aliā: & succurrat ut non apostemetur, & doleat:  
& illud est, ut desuper ponatur cepæ elixatum: aut  
porrum decoctum confectum cum butyro. Et se-  
deat ille, qui curatur, in aquis stipticis decoctis in  
m<sup>h</sup> cucumaz in aceto, & aqua, in qua decoctæ sunt  
gallæ, & cortices granatorū. Deinde curetur cū  
his, quæ faciunt nasci carnem ex maran, ut non a-  
postemetur. Et intentio in ligatione est præpara-  
tio ad penetrandum uirtutem medicinarum, fa-  
cientium cadere hæmorrhoidalia in ea. Et quū  
uides anum apostemari, & dolorem incurere ue-  
hementem ex huiusmodi curis, tunc necessarium  
est ut suffumiges cum bdellio, & adipe gibbi ca-  
meli, & emplastres cum emplastris prædictis: aut  
emplastres cum pane<sup>h</sup> adamache, & uitello oui  
& pauco<sup>h</sup> oleo. & encatisma in p<sup>h</sup> passio arthadi<sup>h</sup>  
est mirabilis iuuamenti: & sedat dolorem incisi-  
onis, & similia. Et encatisma in aquis, in quibus de-  
coctæ sunt lenificatiua, & embrocha cū eis, & sūt  
aquæ, in quibus decoctæ sunt semē lini: & althea,  
& semen eius, & porrorum<sup>h</sup> & illis similia. Et ex  
eis, quæ propria sunt apostematibus ani<sup>r</sup> & super  
hæmorrhoidas, & sunt ceruse plumbi. 3. iij. fucu-  
lus. 3. j. lithargyrii. 3. ij. masticis. 3. iij. aggregent<sup>r</sup>  
cum succo hyusquiami. Et oportet ut leniatur na-  
tura, & non dimittatur fæx indurari in ano. Et cu-  
retur retentio urinæ, si acciderit lenificando apo-  
stema, quamuis oporteat, ut prohibeatur introi-  
tus uacuitatis<sup>h</sup> die & nocte, & propriè, post flu-  
xum sanguinis fortem. Quum autem non<sup>h</sup> per-  
uenitur ad hoc, & ut fiat incisio hæmorrhoidarum  
cū instrumento, aut ligatione, imò cum medi-  
cina, puluerizetur super eā medicina acuta, quoniā  
ipsa corrodet eam, & mundificabit ipsam, & appa-  
rebit caro sana. Si autē doleat, sedeat in aquis stipti-  
cis, & curetur ante illud cū butyro plurimo posi-  
to super eā: deinde curetur cum eis, quæ sunt sicut  
maran de cerusa & lithargyrio, & maran facto ex  
eis, & ex aquis solatri, & alkekengi, & coriandri.

AVIC.

Cccc

Et

e B. in panio

f B. Aut

g B. & dolores  
magnos. Et quā-  
doque perducit  
ad difficultatē  
urinæ & reten-  
tionem egestio-  
nis  
h B. plurimusi B.  
k B. Et quādoq;l B. incidere cū  
ligamento

m B. cumcum

n B. haurit

o B. opio  
p B. vel felle  
in vino alidadi

q B. caulis

r B. ex hæmor-  
rhoidibusf B. ab introitu  
loci, ubi fæces  
egeruntur  
t B. uultCap. 4. Cap. 59.  
Cap. 11. Cap. 19

B. ameno

B. ex

a B. & ita appa-  
rebitb B. facientes  
eas cadere

c B. uentosa

d B. aumeſiac



n B. Alia licet,  
 prohibet dolor  
 administratio-  
 nem medicinae  
 acutae in vna vi-  
 ce, quare oportet  
 ut reiteret  
 medicinam acu-  
 tū pluribus vici-  
 bus cū leuitate,  
 quā est facilius  
 uel tolerabilius  
 Alia licet  
 & necessarium  
 est administra-  
 re medicamen-  
 tum, qđ si do-  
 lor inteñditur,  
 curetur curatio-  
 ne precedenti,  
 deinde reiteret  
 x B. affledidū.

у В. magis opere  
fatur

Et quandoque " § non refoluitur dolor abſque  
adminiſtratione medicinar acutę in uice una: qua  
re oportet ut adminiſtretr medicamę acutum:  
quod ſi dolor ſanetur, curetur curatione præce  
denti, deinde reiteretur. Et non ſit medicamen  
acutum, niſi cum exſicatione; quoniam eſt le  
uius § & in fine rei denigratur, & cadit. Et medi  
camentum quidem acutum, eſt, dichbardich & \* § al  
caldicon; & quę ſunt ſimilia illis. Et quando de  
nigratur, elixetur cauſis cum oleo, & ponatur de  
ſuper, & ſedabitur dolor: deinde iteretur, donec  
cadat. Si autem ſuper morale, & eas; quę ipſi  
ſunt ſimiles, puluerizentur a tramento, exſiccabūt  
eas, & deiciant eas: & quandoque inciduntur  
etiā. Et phlebotomia, & fluxus uentris neceſſa  
ria ſunt in eiſ: & puluerizationes, & ſuffumigatio  
nes, & epithimata ¶ ſunt in eiſ.

ANNO.

De hæmorrhoidum sectione & unctione, uide præse-  
tim libellum Hippocratis de hæmorrhoidibus. Vide &  
Celsum lib. 7. & Paulum lib. 6. & Hippocratem 4. de  
rat. uic. in ac.

a B. cecarum

De regimine apertionis hæmorrhoidarum<sup>3</sup> & surdarum<sup>3</sup>  
 & prouocatione sanguinis earum. Cap. 5.

b B. medulla  
uel nucleo perfi  
corum & de me  
cula chryfomi  
rum amara &  
pinguedo

Portet in primis ut leniantur cū balnea-  
tionibus, & fiat iuvamentum ad aptio-  
nem earum cum phlebotomia saphenis, &  
uenæ alnabit: & unctionibus ex eis, quæ sunt sic-  
cuti oleum de <sup>b</sup>yperficis, & de medulla chrysom-  
ilorum, & de amigdalis amaris, & cortex pingue-  
dinis § gibbi cameli, & medulla cerui, & bdellii,  
& alia singulariter, & compositæ: deinde admini-  
stretur super eas succus cepæ fortis: & quandoq;  
ponitur in eis succus buchormarien: & quandoq;  
ponitur cum hoc aliquid de lacticijs, & de  
taphisagria, & stercore columbino, quoniam ip-  
sum aperit proculdubio. Et quandoque confici-  
tur <sup>c</sup> zafphalum, & galbanū, & quæ ingrediuntur in  
hoc. <sup>d</sup> 4 § Et similiter cōia rutha

e B.cū felle bo  
ilis, & galbani  
est ex eis  
d † B.capitulo  
e B.Aha litera  
& comestio ip-  
sius alachoen

f † B. retentum

§ B.aperiuntur  
ex seipſis

*Sermo de medicinis hæmorrhoidalibus, suffumigationibus, & puluerizationibus. Cap. 6.*

a.† B. & aloe pau  
co

b B. contriti so  
lius  
c E. arsenicum

**R**Egius est ut leniantur ante puluerizatio-  
nes fortes cum farcocolla dissoluta in a- 60  
qua. Et si tolerauerit dolorem, liniatur in-  
tus anus cum pilosoro balnei <sup>a</sup> & <sup>z</sup>  
& toleret parum, deinde abluatur cum uino sti-  
ptico, deinde puluerizetur pulvis super hamor-  
rhoidas, & cortices <sup>b</sup> iusti soli <sup>z</sup> & cum plum-  
bo adusto. Et iterum <sup>e</sup> sarguo xris <sup>z</sup> & canthari-

[illegible]

De liquidis, quæ ponuntur super eas, & quibus em-  
chantur. Cap. 7.

**D**e eis sunt fortes acutæ, sicut aquæ, in quibus decoquantur calx uiua, & alkali, & arsenicum, & gallia, & deinde conficiantur cum eis calx, & alkali. Et aquæ aluminosæ bibita, & in ablutione administratæ sunt ex eis, quæ retinentur cursum earum. Epithima sumuntur frumentum humidum, quod scinditur in quatuor partes, & ponatur in uase, & fundatur super ipsam urinæ cameli pascentis & propriæ arababit, & submergendo ipsum, & ponatur in sole estiuo: & restauretur cum urina, quoties minuitur: est enim uehementis iuuamenti, & deijcit eas per culdubio. Et quandoque fit linimentum cum myrrha aliquoties: nam ipsa corrodit hæmorrhoidas. & si æt in aqua siliquæ humidæ submergatur lana, & ponatur super hæmorrhoidas, quoniam per eam destruantur.



tur omnino. Et si fiat fricatio cum ea semper, faciet illud sicut fit in uerrucis: & similiter cucumer capparum humidus. Et unctiones butyrum vetus, & oleum de nucleis chrysomilorum, & oleum de nucleis persicorum, & pinguedo gibbi camelii, & oleum & galcabitiz & oleum de alcanna. Et licinia & suppositoria submergatur cottum in melle, & puluerizetur super ipsum nigella adusta, & administretur. Et quandoque fit licinium adustum factum ex utroque arsenico & similibus. Et possibile quidem est ut ex medicinis puluerizabilibus administrentur licinia cum melle. Et ex eis, quæ sunt mirabilia, sed sunt difficilia & acuta, est ut incidatur radix dragontæ in frusta parua, & infundatur in uino nocte & die, deinde retineatur quantum possibile est. Et quidam existimauerunt de nenuphare, quod quando fit ex eo teta, confert. & existimo, quod sedat dolorem. & de eis, quæ bibuntur, sunt pilule de bdellio secundum descriptionem notam, & illæ, quæ sunt cum cucurbita, & illæ, quæ sunt cum squada. Et ex eis sunt pilule adedæ. Et earum descriptio est hæc. myrobalarum & belliricorum & seremblegi & emblicorum partes æquales, & bdellio egyptiaci partes v. dissoluantur cum oleo de chrysolimis, donec submergantur, & conficiantur cum melle, & sit earum dosis ex ij. 7. usque ad aur. iiii. Et pilule de sandaraca: & descriptio earum est hæc. sandaracæ corticis ouorum & sumiterra: seminis porri partes æquales, salis ammoniaci pars. s. scoriz ferri partes. iiii. fiant ex eis pilule sicut nabac, & dosis earum sit in mane. vj. pilularum usque ad vij. pilulas. & commouet coitum. Et iterum. R. myrob. nigrorum, & belliricorum & amboriz. an. 3. x. cucurbit. adustæ. 3. vij. Karabe 3. iij. & scoriz 3. ij. bdellij 3. xx. infundantur in aqua porri, & fiant ex eis pilule, & administrentur. Et ex eis, quæ experta sunt, est illud, quod R. scoriz ferri, & seminis porri, & seminis ammeos omnium ana 3. j. fructus capparum sicci 3. iij. dosis eius sit pugillus cum aqua porri. & t

Et iterum sumantur myrob. nigri frixi cum butyro uaccino cum aqua porri, & oleo de nucibus & t. Et iterum scoriz ferri cribellati triæ 3. iij. cum 3. ij. nasturtij albi, detur in potu ex eo in ieiunio in 3. j. aquæ porri & spondus 3. ij. olei de nucibus. & oleum de nucibus etiam. Et iterum sumatur aristol. longa, & pyrethri, & tribuli, & amygd. amaræ & ammeos. & projiciatur desuper pugillus farinæ hordei, & conficiantur cum aqua porri, & oleo de chrysolimis. Et iterum sumantur, & lauina mundata recentis 3. x. & infundatur in aqua porri aliquibus diebus, & exsicceetur in umbra, & teratur, & addantur ei seminis alharimel, & aniden carmeni, & nasturtij albi, & scenugraci, & ammeos omnium an. 3. viij. ferueant nasturtium & alharimel cum oleo & de nucibus & oleo de chrysolimis, & terantur reliqua remanentia, & aggregentur omnia in uase uitreato, aut scutella uitreata: & potio sit ex uno aur. usque ad ij. aur. Et ex eis, quæ electa sunt, & experta, est ut in potu sumatur galbani sicci pondus 3. ij. cum aqua: nam ipsum remouet eas. Et si in potu sumatur tribus uicibus, non redibunt. Et serapinum, & storax sunt ex summa bibitorum, quæ bibuntur ad hæmorrhoidas, & si natura est lenis, confert suffus myrob. cum seminibus, & ipsum prouocat sanguinem, & ex illis, quæ conferunt eis, est assiduatio comestitionis & amigdalorum amararum cum melle: triphera autem cum scoriz stringit sanguinem, & confert hæmorrhoidibus.

## De sedantibus dolorem hæmorrhoidarum. Cap. 8.

Sumatur serapini, & bdellij subalbidi. an. 3. ij. storacis 3. j. opij 3. s. olei de nucleis chrysolimorum 3. j. & s. dissoluantur gumme in eo, & ponatur desuper pondus 3. s. de castoreo. & iterum nenupharis exsiccati pars. i. althææ pars. s. & iterum meliloti, lentium excorticatarum, amborum an. pars. i. coniungantur cum uitello oui, & oleo rosaceo. Et iterum folia althææ, & melilotum confecta cum vitello oui, & oleo rosaceo & quando ponuntur super diachilon cum oleo ros. & aliquantulo croci, & opij, & rob. sunt iuuatiua. Et adeps anatis est uehementis iuuamenti. Et iterum cancer fluuiialis, yfopus humida, adeps renum caprarum, cera alba. Et iterum propriè quum apostematur, cõuenit ut sumantur chamaemilla, & melilotum, & parum croci, & terantur & conficiantur cum mucillagine feminis lini, & triplicato. Et addatur ad hoc cauterium illud, quod dicemus in cap. si-  
30 cteris. Ipsum enim confert, & sedat dolores incisionis, & ligationis, & apostematiss.

## ANNOT.

In sedando hæmorrhoidum dolore styrace utitur. de qua tamen re dubitare quis possit, quod hic, ut legere est. 8. de simpl. med. fac. mensis potum uel admotum prolicit. quæ autem mensis cient, multum calfacere ait Gal. 5. de simpl. med. fac. At anodyna moderate calefaciunt. Sed dubitatio nulla est. neque enim styracem solum ad-  
40 mouet, sed opium admiscet, & alia, quibus calefaciendi uis extinguitur: & ipsæ dum emolliunt, etiam tensionem imminuit, & dolorem mitigat.

## De restrictiuis cursu hæmorrhoidarum. Cap. 9.

Illis sunt ea, quæ restringunt cursum incisionis: & sunt fortiora, & & meliora quam sunt cauterizantia. Et de illis sunt ea, quæ retinent cursum & eruptionis. Et illa quæ retinent sanguinem incisionis, sunt attramenta. Et iterum quæ sunt sicut puluerizatio ex aloë, & thure & sanguine draconis, & balaustijs, & sief memithe, & similibus, puluerizetur & ligetur ligatura forti. Et iterum pili leporis, aut tela aranea cum albumine oui, & inuoluatur puluere Galeni, & ligetur usquequo sigilletur. Et quæ ex eis fortia sunt, sunt sicut alcolcotar cum acacia, & gallis: deinde ligetur fortiter. Quod si nihil confert, & coquatur cum cotto submerso in oleo calido feruente, & retinebitur sanguis: deinde puluerizetur desuper restrictiua: & in hoc est timor spasma. Ea uero, quæ sunt infra illa, sunt stiptica nota: & aquæ, in quibus decoquantur stiptica. Aut uinum stipticum, in quo decoquantur cortices. & gallæ. Et ex eis, quæ bibuntur ad illud, est triphera minor, in qua posita est scoriz ferri infusa in aceto hebdomada una, à qua coletur acetum, & fricetur ipsa in  
c R. cauterizet  
d t B. granatorum  
e B. frictus

AVIC. Cccc a fartagine



f. B. frizione af  
fante

artagine f. ita ut bibat ipsum, & deinde teratur si-  
cut pulvis subtilissimus.

## ANNO.

Cap. 3. & 4.

Cap. ultim.

Habes horum medicamentorum copiam ex locis in  
superioribus annotatis. Sed uide & Gal. 5. meth. ubi de  
sanguinis uenarum fluxione sistenda agit. Vide & lib.  
de cur. rat. per sangu. miss.

De curatione habentium hemorrhoidas. Cap. 10.

a. B. Alia litera.  
la. C. in otis  
Alia litera.  
ret. denas  
b. B. Aluabel

c. B. Alnidabat  
& zirbagiat

d. t. B. cibus fa-  
ctus ex  
e. B. nucibus

f. B. alhagie

Cap. 59.

Paulus lib. 3. in hemorrhoidibus supra modum fluē-  
tibus cibos pauci sanguinis, & minime excrementitios,  
exsecantes, & astringentes exhibet. at in obsecatis  
contrarium uictum laudat, & potissimum loliginum, se-  
piarum, multipedarum, torpedinis, selachiorumque esum  
commendat. At hic contra crassos cibos penitus interdi-  
cit ijs, qui hemorrhoidum uitio affliguntur. Videtur  
solui. Paulus in obsecatis non tantum crassos, sed etiam  
acris quidpiam obtinentes cibos offert, nempe & loli-  
gines, & alia id genus, quæ præterquam quod crassa  
substantia sunt, nitrosum etiam quidpiam tenent, cu-  
ius ut alium exstimulant. Vtitur uero crassis simul  
& nitrosis, ut ea atrum sanguinem accumulent, qui  
ad hemorrhoidas delatus acri illa qualitate irriter, in-  
cidat, & aperiat. At Auic. his crassos cibos inter-  
dicit præseruandi gratia, ne ater humor gignatur copio-  
sior, qui ad hemorrhoidas naturæ consuetudine mitti  
solet. atque propterea auertendi huius uitij scopum  
Auic. inspexit.

De apostematibus calidis insisteri & erysipila. t. t.  
Cap. 11.

a. t. B. in eo inci-  
pientibus & fa-  
ctis post dolores  
hemorrhoidarum  
& incisione ea-  
rum.  
b. B. Apostema  
ta histeris acci-  
dunt secundum  
minus incipien-  
tia & secundum  
plurimum sunt  
successione ra-  
gadiarum & pruri-  
tus & successio-  
ne oppilationum  
orificiorum  
c. B. Alia litera.  
nocumeti & do-  
loris & fortitu-  
dinis  
d. B. exiture  
e. B. sedat dolo-  
rem sola  
f. B. partes quin

De illis sunt incipientia & facta post do-  
lores hemorrhoidarum & successione  
& curationum hemorrhoidarum cū  
incisione, & medicinarum acutarum. Et quum  
apostemata collectionem faciunt, & sunt d. ul-  
cera, & timetur super ea, quod fiant fistulæ: pro-  
pter hoc ergo ante maturationem aperiuntur. Et  
oportet ut administretur phlebotomia in princi-  
pio horum apostematum: quandoque enim & se-  
datur dolor solum, & administratur super eam  
maran de cerusa: aut liniantur cum albumine oui  
trito, cum oleo ros. in mortario plumbi, aut stan-  
ni, donec in ipso denigretur. Aut sumatur merda  
fengi f. 3. v. hēmautis, cerusæ pondus 3. ij. myr-

rhæ 3. iij. sumach 3. ij. pulpæ coloquintidæ  
3. j. solci silami. quantum sufficit & aut ponatur  
cum eis aliquid de triplicato & uino. Et adeps  
anatis est uehementis iuuamenti. Et similiter pa-  
nis coctus cum aqua, quum sit ex eo emplastrum  
cum uitellis, & oleo ros. Aut panis mundi. lib. j.  
croci 3. j. opij. 3. j. & 3. j. administrantur in rob. Et  
similiter emplastrum factum de kekengi, est bo-  
num ualde. Et similiter emplastrum factum de ui-  
tellis ouorum & forbilium, & qui terantur in uino  
stiptico: deinde miscantur cum cera, & oleo ros.  
Et quando pertranseunt initium, & non sunt ab  
incisione, administratur super eas diachilon con-  
quassatum cum oleo ros. & 3. parum emplastri  
basilicon cum uitellis oui forbilis. Et iterum ce-  
pe, & porri elixati cum chamæmilla, aut maran  
cerusæ cum ammoniaco. Et si fortis fiat dolor,  
tunc folia hyusquimii uiridis exprimantur, & su-  
matur ex aqua earum aliquid, & miscatur cum  
aqua etiam: deinde infundatur in ea panis, & adiū-  
gatur ei uitelli oui non coagulati & cum aliquo  
pars. j. & oleum ros. & fiat ex eo maran. Et iterū  
quandoque confert uaporatio æqualis, & scisio  
in aquis, in quibus decocta sunt ea, quæ sedat do-  
lorem sicut semen lini, m. t. & semen al-  
theæ & maluæ. & additur super ea mucillago fru-  
menti m. t. & cocti cum aqua usq; quo fiat  
sicut puls, & oportet redcamus ad capitulum te-  
nasimon. In eo nanque est cura bona ad hoc capi-  
tulum. Et quum sunt ista apostemata propinqui  
termini in ano ex genere eorum, quæ aggregant  
materiam, & tunc cito perge ad perforandum an-  
te maturationem, ut non extendatur materia ad  
profundum, & fiat fistula: & iam narratur hoc re-  
gimen ab Hippocrate.

## ANNO.

Quandoque anus phlegmone corripitur, quod & ob  
causas præsertim quas auctor refert, & ob duram quo  
que & multam accidit equitationem. In his, ubi ad pus  
tendunt, unum Auic. præcipit quod animaduersione di-  
gnum est. nempe quia de futura ob suppurationem fistu-  
la metus est: secandum esse inflammationem ante matura-  
tionem. At contra Gal. tum alibi, tum 1. 5. meth. cauend-  
um docet, ne phlegmonem feces, etiam si pus notabile se-  
ostenderit, nisi uideris eoqui amplius non posse. Ceterū,  
paucis. alia de ani inflammatione est ratio. Ex hac di-  
scrimen fistule imminet, qui morbus postmodum aut nū-  
quam, aut certe difficillime curatur. Attendendum autē  
illi, quod maioris momenti est: propterea expectari co-  
stitio non debet, absoluta uidelicet, & perfecta ut in cate-  
ris partibus; sed secandum: nō quidem quod ante inchoa-  
tam coctionem secare liceat; irritata nempe inflamma-  
tio magis excreset; sed ubi exasperit, atque, ut ait  
Celsus, ubi pus apparuerit, incidendum erit, ne anus ipse  
suppuret. Proponit deinceps auctor uenæ sectionem in  
harum inflammationum initio, quod præsidij genus &  
inflammationis incrementum auertere, & sedare dolo-  
rem potest. de hac tamen Paulus non meminit, fortasse  
ut cōmune inflammationibus præsidium subintelligens.

De rhagadijs ani.

Cap. 12.

Rhagadia in ano quandoq; fiunt propter  
siccitatem, & caliditatem accides ei: qua  
re finditur à facie ficca, & à qualibet causa.  
& quandoque fiunt propter uehementiam do-  
loris.

que anyli, edo  
cerusæ. 3. ij. ce-  
re noue uincij  
buryri vncij. ij.  
piaguedis an-  
tis vncij.

g. B.

h. B. Alia litera  
vncij.

i. B. affacorum

k. B. Alia litera  
aut

l. B. affacorum ut  
hementi

m. t. B. & alhagie

n. t. B. contradi

o. B. Alia litera  
fauem

Cap. 4.

1. t.

2. B.

3. B.

4. B.

5. B.

6. B.

7. B.

8. B.

9. B.

10. B.



loris. Et quādoq; sunt propter apostema calidum. Et quandoque sunt propter grossitudinē facis uehementem, & siccitatem ipsius: & sunt propter hēmorrhoidas, quæ finduntur: & sunt propter fortitudinem expulsiōis sanguinis ad orificia uenarum ani.

## De cura rhagadiarum.

## Cap. 13.

**Q**uādam medicīne rhagadiarū sunt incarnatiua<sup>a</sup> & lubrificatiua<sup>b</sup>, & quædam sunt lenitiua<sup>c</sup>, & quædam humectatiua<sup>d</sup>. Quædam curatiua apostematis: & quædam sunt incedentes in cessu proprietatis: aut propinquæ eis. In carnatiua autem stipticæ exsiccatiua sunt, sicut gallæ non spertussatæ, quæ bene in aqua decoquuntur, & paucō uino pontico, & administrantur ex eis epithyma. Et fortius illo est, ut sumatur quæzifur<sup>e</sup> & balaustia, & cerusa, & merdæ lengi & plumbum adustum, & scoria argenti, & climia: & administrantur cum oleo rosæ & cera pauca. Et iterum maran de cerusa notum: aut cerusa, & stannum adustum, & oleum rosæ & albugo oui, & aut & scoria plumbi, & semen rosæ. Et terantur & administrantur in maran, & sicca, & adhærentia. Et iterum alcanne sumatur pars .i. & cere albe partes. iij. dissoluatur cera cum oleo rosæ & misceantur: & similiter alkeiri exsiccata. Et ex eis, quæ currūt cursu proprietatum, sunt cinis<sup>f</sup> ostracorū & polypodium<sup>g</sup> æquali mensura, et foliorum oliuæ dictas unius, & cum eis liniatur. Et ex medicinis inuatiuis etiam est illa, quæ R. lithargiri<sup>h</sup> & cerusæ, & fricationis plumbi, & olei hyulquiami albi, & ceræ partes æquales, olei rosæci quantum sufficit. Et iterum adeps anatis, & thus, & medulla osium cerui, & semen rosæ, & tutia & climia abluta<sup>i</sup>.

& opium, & yfopus humida, & succus endiuæ, & succus solathri, & oleum rosæ, & ceræ parum: fiat ex eis ceratum. Et in hoc quidem cum rectificatione uulneris est prohibitio apostematis, & rectificatio eius, & expulsio doloris. Et ex eis, in quibus sedetur, est aqua curcumæ in qua feruent quibulum, & lentes, & rosæ, & hordeum excortica tum. Et quando non est pruritus, confert<sup>j</sup> sphilonium cum oleo myrtino. Et ex eis, quæ sunt fortis<sup>k</sup> aggregationis est ut sumatur olei sisamini, & thuris puri<sup>l</sup> & aluminis rotū di omnium ana pondus. 3. ij. & croci, & myrrhæ amborum ana. 3. j. glutinis alimbat, & ceræ, amborum ana. 3. xxij. aggregentur cum uino, & oleo rosæ. Et ex medicinis huius capituli, sunt medicinæ conferentes cum æquatione, & lenificatione facta cum adipibus & m<sup>m</sup> suribus pinguibus & succis, & oleis, & glutinationem facientia, sicut amyllum, & puluis molēdini, & dragacantum, & similia. Et aggregetur ad illas curatio rhagadiarum. De illa est hæc descriptio. B. yfopus humida, medullam uituli, amyllum ablutum, adipem anatis aut gallinæ, & oleum rosæ. Et ex illa est, ut sumatur medulla cruris uaccini, & n<sup>n</sup> asinini<sup>o</sup> & amyllum & liniatur<sup>p</sup>. & iterum maran. <sup>q</sup> Recipe bdellij, gibbi<sup>r</sup> cameli, & i<sup>s</sup> farinæ hordei partes æquales<sup>t</sup> & medullæ cruris cerui, & adipis cerui, omnium ana. 3. j. mumia. 3. s. olei sisamini. 3. ij. amyli<sup>u</sup> & amigdalorum<sup>v</sup> dragacanthi,

omnium ana. 3. j. & aggregentur cum oleo sisamino. Et olea iuuatiua rhagadijs, i quibus nō ē caliditas plurima<sup>x</sup> & apostema sine hēmorrhoidibus, & sunt<sup>y</sup> & oleum alkeiri, & oleū de lilio, & oleum de nucleis chrysomilorum: & oleum de nucleis persicorū, & dissoluatur in eis bdellium. Et confert eis suffumigatio cum bdellio confecto cum adipe. Apostemosas autem, & quandoque aufert<sup>z</sup> & confert eis chymolea cum oleo myrtino, & selsio in stipticis, & oleo omphacino. Et iterum decoquantur gallæ cum uino, & fiat ex eis emplastrum. In rhagadijs autem hēmorrhoidicis est necessarium ut super eas administrantur maran, & administrantur ea, quæ bibuntur. Et administrantur pilulæ de bdellio cum serapino, quæ bibantur in nocte & aut<sup>a</sup> in die. Et quando currit ex ragadijs aliquid, sumatur cottū & submergatur in aqua<sup>b</sup> sanethi<sup>c</sup> & exsicceatur, & abstergetur cum eo anus, & deuitetur stiptica ex siccantia egestionem.

## De curatione habentium rhagadias.

## Cap. 14.

**P**ortet, ut ipsi deuitent acetosa, & stiptica exsiccantia naturam. Et sint cibi eorū alesfidabegi, & ea, quæ sunt ex<sup>a</sup> & maluis, & pinguedo gibbi cameli, & adeps gallinæ & anatis. Et<sup>b</sup> confert eis conditum in alesfidabegi & uitelli ouorum forbilium, & propiē ante alios cibos, & cōfectio de uitellis ouorū, & de porris, & ceræ cum butyro uaccino non uehementis<sup>c</sup> fortitudinis, & nux indica, & fauellæ næ<sup>d</sup>, & penidij conferunt eis. Et uia cibationis eorum, est uia cibationis habentium hēmorrhoidas.

## ANNOT.

Ani fissuræ, quæ rhagades dicuntur, ulcuscula talia prope sphinteri sunt, qualia in labris spectantur sepe numero. His uerō ubi senescunt, etiam callosa labia redduntur ut Aetius lib. 14. De hoc affectu uide Gal. 5. meth. & 9. de comp. med. per loca. Paulum lib. 3. Celsum lib. 6.

## De mollificatione ani.

## Cap. 15.

**Q**uandoque fit ex complexione paralytica: aut frigore infra illam. Et complexio quidem paralytica, quandoque est ex humiditate subtili imbibita secundum plurimum, & quādoque ex humiditate, quæ est decliuis ad caliditatem, & ē eius caliditas causa imbibitionis eius: & cognoscitur illa caliditas per tactum. Et quandoque fit propter<sup>a</sup> hēmorrhoidas & ligationē hēmorrhoidæ, aut incisionem eius, quum lacerato aduenit nocumentum commune. Et quandoque fit propter casum super dorsum: aut percussione nocentem, & quoniam stringit neruos, aut rumpit eos, & hoc fit subito, & non est ei curatio. Complexionalis uerō accidit paulatim, & recipit curationem. Et accidit ex mollificatione ani exitus facis inuoluntariē. Et quandoque est illic tensio ad exteriora similis mollificationi, propter illud, quod sequitur ipsam de exitu facis inuoluntariē. Et multoties sequitur colica, propter illud, quod aduenit<sup>b</sup> neruorū constrictione de tensione, & scitur per tactum duritiei. Et quandoque est mollificatio cum sensu, & quandoque

AVIC.

Cccc 3



est cum destructione sensus : & illa , quæ est cum sensu , est incolumior.

De cura.

Cap. 16.

**S**I fuerit causa eius frigus uehemens cum materia, aut absque materia, sedeat in aquis curcum, in quibus sunt cocta fauina, & costus, & nux cupressi, & spica, & aliquid ⁊ de squinantho. Et si indiget fortiore illo, clysteri zetur cum medicina nominata euphorbium : & administrantur super ipsum ea, quæ sunt sicut oleum costinum, & alia. Et si fuerit materia ⁊ facies humiditatem, ⁊ in qua sit caliditas aliqua (quod scitur per tactum) fac sedere ipsum in aquis stipticis fortibus, de ciliibus ad frigus : & permisce cū eis calefactiua etiam. ⁊ si illæ existimaueris tensionem esse, tūc administra mollificantia, lenificantia ex oleis, & adipibus, & alijs. Et in fine illius, oportet ut administrentur ⁊ stiptica, & mouentia, ⁊ in quibus est subtiliatio, & resolutio ad excitandam uirtutem : & euacuandam materiam, sicut aqua salita, & aqua salita, & colochin thida. Et attēde ea, quæ dicuntur in capitulo : quod est post istud, & est de egressione ani.

ANNOT.

Pulchre ⁊ copiose de sedis paralyti agit, de quare pauca quedam Gal. 1. de loc. aff.

Cap. 6.

De egressione ani.

Cap. 17.

**Q**Vandoque fit propter uehementiam mollificationis lacerti constringentis anum, educantis ipsum ad superiora : & quando que fit propter apostematam ⁊ dominantiam. ⁊ Et curatio quidem redeuntis facilius est curatione apostemosis, qui non redit : & cura uniuscuiusque nota est. Et rectius quidem est, ut ⁊ non curetur unus curatione, qua curat alius, ⁊ ⁊ reducat, & stringatur. Quod si non reducat, administrentur mollificantia. Et oportet ut dicamus medicinas constringentes anum, constringentes ipsum : nam plurimum necessaria sunt ea, quæ sunt huiusmodi. Nam, quum administratur, & reducit anus post eas, si fuerit reducibilis, & restringitur, iuuat. Ex eis itaq; sunt aque, in quibus sedet, & quibus fit embrocha, & i quibus decoctæ sunt medicinæ stipticæ. Et conuenientior illarum est, ut sit ⁊ aqua & uinum stipticum. Et de illis est ut sumantur rosæ, & lentes, & solatrum, & sumach & decoquantur in aqua, & administrentur. Et ista iuuant etiam, quum illic est apostema. Et ex eis sunt pulueres, de quibus, quum non est caliditas uehementis, est, ut sumantur corticum arboris albotin. 3. viij. nucis cupressi pondus. 3. iij. ceruse. 3. j. maderiat⁹ anus cum uino stiptico, & ablatur cum eo & ⁊ alsi dicitur illud ⁊ super ipsum. Et iterum minuti thuris, & merdalengi, amborum an. 3. viij. nucis cupressi, sicca, & ceruse plumbi assumptæ per frictionem plumbi eiusdem super aliud, cum uino stiptico, amborum an. 3. iij. ⁊ ⁊ iterum scorix plumbi, & sumach an. 3. iij. myrrhæ. 3. j. sem. ros. 3. iij. Et iterum ⁊ cum melle & ⁊ oleo ros. ⁊ cerudo sumatur sumach, & ⁊ alumen, & gallæ, & antimonium, & cerusa plumbi, & puluerizentur super ipsum, & reducat, si reducibilis est, & stringatur. Quod si anus non reducit, &

non redit propter apostema magnum, tunc melius est, ut regatur apostema & mollificetur ⁊ ⁊ per sektionem in aqua calida, in qua decocta sunt sedantia dolorem, & mollificantia apostema de eis, quæ iam dicta sunt in capitulo suo : & inungatur post illud cum oleo anethino, & oleo chamemillino : nam si lenitur, & redit, tunc curetur cum eis, quæ dicta sunt. Et ex eis, quæ conferunt in hac hora, sunt sedantia dolo rem prædicta, & propriè ⁊ alnenusar⁹ prædictum, in quo sunt lentes.

ANNOT.

Egit ⁊ de ani proidentia appellata Paulus lib. 3. Cap. 59. ⁊ Aetius lib. 14. Sed pulchre ⁊ copiose Hipp. libello de fistulis de hac re. Vide ⁊ Gal. 9. de comp. med. per loca ⁊ Celsus lib. 6. Cap. 7. Cap. 6. Cap. 18.

De fistulis in ano.

Cap. 18.

**Q**Vandoque generantur istæ fistulæ ⁊ ex uulneribus ⁊ ano, & corpore eius, & quæ doque generantur ab hemorrhoidibus corroluiis : & de fistulis ani quædam non sunt penetrantes, & sunt incolumiores : & quædam sunt penetrantes, & sunt deteriores. Et illæ, quæ sunt propinquæ ⁊ concauitatibus ⁊ introitui, sunt incolumiores : quoniam si ⁊ premanantur non aduenit lacerto toti nocumentum, imò parti eius, & in reliquo est eius operatio ex retentione. Elongat⁹ autem quum ⁊ premanantur, ⁊ quum est curatio, inciditur lacertus retentius totus, aut plurimum eius : & destruitur tota retentio, & perducit ad egressiōnem stercoreis inuoluntariè. Et quandoque sunt continuæ cum uenis, & neruis : & est in eis timor. Et scitur differentia inter penetrantes, & non penetrantes, per intromissionem tentæ in fistula, & digiti in ano, quo sentitur ultimus status calus tentæ : quare sciuntur penetrantes, & non penetrantes. Et penetrantes quandoque significat exitus stercoreis ex eis. Et scitur etiam an ⁊ expressio ⁊ adueniat lacerto toti, aut parti eius, ⁊ regimen, ⁊ quidam primorum antiquorum dixerunt, & imitati sunt ipsum quidam posteriorum. Et illud est, ut intro mittatur digitus in ano, et tenta in fistula, et præcipiatur infirmo ut stringat anum, et trahat ipsum ad superiora, et sentitur illud, quod cōstringitur, et illud, quod egreditur de lacerto, et quanta sit latitudo eius, quæ est in longitudine corporis. & quantum sit inter extremitatem tentæ, et ⁊ est secundum latitudinem eius ⁊ in longitudine corporis, an sit parum, aut plurimum. Et penetrantes quandoque habent orificium unum. Et quandoque habent orificia plurima.

De curatione.

Cap. 19.

**E**X non penetrantibus quidem, si non fuerit nocumentum cursus plurimi, et scetor superfluous, non erit malum dimittere eas : et si fuerint nocentes, procedatur super eas collyrium algarab, et quæ procedunt cursu eius ex medicinis fistularum : et rectificauerit eas : aut minora erit corruptionem earum, erit bene. Et si non, administretur medicamen acutum, ut consumant, quod apparet de fistula : et est caro mortua, et appareat caro sana, et ⁊ quandoque succurritur doli cum butyro, ⁊ cui supponitur oleum ros. ⁊ de inde



## FEN XVIII.

De dispositionibus renum, cuius sunt  
duo tractatus.

## TRACTATUS PRIMVS

De uniuersalibus iudicijs renum, & de  
lapidibus eorum.

De anatomia renum.

Cap. 1.



**R**ENES sunt renes ad hoc, ut  
sint instrumentum mundans san-  
guine ex aquositate superflua,  
qua indiget propter neces-  
sarium. Et illa quidem neces-  
saria. Et illa quidem neces-  
saria.

a. B. quæ erat ne-  
cessaria ei pro-  
pter necessitatē  
quam declara-  
uimus.

tas destruitur, quum digestus est sanguis & præ-  
paratus, ut penetret in corpus. Et tu iam sciisti  
ista. Et propterea quod hæc aquositas ualde plu-  
rima fuit, fuit necessarium ut crearetur membrum  
mundificans ipsam, & attrahens b. f. &

b. f. B. am

set aut membrum magnum: aut duo membra pa-  
ria; & si esset magnum, unum coarctaret, & com-  
primeret. Loco igitur unius creata sunt duo. Et  
in' inuicem faciente eorum est iuuamētū, qd notū ē  
in creatione membrorum parium: & duarum diui-

c. B. dualitate

sionū, & diuisionū plurium una, scilicet ut quū  
nocumentum acciderit uni eorum, stet secundum  
eum parte operationis: aut cum plurimo eius. Et  
subtiliatum est ad d. multiplicandum substantiam

d. B. condensan-  
dum

eorum, & ad faciendam eam solidam propter iu-  
uamenta: quorum unum est, ut e. occurrant mul-  
to cum paruo spatio. Et secundum est, ut sint pro-  
hibiti ab f. attrahendo nisi subtile exuocando ip-  
sum. Et tertium est, ut sint fortis substantiæ, non  
uelociter patientes ab eo, a quo implentur omni-

e. B. succurratur  
cum soliditate  
paruitatis quan-  
titatis

hora ex aquositate acuta, cui associatur humores  
acuti in pluribus horis. Quia igitur creati sunt ita  
salleuiatur penetratio in meatibus eorum. Et  
h. dilatatus est locus eorum propter illud, quod  
positum est illis de uisceribus. Et positus est ren  
dexter supra sinistram, ut sit locus eius situi hepa-  
tis propinquior: & magis trahens ab ipso, quantum

f. B. attractione  
rei non subtilis  
exuocando ipsa  
Alia litera

possibile est, ita ut fortasse tangat ipsum, imò tan-  
gat additamentum, quod sequitur ipsum. Et posi-  
tus est sinister descendens: quoniam compressio fit  
in latere sinistro a splene, & ut illud, quod attra-

g. B. facilitatur  
penetratio sub-  
tilis

hitur ex aquositate, non attrahatur ex foramine,  
quod habet, & imò attrahatur ad propinquius in  
primis, & ad longinquius secundo. Et ipsi qui-  
dem sunt cum duobus additamentis in conca-  
uitate ipsorum, & in gibbositate eorum. Et posi-  
ta est in interiore parte cuiusque eorum concaui-  
tas a qua attrahitur ad ipsum aquositas ex supe-

h. B. Alia litera.  
tortuosus

riore, quod aduenit ei, & in ipsa uadit, deinde tra-  
hitur ab ipsa ex interiore parte eius ad uescam in  
latere, quod separatur ab eo paulatim, postquam  
mundificat ren illud, quod associatur illi aquosita-  
ti de superfluitate sanguinis purificatione me-  
liore, & magis ultima, que possibilis est: quare nu-  
trit ab eo, quod de ipso purificatum est, & ex-  
pellit superfluitatem. Aquositas enim non perue-  
nit ad renes existens in ultimo clarificationis, &

i. B. inter diui-  
siones æquales  
Alia litera.

CCCC 4 separatio

non sit indiffe-  
rens vel ambigui  
inter diuisiones  
æquales

CCCC 4 separatio

k. B.

CCCC 4 separatio

l. B. cornibus vel  
extremitatibus  
cū cōcauo ipso  
ri & gibbosita-  
te ipsorum vicini-  
tur ossi ipsius  
dorsi. Alia lra.

CCCC 4 separatio

m. E. poris viti-  
dibus a quibus  
separatur

CCCC 4 separatio

inde incarnatur uulnus cum medicinis et cū ma-  
ran incarnatiuis, & propriè maran garafil: & ipsum  
enim sanat ipsum. Quod si fuerit etiam fistula,  
non curetur cum eis adhuc, quæ incidunt cum  
aqualiditate sua, et siccitate sua, sed cum subtilita-  
te in spatio. Et ex eis, quæ ipsas incarnant, est  
maran nigrum. Penetrantium autem curatio, est  
ex comprehensio et consideretur in comprehen-  
sione illud, quod diximus. Et ex bona comprehen-  
sione eius est, ut cōprimatur cū pilis: for-  
matis ut licinium, quod sit subtile: aut cum seta  
formata, ut licinium, cum quo stringatur, et di-  
mittatur. Et quando perducit ad dolorem uche-  
mentem, et timetur quod accidat spasmus, aut ali-  
ud accidens malum, auferatur ab ea filum et cu-  
retur cum eis, quæ sedant: deinde iteretur constri-  
ctio cum eo.

## ANNOT.

Plura de hoc affectu eius curatione Hipp. libello  
de fistulis multa. & Paulus lib. 6. Multa & Celsus lib.  
7. & Aetius lib. 14.

De pruritu in ano.

Cap. 20.

**Q**VANDOQUE fit propter uermes paruos ge-  
neratos in eo. Et quandoque fit propter  
humores falsos, et cholericos mordican-  
tes ipsum: et quandoque fit propter ulcera sanio-  
sa in ipso.

De curatione.

Cap. 21.

**A**CTUS quidem a uermibus, curatur curatio  
ne uermium: et factus ab ulceribus, curetur  
curatione ulcerum: sed facti ab humoribus re-  
tētis in eo, si fuerint ueniētes desup, curatio ē re-  
ctificatio cibi, et euacuatio humorū. Et si fuerint  
retētī illic, est euacuatio cū collyrijs scitis narra-  
tis in eis, quæ mundificant intestinum rectum ex  
humore phlegmatico, et cholericō. Et iā dictum  
est in capitulo tenasmon. Et curatur cum sup-  
positorijs temperatis, et cum suppositorijs stu-  
pefacientibus. Et a. & rob. cum aceto uini iuuu-  
tium est ualde. Et similiter uentosæ super al-  
hotos.

Vlcera ani.

Cap. 22.

**C**VRENTUR cum exsiccatiuis fortibus, prædi-  
ctis in capitulo excoriationis, a. & quamuis  
sit dolor uehemens ualde b. & in sensu loci  
doloris. Et conferunt eis almaran nigrum, et al-  
maran de uiride æris, et ponatur totum in lana  
super caput tentæ.

## ANNOT.

Quæ ulcerato ano medicamenta conueniant, habes  
ex Gal. 5. meth. ex quo hæc ferè author desumpsit. Vide  
& Aetium lib. 14.



n B. remanet  
sanguineitate i  
ipsa  
n B. ppter hoc

separationis: in id peruenit ad eos <sup>n</sup> existente san-  
guineitate secunda in ipsa, quæ est <sup>n</sup> quasi ipsa sit  
lauatura carnis, ablutione ultima: & <sup>n</sup> similiter  
quando debilitantur renes, non purificatur: qua-  
re egreditur aquositas associata sibi sanguineita-  
te. Et similiter quum hepar est debile, & non di-  
scernit aquositatem à sanguineitate, separatione,  
qua oportet, & quantitate, qua oportet, & regimi-  
ne, quo oportet; tunc penetrat cum aquositate  
sanguineitas, plus quam necesse sit penetrare,  
<sup>p</sup> & propterea quoddam superfluit illud, quod associa-  
tur ei de sanguineitate mensuram, quo indigent  
renes in nutrimento sui: Et est illud, quod egredi-  
tur ex illo in urina lotium etiam, simile loturæ,  
quæ egreditur, quum renes debiles sunt in nutri-  
endo se. Et renibus quidem aduenit neruus par-  
uius, ex quo creantur panniculi eorum, & aduenit  
eis uena ex latere hepatis: Et aduenit eis arte-  
ria, quantitatem habens ex arteria, quæ aduenit  
hepatis.

## ANNO T.

Cap. 18.

Cap. 9. Cap. 1.  
Cap. 5. 6. & de-  
inceps.

Cap. 13. &amp; 16.

Cap. 9.

Cap. 12.

Habes de renum anatome & usu ex Arist. 1. de  
hist. anim. & 3. de part. an. Itemq; ex Gal. libello de re-  
num affect. dign. & curat. & 5. de usu part. Sanè de re-  
num usu uidentur summi inter se uiri discrepare. (omit-  
to enim Erasistrati & Asclepiadis sententiam, qui nul-  
lum ferè usum renibus ascribebant, annotante Gal. 1. de  
fac. nat. Gal. 1. locis citatis, expurgandi præsertim san-  
guinis gratia factos renes existimat, quod hic author.  
At Arist. 3. de part. animal. ijs uti natur. am. ait, ad con-  
tinendas uenas: & ad humorem superuacuum excernen-  
dum abutitur: ita ut per accidens illum à renibus præstari  
usum existimet, quem primaria ratione proficisci Gal.  
putat. Subscribunt tamen in hac re Gal. omnes, cui &  
nos libenter assentimur. Sed alia controuersia est. Scri-  
bit Arist. quod & Gal. citatis locis, & author noster,  
quum duo sint renes, dextrum elatiorem esse, & humi-  
liorem alterum, cuius situs causam suis rationibus ful-  
ciunt. Id antiqui senserunt ferè omnes, & Russus quoq;  
lib. de partib. homin. sens. Diligentiore tamen nostra  
tempestate dissectores, quum id in brutis ita se habeat,  
in hominibus tamen secus esse animaduertunt.

## De ægritudinibus renum. Cap. 2.

Accidunt eis ægritudines complexionis, &  
accidunt eis ægritudines compositionis  
in paruitate quantitatis, & magnitudine  
eius, & ex oppilatione: de cuius summa est lapis.  
Et ægritudines solutionis continuitatis, sicut ul-  
cera, & corrosio, & abscessio uenarum, & earum  
apertio: & totum illud accidit, aut in ipsis, aut in  
meatibus, qui sunt inter eos, & inter alia: & illud  
parum fit. Quoddam si accidat in illis meatibus oppi-  
latio ex sanguine, aut humore, aut lapide, comu-  
nicat ren in curatione. Et quando multiplican-  
tur ægritudines in renib. debilitatur hepar adeo,  
donec pueniat res ad hydropisim, siue renes sint  
calidi, siue frigidi. Quumq; uidet habentem dolo-  
res in renibus mingere urinam uiscosam, & gluti-  
nosam, tunc scias quoddam illud addit in doloribus  
eorum propter illud, quod attrahunt de materijs  
malis: & generat quandoque lapidem. Et resolu-  
tur eorum ægritudines per urinam grossam resi-  
dentem. Et multoties quidem facit incurrere

strictura lumbaris dolorem, & caliditatem in re-  
nibus.

## ANNO T.

Renibus omne morbi genus accidit, & intemperies,  
& mala compositio, & solutio continui, ut hic ait. Ex  
diutinis uerò uel multis horum morbis iecur imbecillu  
reddi solet, atque æger ad hydropem deduci, quod &  
Alic. testatur, ob impeditum eorum usum. quum enim ijs  
expurgandi à sero sanguinis instat munus; si calidiores  
forte fortuna sint, trahunt quidem serum; sed cum eo etiã  
sanguinem, adeo copiose, ut iecoris calore imbecilli red-  
dito hydrops fiat. sin uerò frigidiores; non trahunt, neq;  
expurgatur sanguis, ut iecoris uis & calor ab ea feri  
copia obruat. Tu pro renum morbis pete Gal. 6. de  
loc. aff.

Cap. 3. &amp; 1.

De signis, quibus significantur dispositiones renum.  
Cap. 3.

Significatur ex urina in quantitate, & subtilita-  
te sua, & colore suo: & 1. §  
ex eo, quod admiscetur ei, & ex dispositione  
sitis: & ex dispositione desiderij coitus: & ex dis-  
pōne dorsi, & doloribus eius: & ex dispōne cru-  
riū: & ex ipso dolore, & ex tactu: & ex eo, quod coe-  
nit, & quod non cōuenit. Et ægritudinibus quidē re-  
num associatur paucitas urine: Et distinguit hep-  
atis ægritudines, & quæ eis simulantur, quoddam ap-  
petitus non omnino prostratus est. Et ille, qui  
mingit urinam, & propter quam multoties sur-  
git ad mingendum, & in renibus eius est ægritudo.  
& similiter est in illo, qui habet sedimen carno-  
sum, & capillosum, & ægritudo herbinum.

a B. Alia lra.  
& hora suab B. in qua est  
spuma plurima  
& fortis tunc  
Alia lra.  
in qua est spuma  
plurima sup ip-  
sam, tunc  
c B. orobium  
digestum quo-  
dum digestio est  
anc renes, uerū  
tamen digestio  
quum est vobis  
& meus ualde, &  
cuius ex permi-  
stio ex rebus  
alijs, vel minor

quoddam ægritudo est in vesica; & si fuerit digestio infra illam minor, vel minor  
illa, tunc est in renibus, & si non uides digestionem, tunc iudica quoddam priu-  
cipium ægritudinis est in hepate: quoniam digestio quidem fit, propter causam su-  
periorum, & si non esset sanitas eorum, non fieret digestio. & si non esset uocu-  
mentum in eis, non esset defectus digestionis.

## ANNO T.

Fontes ponit, à quibus renum uitia & status petan-  
tur. Vnum tamen notat, de quo ambigere quis possit, ex  
ueneris appetentia uel inappetentia renum status indi-  
cia desumi. At quid renibus cum ueneris appetitu  
Res tamen ita uidetur se habere. prope renes seminales  
sunt uasæ, quæ ob renum caliditatem incallescunt &  
copiosius uel acrius semen uel copiosiores spiritus atra-  
hant, unde in uenerem stimulantur. Quærat uerò rursus  
hic aliquis, quomodo ex dispositione crurum nosci uelit  
renum status. Sed satisfacere huic ex Gal. est. 1. in 6. de  
uulg. morbis.

Com. 5.

## De signis caliditatis renum. Cap. 4.

Significatur caliditas renum ex <sup>a</sup> incisione <sup>3</sup>  
urina: sicut sua rubedine, & sua citrinitate: de  
inde ex priuatione pinguedinis totius corpo-  
ris: & ex caliditate tactus: & ex ueloci accessu apo-  
stematum, & maxime calidiorum: & 1. §  
& multo desiderio coeundi: &  
siti nimia.

a B. indura

b B.  
c B. & sicut  
diabete calida

## Annot.



## ANNOT.

Quia renes percolandæ urine à sanguine instrumen-  
ta sunt: propterea & ex urinis eorum status licebit in-  
uestigare. Quare, & ubi calidiores hi fuerint, quia ob  
calorem audius & uberius sero immixtum sanguinem  
trahunt, facta ob eandem caliditatem ui eorum segregã-  
te imbecilla, serum coloratius ad uescicam confluat ne-  
cesse est. idem renes, si calidiores sint, ait author, pingue  
dine totius corpus priuari. Quidam id propterea euenire  
existimant, quod ob caliditatem pinguedo absumatur.  
Sed quâuis sanguinis serum per renes expurgetur, ad  
ipsos tamen sanguis, quo totum nutritur corpus, non ad-  
uenit, ut illic totius sanguinis adipem absumi oporteat.  
Existimari ergo ob immodicam attractionem sangui-  
nis simul cum sero parcius corpus ali, & contabescere,  
sicuti in diabete quandoque euenit. Vnde etiam tabem  
ad nephritidem sequi testatur Hipp. lib. de internis affe-  
ctionib.

## De cura.

## Cap. 5.

Vra eorum est exhibitio lactis asinæ in po-  
tu: & caprarum nutritarum in domo: a & herbæ  
conuenientes frigida: & detur etiã  
lac, & de quo extractum est butyrum, nisi timeatur  
uitium lapidis: qui si timeatur, b & aqua cicerum  
detur, & omne ius & glutinum: & quæ cognita  
sunt. Et quando clysterizatur cum aqua frigida  
& oleo sem. alkekengi, erit bonum: & Et similiter  
emplastra facta ex illis, & unctiones ex c & unguen-  
tis frigidis: & camphora est utilis ualde in cura ca-  
liditatis renum. Et scias quod sitis in hac com-  
plexione d & succedit, quæ non sedatur ex potu  
aquæ frigida.

## ANNOT.

Vtitur ad renum refrigerium caphura. Videtur ta-  
men hæc, quum facile inflammetur, inter ea reponenda,  
quæ calfaciant. Sed de hac re alibi diximus, placitum  
profecto Arabum est quod refrigeret, quâuis id non fa-  
tis forte rationi respondeat.

## De signis frigiditatis renum.

## Cap. 6.

Ignificatur frigiditas renum ex discoloratio-  
ne urinae, & totius corporis, & paucitate,  
& coitus. Et ex debilitate  
b & renum similitudinem habentium cum reni-  
bus fenum. Et his quidem superueniunt agritu-  
dines frigida, & nocentur à frigidis.

## De cura

## Cap. 7.

Vuamentum illius est clystere ex a & unguentis  
calidis adipum: & butyri uaccini: & olei sisami-  
ni: & olei bancia: & alkekengi, & amigdala-  
rum amararum: & cartami b & c & adipis dab, & olei  
laurini, & olei auellanae, & phisticorum, & olei  
costini propriè. Et quandoque permiscetur a-  
quæ eorum cum oleo, secundum quantitatem  
d & sufficientem ad clystere faciendum. Et suman-  
tur iterum emplastra medicinarum calidarum,  
summa quarum est aggregata: Et cyminum est  
iuuatium ualde in cura frigiditatis renum, & p-  
priè c & cum medicinis mistum, super costas domi-  
nium habet. & clystere cum oleo costino est  
f & laudabile: & sequens est illud g in uirtute alba

bræ: & alcadra: & phistici: & adeps caudæ arietis,  
quando fit clystere cum eo, est ultimum in calefa-  
ciendo renes, & confortando.

## De extenuatione &amp; uetustatione renum.

## Cap.

## 8.

Vandoque accidit renibus extenuatio, &  
b uetustatio, quæ dicitur debilis, & dimi-  
nuitur c & eius substantia: & quandoque  
non remanet pinguedo d & super c propter malam  
complexionem, & nimium coitum, & e & purga-  
tionem.

## De signis.

## Cap.

## 9.

Igni sunt casus a & c  
coitus: & albedo urinae: & frequenter urina-  
re: & debilitas b & filiorum: & dolor c & extensi-  
uus in illo: & quandoque erit cum illo d & graui-  
tas corporis.

## De cura.

## Cap.

## 10.

Vuamentum eorum est comedere medullas  
a & nucum cum zuccaro: b & & nuce indas: &  
auellanas cum phisticis: & papauer: & cicera,  
& fabæ, & fæoli conferunt: & c & i  
adeps gallinarum, & anserum, & renum hædorū,  
d & panis calidus. Et miscantur cum istis e & me-  
dicinis diuretica, & species confortatiua, si sint  
medicina effusa ad renes: species enim uirtutem  
mouent. Et quandoque miscantur cum illis, fi-  
cut f & lalac. i. res, quæ masticantur diu: & res uisco-  
sæ: & quæ habent saporem de sen, & ut confortetur  
substantia carnis: Et g & iuuatur cum cibus, in  
quibus sit lac uaccinum admixtum: & lac deco-  
ctum cum sua tertia aut quarta de tereniabin. Et  
h & quandoque accipiunt renes, & decoquantur:  
& projicitur pulvis specierum, donec bene præ-  
parentur: & res, quæ impinguari faciunt, & con-  
fortant, sunt species: & tangebilib. iuuant etiam  
eos clystera, quæ facta sunt ex carnibus arietis,  
cum oleis bonum odorem habentibus i & specie-  
rum. Et olea medullarum, quæ dicta sunt: & k & un-  
guenta caudæ arietum propriè. Et si l & fiant re-  
nes pingues, erit m & maximum iuuamentum. & c  
& similiter, quæ sunt ei similia. Clystere bonum. Ca-  
pita agnorum pinguium ponantur in olla cum a-  
quæ kist. j. & s. & claudatur cum luto forti: & po-  
natur in furno spatio. xxiiij. horarum quousque  
separetur caro ab ossibus per se, & miscetur cū  
eo butyrum, & zambac, & parum succi porrorū:  
& quum n & decoquitur cum illo corallus, & a-  
fæc. i. tribulus, & mugat, & scenugræcum, & se-  
men papaueris o & ipsius, quod melius est, ualet  
plus: Et quum necessarium fuerit plus caleface-  
re, ponatur in eo oleum alkerua, & oleum costi:  
Et si æquale uolueris facere, ponatur oleum car-  
tami. Et iterum si fiat clystere cum lacte recen-  
ter multo, p & q  
conferat ualde: & si est necessaria calefactio ad  
ignem parum, fiat. Nosiam dicemus in antidota-  
rio clystera alia & electuaria q & medicinarum ua-  
lentia ad hoc.

## De debilitate renum.

## Cap.

## 11.

Debilitas renum fit causa complexionis ali-  
cuius: cuius deterior est illa, quæ confir-  
mata est: & a & fit quandoque c propter ex-  
tenuationem.

contritio pmi-  
scencium ipsius  
est plurima  
f B. forte ualde  
g B. est olei ha-  
balchadara. i. o-  
leum grani uiri-  
dis & oleum  
a B. arefacione

b B. arefacione  
c B. pinguedo  
iporum, imo  
d B. iporum  
e B. euacuatio-  
nem.

a & B. appetitus

b B. dorfi  
c B. lenis  
d B. extenuatio

a — B.  
b B. succus me-  
dullas amigda-  
rum, & nucis in-  
da, & auellana-  
ræ & fisticorum  
c & B. pinguedi-  
nes sicut  
d B. uel caprarū  
& panis impin-  
guatus uel vn-  
guis  
e B. medicina  
diuretica & spe-  
cies aromatica  
cōfortatiua, ut  
sint diuretica p-  
diurentia uel fa-  
cilia puenit. f  
ad renes & spēs  
aromaticæ com-  
mouent uirtutē  
f B. alachi. i. la-  
cha, & illud in  
quo est viscosi-  
tas uictuosa  
g B. uinat pot-  
lactis uaccini &  
lactis decocti  
h B. qñ conce-  
ratur uel minu-  
tim lucidatur  
renes & coquū  
& aromatizant  
& ponit sup eos  
q impinguat,  
& cōfortat ex se-  
minib' & spēs  
aromaticis erit  
iuuatiuū. & in-  
uuant eos clyste-  
ria facta ex car-  
nibus agnorum  
uel arietis & co-  
lumbinorū & ca-  
pitū caltratorū.  
i B. aromatici  
k B. adipis  
l B. ponitur in  
eo. Alia litera.  
ponat in eo pin-  
guedo renū pin-  
guum  
m B. iuuatiuū  
n B. decoquant  
cū illo colābini  
o B. contritum  
& uirtus, seu ali-  
quid cepe est  
melius  
p & B. calido si-  
cut mulgeur  
q B. ex medullis

a B. Alia litera.  
deterior ea est  
illa quæ est

a. cum herbis  
frigidis, & exhi-  
bitio lactis vac-  
cini.

b. Alia litera.  
exhibet aqua  
lactis de quo ex-  
tractum est buty-  
rum ipsa est  
remanens ex-  
tractio renū.  
& similiter oēs  
lacti & mucila-  
gines quas sciui  
fi. Et quā cly-  
sterizabis cū eis  
erit melius. Et  
qñ clysterizati  
cū aqua frigida  
& oleo semini  
cucumeris logi  
& erit bonum.  
c B. olei  
d B. & frequēs  
& non coeuenit  
prohibito

a & B. desiderij  
b B. dorfi, & est  
desium ei' sicut  
desium feni.

a. oleis cali-  
dis & adipibus  
calidis & buty-  
ri uaccini & o-  
leo sisamini, &  
oleo nucum  
b. & cū aqua  
c. & brodio capi-  
tis arietis & co-  
lumbini, & alijs,  
& g. & angatur ab  
extra cū adipe,  
uel pingui & ad-  
ipso laurino, &  
oleo laurino, &  
oleo laurino, &  
fucoris, & oleo  
costino.  
d. Alia litera.  
quam medicas  
cuiusque exigit  
pro clysteri  
e. illud i quo



**b B. relaxatio-  
nem** tenuationem. Et quandoque fit propter dilata-  
tionem meatuum, & eorum apertionem, & mol-  
lificationem: quam eorum acquisiuit essentia: Et  
est debilitas propria eis ambobus: & est illa, cau-  
sa cuius deficiunt in colanda aquositate ab eo, quod  
ei associatur usque ad renes. Et quandoque sunt  
uena incolumes: & quandoque non sunt. & cau-  
sa illius est sicut multitudo coitus: & sicut multi-  
tudo est stupefacientium: & multitudo urinae, &  
statio in equis, & ipsorum equitatio absque gra-  
datione, & consuetudine: & propter <sup>4</sup> **d B. omnem**  
laborem aduenientem renibus, & propter per-  
cussionem. Et huius quidem generis est <sup>5</sup> **e B. statio**  
tiosissima, & <sup>6</sup> **f B. u. iteratio** incelsio, & precipue pedibus.  
**longa**

## De signis.

## Cap. 12.

**I**llam, quae est causa complexionis, significant  
signa complexionis. Et, quae est causa exte-  
nuationis, significant signa extenuationis. Et  
cum illa, quae est propter dilatationem meatuum,  
& <sup>2</sup> **a B. relaxatione** molliorem est carnis eorum, non est dolor nisi  
quandoque: & minoratur cum ea appetitus cibi,  
& est urina ante digestionem, & aduentum ad ue-  
nas, secundum plurimum aquosa. Quum autem  
cibus peruenit ad uenas, tunc secundum plurimum  
fit exitus sanguinis & humiditatum grossarum  
cum urina: Et est plurimum urinae eius sicut lotu-  
ra carnis <sup>1</sup> **b B. retentis** grossior: quoniam ipse nutri-  
tur cum eo quod currit ad ipsum: & non discerni-  
tur grossum a subtili. Et accidit multoties, ut sub-  
sidat sanguineitas: & apparet tres similes spu-  
mae maris. & illud est, quando uena sunt incolu-  
mes. Quum ergo uena non sunt incolumes, non  
discernitur aliquid, imò remanet ei <sup>3</sup> **c B. superacet**  
cum dispositione sua propter debilitatem dige-  
stionis. Et comitantur quidem debilitatem renū  
quocumque modo fit, & extenuationem eorum,  
paucitas urinae: & defectus in coitu: & debilitas  
uifus, & dolor capitis.

## De cura.

## Cap. 13.

**C**ura complexionis in permutatione sui, &  
cuacuatione materiei si est. Et eius, quae  
est causa extenuationis, cura est, cura extenuatio-  
nis. Et in ea, quae est causa dilatationis, & est debi-  
litas uera, oportet ut intentio sit prohibendi cau-  
sas dilatationis, & <sup>2</sup> **a B. solidandi uel** conglutinandi: & confortandi.  
Et prohibitio quidem causarum dilatatio-  
nis, est dimissio motus, & coitus, & odire balnea  
tionem plurimam, & declinare ad quietem, &  
tranquillitatem, & abhorre diuretica. <sup>3</sup> **b B. solidatio**  
Conglutinatio uero fit cum glutinatiuis, & stipticis,  
& <sup>4</sup> **c B. viscosis** frigidis. <sup>5</sup> **d B. alcasib & za-  
rur** Ex cibis quidem sicut fauic &  
daetylis siccis & zarois & cydonijs, & cibo  
facto ex granatis cum interioribus passularum,  
& cum adipe caprarum. <sup>6</sup> **e B. Et alme fur-  
fat & alcharid. e** Et eis, quae suguntur  
ex congelatis factis ex eis, quae sunt sicut gra-  
natorum, & succi acetosi, & mazi: & acetum bo-  
num cum coriandro: & ea, quae similia sunt eis.  
Et ex potibus, vinum <sup>7</sup> **f B. de cibibo** passum ponticum. <sup>8</sup> **g B. casb**  
Et ex medicinis uero sunt, sicut succi stiptici permi-  
sti cum bolo armeno, & gummi, & emplastra fa-  
cta ex fauic, & <sup>9</sup> **e B. casb** caiaib & cydonijs, & rosis, &  
eis, quae currunt cunctis eorum, & unguentis pra-  
dictis ad debilitatem hepatis, & stomachi. Con-

fortantia autem sunt & cibi, & clysteria, & confe-  
ctiones impinguiatuae dictae in capitulo extenua-  
tionis, & oportet ut addantur in eis stiptica: &  
ponantur in clysteribus praedictis sicut <sup>10</sup> **h B. casb** daety-  
li sicci & cydonia: & administrentur in eis lac  
camelinum, & ouinum: nam ipsa confortant re-  
nes, & aggregant eos, & consolidant etiam. Et la-  
cti quidem ouino non est compar in agritudini-  
bus renum propter debilitatem: & proprie quan-  
do misceatur cum eo, quod est sicut bolus arme-  
nus. Et comedere renes cum reliquis cibis: &  
permiscere cum eis <sup>11</sup> **i B. iuuanti** prohibentia est multi iu-  
uamenti.

## ANNOT.

Renum actio, ut antea diximus, sanguinis est expur-  
gatio, & fert ab eo secretio. Vbi id non agant, uel quia  
imbecilliter aut corrupte (copiosius. s.) attrahant, uel  
attrahunt non expurgent, debilitati dicuntur. quod de-  
biliter eorum munus obeunt. ita, ut symptoma hic asse-  
ctus sit, actio. s. laesa, sequens uaria morbi genera, &  
uarias morborum causas, quas hic singulas prosequitur.  
Accumulatur uero Aetium lib. 1. Vide & Paulum: lib. 3.  
& Gal. 3. de sympt. caus. & 6. de loc. aff. nec non Hipp.  
4. aph.

## De uentositate renum.

## Cap. 14.

**G**eneratur in renibus uentositas grossa, ex-  
tendens eos, & significant quod est uento-  
sitas dolor, & tensio, absque grauedine, &  
non sunt signa lapidis. Et fit in eis mutatio quae-  
dam, quae minoratur quum est uacuitas, & secun-  
dum digestionem bonam.

## De cura.

## Cap. 15.

**O**portet ut abstineat a cibis inflatiuis: & bi-  
bat diuretica resoluentia uentositates: si-  
cut semina & semen rutae, & <sup>1</sup> **a B. alfachdi** sagdi, & in  
aqua mellis: aut in iuleb secundum dispositionem.  
<sup>2</sup> **b B. chamamul** Et emplastretrur cum eis, quae sunt sicut cymini,  
& <sup>3</sup> **la** calamentum & anethum, & ruta sicca: &  
uaporetur cum eis. Et inungatur cum costino,  
& sambacino, & similibus.

## De dolore renum &amp; cura.

## Cap. 16.

**F**it ex apostemate: aut uentositate: aut lapi-  
de: aut debilitate: <sup>1</sup> **a B. aut uicere** & quandoque sequuntur dolores eorum, de-  
bilis digestio, & casus appetitus, & nausea.  
Et tu quidem iam sciisti signa diuisionum pra-  
dictarum, & curationes earum. Quumque dolor  
fit uehemens, tunc superest tibi uti eis, quae sunt  
sicut philonium, & troch. stellae: & ea, quae trami-  
te isto procedunt randiu, donec sedetur dolor:  
deinde curetur cum yreos. Et tunc uehementer  
conferunt ei, quando decoquuntur in eis medici-  
nae lenitiae, & doloris sedatiuae secundum quod  
diximus in capitulis. <sup>2</sup> **b B. antece** Et <sup>3</sup> **c B. f. as quod** oportet ut incipiat in administratione feminum, quum  
non inuenit excusationem ab eis, & in curatione  
renum & uesciae, precipue habentium ulcera. ue-  
rum uti feminibus cum dolore, timorofum est  
propter illud, quod accidit, & descendit, & stru-  
dium in abstinentio iterum a narcoticis, est magis  
necessarium: sit ergo contentus aqua tepida, & se-  
datione



atione absque longitudine in administratione perducende ad stuporem & attractionem.

## ANNO.

Doloris renum cause sunt & intemperies, & solutio continui, sicuti in ceteris. Hic author non causas doloris curat, sed dolorem ipsum sedare docet; ubi tantum is urgeat, ut curationem ad se trahat.

## TRACTATUS SECVNDVS

De apostematibus renum, & solutione continuitatis.

De apostematibus calidis in renibus, & dubellati.

Cap. 1.



POSTEMATA calida in renibus diuersificatur in materia quædam enim eorum sunt ex sanguine grosso: & quædam eorum sunt ex sanguine subtili cholerico. Et diuersificantur causa suorum locorum: sunt enim quædam ipsorum in corpore renis: & quædam accidunt ad latus concauitatis: & quædam ipsorum ad latus panniculi uelantis eos. Et iterum quædam eorum tendunt ad partem meatus emunctorii: & quædam ipsorum declinant ad partem dorsi, & quædam ad partes meatus, qui est ad superiora. Et iterum quandoque sunt in unoquoque duorum renum: & quandoque sunt in rene vno. Et rursus quandoque faciunt collectionem: & quandoque non faciunt collectionem. Et quæ collectionem faciunt: aut rumpuntur, quæque rumpuntur ad partem uescicæ (& est melius oib<sup>9</sup>) aut ad intestina, expulsiōne facta a natura ab eis ad intestina, & sicut expellit materiam pleurexis in ossa lateris: aut quod apparet de corpore. Et quandoque fit secundum semitam reditiōis ad hepar, deinde ad mesaraicā, deinde ad intestina. Et expulsio, quæ fit ad intestina, qualitercunque fit, est mala ualde: aut expellit ad spatium concauitatis, & loca uacua: & indiget perforatione: & educente illud. Aut non rumpuntur, & remanent in eis: & hæc etiam curantur cum aperture. Et omnia quidem renum apostemata, uelocia sunt ad hoc, ut in lapidem conuertantur: & quomodo non? quum ipsa sint causa lapidis? & quum apostema calidum est in rene: & illud non fit uacuum a febre, deinde accidat commissio rationis: tunc illud est causa & communitatis uelaminis, & magnitudinis apostematis: & est mortale: & proprie quando faccidit significatio mala: nā illud est propter communitatem malam. Quod si accidat significatio bona, tunc expectatur ruptura ad salutem. Et fortasse egreditur in huiusmodi de pinguedine renis aliquid. Et fortasse egreditur sicut pilus rubeus in longitudine unius palmi & plus. Et causæ, quidem apostematis renū, sunt repletio in toto corpore: aut in membris communicantibus eis: aut propter quantitatem sanguinis aut qualitatem eius: aut exoriationem lapidis: & tunc aut retentionem urinæ apud renes extendentem

& alia. Repletio nanque hæc & apostemat renes. Et apostematibus quidem calidis in renibus uelociter aduenit induratio: & tunc apparent signa indurationis. Et facit quandoque incurrere apostemata: & strictura lumbaris in medio.

## ANNO.

De renum inflammatione agit & Aetius ex Ruffo lib. 11. & Paulus lib. 3. Peracuta est affectio, ut Arêteus ait 2. de curat. acut. morb. nempe quod simul inflammatur et uenæ à iecore in renes discurrentes: cum illis autem & iecur. Adde & quod urinæ suppressio inflammationi aduenit, uehementiam inflammationis augens. Copiose huius affectus notas, causas, & curationem docent iam citati auctores. Absoluit uero author noster, nihil intactum relinquens.

De signis.

Cap. 2.

Ignium apostematis calidi in renibus, est febris inseparabilis, quæ habet remissiones, & commotiones inordinatas, quasi sint principia quartana. Et pulsus non habet minorationem in inceptione paroxysmorum eius, quam habet in inceptione reliquarum febrium. Et est febris eius cum frigore extremitatum, proprie manuum, & pedum, & fit illic horripilatio commiscens inflammationem. Et sensibilitas extensionis, & grauitatis apud partem renis semper. Et nocumentum ab omni diuretico, & tunc & acetofo: & tunc inflatio secundum materiam. Et dolor, qui commouetur, & sedatur: & proprie si fuerit ad dubellati. Et dolor, qui magis quietus est, est quum fit apostema in corpore renis: quum autem est apud panniculum, & apud suspensorium, magnificatur dolor, & fit fortis, & prohibet erectionem, & tussim, & sternutationem, & debilitatem præparationis eius, in quo non est confirmatum super locum suum. Et quando resupinatur, est dolor leuior quàm sit quum iacet super uentrem, propterea quia suspendit renem. & est eius præparatio leuior ipsi. Et quandoque fit fortis febris huius ægritudinis propter magnitudinem apostematis, & perducit ad commissionem sensus propter communitatem uelaminis, & ad uomitum cholera, propter communitatem stomachi ad hepar. Et quandoque & continuatur dolor faciei, & oculi: & retinetur uenter, & propterea quod coarctat materiam in intestinis. Urina uero est alba, deinde fit citrina ignea, non permixta, deinde fit rubra. Et quando aqua perseverat alba, indicat duritiem futuram, aut conuersionem ad dubellati. Et ad ultimum, quando urina in hac ægritudine est alba, uiscosa, & perseverat secundum hoc, est significatio mala. Et quando & rubet aqua, & residet in ea sedimen laudabile, & tunc obedit apostema digestionem absque conuersione ad rem aliam. Et quando pertransit apostema & maturatiōnem in primis diebus, & remanet urina clara, tenuis, tunc apostema est in uia faciendi collectio nem, aut in uia indurationis. Et scitur quod apostema est in corpore renis, aut prope panniculū, secundum quod diximus in eis, quæ præterierunt. Et scitur quod apostema est in rene dextro, aut sinistro: quoniam iacere super latus eius facilius est, quàm iacere super oppositum sibi, propter suspensionem suam. Et iterum, quia si protenditur dolor

h. huiusmodi nanque

i. B. cingere vel stringere dorsū in medio cū alhemianar. i. cū cingulo in quo oculculum sit & absconsum aurū vel argentū monetum

Cap. 16. Cap. 45

Cap. 8.

a. B. amaro

b. B. &

c. B. diffilis sit situatio eius, in qua a se non fit matur uel nō ac comodatur sup locū suū uel super sitū accōmodatū facientem quiescere & sedare dolorem

d. — B.

e. B. puenit dolor ad faciem & ad oculos & retinet uentrem

f. B. incipit aq residere residet laudabili

g. B. dies primos



dolor ad partes hepatis, tunc apostema est in dextro: & si extenditur ad partem uesicæ, tunc apostema est in sinistro: & si sunt signa omnia simul, tunc apostema est in ambobus simul. Quumque apostema sit albidum, magnificatur grauitas ualde, & sentitur grauitas, quasi spera grauita in uentre, & accidit inflatio in locis uicinis: & accidentia fiunt fortia, & sentitur punctura uehementis in uentre. <sup>h</sup>†

<sup>h</sup> † Sed in apostema dextri sentitur punctura in latere dextro apud hepar  
<sup>i</sup> B. supra  
Alia litera  
supra duos testiculos  
<sup>k</sup> B. quolibet illorum

Quumque apostema est in sinistro, tunc sentitur super inguina duo: & magnificatur dolor in lacerto dorsi <sup>i</sup>† toto illo. Et quod maturatur, alleuiatur febris & augmentatur horripilatio: & ingrossatur urina, & multiplicatur in ea sedimen bonum. Et quando rumpitur apostema, remouentur febris & rigor omnino. Et si sanies est alba, lenis, non fetida, & egreditur cum urina, tunc adeo bonum est, quod melius esse non potest. Et similiter si est sanguis & pus album, & id, quod est diuersum ab hoc, est deterius <sup>20</sup> secundum diuersitatem sui.

## ANNOT.

Repetenda hic sunt loca superiori capite citata. Quod uero ad hunc locum facit duplex controversia est. Paulus inter inflammationis reu indicia febriculam ponit. At Aetius lib. 11. uehementem febrem adesse testatur. Item Paulus coniunctum esse ait dolorem cum grauitate, cui <sup>o</sup> Auic. assentitur, & Gal. 6. de loc. aff. At Aetius pulsatilem dolorem esse ait. Sed breuibus <sup>30</sup> sedantur hæc. De febre author noster neque unum neque alterum explicat, sed febrem tantum inseparabilem, & inordinatam adesse asserit. Fortasse autem leuis est circa initia inflammationis, & in non insigni phlegmone. at transacto principio, atque, ut ait Aetius, inflammatione in peius proficiscente, & in grauiori inflammatione febres etiam uehementes sunt. De dolore autem, certum est, renum, si eorum correpta substantia est, dolorem grauem esse, sicut & ceterorum uiscerum, Galeni testimonio. potest tamen simul etiam pulsatorius esse dolor, si <sup>40</sup> inflammatio magna sit. nempe ex tumoris magnitudine arteria, quæ ad renes, comprimuntur, & pulsatio sentitur: una tamen etiam grauitas adest.

## De cura.

## Cap. 3.

Initium curationis est abscissio causæ per phlebotomiam ex basilica, si sanguis est uincens. Et quandoque est tibi necessarium ut conseruatis id, faciendo phlebotomiam ex curuatura poplitis: & si non apparet uena illa, tunc fiat ex sapheua. Et per solutionem uentris etiam, si sunt cum sanguine illic humores acuti, calidi, cum clysteribus lenibus, factis de mucillaginibus, quantum possibile est: & illud, quod melius soluit, est aqua calca, & casia fistula. Et in aqua quidem calca, est declinatio materici ad intestina, & ablutio & absterfus, & in frigidatio, & maturatio, & rectificatio i ulceribus. Et in casia fist. est solutio & maturatio cum facilitate. Et aqua zuccari, & mellis plurimæ commistionis est huius ordinis. Et si est possibile ut humor temperetur, deinde solutione educatur post, est melius. Et oportet ne solutio sit laboriosa <sup>†</sup> fortius, & magnificetur nocumentum propter humorem plurimum effusum ad intestina uicina renibus. Et aqua quidem hordei est ex eis quibus est adhaerendum in

<sup>a</sup> † B. neque

ca: Et oportet, ut nullo modo <sup>b</sup> dimittas, & non des in potu semina, & pilulas, quæ ex eis fiunt, & proprie corpore non mundificato: humores enim effunduntur tunc ad renes, & donec uerificetur maturatio, non prouoces. Et propter illud oportet ut prohibeas potum aquæ quantum possibile est, scilicet in hora simili huic horæ: <sup>†</sup> †

quāuis <sup>†</sup> †

fit conueniens secundum aliquem modum curationis ad mundificandum: nam et si aqua sit conueniens, propterea quia in frigidat, & humectat apostemata calida, ueruntamen quum est taliter quod impellit prouocationem, & coarctat uersus eos ea, quæ sunt effusa ad latus huius partis apostematis & ad contrarium uia suo motu, tunc nocumtum est supra eius iuuamentum, causa qualitatissuæ. Et cum hoc associantur cum ea ipsi humores ad renes, quorum descensus ad eos fit facilis <sup>per</sup> conuenientiam aquæ. Quod si necessaria fuerit, tunc oportet ut in potu detur aqua dulcis frigida, quæ fugendo per cottum, uel per aliud lumatur: Et oportet ne ita sit frigida, ut prohibeat maturationem. Et abstineat a carne, & dulcibus.

Aqua uero calida nocet eis. Et similiter omne calidum actum, quod fortis est caliditatis. Et penitus aqua plurima non euacuatur, quin laborare faciat renes suo incessu, & motu. Et non est ulceribus, & apostematibus aliquid congruum sicut quies. Et balnea quidem non conueniunt eis, nisi post declinationem apostematum calidorum. Et oportet ut administretur in primis ex eis, quæ biuntur, & ex epithimatis, & clysteribus, & alijs illud, quod est <sup>†</sup> iuuatium: & deinde admisceatur ei de eis, quæ sunt absterfusua mollificancia, & maturancia aliquid, secundum magnitudinem apostematis, & eius paruitatem: Deinde administrantur absterfusua, & mollificancia: & oportet ut administrantur de absterfuiis, & mollificantiis ea, in quibus non existat mordicatio: si uero necessaria sunt fortiora mordicationem habentia, propter magnitudinem apostematis, tunc rectius est ut in eis uincat, quod mordicationem non habet. Et similiter, si est illic humor <sup>†</sup> uiscosus, & euacuetur. Et oportet ut frangatur cum cibis, qui sunt de genere forbitionum, conuenientibus renibus, & apostematibus: ueruntamen sint de summa eorum, quæ mordicationem non habent: quoniam ipsi eis nutriuntur: Et oportet ut cognoscatur dispositio humorum in subtilitate, grossitudine sua, & in substantia sua, an sint de genere corrupti: aut sani: aut humoris alterius: & in sua summa, an sit multus, aut paucus: ita ut opponatur illi cum qualitate medicina: aut cum quantitate eius. Et quum potes curare cum eo, quod est minoris acuitatis, non intendas ad aliud, quod sit acutius. Quumque apostema integrè maturatur, cuius cognitio est in urina, tunc in potu detur diuretica, sicut semina, & pilule eorum in aqua hordei, & si milibus: & ante illud non dentur in potu diuretica, & proprie quando humores corporis sunt mali. Et quandoque facit accidere, sumere in potu illa, grauitatem, sed non cures inde quoniam potare illa ipsa, & remouet illud. Et prima quidē, quibus fit curatio in rectificatione apostematis, & in solutione humoris mali, sunt clysteria, & non potiones: clysteria enim sunt magis peruenientia ad

<sup>b</sup> B. prouoces

<sup>c</sup> B. ita ut uerificetur maturatio tunc prouoces. Alia litera quousque uerificetur maturatio, tunc enim prouoca

<sup>d</sup> † B. quousque mundificetur <sup>e</sup> † B. ipsius aquæ exhibitio <sup>f</sup> B.

<sup>g</sup> B. multiplicat prouocationem & coarctat cum substantia eius quæ effunditur ad latus apertis substantia apertis uocet propter causam motus eius & h. B. ea ineffua Alia litera, uel ex associacione B. fugendo per san paulatim paulatim

<sup>k</sup> B. prohibent Alia litera repercutium

<sup>l</sup> B. eligantur

<sup>m</sup> B. vacuus Alia litera mordicatur non euacuatur, tunc oportet ut frangatur cum cibis

<sup>n</sup> B. co est magis cum, si fuerit est al plurima non dolo

<sup>y</sup> B. vi mollificat uiscerum latius

<sup>u</sup> B. adiutur mouendo



ista cum fixatione uirtutis suae: & cum hoc ipsa non faciunt descendere aliquid de super: sicut descendere faciunt ea, quae bibuntur, & proprie solutiva: & oportet ut sit clystere lene praedictum in capitulo colicae, ut sit clystere facile, non coarctans, neque horribile, & faciat lesionem, & noceat. Et casia fuit, quidem est res congrua in curationibus renum: nam quum ipsa ponitur in clysteribus, & eis, quae bibuntur, euacuat sine labore, & assoluiat. Et quum scis, quod corpus est mundum, & apostema est paruum, tunc fortasse sufficit tibi dare in potu aquam mellis, aut aquam zuccari plurimam commisionis: nam absterfus ambarum, & earum incisio, & subulatio fortasse resoluet ipsum sine mordicatione. Et res iuuatiuae in principio, sunt aqua hordei cum oleo rosae, aut oleo aliquo: & succus salicis, & succi frigidi: & emplastrum cum subulatiois, & sumere in potu mucillaginem pilylij, et fortasse datur in potu lac. At si est inflammatio, oportet ut sit lac secundum quod narrauimus. Et post illud tunc administra clystera ex althea, & maluis, & semine lini cum aliquo frigidorum, & oleo rosae. Et oportet ut administres emplastra ex farina hordei, & sint cum ea uiolae, & fabae. Et in fine dimitte frigida, & adde fenugraecum, & chamamillam, & similia, & sit oleum si famis, & oleum de carthamo. Et emplastrum de foris cum eo, quod est maturatiuum, & uehementioris calefactionis. Et ex illo est, ut emplastrum cum panno lineo infuso in oleis calefactis, & illis, in quibus est uirtus anethi, & altheae. Et sumantur emplastra ex farina tritici, & aqua mellis decocti, & ex folijs fenugraeci, & caulibus, & radice lilij, & anetho, & althea & chamamilla, & quae appropriata sunt cum lenitiuis. Et fortasse necessarium est a causa doloris, ut ponatur in eis aliquid de papauere: & cortices mandragorae sunt conuenientes ad illud. Et illud, quod fit ex apostema te propter lapidem, oportet ut regatur regimine illius loci cum eo, quod dicemus. Et non est nisi regimen doloris quum commouetur, & proprie apud uesciam, propter magnitudinem lapidis in ea, aut ex coriationis asperitatem: & quandoque sedatur cum balneo & tina. Quumque superfluit & mollicat, redit dolor uehementius post horam. Et embrochar factae ex chamamilla, & meliloto, & althea & ex fursure, sunt iuuatiuae ualde. Et si est illius retentio aliqua naturae, tunc illud, quod rectius est, est extractio facis cum collyrio, aut clystere non magno, quod coarctet, aut dolorem faciat, imò magis diligo, ut collyrium in lenificatione naturae sit lenitatis plurimae, & sedet dolorem. Et non est uia ad administrandum solutiuum, quoniam dolor facit, & nocet perid, quod descendere facit de super. Clystere autem, quum in eo ponuntur adipēs, & unctuosae, & confortantur eius mollificatio, & confortatur eius prouocatio, & facit cum solutione lenificationem, & frangit dolorem. Et ex emplastris fortibus in maturando aldbellati accidente in renibus, sunt, sicut

clystere. Et ex emplastris quidem, est emplastrum factum ex chamæpitheos, & polio, & pralsio, & petroselino, & squinantho, & spica. Et oportet ut istu assidue utaris in dispositione doloris, & sedatione suspensorij eius, sedatiuis, & quae diximus multoties. Et quandoque est clystere extrahens feces, sedans dolorem, per hoc quod facit descendere illud, quod comprimebat, propterea quod lenit. Et si non facit illud, necessarium est ut alleuietur, sicut cum phlebectomia, & uentosis positus cum facilitate inter chatim, & dorsum: deinde fiat scapellatio, & uaporetur locus cum lana infusa in oleo calido, in quo decocta sint, sicut althea, & abrotanum, & chamamilla. Et necessarium est, ut emplastrum cum eis, quae sunt sicut semine lini & similia. Et quandoque necessarium est tibi ut confortes emplastrum cum eis, quae sunt, sicut polium, & olibanum, & herbus, & cera, & oleum de lilio. Et quandoque est tibi necessarium ut ponas medicamen penetratiuum ita, ut ponas uentosas, & scapelles leuiter: deinde uapores cum uaporatione praedicta: & fortasse necessarium est tibi ut tribuas in potu semina diuretica frigida cum paucis calidorum subtilium, & aliquo narcoticorum, sicut anisum cum herbo, & opio: & sicut philonium: ipsum enim est melius medicamen in huiusmodi loco. Cura autem proprie aldbellati, quum sciueris quod necessarium est, ut collectio nem faciat, est quoniam oportet ut tu adiuues cum maturatiuis, quae diximus: & addas in eis uirtutem cum eis, quae sunt sicut gluten alborum, & urtica, & absinthium, & ireos, & farina herbi. Et quandoque ponuntur in eis ea, quae sunt sicut radix uitis albae, & mezerion, & simus columbinus. Et quandoque sufficit in ea decoctio ficuum cum melle. Et oportet ut utaris in clysteribus, & in potibus, eis, quae maturant cum fortitudine: & administres uapores praedictas confortatas cum eis, quibus oportet eas confortari. Et multoties quidem est causa tarditatis maturationis malitia complexionis calidae inflammatae. Quumque aequatur maturatio, & illud sit cum eis, quae sunt sicut genera lactis ebibita, & clysterizata, & reditur ad maturationem faciedam super res frigidas naturae, & calidis super accidens, sicut est aqua calida, in qua fiat encatisma, tunc si non rumpitur, administra rupturam facientia, & clysteria acuta usquequo peruenias ad illud, in quo ponuntur eleborus, & scicidis, & alia. Et illud, quod exterius est, & rege cum uaporationibus, & emplastris de foris, & adhibe diuretica fortia, sicut est acorus, & semen agni casti. Et eis quidem utrisque est proprietas in hoc, &

prouocant enim cum uirtute laboriosa: & deinde administra ea, quae incarnant de medicinis preparatis ad ulcera renum, & ego dicam ea.

## ANNOT.

Curationem a uene sectione orditur, quod et Paulus lib. 3. Actius tamen hanc non proponit, nisi uehementiori facto dolore, et afflicto maiori acumine renibus. In qua autem parte uena secanda sit, uidetur esse controversia. Aetius ex cubito mittendum sanguinem dicit. Gal. uero 13. meth. laborantibus renibus, uescia, utero, Avic. D d d d pudendis,

z — B.

a B. summitate squinanthi  
b B. atredas dispositionem doloris & sedes in quacundam quae ex eo cum sedatiuis

c — B.

d B. Alia litera, & sicut maturatio cum rebus frigidis naturae & calidis.

e B. cucumer asinus  
f B. apparet

g B. habentia proprietatem h B. Et de renibus bonis est cinnamomum & quatuordecim & quum rumpitur administra illud quod prouocat cum fortitudine, ne ut uundificetur.

Cap. 45.



pudendis, uenas crurum, quæ circa poplitem uel malleolum sunt. Author noster primo cubiti uenam proponit, postea uerò etiam quæ crurum. Soluit deinceps Auicennas uentrem, si alij humores acres & calidi affluant, leni clystere, sero, & castia, quòd hæc abstergant, concoquant, & molliter soluant: in quo ordine etiam hydro mel ponit. At Aetius & aquam mulsam in principio non laudat, nisi concocta inflammatione; neque etiam purgatorium medicamentum admittit. Idem præterea Aetius in principio sorbitionibus tenuibus, & aqua calide potu nutriendum ait. At Auicennas aquam calidam his obesse testatur. ita ut multiplex quasi sit. Consultare tamen probe omnes uidentur. Atque, quòd initio non statim uenam facit Aetius, facit autem Paulus, non uacat ratione. Aetius experitur antea quid clysteres præstare possint, quibus non ueniuntibus, ipso tamen initio inuolascens morbo sanguinem mittit. Paulus quoque clysteres uenæ sectioni postponit, quòd & author facit; atque à summo præstatio sanguinis. si missione, orditur, quia morbi huius generis magni sunt. parum autem omnino referre uidetur, ut ab uno uel altero curatio inchoetur. Tu tamē uide Alex. lib. 8. ubi de secunda uena pulchre distinguit. Quòd uerò Aetius cubitum facit, Gal. uerò inferiores uenas; non discrepant tamen alter ab altero. Gal. reuelli gratia ab inferioribus uenis sanguinem mittit: Aetius euacuandi uel deriuandi potius gratia, quæ tamen duo probe initio renum inflammationis conueniunt. ut prius scilicet ex cruribus uel ex saphenis, ut author ait, post uero ex cubito mittatur sanguis. In ea tamen inflammatione, quæ insignis non sit, sufficere fortasse poterit ductio, quæ ex cubito; id quod ab ijs animaduersum est, qui de alijs sectionibus non minere. Sed de alui quoque solutione per clysteres molles, uel castia uel feri potum, non est, ut aduersari Aetio Auicennam quis putet; quum Aetius de purgatorio medicamento uerba faciat, à quo & Auicennas abstinent dum iubet: Castia uerò uel serum inter lenientia, non inter purgantia locum habent. De aqua uerò mulsæ, non hæc ab Auicenna solum; sed etiam ab Alexandro maxime præbatur. lib. 8. Limitat tamen Alex. ac si materia multa ac uisiosa in toto sit corpore, mulsam admittit incidendi & extenuandi gratia absque rofione. at si materia exigua & acris potius sit ac feruens, uitari iubet urinam clementia omnia, etiam si non rodant, uel mulsam quoque ipsam. uisumque potius aqua tepida copiosiore. Aemulatur ergo Alex. hic author; cuius certe sententia nobis aridet, quāuis Aetius secus sciat. At uerò, quòd Aetius calidam aquam probet, hic improbet. non uidetur esse controuersia, si ab Aetio calidam aquam non tamen calidiorē exhiberi intellexerimus. nempe quæ talis est, miti illa caliditate & familiari dolores maxime temperat, & affectas partes relaxat improbari tamen ab autore nostro calidiorē, & quæ modestam ex efferit. unde & obesse ait & calidam aquam, & omne calidum actu, quod fortis est caliditatis ad ultimum. His fortasse solu propositæ quæstiones possunt. Cætera pete ex citatis antea locis.

## De apostemate phlegmatico in rene. Cap. 4.

Ipsum prouenit à causis facientibus prouenire phlegma.

## De signis. Cap. 5.

Vnt grauitas, & tensio, & minoratio in operationibus renum: & non est illic inflammatio. Et quandoque est cum co<sup>a</sup> & mollicies &

a B. tumefactio

in facie, & oculis, & in reliquo corpore. Et est sperma valde humidum, frigidum, tenue, cum defectu signorum, quæ sunt propria duro.

## De cura. Cap. 6.

Et cum emplastris calefacientibus, & cum diureticis, & mundificatiuis. Et oportet, ut ponatur in ea fiducia plurima in lauro, & folijs eius, & oleo ipsius, & in ruta, & in huiusmodi, & administrentur clysteria.

a B. huiusmodi administrentur etiam in clysteribus & emplastris & potantibus.

## De apostemate duro in renibus. Cap. 7.

Vandoque est incipiens, & plurimum eius est post ægritudinem acutā, cuius quidem causa est incipiens, & plurimū eius est materia melancholica currens & ad eum, aut est lapideitas ex apostemate calido propter frigus, quod cōuertit ipsum in lapidem, aut calorem ingrossantem ipsum; quæ ambo sunt causa in hoc, ne proueniat maturatio. Maturatio enim est sequens caliditatem tendentem ad æqualitatem.

## De signis. Cap. 8.

Significat quòd apostema durum est in renibus, grauitas uehemens, cum qua non est dolor, de quo sit curandum: nisi in facto post apostema calidum, in ipso enim quandoque commouetur dolor. Et de signis duri est & paucitas pyxidum, & stupor ambarum & stupor ancharū. Et quandoque stupefcunt ambo crura, & ueruntamen ipsa ambo non euacuuantur à debilitate, & accidit in omnibus istis mēbris inferioribus arfactio, & extenuatio. Et urina est subtilis, pauca in quantitate, propterea quia ipsi ambo parum aquositatis attrahunt propter debilitatem uirtutis, & debilitatem expulsiōis eorum amborum: & est priuata digestionē tenuis: & causa in hoc est oppilatio, ipsa enim prohibet, quod turbidum est, penetrare: & plurimum eius, quod tenue est: imò oppilatio quandoque & captiuat urinam: & debilitas prohibet uirtutem digerere. Et quandoque prouenit extra ea & commotio. Et multoties perducit ad hydropisim, propter oppilationem uis aquositatis sanguinis & reditionem eius ad corpus. Et propter illud oportet in huiusmodi ægritudine, ut assidue fiat eius prouocatio.

a B. subtilis vel extenuatio alachum, patet cum superioribus ancharū & stupor carum ambarum

b B. retinet c B. tumefactio similis cæcæ

## De cura. Cap. 9.

Considera radices, quæ sunt in curationibus duritiei hepatis, & medicinas: nam illæ eadem sunt uia curationis duritiei renum. Quòd si necessaria est phlebotomia propter multitudinem sanguinis melancholici, fiat. Et confert ei quandoque potare semina, in quibus est lenificatio, & resolutio: sicut sem. almaru, & sem. lini, & semen altheæ, & fœnugracum, & cartamum, de quibus fiant pulueres, & qui sicci manibus in os projiciantur: & misceantur cum eis diuretica secundum necessitatem, & non sit superfluitas in b<sup>z</sup> medicinis, & quomobrem retineatur grossum, & conuertatur in lapidem: imò confidetur urinam eius: & quoties ingrossatur, prouocatur cum æqualitate: & quoties & statim matura. Et de signis maturitatis, est quòd multiplicatur urina. Et conferunt ei inunctiones, & uaporationes cum eis, quæ sunt sicut oleum de costo, & oleum nardinum,

a B.

b B. diuretica

c B. Alia licet, est subtilis



dinum, & sambacinum, & oleum chamæ mellinū: & oleum anethinum, & oleum laurinum. Et de emplastris sunt emplastra facta ex chamæmilla, & meliloto, & semine lini. Et quandoque necessaria sunt ea, quæ sunt sicut bdellium, & ammoniacum, & serapinum, & adeps urli, & adeps leonis, & medulla uaccina, & ceruina, & alia, de quibus fiant emplastra, & unguenta, & administrentur. Et quandoque necessarium est ut dissoluantur ea, quæ sunt sicut bdellium, & ammoniacum in decoctione diureticorum: & similiter chamæmilla, & tribuli, & melilotum, & polypodium: & detur ex eis in potu.

## ANNO.

Habes de renum duritie ex Paulo lib. 3. & signa, & curationem breuissimis uerbis. & ex Actio lib. 11. quos author noster æmulatur. Limitat tamen hic illorū sententiam. quum enim in hoc affectu nullum dolorem, sed solam grauitatem adesse illi afferant; hic tamen cum seirrhum excipit, qui inflammationes sequitur, quum in hoc interdum dolor excitetur, Cuius fortasse rei causa est calida, que præcessit, & reni infixa est intemperies. Cetera pro huius affectus notitia & curatione pete ex Actio & Paulo.

## De ulceribus renum.

## Cap. 10.

**C**AUSÆ ulcerum sunt ipsæmet causæ reliquorum ulcerum: & sunt causæ separationis continuitatis, deinde apertio. Et illud quod fit à scissura uenæ, & eruptione eius, & ipsius incisione propter causas notas, & fit & sunt propter aldubellati, quæ erumpitur, & sunt propter lapidem, qui egreditur. Et quandoque sunt propter humores cholicos, & excoeriantes aut uiscosos excoeriationem facientes per eradicationem suā, & ex adhærentia sua cum labore. Et ulcera quidē renum sunt minoris malitiæ, quàm ulcera uescicæ, & quàm ulcera meatuum, & inter utruq; & quàm dispositio ulcerū meatuū inter duo emunctoria. Et causa in hoc est, quod ulcera membri neruosi difficilioris sunt sanationis, quàm ulcera membri carnosī. Et plurimum quidem accidunt ulcera in meatibus, propter & generationem materię cholicæ excoeriationem facientis: aut propter lapidem facientem accidere excoeriationem. Et quandoque sunt ista ulcera corrosiua: & quandoque non sunt. Et multoties quidem proueniunt ex ulceribus renum fistulæ, quæ nullo modo sanantur, quamuis sint de illis, quæ cessant à cursu suo cum mundificatione corporis, & currant quum est eius repletio. Ex illa uero, quæ est bona materię, non prouenit magnus timor, neque etiam timetur ex ea nisi dilatatio & corrosio. Illa autem, quæ est male materię, facit accidere dilatationem, & perducit ad perditionem. Et ille cuius ren dirumpitur, moritur. Et multoties est & aliquid ex capite & apostematis decliue ad exteriora, quare rumpitur ad exteriora.

## De signis.

## Cap. 11.

**S**igna ulcerum renum sunt, quod egrediuntur in urina sanies, & partes capillares, & frusta rubra carnosa. Et in locis renum quandoque

sentit habens ea dolorem: & quandoque antecedit ea mictus sanguinis, aut aldubellati renū, aut dolor ex eradicatione lapidis. Et quandoque significat ipsam percussio queniens, aut casus. Cū apertione autem fit dolor, & significat ipsam assiduatio mictus sanguinis paulatim. Mictus enim sanguinis quū est ex eruptione aldubellati, aut si xura uenæ desuper, possibile est ut sit assiduus duobus diebus, aut tribus: si autem illud & fit plus, tunc fit propter apertionem, aut propter ulcus in renibus, aut uescica: nam quum prolongatur, & est illic alteratio coloris, aut committio uirus, tunc non est nisi ulcus in renibus, aut uescica: Et ille mictus sanguinis debilitat: quoniam, quāuis illud, quod de eo prouenit omni hora, sit parum, tamen frequentia perducit ad hoc ut euacuetur summa plurima. Et differentia quidem inter ulcera renum, & uescicæ, est, quod ulcera renū sunt cum & facilitate urinæ, & & ulcera uescicæ sunt, cum & difficultate urinæ. Et cortices in ulceribus renum sunt rubei. Et in ulceribus uescicæ sunt albi: aut magni grossi, si sunt in uescica ipsa: aut parui tenues, si sunt in meatibus. Et cognoscitur etiam differentia per locum doloris: nam locus doloris in eis diuersificatur & fit

ulceribus meatuum & fit in medio: & in & meatu nerui post collectionem. Et quandoque associatur dolor in ulceribus uescicæ, cui est & comotio omni hora sicut parturientis. It significatur quandoque differentia quæ sita, & fit & ex hoc quod dolor in ulceribus uescicæ est difficilior, quoniam membrum est neruosum fortis sensus: & mictus sanguinis frequens, quamuis sit de significationibus utrisque rei, est tamen in uescica minoris quantitatis, & minoris permissionis cum urina. Et quando minungunt patientes ulcera renum, & uescicæ, sanguinē post mictum saniei, tunc significatur inde corrosio. Et significatur quandoque difficultas ulcerū in renibus, & malignitas eorum per paucitatem receptionis & rectificationis, & longitudinem temporis, & multitudinem facis, & colorem malum uiridem in eo, quod mingitur, & uehementiam factoris.

## De cura.

## Cap. 12.

**P**rimum, quod necessarium est intendendū in curatione ulcerum renum, & uescicæ, est æquatio humoris & declinatio eorum ab amaritudine, & bauracitate ad dulcedinem, ut nō faciat uenire uulnus post uulnus: & dimissio omnis acuti, & amari, & salii, & acetosi, & minoratio potus aquæ, ut minoretur necessitas mingendi, & minoretur motus renum ab eo, quod prouenit ad eos, & eorum ratio per illud. Canon enim curationis ulcerum est quies. Et ex eis, quæ æquant humores, est phlebotomia, si est necessaria: & solutio subtilis, & tenuis sine labore penitus: & sine solutione humorum acutorum subito in uice una. Huiusmodi enim & expellit à corpore expulsiuonem subtilem & cum declinatione ad partē, & quæ est alia à partē & renum: & dum non administretur solutiuum cholorum est melius, & usque ad & necessitatem: & melius quidem est ut aquæ matiam

a B. prolongat.

b B. mictus in uoluntario

c B. dolor enim ex viceribus renū est in superioriori, &amp; in parte posteriori, &amp; ille qui est ex uescicæ uescicæ est inferius in parte anteriori. Et quum est d B. est e B. ulceribus uiscæ dolor est post omnia, &amp; quidamque difficultas fit dolor in uisceribus meamini &amp; est ei f B. est fortius dicitur doloris

g B. Alia litera. curat.

a B. expellatur à corpore expulsiuonem subtili Alia litera b B. c B. nisi propter



riam, & educas illam post illud, propriè uomitū: Vomitus nanque est melius, quo renum ulcera curantur, propterea quod mundificat, & euacuat, & propter hoc quod attrahit humores à contrario partis renum. Et quandoque est usus uomitus frequens sufficiens ad illud, excusans ab alio. Et melius quidem est, ut prouocet prius cum feminibus, deinde peruteris ad uomitum. Et oportet ut uomitus fiat super cibū cum eo, quod facilem efficiat, sicut melon, & eius semen, & proptie semen eius cum uino dulci: & cum eo, quod sit sicut syrupus acetosus cū aqua calida. Et oportet ut non fiat commotio vehemens cum labore. Et ex eis quidem, quæ humores temperant, est sumere d. quam melonis Romani, & uiam z. & alkekengi, & papauer. Et de radicibus, quas te oportet considerare, est, ut quum dolor sit fortis, curetur dolor prius, deinde vlcus. Et quum vlcus est recens, & quoties rumpitur apostema, est eius curatio facilior. Et fortasse sufficiunt pilulæ de amylo cum syrupo violato. Quum autē chronicum sit, res sit difficilis: & oportet, ut properes in mundificando, in leui quidem cū diureti cis leuibus, sicut est semen alkekengi, & altheæ, vsque ad acceptionem scniculi: & in malo quidem, & maligno, cum eis, quæ sunt sicut capillus veneris: f. licet sit temperatus & ieros f. z. & farina herbi. Et est necessarium, ut aggreges inter potationem, & emplastrationem, quum ægritudo est maligna: & fortasse conferunt in ea hylopus, & ruta, & similia. Si aut mundificetur, tunc sis occupatus in sigillatione, ut non eueniat corrosio. Et oportet, ut quieti adhæreāt, & non laborent, quantum eis possibile est; imò oportet ut sint contenti de exercitio, fricatione extremitatum, & h. pro euacuatione, quam facit exercitium, vaporatonez sicca, ita ut non concedas eis incesionem, & alia, & propriè quum aslue ti fuerint exercitio: deinde quum sanantur, gradatim exercitio utantur leui, vsquequo redeant ad consuetudinem in motu suo. In cura verò ipsius vlceris; oportet ut in primis dimitatur coitus. Coitus nanq; nocius est illis valde: f. ppter multitudinem motus exercitij: z. & sufficiat fricatio, quoniam ipsa est iuuatiua, & attractiua sanguinis ad corpus. Ipsorum verò regimen cum medicinis, oportet ut sit cum exsiccatiuis, absteruiuis, siue mordicatione. Quod si vlcus non fuerit cum illa malitia, sufficiat illud, quod est temperatum in absterfione & exsiccatione. Et si est malignū, est necessarium illud, quod fortius mundificat, & lauat, & quod est vehementioris exsiccationis, ut prohibeat sordes: & post illud, quod est vehementioris stipticitatis, & prohibitionis, ut prohibeat effusionem humorum malorum. Et quum mundificatur, & exsiccatur, & auertuntur ab eo materiæ, est sanatio. Et oportet ut commisceas cum medicinis vlcerū omnibus, glutinationem facientia, sicut sunt amyllum, & dragacanthum, & frigida gumma; nam glutinatio est ex eis, quæ ponunt vlcera munita ab excoriatione eorum, quæ transeunt super ea. Et quæ de eis est unctiuola si cut lacca, facit carnem membri. k. Et illud quidē, ex quo ipsum nutritur spissum & annexum præparationi ad sigillandum. z. Et oportet iterum ut miscantur cum eis diuretica, & medicina sub-

liatiuæ: ut faciant peruenire ad ipsa medicinas re-  
 stituentes, & sigillantes; licet ipsæ in se ipsis no-  
 ceant, & commoueat. Et quandoque necessarium  
 est ut miscantur cum eis narcotica ex f. herbis,  
 sicut hyusquiamum album, & mādrago, & opiu,  
 & hyusquiamum nigrum; z. & illud propter seda-  
 tionem doloris, & exsiccationem, & repercussio-  
 nem. Quumque scis quod in ulceribus est sordes,  
 tunc da in potu absterfium, in quo est fortitu-  
 do prouocationis, sicut aqua zucari, & aqua mel-  
 lis cum quibusdam feminibus, donec prouocet,  
 & lauet: deinde consequenter adhibe exsiccatiua.  
 Et medicina ebibitæ, z. quibus curatur, quod  
 nō est malignum ualde de ulceribus renum, sunt  
 sicut semen altheæ, & semen almaru, & radices co-  
 rum cum aqua mellis, & semē alkekengi, & aquæ  
 uulpis, & propriè montanæ: & iterum semē  
 cucumeris, & bolum armenum cum inlebe: & ca-  
 pillus ueneris cum aqua mellis. Et radici liquiri-  
 tæ inest exsiccatio, & mundificatio, & maturati-  
 o, & glutinatio. Et iterum feminis lini, & draga-  
 canthi an. pars. j. z. & polypodij partes. ij. cum a-  
 qua mellis. Et iterum grana pini, & semen citru-  
 li sumantur, de quibus puluis factus quantum pal-  
 ma plena est, lumatur. Et iterum de semine papa-  
 ueris torrefacti, & contriti sumantur. z. j. & s. cū  
 aqua, in qua bullita sint squinanthum, & radix li-  
 quiritiæ. Et fortius eis, quæ diximus, est petroseli-  
 num, aut daucum cū uino odorifero, & v. sinuol-  
 uatur bolo armeno. z. Et iuuatur sumendo in po-  
 tu, bdellij dissoluti cum gumma albotim, & terræ  
 sigillatæ partes æquales: & sit dosis perueniens  
 ad aur. j. in uino dulci. Et iterum farina herbi est  
 fortis mundificationis, & exsiccationis p. sola. z.  
 Quumque cum ea aggregantur ea, quæ sunt sicut  
 terra sigillata, & acacia, & succus barbæ hircinæ,  
 completur iuuamentum eius. Et ieros etiam est  
 forte, cū quo fiat hæc operatio, & similia. Cōposi-  
 ta aut sunt sicut illud, qd fit ex feminibus cucum.  
 excorticatis z. granis. xxx. z. ex granis pini xij. & ex  
 granis amigdalæ. v. numero, & ex croco, z. qd fit  
 æquale ponderi eorum, z. bibatur in ieiunio. Et  
 si caliditas est vehemens, loco granorum pini po-  
 nantur grana citruli. z. & iterum de granis. f. z.  
 z. xxx. grana, & de granis cucumeris. u. z.  
 z. xl. grana z. polypodij. z. j. s. z. bibatur cū  
 lib. j. & s. aquæ, in qua bullitæ sint, spicæ celticæ,  
 & sem. apij amborū an. z. viij. usque quo redierit  
 ad quartam. Et iterum terræ sigillatæ, & sangui-  
 nis drac. & castorei, z. sem. melonis & sem. apij  
 & sem. cucum. z. f. z. & sem. cucurbitæ, & succi  
 liquiritiæ, & lacce, & z. aristol. & amygdalæ: z. pini  
 magnæ, & papaueris, & sem. hyusquiami albi par-  
 tes æquales: in potu dentur, secundum quod exi-  
 git illud, quod est præfens cum rob. Et iterum de  
 granis pini magnæ. xxx. numero, amygdalæ excor-  
 ticatæ grana. xx. da stylorum carnosorum z. grana  
 xv. fructus capparisaure. iij. croci aure. j. sexta:  
 conficiantur cum rob, & administrentur. Quum  
 quæ dolor sit fortior, oportet ut à curatione ulce-  
 ris separatio fiat, & curetur cum huiusmodi medi-  
 camine. f. sem. hyusquiami albi. z. j. sextam, opij  
 Kirat. j. feminis citruli, feminis laeucæ, amborū  
 ana. z. j. sem. portulacæ. z. j. ipsum enim sedat do-  
 lorem in dispositione. Et quando dolor est par-  
 uus, sedat ipsum potus lactis loco aquæ: & pota-  
 re

d. N. augurias  
magnas dulces  
& cucumeres  
longos armatos

e. B. & in hora  
qua. Alia lucra  
aut in hora qua

f. B. cum æqua-  
litate ipsius  
g. f. B. & prasiū

h. B. Alia ligera.  
Et illud qd eua-  
cuatur exerci-  
tio euacuat cū  
fomentatione

i. B. Et nō mul-  
tiplicatur motus  
& exercitium

k. B. Et p. illud  
ex quo nutritur  
fiat ipsum cō-  
nexum præpara-  
tum consolidati-  
oni.

l. B. papauer &  
hyusquiamo, &  
mandragora, &  
opio & z. l. f. ucha-  
rau

m. B. Alia litera  
ex medicinis  
ebibitis

n. B. amyli

o. B. p. uco boli  
armeni

p. B. f. uul

q. B. grana xxx  
r. B. Alia litera  
quantitate qua  
illa tinguntur

s. B. cucumeris  
t. f. B. p. m.  
u. f. B. longi  
x. B. amyli. j. ij.  
& s.

y. B. thuris & z.  
myli  
z. f. B. longi  
a. B. rheubarba  
ri & medulla

b. B. num. xv. da  
ayli dragacanthi  
z. uici iij. f. uci  
liquiritiæ



re syrupum uiol. & de fortibus sunt diacalamenthum, & troc. alkekengi: & tro. asclepiadis: & tro. Dioscoridis: & suffuf. & regis, & aristol. & regimen alkekengi montani. Et suffuf. chamædrios est fortis ualde. Et multoties conferunt clysteria dyenterica secundum femitam uicinatis. Et quandoque administras emplastra huius generis ponendo super dorsum, & apud strigatum medij, & loca uacua, sicut illud, quod fit de farina

herbi decocta cum uino & melle. Et iterũ, quod fit de rosis siccis, & lentibus, & melle, & granis myrti, & emplaftratur cum eo: & hoc quidẽ prohibet <sup>d</sup> ſputrefactionem dilatatam. Et de unguento funt, ſicut oleum de alcanna, & oleum arboris ſalticijs, & oleũ de cydonijs, cum quibus quandoque miſcetur, quod eſt ſicut ſtorax. Et quandoque eſt neceſſarium illud, quod eſt ſicut adipis anatis ad lenificandum. Fiſtula uero curatiõnem non habent niſi exſiccationem, & prohibitionem corruptionis. Exſiccatio quidem fit, cum aſiudatione mundificationis corporis, & cautela & repletionem ſecundum qualitatem, & quantitatem: & hoc quidem ſufficit in curatiõne eius, quæ non eſt maligna. maligna uero oportet ut curetur cũ hoc, & cũ eis, quæ ſunt fortiora eo, ſicut ſunt emplaftra, & potationes prohibentia putrefactionem: ſicut ſunt ſtipctica nota cum abſterſione, cum quibus non eſt mordicatio de mundificatione. Cibibus <sup>e</sup> ¶ <sup>¶</sup> ¶ oportet ut fit cibibus boni myſti ex carnis auium, quas ſcis, & de piſcibus <sup>f</sup> ſaracdrachijs & oleribus boni chymi, frigidis, ſicut ſunt atriplices, & ſblizi. Et dum ulcera permanent mala, oportet ut dentur aſſata, <sup>h</sup> ¶

3  
& sicut nitelli ouorum sorbilibus, & gradatim  
perueniunt ad gallinam pinguem, & ad tri. Et ge-  
nera lactis conferunt eis, quando ea digeruntur.  
Quod ergo est sicut lac asinum, & lac equinum  
etiam, & lac camelinum, confert eis: quoniam  
lac rectificat materias ulcerum, & lauat ea, & glu-  
cinat ea cum sua<sup>1</sup> & retentione. & Et quod est, sicut  
lac uaccinum, & ouinum aggregat ad illud addi-  
tionem in confortatione membri, & cibatione  
eius. Veruntamen lac asinum, & caprinum iuu-  
uacium est ex parte rectificationis complexionis,  
& abluionis, & ex parte proprietatis est magis  
uiuacium quam illa duo: & propri<sup>k</sup> & quod est  
nutriti in domo.<sup>l</sup> & Et fortasse est conueniens ul-  
ceribus, in quibus scitur dispositio eius. & Et opor-  
et ut misceatur cum lacte eorum, & cibis ipso-  
rum.

num, quos ipsi fumunt aliquid ex medicinis recti-  
cantibus ulcera, sicut est dragacanthum, sumptis  
in potu his generibus lactis post mundificatio-  
nem, & amyllum, & gummi. Et exsiccativa etiam,  
& aliquid de diureticis, & feminibus <sup>m</sup> facientibus  
glutinationem. Et quando bibit lac, non co-  
medat post ipsum aliquid, donec defendat: &  
si eius tardatur descensio, misceatur cum eo ali-  
quid <sup>m</sup> salutum: & quandoque ponuntur in eo  
mel, & lac. Et lac conueniens est ei loco aquae, &  
ibi similis. Et quum <sup>o</sup> deficit purus, et inuatiū  
de <sup>p</sup> cameli, & per hoc quod sigillat, & glutinatio  
nem facit, & confortat. Et est ei ut bibat genera  
ceteris, quum sitis adeat. Olera autem, & fructus,  
uae ei conueniunt, sunt melones, & citruli, & pi-  
as, & zarur, & granata dulcia: & cydonia. Et <sup>q</sup> de

ficcis, quibus in secundis utendū est mensis, sunt & amygdale, & propriē torrefactæ, & phistici, & auellanzæ, & grana pini propriē, & alcab. Et dimittantur ficus ficcas, quoniam male sunt ad ulcera, abstergentes ea: & scalpellantes ipsa, & excitantes ea: & in ipsis est lacticinium occultum. & oportet ut deuitet omne acetofum fortis acetositis & omne acutum, & omne falsum, & omne, quod est uehementis dulcedinis.

bi sicci ad quos  
sit permutatio  
sunt sicut

ANNO.

Sequuntur renum ulcera & abscessus, & acrim,  
erodentium; humorum uim, & ceteras denum causas,  
quibus aliarum partium ulcera succedunt, externas &  
internas; potissimum autem eas, quas author recenset.  
Vnum hic notandum subit. Author renum ulcera minus  
ait, quam uesica, ulcera mala esse. Dubitarit hic aliqui  
renum ulcera esse curatu difficiiora, quam renes humi-  
diores uesica sint. humorem autem ulcerum curationi  
obstere cernitur est. Sed, & si ad renes serum continue  
affluit, habet tamen id abstergeri & exsiccandi uim,  
ut propterea ab eo humore ulcers curatio minus tarde-  
tur. Sed adde, quod hi carnosae constant substantia, quae  
longe curatu est facior, quam membranosa ex qua ue-  
sica. praeterea etiam calidiores hi sunt, quam uesica,  
quae ideoque, exanguis minus sit, ob innati caloris imbe-  
cillitatem minus concoquit, & minus facile sanari po-  
test. De huius affectus signis pluchresan & copiose  
Aueniennas tu tamen uide & Hipp. 4. apb. & Gal. 6. de  
aff. loc. Pro curatione ad Paulum lib. 3.

Aphorism. 75.  
76, 78.  
Cap. 2.  
Cap. 45.

De scabie renum & meatuum. Cap. 13

**D**E genere ulcerū corum, est scabies: & cau-  
sa eius secundum plurimum sunt bothor,  
que apparent super eos ex humoribus cho-  
lericis, & baurachijs: deinde ulcerantur.

De signis. Cap. 14.

**S**unt cum signis ulcerum in exitu eius, quod egreditur cum commotione & pruritu in loco renum, cui admiscetur punctura. Et quandoque magnificatur cum ea dolor: & illud, quod egreditur de ea, quæ fit in meatibus, panniculofum est.

De cura. Cap. 15.

**C**onfert i phlebotomia basilicæ, si est corpus totum plenum: & maius iuuamen ei in omni dispositione est phlebotomia: basilicæ, & uentofatio: & loci renum, & administratio mundificationis: & corporis semper, & propriè cum uomitu. Et ex confectiones ex auellanis similes de seminibus cum boli armeni, & succi liquiritiæ, æquis partibus. Et cibus sit, qui bene digeritur, & est boni chymi, sicut uitelli ouorum: & que infrigidant & humectant, sicut pulli cum atriplicibus, & spinachijs, & sblitis.

a B. saphene  
b B. sub loco

c B. pilulæ factæ  
ex tenuib<sup>9</sup> cæ  
bole armeno &  
succo liquiritiz

d B

ANNO T.

*Vlcus intelligit renem superficiem occupans, qui  
sanè affectus à superiori loco dumtaxat & magnitudi-  
ne differt. curatur propterea iisdem præsidij quibus &  
superiora ulcera.*

De lapide renum. Cap. 16.

**C**ommunicant renes, & uesica in causa generationis lapidis:& illud est, quoniam lapidis generatio non completeretur nisi ex  
Avic. Dddd 3 materia

ū & cucurbita  
& spinachia &  
fructus humid  
& propriè gra  
nata dulcia &  
olera humida.  
Et cūra scabiei  
ineatū est iter  
cūra scabiei re  
nū & curam sca  
biei velicæ, qua  
re in eis ambu  
lus simul consi  
dera



materia patiente, & uirtute agente: Materia uero est humiditas uiscosa, grossa, phlegmatis, aut saniei, aut sanguinis aggregati in apostemate, & hoc est raro. uirtus uero agens est caliditas egressa ab æqualitate: Et materia quidē duas habet causas, quarum una est materia materiae, & secunda est retentor materiae. Materia uero materiae sunt cibi grossi ex generibus lactis, & propriè pisis: & cæcus, & propriè humidus, & carnes grossæ, & carnes auium palustrium, & magni corporis, & caro camelina, & uaccina, & hircina, & quæ de syluestribus ingrossat. Et pisces grossi: & cibi de patellis oēs. Et panis uiscosus & crudus, & azymus, & tri, & quæ forbitiones ex simila & adarmacha uiscosa, & confectio de melle uiscosa, & fructus acetosi, & difficilis digoni, & illi, qui generant hum. uiscosum, sicut mala imatura, & sicut caro citri & pirori. Et ex aquis turbida, & propriè non convenientes diuersæ. Et uina nigra, grossa: & propriè quando digestio est debilis, propter debilitatem uirtutis digestiue: aut propter multitudinem eius, quod sumitur, & destruit uirtutem: aut propter malitiam ordinis, & exercitij super repletionem. Et quandoque est materia sanies ulcerum in eis, aut in alijs. Retentor autem materici est debilitas expulsiuæ in renibus, propter complexionem, aut apostema calidum, & erysipilā, & ulcera in renibus, & retinentur in eis superfluitates, & residentes, & omnis aquositas, quæ prouenit ad eos: Aut uehementia caliditatis in eis, & retinetur superfluitates, & facit eas lapides antequam expellantur, & attrahit eas ad eos, ante digestionem integram à superioribus corporibus. Et hæc caliditas, aut est in se parabilis: aut accidens propter laborem, aut accceptionem calefactionis: aut propter oppilationem superfluitatum aggregatarum, aut frigus, & colstrigens, aut apostemata oppilantiā, & hoc est plurimum, & frigida & dura, & communitas, & membrorum propinquorum sicut intestinum & aliorum. Et quando comprimuntur renes, tunc accidit in eis oppilatio. Et iste res omnes, etiam inueniuntur in uesica causa lapidis, quamuis differant utrique lapides: est enim ille, qui in renibus est lenior parumper, & minor, & magis decliuus ad rubedinem; & ille, qui est in uesica, est durior, & maior ualde, & magis decliuus ad nigredinem, & ad cineritatem, & ad albedinem, licet & generetur in ea lapis, qui minutatim frangitur. Et iterum, si est lapis renū, & generatur secundum plurimum, & non adhuc mingitur, tunc est sedimen urinae retentū cum ea: & si est uesicæ (& discernitur secundum plurimum post separationem urinae) tunc est sæx sanguinis, deinde associatur ei, & diuersificatur ab eo. Et ille, cui plurimū aduenit lapis renū, est pinguis: & ille, cui plurimum aduenit lapis uesicæ, est extenuatus. Et senibus plurimum aduenit lapis renū, quam lapis uesicæ: & infantium, & eorum, qui illos sequuntur, est econuerso. Et plurimum huius fit inter infantiam, & pubertatis initium: & illud ideo, quoniam uirtus expulsiua in infantibus, & adolecentibus est fortis: quare expellit à superioribus membris ad illa, quæ sunt inferius. In senibus uero uirtutes renū ipsorum debilitantur ualde. Et iterum, quoniam infantū,

& adolecentium subtiliores sunt humores, & propter hoc penetrant in renibus eorum: & senum humores sunt grossiores, quare non penetrant in renibus eorum. Et quod plurimum generatur lapidis in infantibus, est propter appetitum eorum, & motum ipsorum super repletionem: & quia potant lac: & propter constrictionem meatus uesicæ eorum: & in senibus propter debilitatem digestionis ipsorum. Et propter hoc iudicauit Hippoc. quod ipse in senibus non sanatur. Et omnis urina, in qua est humor plurimus, est dignior ut ex ea generetur lapis: & est illa, ex qua quum, & descendit generatur sal, & est eius sal plurimus. Sal autem generatur ab aquositate in qua est terrestreitas plurima, quam adusit caliditas. Et urina quidem infantium plurius est salis, quam urina senum: non quoniam terrestreitas eius sit plurima, imò quoniam caliditas in eis est plus, & terreatas eius in adustione est profundior. Et propter hoc urinae eorum sunt turbida, propter multitudinem permissionis ipsorum, & propter raritatem corporū eorum, quare soluitur ab eis plurimum aquositas cum resolutione occulta. Et dignior puerorum ut in eo generetur lapis, est ille, qui est sicca naturæ secundum plurimum, & calidi stomachi. Et non efficitur secundum plurimum natura nisi propter attractionem humiditatis ad ipsius hepar, deinde membra urinae ipsius. Et quando est illic caliditas, est causa efficiens præsens. Et ad ultimum siccitas naturæ facit urinam grossiorem, & plurimam. Et in illo, in quo est sedimen arenosum, & non aggregatur lapis, quoniam materia non est coarctata: & neque aduenit ei iterum causa plurima; & si ipsa esset plurima, & esset primum, quod generaretur ab ea lapis magnus durus, nisi esset. & plurima, sed & esset & mollis suscipiens comminutionem, & si non, & non multiplicaretur eius separatio in urina. Et quum forma sit hæc, scias quod materia non est, neque propter causam in se ipsa, neque propter uehementiam caliditatis eius, quod in lapidem conuertitur, non suscipientem comminutionem. Et significat fortitudinem expulsiuæ. Et huiusmodi iudicium plurimum non est necessarium. Et scias quod parum accidit puelis, & mulieribus: & lapis in uesica, quoniam meatus uesicæ earum est ad exteriora breuior & latior, & paucorum anfractuū: & in breui de facilitate expulsionis est, quod non est in longo. Et de habentibus lapidem sunt, quibus sunt paroxysmi generandi lapidem, & mingendium. Et quando aggregatur, & efforsat se ingrediatur cum urina, aduenit eis sicut in colica. Et spatium in hoc est diuersum inter mensē, & usque ad annum. Et ille, qui consuevit tolerare lapidem magnum, alleuiatur per alios dolores uesicæ: & si significat illud, quod membrum non habet suscipiens apostemationem uelociter: & non apostematur per huiusmodi, neque per dolorem clamorū, quum tolerat dolore lapidis cum magno lapide, & tunc unusquisque amorum si singulare fiat, apostemat. Et scias, quod lapis renū, & uesicæ est ex eis, quæ hæreditantur.

Annot.

a. B. Alialfa, & dubellati

b. B. scur

c. B. grossa est.

d. B. graua chif, & albech & ci baria de simila, & hauri uiscos, & dulcia uiscosa, & fructus crudi

e. B. aquæ non saniose vel non uisitata

f. B. & residet

g. B. quæ cōuertit in arenam

h. B. calida  
i. B. aut  
k. B. aut communitate  
l. B. quum comprimunt renes & faciunt accidere in eis oppilationem

m. B. poluerulū riam uel sulcedinem

n. B. quā loq. o. B. quoniam

p. B.  
q. B. urina & r. B. lapis uesicæ coagulat uel induratur  
f. B. & est sæx urinae quæ non associat ei, sed postponitur ab ea. Alia litera, post separationem urinae sicut pars fecalis sanguinis quæ non associatur ei sed postponitur

t. B. ingluuiem

u. B. diuinitat

x. B. uehementior

y. B. in urina

z. B. retentæ: Et exitio erian g. non sit multa uel magna, & si esset multa uel magna dignus.

a. B. & efficitur

b. B. Alia litera, est pper illud quo multiplicatur

c. B. est materia quæ cōuertitur in lapidem

d. B. est materia quæ cōuertitur in lapidem

e. B. est materia quæ cōuertitur in lapidem

f. B. est materia quæ cōuertitur in lapidem

g. B. est materia quæ cōuertitur in lapidem

h. B. est materia quæ cōuertitur in lapidem

i. B. est materia quæ cōuertitur in lapidem

k. B. & l. B. Alia litera, apostemat ipsa Alia litera accidit propter stridurā sup renes & cingula quo aurū & argentū moneta gentū est occulā



## ANNOT.

Habes de renum lapilli causis, signis, curatione, integrum & pulchrum certè libellum Galeno ascriptum de renum affectu dignotione, & curatione. habes etiā ex Hippocrate 6. uulg. morb. sect. 1. & Paulo lib. 3. Est autem multiplex de hoc affectu questio. primo quidem, an lapis in renibus sit morbus, uel morbi causa. secundū, quæ nam effectrix eius sit causa. tertio quis generationis locus. Sanè, quod ad has questiones facit. Alij lapidem aiunt in uesica uel renibus morbum esse in numero, nempe quid additum præter naturam. Alij uero symptoma, retentum uidelicet præter naturam. Alij non morbum, aut symptoma; sed morbi causam; nempe lapis obstructionis causa est, atque id, quod actiones immediate lædit, ipsa est obstructio. Astruunt uero hi omnes uarij Galeni auctoritatibus suam singuli sententiam. Sed paucis, dicere lapidem esse morbum, est morbum substantiam asserere, quod perquam absurdum est. at lapidis additio, ut quid numero redundans, morbus dici potest. unde & author libri de renum affectu dignot. non lapidē sed lithiasim, quasi dixeris lapidositatem, hunc affectum uocat. hæc immediate actiones lædit, atque ablata hæc statim integre actiones redeunt. Eundem affectum symptoma asserere, uanum fortasse est & ridiculum. retinetur certe quid præter naturam: at ea præter naturam retineri dicuntur, quæ secundum naturam recte se habente animali excerni solent. in sano tamen animali non solum excerni sed neque etiam gigni calculi solent. Adde quod non facile explices, quomodo tot symptomatum concursum, quæ lithiasim sequitur, ab hoc symptomate dependat. Rectius ergo causam morbi lapidem in renibus aut in uesica dixeris. nempe hæc obstruit, distendit, & soluit continuum. obstructio uero & solutio continui immediate actiones lædunt. Est uero etiam de causa lapilli effectrice discordia. quum enim lapidum concretio in externis rebus, modo quidem a calore sit, modo a frigore: alij a sola caliditate, alij etiam a frigiditate eundem in renibus gigni autumant. Author tamen libelli de renum aff. dignot. negat ex frigiditate condensari lapilli in nobis posse, quum fieri non possit, ut uiuo corpori tantum frigoris accedat, quo concrefcere lapis ualeat. Quæ sanè res, & si fortasse ita se habet, ut in uiuentium renibus uel uesica, partibus alijsque, uel eorum substantia ut renes, uel aliorum uiscerum calidorum uicinia calidis, ut uesica; non constanti tamen & satis firmaratione probari uideatur. quod enim in uiuente etiam animali ex frigore lapilli concrefcant, indicio sunt topi in articulis quotidie geniti: sed de hac re satis. Alia de lapilli generationis loco questio hic exoritur, quum alij in ipsa renum substantia, alij in concauitate gigni asserant. Breuibz tamen, quod in carne atque ipsa renum substantia calculi gignantur, res ipsa patefacit. Videre id sæpe numero in corporum licet dissectione. testatur amicus noster Danesius Danesius uir sanè diligentissimus & eruditissimus, conspectos a se hominis cuiusdam renes totos fere calculis plenos, mole, si renibus comparasses, longe ipsorum renū substantiam superantibus. At quod in ipsis tamen et renū simbus concrefcant, ex dissectione itidem deprehenditur, atque id fieri etiam Gal. uideatur lib. de renum aff. dignot. Imò nostra quidem sententia, sicuti non raro in renum carne calculi sunt, ita qui excernuntur per urinas, in sinu ipso genitos esse putandum est, non in ipsorum renum corpore. quia enim ut, qui in rene ipso concrefcere, extra solidum id corpus per urinas exeant, non uidetur apertum satis: quàmuis non ignorem alios alia huius rei gratia commentari.

## De signis.

## Cap. 17.

Ignorum autē lapidis, qui est in renibus, primum est urina: & est quod urina in primis est grossa, deinde incipit conuerti ad tenuitatem & attenuatur propter retentionem turbidi, & tunc exillima eius generationem, quam

uis quandoque mingatur in principio rei tenuis. Et generatio eius in principio rei grossa est magis significatiua sanitatis uirtutis, & dilatationis meatuum. Et quandoque est cum eo sedimen plurimum simile sedimini, quod est in eggritudinibus hepatis infirmi. Et quanto plus est urina uehementius clara, & magis alsidue clara, & paucioris sediminis, significat quod lapis est durior. Et dicitur quod quando sani, & propriè senes mingunt, & nigram cum dolore, aut absque dolore, indicat quod lapis completur in uesica. Et confirmatur significatio in omnibus illis, si uides arenam residetē. Et est arena illa tendens ad rubedinem, & citrinitatem. Et confortat illud si inuenitur grauitas i chatin, & dolor, & si quasi retineat aliquid quum mouetur super eum, sentitur in eo, quod sequitur alchatin, significat magis fortitudinem uirtutis, & amplitudinem meatuum. Et uehementior dolor, qui fit propter lapidem renum, quum in primis generatur, est quia constringit. Et propterea quia inititur quum mouetur, & incedit in meatibus, & propriè in meatu uesicæ facit dolorem quum mouetur ab eo. In dispositione uero conglutinationis eius, & quietis eius, & quietis patientis ipsum, quum non est repletio uehementis, coarctans, commouens lapidem, inuenitur & retentio grauitatis tantum. Et repletio cibi facit ipsum uehementius excitare dolores, & propriè quando descendit cibus ad intestina, & pertransit ea; quum autem euacuantur, & expelluntur superfluitates ex intestinis, dolores sunt quietiores. Signa uero motus lapidis, sunt grauitas doloris, & eius uehementia, & descensio eius ex alchatim usque ad inguinā, & tunc

ad emunctoria: & tunc iam peruenit lapis ad meatum uesicæ, & quum sedatur ille dolor, tunc iam peruenit in uesica.

## ANNOT.

Pulchre admodum lapilli in renibus notas describit author libri de renum affectu. dign. & Trall. lib. 9. Paulus quoque lib. 3. & Actius lib. 11. eadem de re.

## De curatione.

## Cap. 18.

Icimus hic curationes, quæ sunt lapidis renum propriæ, & communes ei cum lapide uesicæ: deinde faciamus ad lapidem uesicæ capitulum singulare, & curationes singulares proprias. Intentiones quidem, quas medici in curatione lapidis intendunt, sunt abscissio materiei eius, & prohibitio generationis ipsius cum abscissione causæ, & rectificatio eius. Deinde & mundificatio, & comminutio ipsius, & fractio eius, & pressio ipsius, & eradicatio eius ex suo suspensorio cum medicinis, quæ illud efficiunt. Deinde eius extractio, & subtilizatio in ipso, & ordine eius.

D d d 4

a. f. in renibz

b. essentia

c. B. urinā nigra

d. B. fortificatur illa

e. B. sentit quod uicinatur alchatin &amp; ipsum

g. B. locum. Et apud motū &amp; in celsione in meatibus, &amp; propriè in meatibus uertus uesicæ, &amp; quæ fit dolor apud id quod mouetur super eos.

Alia litera. qui descendit est apud id quod excidit &amp; sedat apud motū suū &amp; fracturā in meatibus

&amp; propriè in meatibus ad uesicā quare fit dolor quum mouetur super eos.

h. B. Alia litera. sentatio

i. f. uicinaci

k. B. punctionio

l. f. B. poros uirtutes transmittes super

m. B. prope uesicam

n. B. prope uesicam

o. B. prope uesicam

p. B. prope uesicam

q. B. prope uesicam

r. B. prope uesicam

s. B. prope uesicam

t. B. prope uesicam

u. B. prope uesicam

v. B. prope uesicam

w. B. prope uesicam

x. B. prope uesicam

y. B. prope uesicam

z. B. prope uesicam

aa. B. prope uesicam

bb. B. prope uesicam

cc. B. prope uesicam

dd. B. prope uesicam

ee. B. prope uesicam

ff. B. prope uesicam

gg. B. prope uesicam

hh. B. prope uesicam

ii. B. prope uesicam

jj. B. prope uesicam



ius, Et illud completur cum medicinis prouocatiuis, aut cum adiuuantibus deforis. Deinde est regimen sedans illud, quod sequitur inde de doloribus, & rectificatio eius, quod accidit in eis de ulceribus. Et sunt quidam, qui laborant extrahere ipsum per incisionem illi, & per dorsum, sed est magnus timor in eo: & operatio eius, qui rationem non habet. Materici autem abscessio preparatur in primis cum euacuatione eius per solutionem uentris, aut per uomitum: deinde abstinendo à cibis grossis, & aquis turbidis, & quando quod comeditur, & confortando stomachum, & faciendo ut digestio sit bona. Et cum exercitio temperato in tempore uacuitatis: & fricatione eius, dicitur quod in medio stringitur, & leniendo naturam, ut declinent humores grossi ad latus facis: & non fiat ex eis declinatione facis coarctatio renum. f. f. f.

d. B. & prohibitionem coarctationis uicij doris

e. B. facie

f. f. B. & coarctatio

g. Barf

h. B. illud quod ponitur in eis de medicinis lapidis quare peruenit vel perducit virtus earum ex proximo seu uolenter.

i. B. una fortasse perducunt

Et ex eis, quæ conferunt ad hæc, est assiduatio prouocationis cum eis, quæ lauant uescam de feminibus diureticis: & de illis, quæ bona sunt apud illud, est aqua ciceris: & aqua carnis: & aqua foliorum raphani, & raphanus ipse, propriè minutus humidus. Et quum superuenit ei spatium dierum, administraretur diureticum forte. In pueris uero prohibet generationem lapidis, sumere in potu uinum album subtilè permixtum. Et iuuatur a clysteribus lenibus temperatis per illud, quod educunt de facie, & leniunt naturam. Et h. f. quandoque ponuntur in eis de medicinis clysteris, & perducunt uirtutem propriè. Et ex prohibitiis generationis eius, est uomitus post cibum, & multus usus eius: Ipse enim expellit superfluitates grossas per uiam contrariam uia, cuius motus est ad renes: & facit latus renum mundum, & uacuum. Et balneum, & i. f. renes fortasse perueniunt ad lubricitatem eius: & quandoque extrahunt materias ad illud, quod de corpore apparet, & auertit eas à renibus. Et quando multus usus est eorum, mollescent uirtutem renum. Et similiter si administrantur in hora, in qua non sunt necessaria lenificatio, & sedatio doloris. Faciunt enim renes susceptibles materierum effusarum ad eos, propter mollescentiam ipsorum. Et dormire super dorsum est ex eis, quæ lapidi conferunt. Medicinæ uero comminuentes, cum sunt secundum plurimum medicinæ amaræ, quæ non sunt ualde uehementis caliditatis, & addant in causam: & omne, cuius incisio est uehementior, & cuius caliditas est minor, est melius. Et oportet ut illæ, quæ sunt lapidis uescæ, sint uehementius calidæ, quæ illæ quæ sunt lapidis renum. Et est hoc genus medicinarum aliud, quarum operatio non proportionatur ad calidum, & frigidum, imò non faciunt illud, quod efficiunt, nisi cum proprietate. Et medicinarum comminuentium quædam sunt, quæ non sunt cum illa superfluitate in uirtute, & natura earum est ad comminuendum lapidem paruū. Et illarum, quæ non sunt cum uehementia, quædam sunt, quæ sunt uehementis uirtutis secundum lapidem renum, sed sunt paræ uirtutis secundum lapidem uescæ: aut non habent uirtutem ad illud, sicut lapis iudaicus. Et quædam earum sunt, quæ sunt fortes secundum lapidem renum & operantur in lapidem uescæ. Et quædam sunt fortes uehementes in utrisque lapidibus simul: sicut auis,

quæ nominatur altragulidos: & sicut cinis scorpionum. Et quum componuntur ex medicinis ad lapidem medicinæ, oportet ut adiungantur eis species medicinarum, quæ eas adiuuent ad operandum, quod efficiunt: de quibus sunt medicinæ fortis prouocationis, & extrahunt in urina grossa illud, quod eradicatur de lapide & comminuitur. Et de illis sunt medicinæ, in quibus est altera perficiant integritatem suæ operationis. Et istæ medicinæ sunt non uelocis penetrationis, propter pinguedinem in eis, & uiscositatem: & sunt cum hoc facientes digestionem: sicut gummæ fœniculi. Et de illis, sunt medicinæ uelocis penetrationis & mundificationis, sicut piper, & gallia. Et medicinæ confortantes membrum apud diuersitatem impressionum in eo, & motū super ipsum: Et sunt medicinæ albezcerari sicut spica & calsia. Et de aliis. Et de illis sunt medicinæ, in quibus est stipticitas subtilis: sicut sunt robur fructuum, ut coferunt per se bruni. Et quandoque miscentur cum illis medicinis medicinæ sedantes dolores cum proprietate, aut stupefactione: & sua cum prouocatione. Quumque componimus medicinam secundum hanc formam, operatur uirtus naturalis in ea: quare utitur eis, quæ ad lapidem sunt apud lapidem postquam usa fuerint illis: ad hoc ut perueniret illæ, quæ sunt ad lapidem ad locum lapidis: & tunc utitur illi liquefactiuis & lenitiuis illis, ut permaneat medicina lapidis, & facit ipsam morari, ut operationem suam efficiat.

per hoc quod domi natur ei uirtus administratiua, quum iam ante illud usa fuerit illis facientibus penetrare, & quæ festinare fecerunt illis ad lapidem, facientibus ad lapidem. Et quum utitur comminuentibus, & comprimentibus, & faciunt operationem suam, euanescent medicinæ morari facientes, & prouocatiuæ, & penetratiuæ. Quum autem extenditur dolor, administra stupefactionem secundum quod regula cognita in compositione medicinarum. Et quandoque est necessarium ut in medicina singulari una, sint plures harum proprietatum. Nunc quidem numeremus medicinas comminuentes lapidem & extrahentes ipsum.

debilitant uirtutem cum qua operationem faciunt in lapide, & quum usa fuerit medicinis comminuentibus lapidem & comminuentibus & fecerit operationem earum dimittit medicinas permanentes & morari facientes & festinat & accelerare facit prouocatiua & penetratiua. Quum autem fortificatur.

a. B. aggregantur in una medicina singulari.

ANNO. Habes huius item affectus curationem ex autore de renum aff. dignot. & curat. Tralliano lib. 9. Paulo lib. 3. Actio lib. 1. i. f. uisime. Pulcherrime uero & breuissime Hipp. 1. in 6. uulg. morb.

De medicinis comminuentibus lapidem. Cap. 19.

Est sicut costi radix, & radix rubi, & bdellium & radix f. f. sulæ & corticis radicum aldemest, & cicer nigrum, & propriè aqua eius, & semen althææ, & fructus alkarasæ, & gummi alzarur, & in alzarur est uirtus in hoc, & tribuli & rad. eorū sunt boni ad illud: & radix f. f. althææ, & squilla, & acetum eius, & oxymel ipsius, & apium montanum, & calamentum, & absinthium

k. B. quæ extrahant uirtutem grossam ut extrahant motum aliarum medicinarum & mora, ut periciatur cum mora ipsarum integritas

m. B. polipodij. Alia illa. pim

n. B. alia

o. f. B. lignea

p. B. vitæ

q. B.

r. f. B. dimittit

s. B. uocia, & dire-

t. B. uocia, & dire-

u. B. uocia, & dire-

v. B. uocia, & dire-

w. B. uocia, & dire-

x. B. uocia, & dire-

y. B. uocia, & dire-

z. B. uocia, & dire-

aa. B. uocia, & dire-

ab. B. uocia, & dire-

ac. B. uocia, & dire-

ad. B. uocia, & dire-

ae. B. uocia, & dire-

af. B. uocia, & dire-

ag. B. uocia, & dire-

ah. B. uocia, & dire-

ai. B. uocia, & dire-

aj. B. uocia, & dire-

ak. B. uocia, & dire-

al. B. uocia, & dire-

am. B. uocia, & dire-

an. B. uocia, & dire-

ao. B. uocia, & dire-

ap. B. uocia, & dire-

aq. B. uocia, & dire-

ar. B. uocia, & dire-

as. B. uocia, & dire-

at. B. uocia, & dire-

au. B. uocia, & dire-

av. B. uocia, & dire-

aw. B. uocia, & dire-

ax. B. uocia, & dire-

ay. B. uocia, & dire-

az. B. uocia, & dire-

ba. B. uocia, & dire-

bb. B. uocia, & dire-

bc. B. uocia, & dire-

bd. B. uocia, & dire-

be. B. uocia, & dire-

bf. B. uocia, & dire-

bg. B. uocia, & dire-

bh. B. uocia, & dire-

bi. B. uocia, & dire-

bj. B. uocia, & dire-

bk. B. uocia, & dire-

bl. B. uocia, & dire-

bm. B. uocia, & dire-

bn. B. uocia, & dire-

bo. B. uocia, & dire-

bp. B. uocia, & dire-

bq. B. uocia, & dire-

br. B. uocia, & dire-

bs. B. uocia, & dire-

bt. B. uocia, & dire-

bu. B. uocia, & dire-

bv. B. uocia, & dire-

bw. B. uocia, & dire-

bx. B. uocia, & dire-

by. B. uocia, & dire-

bz. B. uocia, & dire-

ca. B. uocia, & dire-

cb. B. uocia, & dire-

cc. B. uocia, & dire-

cd. B. uocia, & dire-

ce. B. uocia, & dire-

cf. B. uocia, & dire-

cg. B. uocia, & dire-



linthium, & calsia & radix <sup>d</sup> zcitruli ꝓ campestris, & xilobalf. & carpobalf. & opobal. & <sup>e</sup> radix eius est fortis ualde, & semen malua campestris, & cardus, & aqua radicis eius, & scelopendria, & capillus ueneris, de quo sumatur pondus 3. ij. in aqua raphani: & apium, & radix <sup>f</sup> zathel & semen canabis: & uirga pastoris & proprie roman. & cyminum campestre. & radix pentaphilon, & aqua eius & chamæpitheos & poliū. & radix asparagi, & semen cyperi egyptiaci & corticis radicem lauri, & semen raphani & scordeon & extremitates uitis albæ & ruta agrestis. Et iterum baurac armeni, de quo sumatur pondus aure. v. & conficiatur cum melle & potetur in aqua raphani tribus diebus, & iterum fovere aure. j. cum aqua tepida. Et dixerunt quidam, quod si fumantur septuaginta grana piperis, & optime terantur, & fiant ex eis vij. trochisci, & detur in potu omni die troch. unus, & descendet lapis: & in phisticis est uirtus, qua comminuitur lapis renum. Et de fortibus secundum lapidem renum, sunt lapis iudaicus, & pulegiū, & chamæpitheos. Et de fortibus absolute sunt cinis scorpionum, & oleum, in quo ponitur scorpiones stans sub sole, linitum iniecitum per stringam in lapide uescit. Cineris autem scorpionum regimen melius est, ut linias uas simile urinali spissum luto sapientia, deinde ponas in ipso scorpiones, & dimittantur in furno calido nocte una <sup>h</sup> & id minus, ita ut non perueniant ad summum in adustione, & in mane remoueantur. Et uirtum est melius quam testa exsiccare, & accipiens uirtutem. Et cinis leporis decollati secundum hunc modum est fortis, de quo sumatur in potu pondus 3. ij. Et <sup>i</sup> aqua eius ꝓ sunt uehementis iuuamenti & resolutionis, <sup>k</sup> & quæ de eo ex more sumuntur, sunt caput & extrema ipsius exsiccata in sole in uase aeneo. Et iterum lumbrici terrestres exsiccati. Et iterum uirtum attritione factum, ut atomi, qui in solis apparent radio. Et iterum cinis uitri, & illud melius fit si igniatur super cochlearium ferreum, & tritum cribelletur, deinde ponatur super aquam <sup>l</sup> & fabarum, & ostendatur in ea, quod de eo calcinatur, & iterum reliquum <sup>m</sup> ꝓ ꝓ donec puluerizetur totū, deinde teratur puluis sicut atomi, qui sunt in radio solis, & datur de eo in potu aur. j. in xij. aur. aquæ calidæ, & illud melius est, quod est de uitro albo, claro. Et de illis, quæ ualde fortia sunt, est unus lapidum, qui in spongia inueniuntur. Et iterum sanguinis hirci exsiccat, & ille melior est, qui sumitur in hac hora, in qua coloratur uua. Quare ergo ollam nouam, & <sup>n</sup> ablue eam aqua, ita ut remoueatur, quod de ea est de natura <sup>o</sup> & terreatis & salfedinis: & si fuerit lapidea erit melior, deinde decolla hircum, qui habeat quatuor annos super illam ollam, & dimitte primum sanguinem eius & ultimum currere, & affume medium tantum, deinde dimitte donec coaguletur, deinde incide ipsum in frusta parua, de quibus facies troch. quos ponas super rete, aut pannum mundum, & sparge eos ad solem sub diuo, post orale defendens eos à puluere, & dimitte eos tandiu, donec eorum exsiccatio uehementis fiat in loco, ad quem ros nullo modo pertingat, & cōserua. trochif. & quū uolueris da eos in potu cochlearium unum in uino <sup>p</sup> & acceti, & in hora

quietis doloris, aut in aqua apij montani, & uidebis rem mirabilem. Et de eis, quæ fortia sunt, est cinis <sup>q</sup> ꝓ ꝓ

zouorum gallinæ, postquam euacuata sunt à pullis. Et de eis, quæ sunt uehementis fortitudinis, & meliora omnium, est auis, quæ græcè nominatur tragulidos: & auis est de genere paruorum, minor omnibus auibus, excepta aue regia, & color corporis eius est inter uiridem & cineritum, & citrinum, & super alas eius sunt pēnæ aureæ, & super caudam ipsius sunt alba puncta, & plurimum apparitionis eius est in hyeme, & apud piscinas, & apud parietes, & ipsius uolatus apud parietes non est fixio, imò uolat parum, & cantat, & garrat semper, & mouet caudā. Et ipsa comedatur cruda, sicut est, quod melius est: & comedatur elixata, & assata, & salita, & reseruatur ut caro salita. Et quandoque aduritur sicut est, in furno, qui non sit cum illa caliditate. f. cum quantitate, quæ <sup>r</sup> ꝓ ꝓ

adustio, & destruat uirtus, & sit in uitreato uase, & secundum modum, qui dictus est ad scorpiones, & alia: & quandoque aduritur in olla lapidea, aut <sup>s</sup> & butinai & stringitur caput eius. Et quum pertransit terminum <sup>t</sup> & rei ꝓ tendens ad adustionem, tunc retine. Et quandoque <sup>u</sup> & puluerizatur illud, quod de ea salitum est, & assatum ipsius cum pipere, <sup>x</sup> ꝓ ꝓ & similibus, & bibatur tritum eius <sup>y</sup> & puluerizatione, aut adustione cum uino claro <sup>z</sup> & cum melle: <sup>a</sup> & aut cum aqua mellis, & aut cum chandicon. Et similiter unaquæque harum medicinarum. Et existimant quidam quod hæc auis sit auis spinæ, sed hæc est auis, quæ nominatur francigine safurion, de qua non scio an sit illa, aut alia: & existimant quod quando exsiccat, & bibitur, paulatim extrahit lapidem ex omni loco. Et dixerunt quidam quod lapis ipse extrahit lapidem. Et iterum fimus columbinus, & fimus galli. & existimant Hunain & Alkindus, quod quando sumitur <sup>b</sup> ꝓ ꝓ

de eo pondus 3. ij. & origani ꝓ pondus 3. s. & quantum ipsum est zucari tabarzet, extrahit omnem lapidem. Et quando ponuntur cum eo piper, & sal, & proprie in decoctione pulegiij, & iterum scarabei exsiccati. Et existimant quidam quod suffumigatio eius, quod est sub uirga, cum spina eritij, facit mingere lapidem: & hoc est de illis, quæ ego non uerifico. Medicinæ uero, quæ cum istis permiscetur pharmacijs ad penetrandum, sunt, sicut piper, & calamethum, & cinnamomum: & iste cum hoc sunt iuuatiua in capitulo motionis lapidis. Medicinæ autem, quæ cum istis cōmifcentur ut prouocent cum uirtute, & extrahant superfluitates grossas, sunt sicut semina cognita, & proprie <sup>c</sup> & for nigr. & sicut daucū, & meu, & phu, & assarū, & acorus, & ameos, & keisim, & sileleos, & semen agnicasti, & squinanthum, & cordumeni. Et fortasse quidam homines dicunt bonum esse uti cantharidibus. Et istæ quidem medicinæ cum uehementia prouocationis suæ non sunt priuatæ impressione in lapide. <sup>d</sup> ꝓ ꝓ

Medicinæ uero doloris sedatiuæ sunt, sicut semen lini, & mucillago eius: & sicut nuces, & auellana: <sup>e</sup> ꝓ ꝓ & semen althææ, & habent o<sup>d</sup> dinem etiam ad medicinas lapidis,

q ꝓ B. corricum

r ꝓ B. non

f B. burnia

t B. affacionis

u B. aromatizatur

x ꝓ B. & folio

iudo

y B. quod est fa

litum aut adu

stum cum uino

puro aut

z ——— B.

a ꝓ B. in potu in

corpore magno

Alia litera

in corpore paru

um

b P. apij mon

ani. Alia litera.

mon. ana

c ꝓ B. Medicinæ

uero quæ pmi

scuntur ad tar

dandū paulati

ne sunt sicut gū

uæ. Et qñq; sūt

in seipfis opē

tes in lapidem,

sicut gūmma al

besfaigi. i. poly

podij & gūma

uucis. Alia fa.

gūmini ratine

gi.

d ꝓ B. & grana

pini maiorā



Alia litora  
& mucillago ei  
& sicut grana  
ni maiora & a  
uella &  
e B. zarumbet

pidis, & conuenientiam ad corpus renū: & ex nar  
cotis est illud, quod sciuius. Medicina autem  
confortatiua, sunt sicut behen, & ξaristologia: &  
& lilium sicum, & semen agnicasti: & iterū sicut  
rosa, & balauftia, & squinanthum, & sandali. Me  
dicina uero composita ad lapidem sunt, sicut mi  
thridatum: ipsum nāque fortis operationis est in  
lapide renū: & sicut sagzenea: & sicut confectio  
de scorpionibus cognita ad renes, & uescam. Et  
iterum medicamen factum cum sanguine hirci,  
quod nominatur manus dei propter suam nobili  
tatem. Et medicamen thesaurizatum dictum, fa  
ctum cum oleo balsami, quod est mirabile. Et si  
cut medicamen forte, quod experti sumus, reci  
piens cineris uitri, & cineris scorpionum, & cine  
ris radicum caulium nabati, & cineris leporis & la  
pidis spongia, & sanguinis hirci exsiccati cōtriti:  
& cineris corticum oui, de quo pullus egressus  
est, & lapidis iudaici, & gummi nucis, & acori par  
tes æquales: & petroselinū, dauci, pulegij, gummi  
arabici, & feminis althæ, & piperis omnium an  
partem. j. & s. cum melle conficiatur, <sup>†</sup> & <sup>†</sup>

f. B. & referre  
tur

quius dosi sit usque ad aurei. j. & supra, eū  
aqua tribulorum decoctorum cum ciceribus ni  
gris. Et hoc etiam conueniens est ei, qui in uesi  
ca est, <sup>†</sup> & <sup>†</sup>

g. B. Et iterū  
cinis radicū cau  
lium nabathi &  
& cinis ouorū,  
de quibus sunt  
egressi pulli &  
rauræ vel frica  
turæ lapidis iu  
daici masculi &  
feminæ aggrega  
gentur & detur  
in potu ex co  
quantitate vnius  
cochlearij in vi  
no, aut aqua tri  
bulorum, & eff  
etiam cōueniēs  
a lapidem ves  
icæ  
h. B. calx almes  
indi seu milium  
solis

extrahens ipsum similem luto  
albo. Et iterum ex eis, quæ sunt fortia aggregata,  
est illud, quod recipit sem. melonis & uitri adusti  
& <sup>h</sup> & culbumz partes æquales. sumatur cum aqua  
ciceris. Et iterum fini columbini, & fini gallin.  
detur aliquid cum aqua raphani, aut cum uino,  
aut cum aqua calida. est enim aggregatiuum. Et  
de illis, quæ sunt aggregatiua, est illud, quod  
R. granorum fructus balsami, calamēthi campe  
stris sicci, lapidis spongia, sem. malua, & albeda  
rungi sicci partes æquales, terantur, & dentur ex  
eo omni die cochlearium unum cum uino permi  
sto, quasi 3. iiii. & de illis, quæ propria sunt ei,  
qui est in renibus, est illud, quod R. <sup>†</sup> & <sup>†</sup> mēsus  
sumirion, amborū ana pondus. 3. ij. piperis. 3. iiii.  
cuius dosi sit secundum quantitatem, quæ existi  
matur cum oxymelle squillitico. Et iterum rutæ  
campestris, malua campestris, radice apij partes  
æquales, de quibus sumatur quantitas duorū co  
chleariorum, quæ coquantur in uino, & coletur, &  
bibatur uinum. & iterum radix pentaphilon cum  
oxymelle squillitico, & aut aqua mellis. Et iterū  
sem. raphani & <sup>†</sup> & <sup>†</sup> culbumz æqualiter <sup>m</sup> & <sup>†</sup>

i. B. misfusen

k. B. Syrupus ace  
toso melino  
l. B. alchar  
m. B. datur ex  
co ncut auella  
na cu oleo raph  
anum, & iterum  
medicamen ex  
pertū sem. melo  
nis, sem. althæ  
& carthani, &  
croci, & alchalt  
i. melindum  
n. B. Alia litora  
reubarbari au  
reus j.  
o. B.

sumatur in potu una uice post  
aliam. & iterum granorum almhaleb excortica  
torum tritorum aure. ij. croci aure. j. <sup>n</sup> ξaristol. au  
re. s. & conficiatur cum melle, cuius dosi sit. 3. iiii.  
& iterum cordumeni pondus. ij. 3. <sup>o</sup> & cum tertia

suū cortic. radice lauri. <sup>p</sup> & <sup>†</sup> & iterum <sup>p</sup> & <sup>†</sup> B. quatum  
ipsum  
se. nen alharmel, & bdelliū sumantur, de quibus  
fiant pilulæ: & sumatur de eis omni die pōdus. 3. i  
cum aqua calida, & cum aqua foliorum raphani,  
aut enulæ humidæ, aut cum aqua oliuarum. Me  
dicamen ultimum sedans dolorem, & extrahens  
lapidem. R. sumirion, & est apium campestre,  
& dicitur apium persicum. 3. i. cyperi ægyptiaci,  
spica aromatica, sem. papaueris albi, cinnamomi,  
cassia, piperis albi, sem. baucis, acori omniū ana  
3. i. & s. lapidis iudaici, lapidis delati de regione  
Macedoniæ, ana. 3. s. conficiantur cum melle: de  
quo sumatur ad magnitudinem auellane cum ui  
no. Medicamen conferens generationi lapidis.  
R. <sup>†</sup> & <sup>†</sup> sem. citruli, pulegij, sem. althæ omniū ana  
3. i. sem. cucur. hortulani, feminis melonis, draga  
canti omnium ana 3. s. misceantur omnia, & su  
mantur: sitq; dosi eius pondus. 3. ij. cū uino sub  
tili permisto. Aliud R. lapidis inuenti in spon  
gia, radice tribuli, sem. baucis, omnium ana. 3. ii.  
sem. cucumeris hortulani, feminis melonis, sem.  
althæ, amyli omnium ana. pondus 3. ii. feminis fo  
niculi, anisi, polij omnium ana. 3. iiii. & quandoque  
dantur eis in potu aquæ, in quibus decoquantur  
medicina lapidis <sup>†</sup> & <sup>†</sup> sicut aqua,  
in quibus decoquantur chamæpitheos, & poliū,  
& calamentum, & sileleos, & radix tribuli, & fru  
ctus eius, & scolopendria, & radix malua, & capil  
lus ueneris, & uirga pasto, & ra. <sup>†</sup> & <sup>†</sup> tamarisci: & ra  
dix eupatorij, & semen althæ, & <sup>†</sup> & <sup>†</sup> sumirion, &  
figuas: & pulegium, & alia <sup>†</sup> & <sup>†</sup> diureticis. Et  
quando administratur in diebus sanitatis, prohi  
bet generationem lapidis etiam. Et ex decoctio  
nibus, quibus iuuamentum confertur lapidi re  
nū, quum eorum administratio assiduatur in  
horis paroxysmi, est ut decoquantur folia malu  
campestris, & ponantur in decoctione eius buty  
rum, & mel, de qua sumatur in potu res plurima  
\* & <sup>†</sup> frangit <sup>†</sup> enim lapidem, & prouocat urinam &  
lenit iter eius, & extrahit eum cum facilitate. Et  
Ruffus quidem dixit quod plurima balneatio in  
thermis sulphureis frangit lapidē. Et hoc fortasse  
facit peruenire ad hoc, quod quædam aquæ cali  
dæ, quæ quandoque ulcerant cutem, quando po  
nuntur in eis medicina lapidis, & submergitur in  
eis pannus, dum sunt calidæ, & ponitur super lo  
cum lapidis, resoluit ipsum. Et ego iam expertus  
sum res huius generis: In regimine autem <sup>†</sup> & <sup>†</sup> in  
preparatione lapidis ad hoc ut <sup>†</sup> & <sup>†</sup> eleuetur, & pa  
tiatur à medicinis cum facilitate lubricitatis, &  
exitus, oportet ut administrantur olea mollifican  
tia, inungendo cum fricatione. Et similiter em  
plastra, & embrochationes, & cerata mollifican  
tia, & balnea, & ting cum quantitate, quæ nō mol  
lificet uirtutem superflua, & debilitetur expul  
sua: & quandoque currit propter illud ad mem  
brum additio materici. Et tunc bibitur medica  
men ad eradicationem lapidis, ut fiat facilis super  
ipsum eradictio, & extractio. Et oportet ut mi  
scentur cum mollificantibus confortantia, secū  
dum canonem motum: & proprie quum non est  
in confortantibus plurima contrarietas ad inten  
tionem, quæ est in resolutione: & illa sunt sicut  
oleum de lilio, & oleum de spica, & oleum de al  
canna, & corpora eorum etiam: Et oleum alkeiri  
aggregat intentiones plurimas: deinde stringan  
tur

p. B. quatum  
ipsum

b. B. g  
suppen

c. B. v  
v

d. B. i  
e. B. lo  
lors

f. B. d  
e. B. lo  
lors

g. B. g  
suppen

h. B. g  
suppen

i. B. g  
suppen

j. B. g  
suppen

k. B. g  
suppen

l. B. g  
suppen

m. B. g  
suppen

n. B. g  
suppen

o. B. g  
suppen

p. B. g  
suppen

q. B. g  
suppen

r. B. g  
suppen



tur medium, & <sup>a</sup> galchatim, & pecten, ut dilaten-  
tur meatus desuper, aut fricentur cum manu, de-  
inde detur in potu medicamen comminutium,  
& si fuerit sumptum in potu, tunc consequenter  
adhibeantur diuretica. Et non est malum, ut biba-  
tur etiam, quod est sicut casia fistula, cum oleo  
amigdalino, & cum succo uiscoso, qui sit de suc-  
cis diureticis, in quibus sunt uiscositates, & lubri-  
citas cum oleo amigdalino. Et ex eis, quæ conferunt  
post molliificationem, aut quum excusatio est à  
molliificatione propter illud, quod scis <sup>b</sup> de lapi-  
de suspensio moto, sunt uaporationes cum spon-  
gia, & similibus sibi, infusa in aqua & oleo, & cum  
panno, aut fursure: Aut emplastra calefacta &  
<sup>c</sup> & uiscosa, aut cum oleis calidis calefactiuis, sicut  
oleo rutino, aut cum oleo & castoreo. Et est ne-  
cessarium ut conseruetur calefactio emplastro-  
rum. Quod si necessaria sunt fortiora illis, po-  
nantur uentose uacue <sup>d</sup> & super <sup>e</sup> lapidem, & sit  
earum positio dolorosa, ut attrahat ipsum: dein-  
de deponatur ab illo loco ad illum, qui est sub eo  
ad inferiora, & suspendantur ibi. Et similiter secū-  
dum gradationem descendant à loco renum secū-  
dum obliuationem gemuntiorum <sup>f</sup> ad inferi-  
ora. Quumque descendit ad uescam, sedatur  
dolor. Et quandoque exercitum & motus, & e-  
quitatio super animalis in quiete incedens <sup>g</sup> suffi-  
ciunt. Et similiter descensus per gradus, & pro-  
priè postquam administratæ fuerint inunctiones.  
Quumque descendit ex uescia ad meatum uirge,  
tunc fortasse facit dolorem, & tunc oportet ut re-  
gatur regimine illius loci cum eis, quæ dicemus.  
Regimen autem doloris, quando comouetur, &  
propriè apud uirgam, propter magnitudinem la-  
pidis, aut propter dentes in ipso, & fracturam ra-  
scationis, & asperitatem excoriantem, quandoq;  
possibile est, ut sit cū balneo, & tina. Quum autē  
superfluunt, <sup>h</sup> & molliificant, redit dolor uehe-  
mentis post horam. Et embrochæ de chamæmilla,  
& meliloto, & althea, & fursure bonæ sunt, & iuu-  
tiuæ. Et si fuerit constrictio aliqua naturæ, tunc  
de rectoribus rebus est, extrahere facit cum sup-  
positorio, aut cum clysteri nō magno, quod coar-  
ctet, & dolorem faciat, imò suppositorium ama-  
bilius est mili. Et in lenificatione naturæ est alle-  
uiatio plurima, & sedatio doloris. Et non est semi-  
ta ad administrandum catharticum: ipsum enim  
lædit, & nocet per illud, quod descendere facit de  
super. Clystere autem quum in eo ponuntur adipe-  
s, & unctuosæ, & uirtutes molliificantes, & uir-  
tutes diureticæ, facit cum solutione uentris lenita-  
tem, & frangit dolorem, & adiuvat ad extractio-  
nem lapidis. Et quandoque dolor fortis sedatur,  
quando curatur cum eis, quæ diximus; deinde  
quum curatur lapis, multiplicatur. Quare rectius  
est ut abstineatur à medicinis fortiter mouenti-  
bus, & administrantur clystera leuia, lenificantia,  
& inunctiones, quæ comprimendo & fricando fi-  
unt, & cerataria molliificantia, lubricantia. & <sup>i</sup> <sup>j</sup>  
de illis, quæ iuuant in hac hora, est admi-  
nistratio uomitus; & illud est de eis, quæ mino-  
rant materias comprimentes lapidem, sed fortas-  
se nocet per illud, quod attrahit lapidem ad supe-  
riora. Et si fuerit dolor de illis, quæ non <sup>k</sup> gremo-  
uentur, prorsus, tunc necessarium erit dare in po-  
tu illud, quod stuporem facit. Et iterum philo-

niū, & etiam mithridatum mandragoratum, &  
theriaca, quæ non est antiqua, imò ad nouitatem  
decliuī, & in qua est uirtus opij remanens; ipsa  
enim pluribus confert modis. Confert nanque  
ex parte theriacitatis, & ex parte prouocationis,  
& comminuit lapidem, & ex parte stupefactionis  
doloris, & quandoque adiuvat in <sup>l</sup> diebus uento-  
sitate in renibus coarctantem <sup>m</sup> etiam lapidem.  
Et cognoscitur per signa uentositatis renum, aut  
<sup>n</sup> uentositatem in intestinis comprimentem <sup>o</sup> ip-  
sum, & cognoscitur per signa sua; quare oportet  
tunc ut intendatur ad ea, quæ frangunt uentosita-  
tem, sicut ruta, & semen eius, & semen apij, & ani-  
sum, & ammos, & carui, & nigella dando in po-  
tu in eis, quæ sunt sicut aqua mellis, aut empla-  
strando, aut faciendo ex eis ceratum cum oleo a-  
liquo, & utendo eo in clystere. Et si fuerit lapis  
propter apostema calidum, curetur curatione a-  
postematis renū in primis. Et sufficient ea, quæ  
scis de embrochis, & emplastris, & ceratariis i eo  
modico aceto, donec penetrent, & similiter fiat  
clystere cum istis succis, & cum oleo rosæ cum eis:  
& si indigent phlebotomia, fiat. & si fuerit pro-  
pter apostema durum, tunc adhibeantur ea, quæ  
sunt sicut mucillagines calidæ, ut mucillago semi-  
nis lini, & scenugraci, & altheæ, & se. almaru per-  
mixta cum eis, quæ infrigidant. & similiter cha-  
mæmilla, & melilotum, & tribuli, & anethum. Et  
ista administrantur bibita, & administrantur  
clysterizata. Et administrantur epithimata. Et  
quando administrantur epithimata, oportet ut  
ponantur in eis, quæ sunt sicut gummæ pini,  
& serapinum, & ammoniacum, & storax, &  
castoreum, & sicut myrrha. Et iterum olea  
calida cum confortantibus aliquibus. Et de  
unguentis, unguentum diaquilon, & unguentum  
de adipibus & aliis: quæ uideris <sup>p</sup> inflammationem,  
prouocabis tunc. Cibi autem lapidem patiētium  
sunt illi, qui contrarij sunt cibis nocentibus eis: &  
carnes auium astatæ habentium colorem cinerit-  
um, & auium in domibus habitantium, <sup>q</sup> & dislo-  
lutæ cum decoctione, non nocent eis, & simili-  
ter, quæ de carnibus sunt subtilia. Et cancri astatæ  
caro confert eis. Et oportet ut in cibis eorum po-  
nantur capita cardi, & asparagi, & propriè campe-  
stris, <sup>r</sup> & cum aqua ciceris <sup>s</sup> & oleo  
carthami.

lonium & medi-  
cina mandrago-  
rata. Alia litera  
melius est philo-  
niū & etiam  
medicina man-  
dragorata

m B. dolore vē-  
tositas in reni-  
bus coarctans

n B. vētositas in  
intestinis com-  
primens

o B. digestionē

p B. & columbi  
ni distillati

q B. &

r B. cum oleo

## FEN XIX.

De dispositionibus uesciæ, & urinæ, duos  
comprehendens tractatus.

## TRACTATUS PRIMVS

De dispositionibus uesciæ.

De anatomia uesciæ.

Cap. I.



VERE MADMODYM Deus ex-  
cellus creauit faci uasa aggre-  
gatiua comprehendentia totū,  
usquequo aggregatur, deinde  
expellit totum simul, per quod  
fit excusatio ab ascillatione cō-  
tinua



tinua hora post horam sicut sciisti, similiter præparauit excelsus, & creauit eis, quod de superfluitate aquositatis attrahitur digne excuti & expelli, capacitatem & sacculum comprehendentem totalitatem eius, aut plurimum eius, donec surgat ad extrahendam ipsam semel, & non sit necessarium expellere ipsam continuè, sicut accidit patientibus distillationem urinæ, & capacitas illa est uesica. Et creata est neruosa ex neruis ligamenti, ut sit uehementioris fortitudinis, & sit cum fortitudine susceptibilis extensionis, & plang, sustentatur ut impleatur aquositate. Quumque repletur, euacuatur, quod in ea est, cum uoluntate, ad quæ perducit necessitas. Et in collo eius est carnositas, & retenta uicinia lacerto. Et ipsa quidem ¶

¶ B. dilatabilis  
fortis subtilitate

¶ B. cum qua sit  
sonatio  
¶ B. Alia ista  
habet tunicam  
vni contextam  
ex speciebus vil-  
lorum tribus ni-  
si in loco ubi po-  
ri uirtutes ingre-  
ditur eam, quæ  
illuc corpus  
¶ B. duos poros  
uirtutes ex re-  
nibus

¶ duas habet tunicas, quarum interior in profundo est dupla extrinsecæ, quoniam ipsa obuiat aquositati acutæ. Et subtiliatus est creator sapienter in attrahendo aquositatem ad eam, & in extrahendo aquositatem ab ipsa, quare peruenire fecit ad ipsam ¶ duo emunctoria, quæ sunt renum. ¶ Et quum ad ipsam perueniunt, separauit uesicæ duos anulos, quos facit incedere inter duas tunicas, incipientes in primis penetrare in tunicam primam, perforantes eam: deinde habentes incessum habentem quantitatem inter duas tunicas, deinde submerguntur in tunicam interiore disrumpentes utramque earum ad concavitatem uesicæ, ¶

¶ B. & effundi-  
tur in ea super-  
fluitas aquosa  
¶ B. fuerit reple-  
ta cõpletæ, tunc  
cooperat tunicæ  
interior  
¶ B. Alia litera  
conuauo

¶ B. duos poros  
uirtutes

¶ B. principium  
colli muniti ¶  
cum lacerto cir-  
cundante

¶ B. lacerto ue-  
tris

¶ B. Alia ista  
plurimum

#### ANNOT.

Habes de uesicæ anatome ex Gal. 8. de usu part. & 6. de anatom. administ. Esset autem hoc in loco controuersa de uesicæ tunicis, quas author hoc in loco duas facit, alibi autem unam tantum: id quod & Gal. Sed ad monuimus de hac re & lib. 1. & alibi, ut frustra sit quidquam hic repeti.

Cap. 16.  
Cap. 13.

#### De ægritudinibus uesicæ, & cura eius. Cap. 2.

Accidunt iterum in uesica ægritudines cõplexionis cum materia, & absque materia, & apostemata, & oppilatio ¶ de cuius summa est lapis. Et inueniuntur in ea ægritudines quantitatis in paruitate, & magnitudine. Et accidunt ei ægritudines situs ¶ in augmento ¶ & dislocatione. Et accidunt ei ægritudines solutionis singularis per apertionem, & incisionem, & ulcera. Et quandoque communicant uesicæ membra regalia, & nobilia, sicut cerebrum, ipsum enim sit dolorosum cum ea, & aduenit ei uertigo, & quandoque peruenit ad sursam causam communis ægritudinum uesicæ calidarum: & sicut hepatis iterum: multoties enim accidit hydropis propter frigoris uesicæ. Et ægritudines quidem uesicæ multiplicantur in hyeme. Et curantur iterum sicut curantur illæ, quæ sunt renum, & cum medicinis fortioribus, & magis remanentibus, & sunt potiones, & iniectiones, & unctiones, & emplastra, quibus emplastrum duo emunctoria, & sub umbilico, & in ¶ duabus commissuris singularibus: ¶ & dolorosæ uesicæ multiplicantur in aeribus, & in regionibus, & uentis septentrionalibus, & in temporibus frigidis.

¶ B. & ex eis

¶ B. ex emunctoria

¶ B. Alia litera  
cõmissuris singu-  
laribus inter an-  
nulos & retilculos  
Alia litera. com-  
missuris singu-  
laribus

#### De ijs, quæ calefaciunt uesicam. Cap. 3.

Iuretica calida omnia calefaciunt uesicam & unctiones, & iniectiones ex oleis calidis, & gummis calidis, sicut oleum costinum, & nardinum, & de ben, & uaporationes, & emplastra ex medicinis prædictis in capitulo renum, calidis, de quibus fiat emplastrum ubi scis.

#### De ijs, quæ infrigidant uesicam. Cap. 4.

Infrigidant eam potus ¶ succi portulacæ, & citri, & cucur. & potus spodij ¶ cum aqua frigida. Et ex epithematibus sandali, & camphora, & faufel cum lacte acetoso, de quo butyrum est extractum, & similiter mucillagines & succi frigidi, & olea frigida sicut ole. de sem. cucurbitæ, & oleum ros. bonum, & ole. de papauere, & ole. de sem. lactucæ cum camphora, & similibus, & iniectiones propriæ, & lac asini iuuatium est ualde.

¶ B. lactis uel  
emulsionis froni-  
mum perue-  
nit  
¶ B. caphorati

#### De lapide uesicæ & signis eius. Cap. 5.

Portet ut tu consideres illud, quod diximus de lapide renum, deinde permuteris ad considerandum hoc capitulum. Et tu quidem iam sciisti illic differentiam inter lapidem uesicæ, & lapidem reni, in qualitate, & quantitate ex capitulo lapidis renum. Differunt enim utrique lapides: at ille, qui est in renibus, est lenior parum, & minor, & magis trahens ad rubedinem. & ille, qui est in uesica, est durior, maior ualde, & magis decliuus ad soliditatem, & cineritatem, & albedinem, licet generetur in ea lapis, qui comminuitur, & fille quidem, qui est in uesica discernitur secundum plurimum post separationem urinæ. Et ille, cui plurimum aduenit lapis uesicæ, est extenuatus, & in renibus est conuerso. Et infans quidem, & qui eos sequuntur, aduenit lapis in uesica. Et dicam hic quod urina in lapide uesicæ est decliuus ad albedinem, & sedimen non est rubeum

¶ B. lapis quide  
uesicæ leuissimè  
tur uel c. signa-  
tur



rubrum, & ad albedinem tendens, aut cinereitatem, & quandoque est urina grossa, oleaginea fecis, & secundum plurimum est subtilis, & proprie in principio. Et non est dolor lapidis uescicæ, sicut dolor lapidis renum, quoniam ille, qui est uescicæ, tenetur in spatio, ei

net urinam, quoniam eius dolor uehementis sit, & quando ipse cadit in meatu. Et asperitas in lapide uescicæ plurima est, quoniam est in spatio, in quo possibile est ut stet super eum illud, quod ipse retinet, & propter hoc est maior, quoniam eius locus latior est. Et accidit quandoque ut sint in uescicæ una duo lapides, & plures illis, excoriantes, & multiplicatur contractio arenæ ex eis. Et est quandoque cum arenositate sex furfurea propter abrasionem, & eius à lapide abstergente. Et in lapide quidem uescicæ est assidua

pruritus, & doloris in uirga, & in radice eius, & in peccine communicatione uirgæ ad uescicam, & habens eum multiplicat contractionem uirgæ sue, proprie quum est puer, & assidua fit ei erectio. Et quandoque perducit illud ad exitum ani, & ad retentionem egestionum, & difficultatem urinæ, cum hoc quod illud, quod egreditur, egreditur cum fortitudine propter compressionem suam à stricto, & ab impellente post ipsum. Et quandoque mingit in fine eius urinam, & quam uult. Et quoties euacuatur ex urina, quæ mingit, desiderat mingere statim, & agens illud est lapis, & expellens expulsionem urinæ aggregatæ. Et multoties mingitur sanguis propter rascationem lapidis, proprie quado est alper, magnus, & multoties pungit. Quum ergo resupinatur lapidosus, & eleuantur anchæ eius, & concutitur, remouetur lapis à meatu. Et quando tunc fit compressio super peccinem, eijcitur urina, & hæc est significatio fortis super lapidem. Et quandoque alleuiat illud incuruatio lapidosi super genua sua, & commotio membrorum suorum ad inuicem. Et quandoque alleuiatur per intromissionem digiti in anum, & remotionem lapidis secundum huiusmodi preparationem. Et quandoque alleuiatur illud per figuras alias compressionis, & ex pressionis, & resupinationis, & incuruationis, quas experimentum inuenit. Quum ergo non confert illud, administratur alchatair, & extrahitur & expellitur urina, & est significatio fortis. Et similiter si difficilis fiat eius intromissio, tunc melius est ut non laboretur cum conamine. Et quandoque significat alchatair per illud, quod asslociatur ei materia, & ex qua generatur lapis. Et lapis quidem paruus, magis retinet urinam, quam magnus, quoniam figitur in meatu: magnus uero remouetur à meatu uelociter. & scias quod lapis uescicæ multiplicatur in regionibus septentrionalibus, & proprie in infantibus.

## ANNO.

Scripsit de hac re Gal. 1. de loc. aff. plura etiā habes ex Tralliano lib. 9. Paulo lib. 3. & 6. Est autem unum hic annotatione dignum. Ait Aui. infantes & pueros calculis laborare, quod Hipp. 3. aph. Galenus in eius loci commentario calculum proprium esse ait morbum puerorum, atque id in duplicem causam refert, tum intemperantiam edacitatem, ob quam crudos gigni humores

neceffe est, qui delati postea cum urinis ad uescicam lapidum sunt materia: tum ad caloris uehementiā. Quam sententiam confirmat & in 6. uulg. morb. Id affirmat & Paulus lib. 3. materiam dicens suppeditari à crasso & terreo humore: effectricem uero causam, igne am esse renū & uescicæ caliditatē. At cōtra Alex. lib. 9. uescicæ calculos pueris accidere magis ait, non à tanta tamen caliditate; sed à materia potius crassiore, & ad gignendos calculos prompteq; ab insita caliditate conuolucendos idonea. Ita ut Alex. in crassitudinem quidem materię huius effectus causam referat; effectricem tamen causam insitam, non autem igneam uel immodicam caliditatem putet. Sanē Galen. & 2. aph. & 6. uulg. morb. effectricem lapilli causam calorem multum existimat; non tamen igneam, ut Paulus. quum certe in pueris igneus non sit, sed mitis. Quare à Gal. non discrepat Alex. discrepat tamen is à Paulo, si modo per igneam Paulus immodicam caliditatem intelligat.

## De curationibus lapidis uescicæ. Cap. 6.

Lapis uescicæ indiget medicinis fortioribus, quoniam ipsa est frigidiore, & quia est longinquior, & quoniam lapis eius est uehementius confirmatus ex uehementia coagulationis, & medicinæ eius sunt medicinæ fortes, prædictæ in curatione lapidis renum. Et eis quidem conferunt sagzeneæ, & mithridatum, & quum lapis est paruus, aut lenis, & similiter zathanasia. Et conferunt ei scolopendriæ pondus. 3. j. & maleb excorticatæ. 3. s. Syrius iuuatius eis. & similibus solis tritici. 3. xv. capilli ueneris. 3. 3. & petroselin. 3. iij. ficus albas. vij. numero, decoquantur cum iij. lib. aquæ donec remaneat. lib. j. & bibatur post exitum de balneo, cuius dosis sit lib. s. Et oportet ut tinæ, quæ in ea administrantur sint fortiores, & ponantur in eis cum medicinis notis medicinæ, quæ sunt sicut fol. agnicasti, & capillus ueneris, & folium, & f. assuesc. & rosa eius, & aliquid habens stipticitatem, ut non superfluat mollificatio: Et ponantur in eorum unctionibus galbanum, & pix, & ammoniacum, & euphorbium. Et melius eorum est emplastrum de bdellio & mecha. Et melius eorum oleorum est oleum de scorpionibus, emplastratum, & distillatum, aut iniectum, cum quo misceatur aliquid confortatiuum. Et medicinæ quidem emplastrorum eorum sunt radix scolopendriæ, & radix f. asch. & polium, & f. cannabis, & althea, & capillus ueneris, & ponantur in eis illa, quæ sunt sicut folia uirgæ pastoris, & auis prædicta in capitulo lapidis renum; & quæ diximus cum ea de ordinibus eius, ualde conferunt ei. Et de eis, quæ sunt propria illis in curis ipsorum, est ut utantur medicinis lapidis in iniectione, & iuantur eis uehementer. Et quando urinæ fit difficultas, & retinetur causa lapidis uescicæ, & non est semita ad sciendum propter aliquid, quod prohibet, aut propter timorē; tunc de hominibus est aliquis, qui ingeniatur, & in eo, quod est inter anum, & testiculos, scissuram efficit paruam, & ponit in ea cannulam, ut egrediatur, &

qui cognoscit anatomiam uescicæ, & cognoscit locum colli eius, cui continuatur uasa spermatis, & cognoscit locum arteriæ, & Avic. Ecce locum

Com. 15.

Cap. 45.

Cap. 7.

a f. B. &amp;

b — B.

c B. chalc.

d B. vnc.

e f. B. scolopendriæ. 3. viij. tribulorum. 3. x. dauci

f B. assuesc.

g B. alchid.

h B. folium

i f. B. ex ea vrinæ &amp; remoueat mors quamuis vita sit nō tranquilla, &amp; quum non prospera. ut medicinæ &amp; uolueris sciendere oportet ut eligas scissuram illam



locum carnosum uesciæ, & caueat illud, quod oportet ipsum cauere: quare non accidit nocumen tum in generatione, aut fluxus sanguinis, aut fistu la, quæ non consolidatur: & oportet ut uaporet intestina, & uesciam ante illud resupinus.

De regimine quod in ipso precipitur. Cap. 7.

**E**st ut præparetur sedes, & sedeat ager super eam, & sit præfens minister, & intromittat manus suas sub genibus eius, deinde præpa retur ad scindendum, & oportet ut <sup>a</sup> ante teneat lapidem, & faciat ipsum peruenire in locum, <sup>b</sup> & qui scinditur, & illud faciat intromittendo digi tum medium in ano uirorum, & uirginum, & mulierum corruptarum in orificio matricis, do nec inueniat lapidem, & comprimat manu alia de super: faciendo ut defecet lapis ex mirach & <sup>c</sup> sumine & donec descendat lapis ad locum propin quum ori uesciæ, & studeat ut expellatur lapis ta lici ut remoueat ad commissuram quantitatem <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>aa</sup> <sup>ab</sup> <sup>ac</sup> <sup>ad</sup> <sup>ae</sup> <sup>af</sup> <sup>ag</sup> <sup>ah</sup> <sup>ai</sup> <sup>aj</sup> <sup>ak</sup> <sup>al</sup> <sup>am</sup> <sup>an</sup> <sup>ao</sup> <sup>ap</sup> <sup>aq</sup> <sup>ar</sup> <sup>as</sup> <sup>at</sup> <sup>au</sup> <sup>av</sup> <sup>aw</sup> <sup>ax</sup> <sup>ay</sup> <sup>az</sup> <sup>ba</sup> <sup>bb</sup> <sup>bc</sup> <sup>bd</sup> <sup>be</sup> <sup>bf</sup> <sup>bg</sup> <sup>bh</sup> <sup>bi</sup> <sup>bj</sup> <sup>bk</sup> <sup>bl</sup> <sup>bm</sup> <sup>bn</sup> <sup>bo</sup> <sup>bp</sup> <sup>bq</sup> <sup>br</sup> <sup>bs</sup> <sup>bt</sup> <sup>bu</sup> <sup>bv</sup> <sup>bw</sup> <sup>bx</sup> <sup>by</sup> <sup>bz</sup> <sup>ca</sup> <sup>cb</sup> <sup>cc</sup> <sup>cd</sup> <sup>ce</sup> <sup>cf</sup> <sup>cg</sup> <sup>ch</sup> <sup>ci</sup> <sup>cj</sup> <sup>ck</sup> <sup>cl</sup> <sup>cm</sup> <sup>cn</sup> <sup>co</sup> <sup>cp</sup> <sup>cq</sup> <sup>cr</sup> <sup>cs</sup> <sup>ct</sup> <sup>cu</sup> <sup>cv</sup> <sup>cw</sup> <sup>cx</sup> <sup>cy</sup> <sup>cz</sup> <sup>da</sup> <sup>db</sup> <sup>dc</sup> <sup>dd</sup> <sup>de</sup> <sup>df</sup> <sup>dg</sup> <sup>dh</sup> <sup>di</sup> <sup>dj</sup> <sup>dk</sup> <sup>dl</sup> <sup>dm</sup> <sup>dn</sup> <sup>do</sup> <sup>dp</sup> <sup>dq</sup> <sup>dr</sup> <sup>ds</sup> <sup>dt</sup> <sup>du</sup> <sup>dv</sup> <sup>dw</sup> <sup>dx</sup> <sup>dy</sup> <sup>dz</sup> <sup>ea</sup> <sup>eb</sup> <sup>ec</sup> <sup>ed</sup> <sup>ee</sup> <sup>ef</sup> <sup>eg</sup> <sup>eh</sup> <sup>ei</sup> <sup>ej</sup> <sup>ek</sup> <sup>el</sup> <sup>em</sup> <sup>en</sup> <sup>eo</sup> <sup>ep</sup> <sup>eq</sup> <sup>er</sup> <sup>es</sup> <sup>et</sup> <sup>eu</sup> <sup>ev</sup> <sup>ew</sup> <sup>ex</sup> <sup>ey</sup> <sup>ez</sup> <sup>fa</sup> <sup>fb</sup> <sup>fc</sup> <sup>fd</sup> <sup>fe</sup> <sup>ff</sup> <sup>fg</sup> <sup>fh</sup> <sup>fi</sup> <sup>fj</sup> <sup>fk</sup> <sup>fl</sup> <sup>fm</sup> <sup>fn</sup> <sup>fo</sup> <sup>fp</sup> <sup>fq</sup> <sup>fr</sup> <sup>fs</sup> <sup>ft</sup> <sup>fu</sup> <sup>fv</sup> <sup>fw</sup> <sup>fx</sup> <sup>fy</sup> <sup>fz</sup> <sup>ga</sup> <sup>gb</sup> <sup>gc</sup> <sup>gd</sup> <sup>ge</sup> <sup>gf</sup> <sup>gg</sup> <sup>gh</sup> <sup>gi</sup> <sup>gj</sup> <sup>gk</sup> <sup>gl</sup> <sup>gm</sup> <sup>gn</sup> <sup>go</sup> <sup>gp</sup> <sup>gq</sup> <sup>gr</sup> <sup>gs</sup> <sup>gt</sup> <sup>gu</sup> <sup>gv</sup> <sup>gw</sup> <sup>gx</sup> <sup>gy</sup> <sup>gz</sup> <sup>ha</sup> <sup>hb</sup> <sup>hc</sup> <sup>hd</sup> <sup>he</sup> <sup>hf</sup> <sup>hg</sup> <sup>hh</sup> <sup>hi</sup> <sup>hj</sup> <sup>hk</sup> <sup>hl</sup> <sup>hm</sup> <sup>hn</sup> <sup>ho</sup> <sup>hp</sup> <sup>hq</sup> <sup>hr</sup> <sup>hs</sup> <sup>ht</sup> <sup>hu</sup> <sup>hv</sup> <sup>hw</sup> <sup>hx</sup> <sup>hy</sup> <sup>hz</sup> <sup>ia</sup> <sup>ib</sup> <sup>ic</sup> <sup>id</sup> <sup>ie</sup> <sup>if</sup> <sup>ig</sup> <sup>ih</sup> <sup>ii</sup> <sup>ij</sup> <sup>ik</sup> <sup>il</sup> <sup>im</sup> <sup>in</sup> <sup>io</sup> <sup>ip</sup> <sup>iq</sup> <sup>ir</sup> <sup>is</sup> <sup>it</sup> <sup>iu</sup> <sup>iv</sup> <sup>iw</sup> <sup>ix</sup> <sup>iy</sup> <sup>iz</sup> <sup>ja</sup> <sup>jb</sup> <sup>jc</sup> <sup>jd</sup> <sup>je</sup> <sup>jf</sup> <sup>jj</sup> <sup>jk</sup> <sup>jl</sup> <sup>jm</sup> <sup>jn</sup> <sup>jo</sup> <sup>jp</sup> <sup>jq</sup> <sup>jr</sup> <sup>js</sup> <sup>jt</sup> <sup>ju</sup> <sup>jv</sup> <sup>jw</sup> <sup>jx</sup> <sup>ja</sup> <sup>jb</sup> <sup>jc</sup> <sup>jd</sup> <sup>je</sup> <sup>jf</sup> <sup>jj</sup> <sup>jk</sup> <sup>jl</sup> <sup>jm</sup> <sup>jn</sup> <sup>jo</sup> <sup>jp</sup> <sup>jq</sup> <sup>jr</sup> <sup>js</sup> <sup>jt</sup> <sup>ju</sup> <sup>jv</sup> <sup>jw</sup> <sup>jx</sup> <sup>ka</sup> <sup>kb</sup> <sup>kc</sup> <sup>kd</sup> <sup>ke</sup> <sup>kf</sup> <sup>kg</sup> <sup>kh</sup> <sup>ki</sup> <sup>kj</sup> <sup>kl</sup> <sup>km</sup> <sup>kn</sup> <sup>ko</sup> <sup>kp</sup> <sup>kq</sup> <sup>kr</sup> <sup>ks</sup> <sup>kt</sup> <sup>ku</sup> <sup>kv</sup> <sup>kx</sup> <sup>ky</sup> <sup>kz</sup> <sup>la</sup> <sup>lb</sup> <sup>lc</sup> <sup>ld</sup> <sup>le</sup> <sup>lf</sup> <sup>lg</sup> <sup>lh</sup> <sup>li</sup> <sup>lj</sup> <sup>lk</sup> <sup>ll</sup> <sup>lm</sup> <sup>ln</sup> <sup>lo</sup> <sup>lp</sup> <sup>lq</sup> <sup>lr</sup> <sup>ls</sup> <sup>lt</sup> <sup>lu</sup> <sup>lv</sup> <sup>lw</sup> <sup>lx</sup> <sup>ly</sup> <sup>lz</sup> <sup>ma</sup> <sup>mb</sup> <sup>mc</sup> <sup>md</sup> <sup>me</sup> <sup>mf</sup> <sup>mg</sup> <sup>mh</sup> <sup>mi</sup> <sup>mj</sup> <sup>mk</sup> <sup>ml</sup> <sup>mm</sup> <sup>mn</sup> <sup>mo</sup> <sup>mp</sup> <sup>mq</sup> <sup>mr</sup> <sup>ms</sup> <sup>mt</sup> <sup>mu</sup> <sup>mv</sup> <sup>mw</sup> <sup>mx</sup> <sup>my</sup> <sup>mz</sup> <sup>na</sup> <sup>nb</sup> <sup>nc</sup> <sup>nd</sup> <sup>ne</sup> <sup>nf</sup> <sup>ng</sup> <sup>nh</sup> <sup>ni</sup> <sup>nj</sup> <sup>nk</sup> <sup>nl</sup> <sup>nm</sup> <sup>nn</sup> <sup>no</sup> <sup>np</sup> <sup>nq</sup> <sup>nr</sup> <sup>ns</sup> <sup>nt</sup> <sup>nu</sup> <sup>nv</sup> <sup>nw</sup> <sup>nx</sup> <sup>ny</sup> <sup>nz</sup> <sup>oa</sup> <sup>ob</sup> <sup>oc</sup> <sup>od</sup> <sup>oe</sup> <sup>of</sup> <sup>og</sup> <sup>oh</sup> <sup>oi</sup> <sup>oj</sup> <sup>ok</sup> <sup>ol</sup> <sup>om</sup> <sup>on</sup> <sup>oo</sup> <sup>op</sup> <sup>oq</sup> <sup>or</sup> <sup>os</sup> <sup>ot</sup> <sup>ou</sup> <sup>ov</sup> <sup>ow</sup> <sup>ox</sup> <sup>oy</sup> <sup>oz</sup> <sup>pa</sup> <sup>pb</sup> <sup>pc</sup> <sup>pd</sup> <sup>pe</sup> <sup>pf</sup> <sup>pg</sup> <sup>ph</sup> <sup>pi</sup> <sup>pj</sup> <sup>pk</sup> <sup>pl</sup> <sup>pm</sup> <sup>pn</sup> <sup>po</sup> <sup>pp</sup> <sup>pq</sup> <sup>pr</sup> <sup>ps</sup> <sup>pt</sup> <sup>pu</sup> <sup>pv</sup> <sup>pw</sup> <sup>px</sup> <sup>py</sup> <sup>pz</sup> <sup>qa</sup> <sup>qb</sup> <sup>qc</sup> <sup>qd</sup> <sup>qe</sup> <sup>qf</sup> <sup>qg</sup> <sup>qh</sup> <sup>qi</sup> <sup>qj</sup> <sup>qk</sup> <sup>ql</sup> <sup>qm</sup> <sup>qn</sup> <sup>qo</sup> <sup>qp</sup> <sup>qq</sup> <sup>qr</sup> <sup>qs</sup> <sup>qt</sup> <sup>qu</sup> <sup>qv</sup> <sup>qw</sup> <sup>qx</sup> <sup>qy</sup> <sup>qz</sup> <sup>ra</sup> <sup>rb</sup> <sup>rc</sup> <sup>rd</sup> <sup>re</sup> <sup>rf</sup> <sup>rg</sup> <sup>rh</sup> <sup>ri</sup> <sup>rj</sup> <sup>rk</sup> <sup>rl</sup> <sup>rm</sup> <sup>rn</sup> <sup>ro</sup> <sup>rp</sup> <sup>rq</sup> <sup>rr</sup> <sup>rs</sup> <sup>rt</sup> <sup>ru</sup> <sup>rv</sup> <sup>rw</sup> <sup>rx</sup> <sup>ry</sup> <sup>rz</sup> <sup>sa</sup> <sup>sb</sup> <sup>sc</sup> <sup>sd</sup> <sup>se</sup> <sup>sf</sup> <sup>sg</sup> <sup>sh</sup> <sup>si</sup> <sup>sj</sup> <sup>sk</sup> <sup>sl</sup> <sup>sm</sup> <sup>sn</sup> <sup>so</sup> <sup>sp</sup> <sup>sq</sup> <sup>sr</sup> <sup>ss</sup> <sup>st</sup> <sup>su</sup> <sup>sv</sup> <sup>sw</sup> <sup>sx</sup> <sup>sy</sup> <sup>sz</sup> <sup>ta</sup> <sup>tb</sup> <sup>tc</sup> <sup>td</sup> <sup>te</sup> <sup>tf</sup> <sup>tg</sup> <sup>th</sup> <sup>ti</sup> <sup>tj</sup> <sup>tk</sup> <sup>tl</sup> <sup>tm</sup> <sup>tn</sup> <sup>to</sup> <sup>tp</sup> <sup>tq</sup> <sup>tr</sup> <sup>ts</sup> <sup>tt</sup> <sup>tu</sup> <sup>tv</sup> <sup>tw</sup> <sup>tx</sup> <sup>ty</sup> <sup>tz</sup> <sup>ua</sup> <sup>ub</sup> <sup>uc</sup> <sup>ud</sup> <sup>ue</sup> <sup>uf</sup> <sup>ug</sup> <sup>uh</sup> <sup>ui</sup> <sup>uj</sup> <sup>uk</sup> <sup>ul</sup> <sup>um</sup> <sup>un</sup> <sup>uo</sup> <sup>up</sup> <sup>uq</sup> <sup>ur</sup> <sup>us</sup> <sup>ut</sup> <sup>uu</sup> <sup>uv</sup> <sup>uw</sup> <sup>ux</sup> <sup>uy</sup> <sup>uz</sup> <sup>va</sup> <sup>vb</sup> <sup>vc</sup> <sup>vd</sup> <sup>ve</sup> <sup>vf</sup> <sup>vg</sup> <sup>vh</sup> <sup>vi</sup> <sup>vj</sup> <sup>vk</sup> <sup>vl</sup> <sup>vm</sup> <sup>vn</sup> <sup>vo</sup> <sup>vp</sup> <sup>vq</sup> <sup>vr</sup> <sup>vs</sup> <sup>vt</sup> <sup>vu</sup> <sup>vv</sup> <sup>vw</sup> <sup>vx</sup> <sup>vy</sup> <sup>vz</sup> <sup>wa</sup> <sup>wb</sup> <sup>wc</sup> <sup>wd</sup> <sup>we</sup> <sup>wf</sup> <sup>wg</sup> <sup>wh</sup> <sup>wi</sup> <sup>wj</sup> <sup>wk</sup> <sup>wl</sup> <sup>wm</sup> <sup>wn</sup> <sup>wo</sup> <sup>wp</sup> <sup>wq</sup> <sup>wr</sup> <sup>ws</sup> <sup>wt</sup> <sup>wu</sup> <sup>wv</sup> <sup>ww</sup> <sup>wx</sup> <sup>wy</sup> <sup>wz</sup> <sup>xa</sup> <sup>xb</sup> <sup>xc</sup> <sup>xd</sup> <sup>xe</sup> <sup>xf</sup> <sup>xg</sup> <sup>xh</sup> <sup>xi</sup> <sup>xj</sup> <sup>xk</sup> <sup>xl</sup> <sup>xm</sup> <sup>xn</sup> <sup>xo</sup> <sup>xp</sup> <sup>xq</sup> <sup>xr</sup> <sup>xs</sup> <sup>xt</sup> <sup>xu</sup> <sup>xv</sup> <sup>xw</sup> <sup>xa</sup> <sup>xb</sup> <sup>xc</sup> <sup>xd</sup> <sup>xe</sup> <sup>xf</sup> <sup>xg</sup> <sup>xh</sup> <sup>xi</sup> <sup>xj</sup> <sup>xk</sup> <sup>xl</sup> <sup>xm</sup> <sup>xn</sup> <sup>xo</sup> <sup>xp</sup> <sup>xq</sup> <sup>xr</sup> <sup>xs</sup> <sup>xt</sup> <sup>xu</sup> <sup>xv</sup> <sup>xw</sup> <sup>ya</sup> <sup>yb</sup> <sup>yc</sup> <sup>yd</sup> <sup>ye</sup> <sup>yf</sup> <sup>yg</sup> <sup>yh</sup> <sup>yi</sup> <sup>yj</sup> <sup>yk</sup> <sup>yl</sup> <sup>ym</sup> <sup>yn</sup> <sup>yo</sup> <sup>yp</sup> <sup>yq</sup> <sup>yr</sup> <sup>ys</sup> <sup>yt</sup> <sup>yu</sup> <sup>yv</sup> <sup>yw</sup> <sup>ya</sup> <sup>yb</sup> <sup>yc</sup> <sup>yd</sup> <sup>ye</sup> <sup>yf</sup> <sup>yg</sup> <sup>yh</sup> <sup>yi</sup> <sup>yj</sup> <sup>yk</sup> <sup>yl</sup> <sup>ym</sup> <sup>yn</sup> <sup>yo</sup> <sup>yp</sup> <sup>yq</sup> <sup>yr</sup> <sup>ys</sup> <sup>yt</sup> <sup>yu</sup> <sup>yv</sup> <sup>yw</sup> <sup>za</sup> <sup>zb</sup> <sup>zc</sup> <sup>zd</sup> <sup>ze</sup> <sup>zf</sup> <sup>zg</sup> <sup>zh</sup> <sup>zi</sup> <sup>zj</sup> <sup>zk</sup> <sup>zl</sup> <sup>zm</sup> <sup>zn</sup> <sup>zo</sup> <sup>zp</sup> <sup>zq</sup> <sup>zr</sup> <sup>zs</sup> <sup>zt</sup> <sup>zu</sup> <sup>zv</sup> <sup>zw</sup> <sup>za</sup> <sup>zb</sup> <sup>zc</sup> <sup>zd</sup> <sup>ze</sup> <sup>zf</sup> <sup>zg</sup> <sup>zh</sup> <sup>zi</sup> <sup>zj</sup> <sup>zk</sup> <sup>zl</sup> <sup>zm</sup> <sup>zn</sup> <sup>zo</sup> <sup>zp</sup> <sup>zq</sup> <sup>zr</sup> <sup>zs</sup> <sup>zt</sup> <sup>zu</sup> <sup>zv</sup> <sup>zw</sup>

sterizes ægrum, & extrahas fæcem eius, deinde des ei in potu post illud aliquid leniens naturam: & non cibus cum nisi res parua, & lenificante. Si autem indigeris phlebotomia, ut & fallucietur ex minoratione: fac: quod si uolueris ut uehemē tius & fallucietur, & apparent signa apostematis, & dolor sit uehemens ualde, tunc oportet ut se deat ager in tina, aut pelui aquæ, in qua decocta sunt lenificantia, sicut molochia, & semen lini, & althea, & fursur: & cum illa aqua sit commistum oleum plurimum, & conuassatum cum ea, & sit illa aqua tepida. Quumq; extraxeris eum de tina, inunges & partes uirgæ cum oleis lenificantibus, sicut est oleum chamæmillinum, & anethinum, & pones super uulnus butyrum tepidum, & fun de in ipsum. Et pone super ipsum cortum infu sum in oleo rosæ & pauco aceto, deinde admini stra medicinas consolidatiuas: si autem magnifi catur apostema, assidue fac eū sedere in tina præ dicta, in decoctione scænuigraci, & feminis lini: & si dolor fiat fortior, fac eum sedere in die secun do, & in die tertio in aqua & oleo tepidis. Ille au tem, quem scissura, & uulnus non ita dolere fa ciunt, ut inde & curet, soluitur in tertio die. Et oportet ut assidue calefactionem uesciæ cū oleo de ruta; quum enim calefit, est rectioris dispositio nis, & minoris doloris, & minoris urinae. Et uri na quidem lædit ualde perforatos; & propter il lud oportet ut fumant in potu aquam paulatim: & quoties mingunt, oportet ut sit minister con seruans manu sua locum ligamenti, & compri mat eum, ut non infundat urina locum scissum. Amplius non potest esse, quin aut non currat de sanguine quātitas, quæ necessaria est. & ē illic ti mor apostematis, & corruptionis membri, & quum alteratur color eius ad cor ruptionē ad rubedine; aut ut currat, & superfluat, & timeatur fluxus sanguinis. Et primum quidem oportet ut curetur secundum quod uidet signū prædictum, imò incidatur uel scalpelletur illico ut currat sanguis, & ut ponatur desup emplastrū ex aceto, & sale in panno lini, tandiu, donec prohi beat corruptionem. In secundo autem, quod est, ut timeatur fluxus sanguinis, est rectius ut sedeat in aquis stipticis cognitis, & ponatur super locū thus, & atramentum trita: & supra ipsa cortum, & supra illa cortum aliud & magis & madefactum aceto, & aqua. & si sciueris quod uena magna, aut arteria incisa sit, & adde & in curatione eius cum constrictione. Et si sanguis inobediens est, & nō cessat, & non sanatur, tum fac eum sedere in ace to forti. Et fortasse indiges ut phlebotomes eum ut attrahatur sanguis. Et fortasse necessarium est tibi, ut ponas super pectinem & inguina narcoti ca. Et ex eis, quæ accidunt ex scissura & cursu san guinis, est, ut currat frustum sanguinis ad uesciā, & coaguletur super orificium eius, quare sit dif ficultas urinae; & tunc necessarium est, ut intro mittatur & digitus in foramine, & auferatur no cumentum ab orificio uesciæ, & collo eius, & ex trahatur: & aut curetur locus cum aceto & aqua, donec resoluatur, & si claudens congelatum, & ex trahatur. Et ex eis, quæ accidunt ex illo, est abscis sio generationis. Signa autem mala, quæ quum accidunt, expectat medicus mortem, sunt ut si fortis fiat dolor sub umbilico, & infrigidetur ex tremā,

a B. Alia litera, antecedit senten tia lapidis  
b B. quæ scinde re oportet

c B. Alia litera, descendendo  
d B. umbilico

e B. Alia litera, grani hordei

f B. mollifica tionem

g B. preterit

h B. preterit

i B. membrum

k B. B. curans

l B. B. curans

m B. B. curans

n B. B. curans

o B. B. curans

p B. B. curans

q B. B. curans

r B. B. curans

s B. B. curans

t B. B. curans

u B. B. curans

v B. B. curans

w B. B. curans

x B. B. curans

y B. B. curans

z B. B. curans



trema, & acuat febris, & accidunt rigor, & caliditas uirtutis, & <sup>3</sup>Amplius quum additur uehementia doloris loci perforati, & accidit singultus, & mouetur uenter motu extraneo, tunc iam appropinquat mors. Signa autem ægri bona, sunt salus rationis, & sanitas appetitus, & ut sit color, & forma sani ualde.

## ANNOT.

De curatione lithiasis per medicamenta repetere, quæ supra de renum calculis fufissime antea docuit. Vide <sup>10</sup> Trallianum lib. 9. & Paulum lib. 3. De ea uero, quæ per manus, ad Paulum lib. 6. & Celsum libro 7.

De apostematibus calidis in uescica. Cap. 8.

**A**ccidit, quamuis nō plurimum, apostema calidum in uescica ex materia sanguinea & cholericā, aut composita, & est ægritudo mala. Et multoties accidit illud, & propriè in infantibus, causa lapidis & dolorositatis eius, & quia ipsa <sup>20</sup> & conuassant uescicam.

De signis.

Cap. 9.

**S**ignificant quòd apostema est in uescica calidum, febris, & retentio urine, aut difficultas eius, aut distillatio ipsius, & retentio quidem est, quum iacent, & non possunt eijcere aliquid de ea, nisi stantes. Et quandoque est retentio stercoreis, & inflatio pectinis, & ilij cum dolore pungitiuo, & pulsatione, & quandoque apparet rubedo exterius, & significant ipsam ex tranquillitate infirmi, quam inuenit ex uaporatione. Et de accidentibus, quæ cum ipso accidunt, sunt sitis uehemens, & uomitus cholerae puræ, & asthma, & frigoris extremitatum, & & fortasse non calefaciunt, & alienatio, & nigredo lingue, & noceri ab omni acuto diuretico, & propriè quum sunt humores corporis calidi. Significant ergo ipsum ætas, & causæ præteritæ, & præsentis de illis, quas scis. Et deterius est illud, cum quo continuatur caliditas febris acutæ: & uehemens sit retentio urine, & stercoreis, & fortis sit dolor: & in urina nō est digestio, & est enim <sup>3</sup> mortale. Et hoc plus est cum sit aldubellati. Quum autem apparet in urina fæx subsidens, & <sup>1</sup> lenis, tunc est maioris spei. Cum dubellati uero apparet de horripilationibus diuersis, & febre permixtis illud, quod diximus in aldubellati renum. Et similiter significat maturitatem eius lenitas, & <sup>2</sup> sunt de accidentibus digestionis urine, & sedimen eius. Et significat eius eruptionem urina habens admixtum pus. Si autem signa maturitatis non apparuerint <sup>4</sup> & non rumperetur <sup>5</sup> ante hebdomadam. Et plurimæ exituræ uescicæ fiunt uersus colium eius: & quandoque declinant ad partes alias: & quandoque aperiuntur ad partem uescicæ interiori, & quandoque aperiuntur ad partem aliam.

De curationibus apostematum uescicæ. Cap. 10.

**O**portet in primis, ut ex basilica sinistra fiat <sup>60</sup> phlebotomia secundum uirtutem: est. n. prima curationum eius, & melior earum. Et festina si illic fuerit caliditas ualde uehemens, ad emplastra apocrustica spatio breui, & non superfluas in eis, neque prolongetis. illud namque nocuum est, & indurat apostema uelociter: imò

si inceperis à mollificatiuis quum non fuerit aliquid, quod ab illo prohibeat ex sensu uehementi, erit melius, quoniam membrum est neruolum. Et propter hoc uehementis sit tranquillitas ægri ex uaporationibus <sup>2</sup> & repercussiuus spatio breui factis, & uaporationibus cum spongijs, & lana infusa in aqua, in qua decocta sunt lenitiua resolutiua, & uescicis, in quibus sufflatum est, plenis aqua calida, & oleis lenitiuis subtiliatiuis, & propinquis eis, quæ iam sciisti in cap. curationis renū. Et cum hoc te subtilia, ut iniicias, si tolerat, per syringam in primis, quod sit sicut mucillago psyllij in lacte asinæ, aut aqua hordei in lacte asinæ, quoniam est magis salua. Et post illud lac asinæ, & adeps. & post illud casiam fistulam in lacte mulieris, secundum ordinem, quem scis secundum horas apostematis. Et quandoque confert clysterizatio facta cum eis secundum suos ordines. Et de emplastris bonis post principium inceptions, est illud, quod fit cum pane ex simila, & sisamo ex corticato cum lacte, & oleo uiol. & oleo chamæmellino & similibus. Et iterum <sup>3</sup> napi boni sunt, & iterum sulazolixata emplastrata, & uaporata. Quod si hebdomadam pertranseat, & appropinquet status, tunc adhibeantur farina fabarum, & semen lini, & chamæmilla cum triplicato. Et <sup>4</sup> similiter descendit per phlebotomiam sapienter, & dilata te in administratione resoluentium, quæ sint ex emplastris, & unguentis prædictis in cap. renum. Et quandoque eges emplastro ex hyssopo, & castoreo, & cera, & propriè post narcotica. Et scias quòd assiduatio sessionis eorum in tina, est ualde iuuatiua, quæ quado aduenit eis urina, tunc rectius est ut mingant in ea. Et aquæ tinarum eorum meliores sunt illæ, in quibus est mollificatio de illis, quæ iam sciisti multoties. Et quandoque ponuntur in eis aldarisfahan, & cyperi, & cordumeni, & spica, & amomum, & squinanthum cum fœnugræ. & semine lini, & sedant dolorem & <sup>40</sup> apostema. Et istæ aquæ mollificatiuæ, quas multoties sciisti, sunt sicut decoctio seminis lini, & fœnugræci. Et iterum aqua, in qua decoquantur <sup>5</sup> napi, & alhasec, & caules. Et curatio quidem aldubellati eius, est proxima curationi aldubellati renum; imò necessarium est, ut sint medicinae eius fortiores, & quidā laudauerūt papauer. al. pondus. 3. ij. & s. quod detur in potu in decoctione spica, & squinanthi, & propriè quando sunt difficultates urine, & dolor. Et quum uehemens sit dolor, & timetur mors, nō est excusatio à narcoticis linitis & suppositis. <sup>6</sup> Epithimata <sup>7</sup> uero, sint sicut epithima factum ex hyusquiamo aibo, & mandragora, & papauere confectis cum oleo, aut sumatur quarta. 3. j. opij. & dissoluitur in oleo uiol. cum pauco croco, & imbibatur panus, & supponatur in ano; fortasse enim inueniet per illud tranquillitatem, & dormiet loco eius. Et quandoque administratur de eo aliquid in syringa si tolerat. & epithima de opio exterius factum est fortis stupefactionis. Potiones uero, & reliqua curatio sunt curatio firsen & birsen.

## ANNOT.

Morborum qui circa uescicam oboriuntur, grauissimus, & maxime mortalis inflammatio est, ut Aetius testatur, lib. 11. & ante ipsum Hipp. 2. prognost. Huius AVIC. Eccc 2 notas

a — B.  
b — B.

c B. rapæ elixata sunt bonæ ualde & iterum alarthe, idest fassala

d B. Alia litera. quum declinat fiat phlebotomia

e B. rapæ & alhasech

f B. linimenta

p. 26. Tex. 71



Cap. 45.  
Aphor. 36.

notas & curationem Actius loco citato & Paulus lib. 3. tradunt. Atq; quum in curatione urtiq; conueniat tundendam statim esse uenam, quod & Hipp. 6. aph. Difficultatem scribens, urina uena secta iuuat: non expli-  
cant tamen uel Paulus uel Actius, quæ secunda, & qua parte secunda. Hipp. interiores ait uenas incidendas. At quid tamen per interiores intelligendum sit, maxime ambiguum est. nempe, si brachij uenas intellexerit. repu-  
gnare ait Galenus Hippocrati, qui in partibus quæ su-  
pra hepar sunt, ex manibus sanguinem mittit, in inferio-  
ribus aut ex ijs quæ in poplite & malleolo. At si inferio-  
res uenas hoc est quæ crurum sunt intelligat, inepte dici  
putat, quum & exterior & interior in cruribus uena  
ab uno fonte emergant. Galenus ergo 12. meth. & lib.  
de cur. rat. per sangu. miss. mittendum ait sanguinem in  
uesicæ inflammationibus ex poplite & malleolo. At  
Auc. curationem ex icorariæ sinistri cubiti sectione  
exorditur: deinceps uerò & de saphenæ sectione memi-  
nit. ita ut multiplex hic ambiguitas sit. Licebit tamen  
fortasse horum autorum sententiam ita conciliare. In-  
flammationis initio certum est reuulsione esse opus: id  
superiorum uenarum sectio obit, non inferiorum, ipso  
etiam Galeno passim affirmante, trahendum sursum ab  
infernis & contra. iure ergo cubiti uena secatur. ut  
Auc. ait. cui assentiri Paulus & Actius uidentur, uenæ  
sectionem absolute proferentes, quæ si generatim in asse-  
ctibus omnibus usu uenit: & quæ maxime omnium san-  
guinem imminuit: atque hæc cubiti est uena. At uerò  
transacto initio, ubi consisterit iam materia, nondum  
tamen inhaeserit, atque uesicæ impacta fuerit, tum deri-  
uatio crit opportuna: fietq; hæc sectione malleoli uel  
tali. Probè ergo hi quidem cubitum secant, Gal. uerò  
crura. Quare & Galeni aduersus Hippocratem accusa-  
tio cessat. quadoquidè si Hipp. internas uenas secari iu-  
bet, non crurum (neque enim ignorasse ipsum crurum  
uenas ab uno fonte emanare crediderim) sed cubiti  
uenas, reuulsione gratia intelligitur. Verum alia hic  
rursum dubitatio ob Auicennæ uerba exoritur. Quæ  
enim obsecro ratione tundendam, ait, sinistri cubiti ue-  
nam, non dextri potius, qui sanguinis sedi proximus  
quum sit, potest inflammationem magis auertere? Non  
ignoramus asserri hic ab alijs alia de hac re. Paucis ta-  
men, neque satisfaciunt ea nobis quæ ij comminiscun-  
tur; neque, quamuis alioqui non sine summa animadu-  
ersione scriptum hoc ab authore nostro certum habeamus;  
eius tamen consilij ratio fuit à nobis hæctenus  
explorata.

De apostemate duro uesicæ. Cap. 11.

Apostema durum in uesicæ, accidit à causis  
similibus causis apostematis duri in reni-  
bus: & plurimum eius fit successione cali-  
di, & successione percussione, aut casus; & quan-  
doq; fit successione scissuræ.

De signis. Cap. 12.

Signa. cum eo sit difficultas urinæ & egestio  
nis simul, aut accidunt ex ea accidentia duri-  
tici renum ex retentione hæcis & stupefa-  
ctionis in cruribus, & agitatione diuersa, & debi-  
litate, & peruentione ad hydropisim, quamuis sit  
b. f. super uentrem ex duritie renum: & inter ea qui  
dem discernitur, per locum, in quo accidit graui-  
tas, & illud, cui accidit causa in primis.

a. B. fensatione  
grauitatis

b. B. Alia litera.  
in'ra uocumen  
rum duritie  
Alia litera  
minus perducit  
quam durities

De cura.

Cap. 13.

Vrationses sunt eadem, quæ sunt duricie  
renum, ex inunctione facta cum oleis cali-  
dis, & uaporatione cum eis, & dare in po-  
tu aquas, in quibus decocta sunt semina diureti-  
ca cū melle, & casia fist. & administratio tinarū  
secundum illum modum, & secundum gradatio-  
nes illic prædictas. & ex eis, quæ propria sunt, est  
ut administrantur illa olea & gumma cum syrin-  
ga, scilicet eiectione urinæ si possibile est.

De ulceribus uesicæ.

Cap. 14.

Quandoque fiunt à causis ulcerum notis,  
quas iam narrauimus in cap. ulcerū. & spe-  
ctinis, & ex excoriatione lapidis aut exco-  
riatione humoris cholericis, & quandoque fiunt  
propter apostema, & aut bothor,  
quæ ulcerantur. Et in eo, cui assidue fit urina acu-  
ta, succedunt uulnera, & ulcera, & sunt difficilio-  
ra plurimum quàm ulcera renum, quoniam sunt  
ulcera membri neruosi. Et ille, cuius uesicæ dis-  
rumpitur, moritur secundum plurimum. Quod  
si scindatur, nō incarnatur nisi cadat in parte par-  
tis carnosæ.

De signis.

Cap. 15.

Am diximus in cap. ulcerum renum differenti-  
am inter duo ulcera. Et diximus quod ulce-  
ra uesicæ faciunt difficultatem urinæ, & reti-  
nent eam, & quod dolor eorum est in loco pecti-  
nis, & ilij, & quod egrediuntur cum eis cortices  
albi, aut grossi, magni, si sunt in uesicæ, aut tenues  
parui, si sunt in meatibus. et alia, quæ oportet te-  
scire illic. et signa, & quæ sunt in eo, imò totum,  
sicut illud, quod dictum est in cap. renum. Et si-  
gnum commune in ulceribus renū & uesicæ, est  
mictus sanguinis & saniei paulatim, & non sub-  
ito, deinde distinguuntur per ea, quibus differunt.  
Et signa quidem apertionis & scissionis, & corro-  
sionis, & similia, una sunt in ambobus simul.

De curatione.

Cap. 16.

Oportet, ut ipsi deuitent cibaria acuta, & sal-  
sa, & acetosa, & uehementis dulcedinis co-  
uertibilia ad choleram, & sumant cibos,  
& delectabiles sibi bonos, & illos, qui faciunt glu-  
tinationem. Et exercitium quidem nocet eis, pro-  
pterea quia b. acuit, & inflammat; si autem non  
facit illud, tunc est iuuatium propterea quod  
confortat membrum; experiatur ergo paulatim,  
& considera in canonibus dictis in capi. ulcerum  
& i. & permuta plurimum eorum ad  
hunc locum, & propter illud considera in eo,  
quod scripsimus de potu generum lactis, quoniam  
ipsa sunt secundum conditiones prædictas iuuati-  
ua ulcerum meatuum urinæ, præcipue lac equa-  
rum. Et scias quod præseruatio in curatione ea-  
rum, est ut administrantur in primis mundificatio  
cum aqua mellis, & zuccari decocta cum diureti-  
cis ebibita, aut iniecta, deinde consequenter adhi-  
beantur reliquæ medicinæ. Et si illud, quod min-  
gitur est fuscum, oportet ut inieciatur illud, quod  
subtiliatur à cinere arboris fici, aut cinere arbo-  
ris quercus, aut cinere arboris scela, donec mun-  
dificetur ultimè. Medicinæ uerò, quæ ad ipsam  
bibun-

a. B. insipider  
chymij boni  
b. B. Alia litera  
facit delectatorem

c. B. renum  
d. B. similiter

e. B. fuerit, fuit  
ex, quæ mingit  
plurimum, oportet  
ut inieciatur  
aqua quæ colla-  
ta fuerit



f. Balsusius  
g. B. aquarum  
vel camelarum

h. B. Alia litera  
scilicet stiptica  
frigida & tro-  
chiscos, papau-  
ris. Alia litera.  
deposita sit aut  
mal stipticis fri-  
gidis

B.

h. B. tharathit

l. B. carthas uel  
de carachis

a. B. lapidis e-  
marches, & alu-  
minis omnium  
aut  
u. B. medla par-  
tem sextam

o. B. &  
p. B. bonum

bibuntur, sicut salesius cum oleo ros. & si-  
cut lac afinæ & capræ & siumentorum, & potetur  
secundum assiduationem dierum, cum quantita-  
te digestionis, cuius plurimū sit quantitas. iij. 3.  
Et iam quidem h. preparatur de infrigidantibus  
stipticis trochiscorum de papau. & troc. alke-  
kengi pondus aur. j. cum aqua frigida. Et de an-  
guentis bonis, quibus h. comprimendo fit inun-  
ctio, est, ut sumatur stioracis liquidæ pondus. 3. j.  
& pinguedinis asleris ex tribus usque ad iij. & ce-  
ra albæ pondus. ij. sextariorum, & cum eo fiat em-  
plastrum, & unguentum iuuatium. & propriè  
quum est corrosio est illud, quod recipit dacty-  
los, & passas, & gallas, & acaciam, & alumen, &  
h. hypoquistidos. Et quandoque ponuntur cum  
eis hyssopus, & storax. Et quandoque administ-  
tur ante illud unguentum in eo, in quo non est  
corrosio, cera, adeps anatis, & ole. ros. Et admini-  
strentur exsiccatia potando & iniiciendo. Et  
quandoque administrantur de istis eisdem clyste-  
ria, & administrantur agro super genua recuruo.  
Et quum non conferunt ea, quæ bibuntur, & pro-  
priè in eo, quod est propinquius meatui, & cum  
quo est corrosio, tunc curationes eius sunt inie-  
ctiones cum incarnatiuis dissolutis in lacte mu-  
lieris, de quorum summa sunt troch. de l. schartis  
& troc. andrulis, cum aliquato merdasengi, & ce-  
ruse, & amyli, & calcis ablutæ. Descriptio com-  
petens ei. Recipe terræ sigillatæ, chimolæ, cor-  
nu ceruini ualde adusti partes æquales m. s. sem. ca-  
nabis tertiam partis istius, opij s. sextam 3. partis,  
& unguenti de cerusa partes. iij. sarcocollæ partē.  
s. myrrhæ, thuris amborum an. ij. tertias partis,  
aggregentur omnia cum aliquanto oleo ros. & ce-  
ra, & administrantur in siringa. Et quandoque ad-  
ditur in ea aristol. rot. pars. j. Et leuius illo est illud  
quod fit ex sarcocolla, & amylo, & cerusa, quod  
cum lacte iniiciatur. Si autem confortetur plum-  
bo adusto, & thure, tunc est fortius. Troc. exper-  
tus. Recipe enifistides, terram sigil. karabe, coral-  
lum, amyllum, sem. citru. sem. althææ, sem. melonis  
excorticatum, sem. apij, daucum, petroselinum,  
ot. 3. troc. alkekengi. Medicamē. s. galud. 3.  
Recipe sem. cucum. sem. melonis, sem. cucurb. ex-  
cort. omnium an. 3. v. amyli. 3. iij. succi liquiritiæ  
3. viij. sem. portulacæ. 3. iij. & s. & amygdalarum  
dulcium excort. auellandarū aflatarum ambarum  
an. 3. iij. granorum pini. 3. iij. & s. sem. apij, dauci  
sem. xruca, granorum mahaleb excort. omnium  
an. 3. iij. dragacā. gūmi amygdalæ, sem. hyusquia-  
mi al. opij an. 3. iij. ciceris. ni. 3. x. croci 3. v. confi-  
ciantur cum rob. & informetur troch. 3. ij. & bi-  
batur cum aqua raphani, & aqua apij, & aqua cice-  
ris nigri, & propriè post mundificationem ulce-  
ris. Et oportet ut minoretur potus aquæ. Et quā-  
do dolor fit uehementior, iniiciatur in ea colly-  
rium al. quod est ad oculos, cum lacte mulieris.  
Et iterum semen papaueris, & opium, & adeps  
gallinæ, clysterizentur aut supponantur, aut ini-  
ciantur.

# ANNOT.

Vlceratur uestica ipsam causis, quibus & alie par-  
tes. Eius ulceratæ notas paret Hipp. scribit 4. aph. Si  
sanguinem, aut, aut pus minxerit, ac squamulas, & gra-  
uis odor adsit, uesticæ ulcerationem significat. Eius de

hac re Paulus lib. 3. & Gal. 6. de loc. aff. & Aetius lib. 11. ex quibus etiā discis quod curationis est reliquum.

Cap. 45. Cap. 3.  
Cap. 29.

## De scabie uesticæ.

Cap. 17.

**S** Citur scabies uesticæ ex ustione urinæ, & fœ-  
tore eius, & dolore uehementi cum pruritu,  
& sedimine fureo; & quandoque currunt  
secundum assiduationem humiditates. Et quan-  
doque currit sanguis.

## De cura.

Cap. 18.

**O** Portet, ut administrentur abstersiua, mun-  
dificatiua, quæ sunt de exsiccatiuis absq;  
mordicatione: & sint illa penitus fortiora,  
quæ sunt in reliquis ulceribus. Et admini-  
strentur medicina scabiei renū iniectione in eā, & bibi-  
tæ, & bibantur etiam glutinātia infrigidātia, sicut  
mucillago ppyllij, & sem. cydoniorum cum oleo  
ros. & conferant cibi dulcis chymi uiscosi, si-  
cut sunt p. pedes, & res pingues cum oleo amy-  
gdalino, & aqua hordei, & frumentum coctum cū  
carne auiū, & grana lactis, sicut lac afin. & capri.  
& ouinum, & uaccinum, & assiduatione mundifica-  
tionis corporis.

a. B. amigda-  
rum  
b. B. insipidi  
Alia litera  
delectabiles  
c. B. pedes & in  
ra pingua

## ANNOT.

Vescicæ scabies leuis est eiusdem ulceratio, seu super-  
ficiaria excoriatio. Huius signa Hipp. 4. aph. breuibus  
perstringit. Quibus, ait, cum urina crassa fursurea que  
dam simul exeat, his uesticæ scabie laborat. pete & Gal.  
6. de loc. aff. præsertim uerò uide Aetium lib. 11. &  
Alex. lib. 9. qui & signa & curationem docent.

Aphor. 77.

Cap. 3. Cap. 22.  
Cap. 7.

## De congelatione sanguinis in uesticæ.

Cap. 19.

**S** Ignificant ipsam, quod accidit angustia, &  
resistentia seu tolerantia syncopis, & frigus  
extremitatum, & paruitas anhelitus, & pul-  
sus cum frequentia, & sudor frigidus, & nausea.  
Et quandoque est cum ea rigor cum antecessio-  
ne mictus sanguinis, aut percussio, aut casus su-  
per uesticam.

a. B. approxima-  
tio uel propin-  
quitas

## De cura.

Cap. 20.

**C** Vra illius est cura lapidis & quandoq; suf-  
ficiens labor est in ipsa potare syrupum a-  
cetofum, & ut euomat cum eo calido, & &  
propriè squillitico, & propriè cū aliquantulo cine-  
ris ligni fici, aut in quo decocta sunt incisua, &  
medicinæ lapidis. Et quandoque iniiciuntur in  
uesticæ coagulum leporis, & medicinæ ad lapidē.  
Et fit ut sedeat in tina, in qua decoctæ sunt herbæ,  
quæ sunt ad lapidem. Et de illis, quæ laudantur  
ad ipsam, est fumere in potu de carpobal. pondus.  
3. ij. aut tantundem ligni pæoniæ aut granorum  
pæoniæ, & propriè cū aqua ligni eius, aut tantū  
dem blattæ bizantiæ, aut aure. j. de cordumeni  
cum aqua calida, aut cum aceto uini, & oleo om-  
phacino. Et oxymel acetofum squilliticum à me-  
magis diligitur quàm acetum. In aceto enim est  
incisio, & mel resoluit, & abstergit. Et iterum sa-  
uinæ, & h. hæcæ & aminoniaci, & rubeæ tinctorū  
partes sumantur æquales, & fiāt ex eis pilulæ simi-  
les auellanis, de quibus. iij. pilulæ in potu suman-  
tur cum aqua de radicibus, & iniiciantur in inie-  
ctionis, aut agaricum, aut liseleos, aut duo aure.

a. B. Alia litera.  
est conueniens.

b. B. asse fortide

AVIC.

Eccc 3 a/c.



e B. proprie in  
aqua ligui

d B. tribulorū

e B. ruta

asc. aut aristol. long. Et de habentibus proprietatem sunt, hepar asini, & fel testudinis, & coagulum leporis, & c. proprium in ipsa est lignum & uitis, & abrotanum in hoc est iuuatium, & lac ficus exsiccatum quum eo inijcitur aliquid paruū, & administratur de eo embrocha ponderis. 3. Et de exsiccatō iterum cum aliqua de aquis. Et simili ter embrocha ex pondere aurei coaguli leporis. Aquæ uerò, in quibus potantur medicinae istae, sunt sicut aqua ciceris ni. & aqua <sup>4</sup> & alhascæ, & aqua cineris ligni fici, & aqua cineris ligni uitis, & ligni abrotani, & decoctio abrotani cum <sup>5</sup> uino. 3

# ANNO.

Cap. 27.

Aphor. 20.

Est & hic uescicæ acutus morbus, ut ait Aetius lib. 11. ex erupta uena sanguis partim foras mittitur, partim in uentre condensatur. at si in uentrem sanguis præter naturam effunditur, putrescat necesse est. ut 6. aph. legere est. propter eam, & scæna plura symptomata succedunt. quæ et hic, & Aetius. Pro curatione pete Aetium.

De dislocatione uescicæ, & mollificatione eius.  
Cap. 21.

a B. Scitur  
b B. scitur

\* 3 Accidit & dislocatio eius ex remotione ipsius à loco suo. Et & accidit & mollificatio eius propter exitum urinae absque uoluntate. Et dislocatio quidem fit causa humiditatis, & causa uentositatis, & causa percussio- nis super dorsum, aut propter casum. Et mollifi- catio fit propter causas mollificationis notas. Et sequitur mollificationem, & dislocationem quandoque difficultas urinae, & quandoque inuo- luntaria emissio urine, secundum illud, quod ac- cidit lacerto de tensione & dilatatione.

De cura eius.

Cap. 22.

a B. cū reditio-  
ne & strictione

b B. subtilium

c B. Alia litera  
materiam

d B. Alfeludgi

e B. epileptici  
aut paralytici  
Alia litera  
epileptici & pa-  
ralytici  
f B. chuchi uel  
chusi

g B. decoctio

h B. Alia litera  
ruta

Facte quidem à percussione, & casu, curatio est difficilis, & fit <sup>a</sup> & propter reditionem, & <sup>40</sup> constricturam, cum medicinis calefacientibus exsiccatiuis, quas dicemus. Facte autem à cō- plexione paralytica, confert euacuatio materierū phlegmaticarum, <sup>b</sup> & subtilis, & prohibitio ab eo, quod generat eas. et regimen habentium paraly- sum in eo, quod comeditur, & bibitur, & motu, & alijs. Et confert ei uomitus si sit cum elleboro al- bo. Quod si urina egrediatur absque uoluntate, oportet ut administres stipticitatem uehemen- tius facientia, & non mollificent plurimum, imò aggregent inter resolutionem, & constrictiōem, & secundum comparisonem curationum paraly- sis. Et sumat omne, quod ingrossat, & aquosita- tem, & impingat eam, & generat sanguinem lau- dabilem, & calidum, grossum sicut <sup>d</sup> & alfeludem. Sed si urina est cum dispositione sua, aut ad diffi- cultatem decliuis, tunc audacia ad mollificationem cum quantitate aliqua, cum resolutione bona, & incisione ultima, est audacia necessaria. Et de po- tibus cōferentibus omnibus speciebus eius, <sup>e</sup> quæ sunt ex dislocatiua & paralytica sunt, theriaca, & mithridatum, & sagzeneæ, & homorufa, & dia- curcuma, & <sup>f</sup> & cochium, & iterum flos alachocn, & cyperi, & thus simul, & singulariter, & almaha- leb, & iterum <sup>g</sup> & succus & seminis rutæ humidæ, aut flos eius decoctus in <sup>h</sup> uino, & iterum agnuf-

castus, & semen eius, & opopanax, & cyminiū. Et quādoque cōfert, & proprie ei, cum qua est dif- ficultas, ut bibat ex corticibus melonis sicci pu- gillum unum cum zuccaro. Et de eis, quæ currūt cursu eius, & quæ proportionatur ad proprietates, sunt testiculi leporis sicci, qui cum uino odo- rifero bibantur: aut guttur galli aduratur, & detur in potu in ieiunio in aqua tepida. Medicinæ autem, quæ inijciuntur, sunt sicut oleum de ruta, & oleum costinum, & oleum laurinum, & oleum nardinum, & oleum sambucinum, & oleum cucu- asi, & oleum de pino, cum quibus permista sint ea, quæ sunt sicut castoreum, & sicut assa, & gal- banum, & opopanax. Et ista iterum conue- niunt si sunt inuncta super <sup>i</sup> & emunctoria, & mi- <sup>k</sup> rach, & proprie oleum <sup>l</sup> & testis permistum cum seminibus <sup>m</sup> & subtilibus odoriferis. Emplastrum ue- ro sint ex medicinis calidis, & in quibus est stipti- citas aliqua, sicut cyperi, cinnamomum, & bdellii, <sup>n</sup> spica, & <sup>o</sup> & mirtus, cum chamæmilla, & scæha, & mel. Et quandoque curatur etiam cum clysteri- bus calefacientibus, factis ex centaurea, & colo- quinthida, & alkerua, & alijs <sup>p</sup> & ex oleis calidis præ- dictis. Et natio in aqua calida maris, & balnea- tio in aquis thermarum, sunt iuuatiua ualde ad- illud.

# ANNO.

Vescica nonnunquam etiam ex proprio situ dislocitur, siue ab externa causa, ut ictu & casu; seu ab interna, resolutis, seu ligamentis uel ob humorem nimium, uel ob frigiditatem. Si ex ictu id uerum acciderit, difficile om- nino curabitur, ut etiam affirmat auctor. minori autem negocio, si ex paralyti euenerit. Pro curatione uero pe- tenda erunt, quæ alibi de paralyti generatim scripsit.

De doloribus uescicæ.

Cap. 23.

Iunt ex causa malitiæ complexionis diuer- se, & ex lapide, & ulceribus, & ex scabie, & apostematibus, & uentositate. et iam sciui- sti omne cap. & curationem eius. & multoties fit ex significatione crisis expectata: cum urina. Et dolores quidem uescicæ multiplicantur, quum sus- fiat septentrio, quum in uescica est dolor. Et dicitur quod qñ apparet in habente ipsum sub ascel- la eius sinistra apostema, sicut cydonium, & acci- dit illud in die. vij. moritur in. xv. die, & proprie si accidit ei profundus somnus.

De debilitate uescicæ.

Cap. 24.

Debilitas uescicæ quandoque accidit etiam ex parte complexionis, cuius plurimū est frigus, & ex parte apostematis duri, <sup>a</sup> & <sup>b</sup> & non tolerans urinam plurimam & desiderans euacuare eam. Et quandoque debi- litatur lacertus eius in adiuvando ad euacuandū, soluendo se ipsum, & est ex aggregatione duarū rerum distillata non <sup>c</sup> & dilatata.

De uentositate in uescica.

Cap. 25.

Quandoque est retenta, & quandoque est permutabilis: & causa in hoc, sunt cibi inflatiui: <sup>a</sup> & plurimum eius est humidi- tas.

i B. pedinem  
k B. cafaie  
l B.

m B. macis

n B. cum

o B.

p B.

q B.

r B.

s B.

t B.

u B.

v B.

w B.

x B.

y B.

z B.

aa B.

ab B.

ac B.

ad B.

ae B.

af B.

ag B.

ah B.

ai B.

aj B.

ak B.

al B.

am B.

an B.

ao B.

ap B.

aq B.

ar B.

as B.

at B.

au B.

av B.

aw B.

ax B.

ay B.

az B.

ba B.

bb B.

bc B.

bd B.

be B.

bf B.

bg B.

bh B.

bi B.

bj B.

bk B.

bl B.

bm B.

bn B.

bo B.

bp B.

bq B.

br B.

bs B.

bt B.

bu B.

bv B.

bw B.

bx B.

by B.

bz B.



tas in uesica, cum debilitate caliditatis.

De signis.

Cap. 26.

**S**ignum uentositatis, est tensio sine grauitate, & proprie quum permutatur.

De cura.

Cap. 27.

**M**Agis iuuatiua curationum eius post abstinentiam ab inflatiuis, & a malicia digestionis, est ut bibat oleum de Kerua cum aqua radicum, & liniat pectinem cum oleis aromaticis resoluentibus, & gummis calidis, & emplastre cum ruta, & schama milla, & anetho, cum re forti de castoreo, & assa, aut musco, & injiciantur ista olea cum aliquantulo castorei in uirgam, aut injiciatur in ipsam succus rutæ cum musco, aut oleum de ben cum musco, & gallia in oleo sambucino. Et recordare eius, quod dictum est in cap. renum, quod renes, & uesica quando sunt dolorosi, agri non appropinquent pilulis de feminibus, & augmentetur in renibus, & uesica dolori cum attractione, & neque stupefacientia; imò aqua repida per quantitatem, qua non attrahat, neque stupefaciat aliquid.

## TRACTATUS SECVNDVS

De nouementis, quæ accidunt urinæ.

De qualitate exitus urinæ naturalis. Cap. 1.



**V**ESICA expellit urinam, quoniam constringit super eam ex omnibus lateribus, & comprimit eam, & dilatat lacertum suum, quod est super ipsius orificium, & comprimit lacertum & myrachi.

ANNO.

Vesica excipiendi e corpore, reddendi, extra corpus potius excrementi primarium instrumentum est: habet tamen ea & alijs particulis opus, & abdominis ipsius musculis, & musculo ad eius ceruicem posito, quem uero singula hæ partes usum præstent, & quomodo lotium excernatur, breuibus hic, pluribus uero Gal. 5. de usu part.

De nouementis urinæ. Cap. 2.

**I**sta sunt ardor urinæ, & difficultas urinæ, & retentio eius, & inuolutaria ipsius emissio: de cuius summa sunt multitudo eius, & ipsius distillatio & diabetes. b. i.

ANNO.

Offenditur & uesicæ actio multipliciter, ut cæteræ: imminuitur, aufertur & deprauatur. Hinc ischuria, dysuria, stranguria, diabetes, & alia de quibus proxime agitur.

De ardore urinæ. Cap. 3.

**C**ausæ ardoris urinæ sunt, aut acuitas urinæ, & eius bauracitas propter causam complexionalem, aut causa defectus eius, quod

preparatum est ad temperandam ipsam, & est humiditas preparata in carnibus glandosis, quæ sunt illic. ipsa enim currit super meatum, & glutinum eum facit, & permiscetur urinæ etiam, & æquat eam, quum ergo finitur deficit loco glutinatio, & urinæ & euacuatio, & æquatio; quare accendit ardor. Et ex illis, quæ & adiuuant ipsum, & est multitudo coitus. Iltæ enim humiditates quandoque egrediuntur cum coitu: & per uicinatatem spermatis exitu plurimo. Et iterum ægritudines eliquantes corpus, aut ulcera, quæ sunt in meatibus urinæ, propinqua uirgæ, & scabies, & quæ adustionem facit. Et signum quidem prioris, est acuitas urinæ, & ut non sit sanies: & signum secundum, sanguinis & generatio, & sanies. Et multoties perducit primum ad secundum, secundum quod sciuit in eis, quæ præterita sunt: primum igitur est sicut antecedens secundum, sicut fluxus uentris cholericus, est quasi antecedens ulcerum intestinalium.

ANNO.

Ardorem urinæ uocant, ubi in meiando incendium in uesicæ ceruice uel in cole perferuntur. estque propterea hic affectus deprauata mingendi actio, quæ nempe cum dolore fit. cum hoc uitio frequenter urinæ stillicidium concurrit, quamuis & hoc ipsum alias causas sequatur præter acrimoniam. Quod ad hunc affectum pertinet, quamuis nunquam non a mordaci & acri fiat materia, sicut siue bitiosa siue pituitosa & salsa siue alterius differtentia, fieri tamen etiam potest ut urina secundum naturam se habente quæ altoqui mordicare uesicam non solet, mordicatione sentiat ob eius humoris defectum, qui ex glandosis partibus effluit. quamuis enim Galenus 14. de usu part. eam humoris istius actionem putet, ut & in uenere excreet delectetque, & ipsum urinarium meatum aspergat reddende facilius urinæ gratia, & nullum præterea usum ipsi præstet; putat tamen Auic. eo serum quoque ipsum temperari, ne inter exeundum offendant. Solueturque propterea ex hoc questio, cur lotium quod acre est etiam secundum naturam se habens, non tamen inter exeundum mordicet. fortasse enim id uisendi huius humoris gratia euenit.

De curationibus. Cap. 4.

**S**I est cum sanguine & sanie, tunc eius cura est cura ulcerum uesicæ, & partium eius: & illud iam dictum est. Descriptio competens ad illud: fiant troch. secundum hunc modum, sumatur seminis melonis, citri, granorum cucum. omnium an. pondus 3. xx. thuris, gummi, sanguinis drac. omnium an. 3. x. opij. & 3. iii. seminis apij. 3. j. detur in potu cum & aqua & de papauere, sitque dosis. 3. ij. postquam de eis facti fuerint troch. Et si non fuerint ulcera, neque sanies, tunc melior cura eius erit & exuberatio urinæ, consequenter extrahendo superfluitates & cum solutione subtili secundum quod sciuit in capitulo ægritudinis & renum: & uomitus: & cibi humectantes in frigidantes, ex cibarijs, & oleribus, & fructibus, & deuitatio omnis saliti, & acuti, & uehementis dulcedinis, & dimissio laboris, & coitus. Et de eis, quæ conferunt est potus mucillaginum, & iniectio earum, sicut est mucillago seminis almaru, & mucillago psyllij, & mucillago seminis cydoniorum, & aliquid de papauere, & semina diuretica frigida: & detur

Eccc 4 in potu

a. R. viscositas

b. R. finit

c. R. quare fit ardor

d. R. Alia licera. mictus

Cap. 11.

a. R. tertius unus drach.

b. R. syrupo

c. R. diuertere urinam cum euacuatione superfluitatum facta.

Alia licera est dulcem facere urinam cum euacuatione, vel reuoluit acuitatem urinæ cum euacuatione superfluitatum.

Alia licera consistere utriusque cum euacuatione superfluitatum.

d. R. uesicæ



in potu totum illud cum aqua frigida. Et admini-  
stretur Kisch hordei, & aqua eius iterum, & oua  
forbilia, & cibus factus ex cucurbita & cibus fa-  
ctus ex mes, aut cum eis, quæ sunt sicut oleum  
amigdalinum, aut cum pilulis, & gallina pingui.  
Et si causa in eo est exsiccatio accedens glandulis,  
tunc cura eius est humectatio <sup>e</sup>†‡. Et  
eius, & dimissio eius quod exsiccet ex coitu. Et  
de iniectionibus usitatis in hoc, est mucillago se-  
minis almaru, & mucillago pſyllij, & mucillago  
seminis cydoniorum, & gummi, & cerusa, & albu-  
go oui recentis, & lac mulieris, & iniiciatur in eſ.  
Et de expertis est. Recip. lapidis hæmatitis. 3. vj.  
lactis mulieris scemellam lactantis. 3. j. tere teren-  
da, & simul misce, & per foramen uirgæ per syrin-  
gam mitte. Et quandoque sufficit in assiduatione  
iniectionis lactis lac asini. & f. muliebre non cur-  
res, & lac caprinum. <sup>e</sup>†‡

† B. corporis

f B. mulieris la-  
ctantis puell. un-  
g. † B. Et quan-  
doq; ponitur in  
eo aliquid ex  
mucillaginibus  
frigidis, & ali-  
quid sief albi  
h. B. ex pradi-  
ctis

Et quandoq;  
sufficit iniectionis albuminis oui solum: aut cum ali-  
quo <sup>h</sup>‡ diureticorum, & cum oleo ros. Et quan-  
doque ponuntur in eo stupefacientia: nam si do-  
lor est uehemens, & proprie quum mingitur sa-  
nities, tunc non est exulatio quin ponatur in eo,  
quod iniicitur, aliquid de stupefacientibus, & se-  
cundum descriptiones prædictas in cap. ulcerum.  
Descriptio bona. Recip. cortices papaueris, &  
amylum, & succum liquiritiæ, & sumatur ex eis,  
quod iniiciatur, & si indigeat confortatione, po-  
natur in eo aliquid opij, & seminis hyusquiami  
albi.

#### ANNO.

Si urine & eorum quæ cum urina exeunt, acrimonia  
doloris est causa, mitiganda erit acrimonia, aut aliò  
auertenda materia, ne in sentientem hanc particulam  
feratur. In humoris ex glandosis partibus inopia, tali  
dieta & medicamentorum ratione utendum erit, quæ  
humectet, pulchre et breuiter hæc singula author docet.  
Tu uide & Paulum lib. 3. ubi de stillicidio urine agit,  
nec non Aetium lib. 11.

Cap. 45.

Cap. 19.

De paucitate urine.

Cap. 5.

a B. Alia litera,  
resolutionis

It, propter paucitatem potus: aut multitu-  
dinem <sup>a</sup>‡ raritatis: & aut multitudinem fluxus  
uentris: aut propter debilitatem renum in  
attrahendo, aut hepatis in discernendo, & mit-  
tendo aquositatem, sicut fit in cachexia & hydro-  
pisi. <sup>b</sup>†‡

b † B. Et scias,  
q; acetosa nocet  
eis, & coitus ad-  
dit in ægri-  
tudine ipso-  
rum

De difficultate urine, & eius retentione. Cap. 6.

Difficultas urine, aut fit propter causam in  
uesica ipsa ex debilitate, & sequitur com-  
plexionem malam, & proprie frigidam, si-  
cut accidit in multitudine flatus septentrionis,  
aut apostema: aut alia: quare non <sup>a</sup>‡ pertranſit  
apud expulsionem eius dominium super urinam  
ut extrahat eam exprimendo, secundum quod se  
habet res naturalis. Et fortasse est causa in ea fri-  
gus, aut calor de foris, aut percussio, aut retentio  
urinx plurimæ: aut fit propter causam in meatu,  
qui est collum uesicæ, & <sup>b</sup>‡ caput uirgæ: aut fit, p-  
pter causam in uirtute: aut propter causam in in-  
strumento, quod est lacertus: aut propter causam  
membri mittentis: aut propter causam in urina.  
Et causa quidem in meatu, aut est <sup>c</sup>‡ primitiua, &

a B. bonificatur

b B. meatus

c B. principalis

d †‡

‡ aut per communitatem.

d † B. & per

e B. prima &

& principalis

f B. sanguinis

inmiscari uel co-

gelati, aut

‡ Primitiua autem est oppilatio in ipsomet, aut  
per communitatem. & oppilatio in ipso, aut est  
causa apostematis calidi aut duri in ipso, aut rei  
grossæ sicut humiditatis, aut f. rei inuiscatæ, & f.  
saniei. Et multoties quidem fit sanies causa oppi-  
lationis, aut lapis, aut uentositas repugnans, aut  
uerruca, aut incarnatio ulceris, aut propter con-  
strictionem ex frigore, aut propter constrictionem  
ex calore uehementi, sicut accidit in febrili-  
bus aduentibus, & in ægri tudinibus liquefactio-  
nis, & quandoque fit causa ulceris, & quandoque  
fit causa tensionis, quæ accidit ei, uehementis op-  
pilationis, & <sup>g</sup>‡ aut saniei. Et multoties fit tensio  
causa oppilationis, & sicut accidit ex difficultate  
urinæ, & retentione eius illi, qui superfluit in reti-  
nendo urinam: <sup>h</sup>‡ nam figur in uesica & coopere-  
ritur meatus. Et retentio quidem fit in nocte pro-  
pter somnum, & in die propter occupationem.  
Et ille, in quo fit oppilatio secundum communi-  
tatem, est sicut si fit in intestino, & matrice, & in  
‡ sumine, & apostema calidum, aut durum: aut sunt  
in eo sæx sicca, aut phlegma plurimum extensi-  
uum, aut uentositas repugnans, aut extendens,  
aut apostema in ano incipiens, aut causa tena-  
mon, aut incisio hæmorrhoidarum, aut fistularum,  
aut dolor hæmorrhoidæ, aut ragadiæ dolorosæ;  
aut sicut si fit in partibus inferioribus dorsi apo-  
stema, aut torsio. et sicut si accadat testiculo ele-  
uari ad mirach, quare comprimatur meatum, & at-  
trahat ipsum ad superiora, & constringat ipsum,  
& difficilem faciat exitum urinæ, & dolorem fa-  
ciat, & egrediatur paulatim. Et quandoque est  
causa urinæ difficultatem faciens, & retinens, do-  
lor propter ulcera in meatu sine oppilatione, &  
sine apostemate; quare quoties uult mingere, do-  
let, quare non exprimit mictor uesicam suam cū  
lacerto uentris, fugiens a dolore, & proprie quan-  
do est cum hoc in lacerto debilitas, aut spasmus,  
& quæ sunt his similia. Et quum studet in se ipso,  
mingit urinam suam naturalem in quantitate, &  
qualitate, & sedatur dolor. Et similiter <sup>k</sup>‡ quū min-  
citur dolor. Et quandoque habens hoc est cum  
difficultate urinæ, patiens distillatione eius, quasi  
quum egreditur paulatim, alleviatur dolor, & to-  
leratur. Causa autem in uirtute, aut est in uirtute  
sensibili, aut motiua, aut in naturali. Et facta cau-  
sa uirtutis sensibilis est, ut sit ingressum sensum  
uesicæ, aut lacerti eius nocumentum; quare non  
suscipiat ab expulsiua expulsionem fortem, aut ex-  
pulsionem omnino; aut sit ingressum principium  
hoc nocumentum, sicut quod accidit in karabi-  
to, & lethargia de obliuione, & paruitate sensus.  
Et facta causa uirtutis motiua est, ut nō sit laer-  
to ut soluat se ipsum, & moueat ut sua constri-  
ctione, ad dilatationem suam, existens auarus ad  
sua dilatatione: & ut sit lacertus uentris non obe-  
diens uirtuti suæ ad hoc ut <sup>l</sup>‡ præmat <sup>l</sup>‡ in uesica  
propter debilitatem uirtutis: aut propter disposi-  
tionem in eo de tensione & similibus. Et facta,  
causa uirtutis naturalis, est sicut si debilitetur uir-  
tus expulsiua propter malitiam complexionis di-  
uersæ calidæ; & est secundum minus, & frigida  
& est secundum plurimum; <sup>m</sup>‡ & cum materia, si  
cut est calida cum acuitate urinæ, & frigida cum  
humectantibus, molliciantibus, aut extendenti-  
bus.

g — B.

h B. quare uel

mentur repi-

i B. umbilico

k B. Alia litera

quæ fit cōpre-

ſio. Alia litera

quædo compr-

mitur

l B. exprimat

quod est

m B. aut



<sup>a</sup> B. accidentis bus. Et quandoque est causa huius debilitatis<sup>a</sup> fac-  
cidens electio naturæ in retinendo, quare debili-  
tatur uirtus expulsiua. Facta autem propter cau-  
sam in lacerto, aut est nocumentum complexio-  
nale, aut apostema, aut nocumentum nerui ex  
spasmo, aut mollificatione, & destructione uirtu-  
tis motus propter percussione, aut casum, aut  
alia, aut in ipso, aut in principio eius ex ramis ner-  
ui, aut nucha, aut cerebro. Causa uero membri  
mittentis facta, est ut sit in renibus apostema ca-  
lidum, aut durum, aut lapis, aut debilitas attra-  
ctionis eorum desuper: aut debilitas expulsiouis  
ipforum ad inferiora: aut sit hepar impotens<sup>b</sup> & le-  
nificandi materiam, & mittendi eam ad disposi-  
tiones hydropicas. Et hæc quidem diuisio expo-  
nere tibi, si posuerimus ipsam cap. singulare, aut  
posuerimus ipsam de genere paucitatis urinæ. Fa-  
cta autem causa urinæ, est ut sit <sup>p</sup> calor<sup>z</sup> faciens  
dolorem. Et expertum quidem est in pluribus  
hominibus, & dictum est: qui habet difficultatē  
urinæ, & aduenit post ipsam tenasmon, moritur  
in vij. nisi accidat febris, & prouocationem plu-  
rimam faciat. Et scias, quod quandoque accidit  
post ardorem urinæ, & remotionem eius, exicca-  
tio in glandula, super quam lubricat urina, & per-  
ducit ad difficultatem urinæ, & retentionem eius,  
quia oportet ut administraretur humectatio, ut  
non accidat illud.

## ANNOT.

*Scriptura de dysuria Græci, Paulus lib. 3. Aetius  
lib. 1. & Trallianus lib. 9. Quos tamen quanto inter-  
uallo hic superet, facile uidere est. Hic re in methodum  
quandā redacta, quod sapissime facit, adeo diligenter in  
hoc & tribus sequentibus capitibus, causas, signa, &  
curationē huius affectus persequitur, ut nihil qd ad eius  
notitiam facit, propositum hunc ordinem subterfugiat.  
Tu Vide Gal. 1. de loc. aff. 6. & 7. aph.*

## De signis.

## Cap. 7.

<sup>a</sup> B. plenitudi-  
Signa quidem eius cuius causa est frigus com-  
plexionis, est albedo urinæ cum grossitudine  
aut tenuitate, & multitudo necessitatis sur-  
gendi ad mingendum ante illud, & multitudo bal-  
neationis, & sensibilitas frigoris, & uacuitas à reli-  
quis signis. Signum uero eius cuius causa est cali-  
ditas, est acuitas urinæ, & inflammatio, quæ sensu  
percipiuntur. Et si causa est constrictio à frigo-  
re, significat iuuamentum proueniens ex molli-  
ficatione. Et si est à liquefactione, & feb. adurenti-  
bus, significat ipsam iuuamentum humectationis.  
& iterum de signis eius est, quod parum non egre-  
ditur, & multum est facilius exitus, propterea  
quod humectat madefaciendo meatum, & dilata-  
do ipsum. Signa autem eius, quæ est causa aposte-  
matis in uesica, aut membris uicinis, aut exituræ,  
iam sciisti in illis, quæ præterierunt: & nos de-  
terminauimus unicuique eorum cap. stans per se.  
Amplius de differentiâ inter difficultatem factâ  
ab apostemate, & factam ab alijs, est quod aposte-  
mola accidit paulatim, non subito, nisi sit res ma-  
gna ualde. & scitur quod illa, quæ fit ab oppilatio-  
ne apud uesicam propter ægritudinem in ea, aut  
coarctationem eius cum appodiatione uesicæ,  
& eius inflatione, & tensione eius. et illa, quæ est  
causa membri mittentis, est ut non sit in uesica

<sup>b</sup> B. replecio  
<sup>c</sup> B. penetrare  
<sup>d</sup> B. sedimine  
sensato  
<sup>e</sup> B. Alia litera.  
frigore  
<sup>f</sup> B. prinitius  
<sup>g</sup> B. impetioso  
exitu urinæ  
<sup>h</sup> B. expressio-  
ni  
<sup>i</sup> B. exitu impe-  
tioso  
<sup>k</sup> B. oppilans  
<sup>l</sup> B. debilitas  
<sup>m</sup> B. aut ex-  
pulsus hepatis  
Et facti ex debi-  
litate attractio-  
nis renum & ex-  
pulsus signifi-  
cat dispositio-  
nes hydropice  
Alia litera. aut  
expulsus hepatis  
& significat  
super ea disposi-  
tiones hydropi-  
ce  
<sup>n</sup> B. expulsio  
urinæ cū cona-  
mine & toleran-  
tia doloris  
<sup>o</sup> B. Et est vlce-  
rosavel facta ab  
viceribus  
<sup>a</sup> B. iunet  
<sup>b</sup> B. materia  
ad  
appodiatione & inflatio. Et omnes species oppi-  
lationis, quæ accidunt in uesica ex ipsa, aut ex co-  
arctatione, sunt cum dolore. Et cognoscitur apo-  
stema oppilans per illud, quod sciisti. Et cogno-  
scitur res oppilans absque apostemate per syrin-  
gam, & illud, quod ipsa extrahit de sanguine, aut  
humore, aut per illud, quod stat in facie eius, &  
nō dimittat ipsam<sup>c</sup> & incedere ex uerruca, aut lapi-  
de, aut incarnatione. Et lapis quidem scitur per si-  
gna eius, & propterea quod syringa tangit rem  
duram ualde. Et sanguis quidem, aut humor  
cognoscitur iterum per urinam præteritam. Et  
sanguis ipse quandoque cognoscitur per signa  
congelationis sanguinis in uesica, & ex citrinitate  
coloris, & paruitate pulsus, & anhelitus, & fre-  
quentia amborum, & sudore frigido, & febre, &  
rigore, & nausea: & est malum, à quo parum fit e-  
ualio. Et humor quidem grossus cognoscitur  
iterum ex ægritudine sensata, & si est ei summa, de  
qua sit curandum, & si egreditur in urina hu-  
mor grossus crudus. Illius autem, quæ est à frigo-  
re constringente, aut calore solidum faciente,  
causæ propinquæ & antecedentes sunt significa-  
tiones. Et signum eius, quæ fit ex uentositate, est  
tensio sine grauitate, & quandoque est cum per-  
mutatione, & quadoque est retenta in uesica. Et  
signum eius, quæ fit ex debilitate sensus, est ut nō  
sentiat mordicationem urinæ. Et signum eius,  
quæ fit ex debilitate expulsiua, est ut compressio  
educat urinam cum facilitate. Et signum molli-  
ficationis lacerti est debilitas prouocationis absq;  
cylsteribus, & ut sentiat quod res intrinseca nō  
est obediens<sup>b</sup> in membro, & compressio educit eā.  
Et signum spalmi lacerti, est ut parum, quod egre-  
ditur, egrediatur<sup>c</sup> cum compressione. Et factam  
propter debilitatem renum, significat illud, quod  
præterijt de signis eius. Et similiter factâ causam  
lapidis, & apatis ipsius. Et ad ultimum si graui-  
tas, & dolor sunt ex parte renum, tunc ægritudo  
est illic. Et si sunt signa apostematis, tunc in ipsa  
est apostema. Et si est illic grauitas uehemens ual-  
de, tunc illic est urina retenta, & si est minor illa,  
tunc illic est humiditas<sup>k</sup> & pura cum apostemate,  
aut absque apostemate. si autem non est grauitas  
sed dolor extensius. tunc est uentositas in reni-  
bus: & quandoque est uenter lenis, & non sunt si-  
gna oppilationis renum & uesicæ, & debilitas<sup>l</sup>  
uesicæ, & aliorum inuenta, tunc causa est debili-  
tas attractionis renum.<sup>m</sup> & f

## De cura nocumenti urinæ.

## Cap. 8.

<sup>a</sup> B. iunet  
<sup>b</sup> B. materia  
ad  
I causa est humor, aut sanies, tunc oportet, ut  
curetur cum aperitiuis, & diureticis fortibus  
quæ sciisti: si non timetur, quod res sit ma-  
ior, quam ut<sup>a</sup> cadat in ea diureticum: deinde quā  
administratur faciat descendere<sup>b</sup> & saniem galiam  
ad



ad uescam, & augmentet dolorem, & tensionem & non extrahat aliquid. Et aqua raphani fortem habet impressionem in hoc cap. & tantum ualet quod oportet ut ipsa

g. f. B. comedat  
cū pauca tanquā

3 sit condimentum cibi. Et similiter aqua cicetis nig. Diuretica uerò sunt sicut petroselinum, & ammoniacum

d. f. B. & daucū

e. B. anethum

f. B. diachebed

3 & myrrha & rubea & amomum & costus, & siseleos & acorus, & ganifum, & semen eius, & totum illud in aqua raphani decoctum, aut aqua cicetis nigri, aut in aqua alhasech, aut in succo apij, & feniculi propriè campestris. Et oxymel squilliticum est iuuatium ualde, & theriaca, & mithridatum sunt uehementis iuuamenti, & diacurcuma & homorufia, & diachebid regum. Infantibus aut dentur illa lactantibus eos, aut dētur ista in lacte matrum. Confectio diuretica fortis. R. sauinā, assari, amomi, ammeos, petrosel. sem. apij, rubrā, tincturā, amygdalē amarā, spicā, omnium an. 3. xx. seminis melonis. 3. x. corporum cātharidarū abscessis capicibus & alis. 3. j. resoluatur ammoniacum cum triplicato subtili, & fiant ex eis pilule, ut auellanā, de quibus sumuntur usque ad. 3. iij. Et iterum medicamen de sauinā & assa prædictum in cap. congelationis sanguinis in uescā bibitum, & iniectum. Et quandoque componuntur medicinæ, in quibus ponuntur castoreū, & euphorbium, & zingiber, & piper longum, & oleum balsami: & quandoque ponuntur in eis opium & semen hyssopii, quia albi causa doloris, & tu uidebis eas in antidotario. Et omnes medicinæ, quæ conferunt ad lapidem, conferunt ad hoc, & ad plures species similiter à calore & frigore, postquam non fuerit sanguis aut ulcus, & sunt sicut cinis scorpionum, & lapis spongiæ, & cinis uitri. Et de illis, quæ proprietatem quandam habent secundum quod dicitur, est uescā danulæ exsiccata, de qua, 3. iij. in uino odorifero bibantur. Et iterum cancri & marini adusti pondus. 3. iij. bibatur, & proprie à pueris. Et iam diximus medicinas alias in curatione eius, cuius causa est frigus uescæ: & oportet ut legantur iterum in hoc loco. facta autem causa congelationis huius, quod in uiscatum est in uescā, curetur cum eo, quod dictum est in capitulo congelationis huius, quod in uiscatum est in uescā. Et quandoque administrantur emplastra ex istis medicinis cum aqua raphani. Et quandoque linitur cum theriaca, & mastice, & homorufia, & diacurcuma, & diachebid regum. Et quandoque necessarie sunt embrochæ fortes acceptæ ex eis, quæ sunt sicut & sinapis, & pulegium cum simo columbino: & iterum ex baurach, & pyrethro, & sinapi. Emplastrum ex eum bonum. R. baccarum lauri & aluminis, amomi, meliloti, farinæ cicetis nig. chamæmillæ oium an. 3. x. dauci, sem. raphani, sem. apij hortulani, & montani omnium an. 3. vij. fiat ex eis emplastrum cum oleo balsami, aut cum oleo lilij, conficiantur cum aqua caulium & armeni. Confectio unguenti boni. R. scrapini, bdellij, opoponacis, acori partes æquales, de quibus fiat unguentum cum adipe anatis, & cera citrina, & oleo de lilio. Et de iniectionibus, est iniectio facta ex galbano, storace, opoponaco, & pipere: & quandoque ponitur in ea assa. Et si causa fuerit lapis, curetur lapis ubicunq; fuerit. Et si causa fuerit uer-

g. B. auualis

h. B. sanguinis  
coagulati

i. B. sanguinis

k. B. harmel

m. Alia  
anethi

n. B. Alia  
habachi

ruca, aut caro orta, aut incarnatio, tunc curatio erit cum tinis mollificantibus, & oleis mollificantibus scriptis in capitulo uescæ. Et abstinentia ab acetosis, & stipticis: & fortasse proderit, & fortasse non proderit. Et si causa fuerit apostema, curetur apsa, & mollescat, & liniatur, & administretur theriaca in balneo aquæ, & leniētia, ex quibus fiat emplastrum: & iniecta, & supposita in ano: & minoret potum aquæ & dimittat stiptica: & prohibeatur cibus saltem duobus diebus. Et quā lenitas est apostematis, iam descendit urina cum cōpressionē, & cōpressionē post multitudinē mollificationis, & lenificationis. & caules, & althæa, & cyparissæ, & porri decocti elixatione, iuuantes sunt in hoc capitulo plurimum, quum sit cum eis emplastrum. Et phlebotomia basilicæ est de illis, quæ magis necesse est præmittere, deinde ex sapientia: quandoque enim puocatur cum ea urina. Et quā causa fuerit frigus & stipticitas, curetur curatione malitiæ complexionis frigida: & si fuerit calor, curetur cum oleis temperatis, & frigidis, in quibus est lenificatio, & mollificatio: sicut oleū uiolæ & oleum de cucurbit. permittit cum oleo anethino, & chamæmillino. Et si fuerit illic siccitas, etiā administrantur tinæ, & olea mollificantia, & cibi humectantes, & regimen conualescentium, & balneum. Et si causa fuerit paralytis, curetur cura eius. Quod si causa fuerit spasmi lacerti, curetur curatione spasmi prædicti in capitulo suo. Et si causa fuerit complexio frigida, & si fuerit oleis calidis: & confectionibus calidis, quæ sciuit. Et de illis, quæ cōferunt ad illud, & ad paralytim, est ut fumatur simi colubini syluestris pōdus. 3. j. & bibatur cum urina pueri, & puocatur urinam. & stercus muris pondere aurei, in aqua decoctionis anethi. Et quandoque inijcitur cum mumia, aut pondus. 3. j. & uetris arachamathi cum eadem mensura salis indi cum aqua calida. Et confert ei potus & balsami cum aqua calida, & tertia. 3. j. assa in lacte asine: & hoc etiam confert ei, quæ est ex humore grosso. Facta autem à calore curatur cum seminibus frigidis: & semen lactuæ bibitur cum uino permixto, & aqua granati acetosi. Sed si fuerit à casu, aut percussione iam apostema faciente, aut non apostemante, & aut remouet aliquid, tunc curatio est phlebotomia in primis: & mollificantia temperata: & tinæ, & studere in hoc ut mingat. Quod si minxerit sanguinem plurimum, tunc retinebis eum cum troc. de karabe, qui artificiose fiunt cum oleis & nuc. Et si timeatur quod accidat aliquid, quod inuiscetur, tunc cura ipsa cum cura huius, quæ est inuiscatū, congelatū. Quod si illud, quod est inuiscatum fecerit oppilationem, tunc curetur oppilatio facta ex inuiscatione, & et iam dictum est illud. Quod si causa fuerit uentositatis, curetur cura uentositatis uescæ. Facta uero causa doloris prohibentis curatur cum administratione stupefacientium, & iniectione: deinde cum descensione urinae: & post illud administratur cura ulceris, aut cura æquationis urinae acutæ cum cibis, & herbis prædictis. Et quandoque inijciuntur glutinationem facientia separationem inter acuitatem urinae, & huius nocumentum eius in meatu sensibili. In facta autem propter debilitatem sensus, curatur principium, si fuerit ægritudo præcedens à principio, aut ipse lacertus, & uescica

n. B. facta in  
dare

o. B. diuretica

p. B. Romachi  
rachane

q. B. olei ardi  
ni

r. B. imo remo  
nente  
f. B. uiscationis  
temperatæ

s. B. gumma

t. B. sanguinis  
coagulatio  
x. B. sanguinis  
coagulatio  
y. B. sanguinis  
coagulatio

u. B. m

v. B. studio egredi  
tionis

w. B. inter sup  
ciem meatu  
sibilem



sica cum medicinis habentibus uirtutem albe-  
har, quæ sunt theriaca, & mithridatum, & unctio-  
nes, & iniectiones conuenientes <sup>c</sup> & ulceribus, sicut  
oleum <sup>d</sup> & sambucinum, & oleum de lilio,  
& oleum narciscinum, & oleum de croco,  
& oleum de balsamo propriè. Et administrantur  
emplastra ex folijs arborum, fructuum, & olerum  
dilectorum spiritui animali, sicut folia malorum,  
& mentha, & ruta: & admisceantur cum eis medi-  
cina expergeficientes ualde, sicut semen alhar-  
mel, & semen rutæ montanæ, deinde emplastre-  
tur cum eis pectus. Et si fuerit propter debilita-  
tem expulsiuæ, altera complexionem dominan-  
tem, & agitudinem debilitantem cum eo, quod  
scis, & cura: & illius quidem plurimum est ex fri-  
gore, & eius curatio est cum eo, in quo est calefa-  
ctio, & stipticitas, & propriè, quod dictum est in  
debilitate sensus. Et si causa fuerit longitudo retē-  
tionis, tunc eius cura iterum est cum tinis molli-  
cantibus lenientibus, factis ex femine lini, & fœ-  
nugræco, & cartamo, & gūla, & emplastris factis  
ex istis. Deinde utere eis, quæ sunt uehemētis pro-  
uocationis: & syringa, & oleum balsami, & quæ  
sunt ei comparia sunt maximi iuuamenti hic. In  
facta autem causa renum, & hepatis, & intestino-  
rum, & dorsi, oportet ut intendatur intentio illo-  
rum membrorum, tunc si curatio ualet in eis, be-  
ne est, & si non, non ualebit. Et cum hoc necessa-  
rium est administrare mollicitatē ex tinis, & em-  
plastris, & iniectionibus. Et necessaria est admini-  
stratio diureticorum, nisi timeatur quod ipsa fac-  
iant descendere materiam plurimam. Et scias quod  
lac est res magis conueniens eis, quum nō est feb.  
Et omni hora in qua dandæ sunt pilule similes a-  
uellanis de seminibus, & non est feb. tunc consi-  
lium meum est, ut cum lacte in potu sumantur.

De rememoratione rerum facientium mingere con-  
ferentium in pluribus dispositionibus.  
Cap. 9.

**D**ixerunt quidam, quod quando fimus colū-  
binus cum mumiā iniecitur, facit mingere.  
Et iterum illud, quod dictum est in cap. cu-  
rationis oppilationis grossæ, & quod dictum est  
in curatione eius, quæ est ex frigore. Et dixerunt  
quidam, & est de illis, quæ iam experti sumus, &  
proluit, fiat suppositorium de sale tabarzet, & sup-  
ponat in ano, prouocabit. n. urinæ, & soluet utrē.  
Et dixerunt, si intromittat in caput uirgæ pedicu-  
lus, aut sumatur <sup>a</sup> galcodri, quod cadit de lecto, &  
forsitan est illud, quod nominatur fiseffis, & ali-  
gil, & immitatur in caput uirgæ, prouocatur uri-  
na. Et similiter si liniantur super eam allia, aut ce-  
pæ, prouocatur, & ponatur in capite uirgæ <sup>b</sup> & coo-  
pertura ex croco. Et quando non est apostema,  
sed est oppilatio qualitercunque sit, confert inie-  
ctio olei, in quo sub sole morante positi fuerunt  
scorpiones albi, qui non sunt mali ualde, cum sy-  
ringa argenti. <sup>c</sup> Et aut adiuuetur cum insufflatio-  
ne facta p cathetir, & ipsius administratio <sup>d</sup> & inun-  
gendo, & in iniectione. Et quando non conferit  
medicina, non est excusatio ingenij alterius, &  
administratio alcatatir, & instrumenti, quo  
mingitur. Et caue ne administres ea, quum aposte-  
ma est in uelica, aut in coarctante eam proximè.

Intromissio nanque eorum apostemat, & addit  
in dolore. Et syringarum melior est illa, quæ est  
ex leuioribus corporibus, & magis susceptibili-  
bus flexionis, & iam inueniuntur <sup>e</sup> similiter quæ-  
dam animalia marina, & quædam coria anima-  
lium syluestrium, quum aliquo modo præparan-  
tur, deinde <sup>f</sup> & sumatur ex eis aliquid, & congluti-  
natur glutine casei, & quandoque fit ex plumbo,  
& stanno, & est bonum etiam, & si est uehemen-  
tis lenitatis fiat forte cum pauca re proiecta su-  
per ipsum ex massacuima, & marchasita, aut cum  
multitudine liquefactionis, & fusionis, & proie-  
ctionis sanguinis hirci super ipsum. Hircinus e-  
nim sanguis est fortis in his cap. & cum hoc strin-  
git plumbum, & tunc oportet ut sit caput eius du-  
rum rotundum, & fiant in ipso foramina plura  
numero, ita ut quum retinet aliquid eorum ali-  
quid arenæ, aut sanguinis aut humoris grossi, sit ei,  
quod inijcitur de medicina, aut prouocatur de  
urina, penetratio alia: & non egeat extractione, &  
intromissione frequenti: & aliquando fit ex argē-  
to, & reliquis corporibus. Et quandoque præpa-  
ratur totum illud ad clysterizandum aliquid illi.  
Et quandoque præparatur ad extrahendum ali-  
quid cum eo. Et super os illius, quod præparatur  
ad hoc, ut cum eo clysterizatio fiat, super <sup>g</sup> & illius

extremitatem apertam solutam, ligatur  
aliquid, quod est sicut uagina parua, aut uelica cō-  
fricata firma, & funditur in id medicamen, deinde  
impellitur secundum quod impellitur enema:  
& est possibile ut fiat sicut sit clystere electum,  
quod diximus in cap. colicæ. Et si præparatur ad  
hoc ut per ipsum educatur urina, tunc necesse est  
ut currat cursu attrahentiū propter causam <sup>h</sup> & con-  
uersionis causa casus uacuitatis. Et illud est quo-  
niam impletur re aliqua, deinde extrahitur illa res  
ab eo cum fortitudine, quare extrahitur post ip-  
sam urina prouocata, aut aliud. Aut ingeniose ita  
tuitur in eo, aut supra ipsum, aliquid exprimens  
de aere quauitate aliquā. Quum ergo extrahitur,  
& aeri nō est introitus, oportet necessario ut extra-  
hatur urina prouocata, aut aliud: & illud, quod  
implet illam uacuitatem intrinsecam, aut est lana  
ordinatorum filorum <sup>i</sup> & extenso medio totius cū  
filis, ita ut quum impellitur à duabus extremitati-  
bus suis in spatium & concauitatem impulsionē  
leui, deinde extrahitur filum, egrediatur lana; &  
sequatur ipsam illud, quod sequitur, aut <sup>k</sup> & est per-  
pendicularis penetrans in eo & suspensiones com-  
prehendit super ipsam cum manica, qua remo-  
ueatur. & Harum uero medicinarum administra-  
tio melior est, ut sedeat æger super extremitatem  
caudæ suæ, & comprimat anum sublentatum re-  
tro, & eleuet genua sua parum usque supra ingui-  
na, cum apertione inter ea, præcedente balneatio-  
ne eius cum tinis mollicantibus, & ipsius empla-  
stratione cum unguentis, & emplastris mollicita-  
tibus: deinde intromittatur syringa tanta quanti-  
tate, quæ sit in mensura longitudinis uirgæ. Et

melius quidem est <sup>l</sup> & illud, quo educi-  
tur urina omnis hominis secundum <sup>m</sup> uirgam, & e-  
ius & eius amplitudinem, & ipsius strictionem. Et  
tu iam præcelsisti, & limisti <sup>n</sup> & cum  
ceratis, & propriè quum sunt ex oleis proportio-  
nalibus intentioni: quum ergo <sup>o</sup> & peruenit in ipsa  
quantitas sicut <sup>p</sup> & medietas uirgæ, præparetur æ-  
qualis, &

mingere

e. Ad hoc pel-  
les quorundam  
animalium ma-  
ricinorumf. Sit ex eis in  
strumētum

g. &amp; illius

h. Alia litera.  
impossibilitatis  
casus uacut

i. B. ligato

k. B. sit colūna  
seu aliquid per-  
pendiculariter  
penetrat in ea,  
aut aliquid i ea  
penetrat ita ac-  
comodat, & ad-  
equat, & nihil  
medietate sciet ea:  
& super illud ap-  
plicet manicus,  
seu res sibi con-  
tinuata cū qua  
manibus sit ap-  
prehensio & ca-  
qua moueatur.

l. &amp; sit

m. B. longitudi-  
nem uirgæ  
n. & strictionem  
o. B. equaturp. B. quauitate  
eius eleuetur uel  
præparetur uir-  
ga eleuatione  
equali



q<sup>d</sup> B. partes vni  
bilici deinde in  
genitur cu fa-  
cilitate in im-  
pulsione

qualis, sicut stans cum declinatione ad r<sup>u</sup>sum:  
deinde subtilietur in expulsiōe & syringæ in me-  
tu vesicæ quantitate unius nodi, aut duorum no-  
dorum, & illic peruenit ad uacuitatem vesicæ, &  
sedatur cum ea dolor, aut minoratur, aut sentitur  
quodd eius penetratio iam peruenit ad mouendū  
aliquid, & ad ultimum est penetratio sensata: dein  
de redeat uirga ad partem inferiorem ad suam di-  
spōsitionem primam in præparatione sua, aut ue-  
hementius inferius. Quin igitur feceris illud, ex-  
trahat aliquid si uis; & impelle aliquid per clystere  
si uis impellere illud. Et ad ultimum oportet ut  
studeas ne ex coriationem faciāt, & sit secundum  
tarditatem & facilitatem, non cum dolore.

## De distillatione urinae.

Cap. 10.

a † B. aut lacer-  
tis eius.

**A**ut fit propter causam in urina: aut pro-  
pter causam in instrumentis urinae: & aut in corpore  
ipsius vesicæ: aut propter causam in principiis. Et  
causa quidem in urina, aut est acuitas, aut multitu-  
do eius. Et fit acuitas, quæ est causa distillationis  
eius, aut propter illud, quod diximus in cap. diffi-  
cultatis urinae, ex hoc quodd fit eius missio dolo-  
rosa propter acuitatem in ea fortem, & aggrega-  
tionem eius, & grauitatem ipsius intolerabilem;  
quare fit ei dispoſitio inter retentionem, & mis-  
sionem, quæ est distillatio: aut quoniam omne par-  
uum eius propter nocumentum suum cum sua  
attractione exquirat expulsiōem, quare expel-  
lit ipsum expulsiua, quamuis fiat absque uolunta-  
te, & c. & propter cibos, & medicinas, & laborem, & coitū, & alia: aut pro-  
pter complexionem membrorum & uicinarum,  
sicut hepatis, & uenarum eius. Et renes quidem  
complexionem habent puram, & aut cum materia  
saniei, aut absque saniei: aut in toto corpore est su-  
perfluitas acuta, quare expellit eam natura. Multi-  
tudo uero, quæ est causa distillationis eius, fit pro-  
pter ipsius grauitatem: & quia ipsa comprimit lac-  
ertum ad apertionem paruam, quamuis uolun-  
tas non uocet ad illud. Aut est causa propria in la-  
certo: & sicut est mollificatio  
superflua cum stupore, & destructione sensus,  
sicut accidit etiam ano. Aut propter apostema,  
aut propter malitiam complexionis, & debilita-  
tem incipientem in eo, aut procedentem ad ip-  
sum in principio suo, cuius plurimum est à frigo-  
re: & propter illud eius, qui & congelatur urina  
eius distillatio multiplicatur. & quando accidit  
ei debilitas, debilitatur eius constructio sup me-  
tum. et cum hoc debilitatur solutio sui ipsius, &  
propriè quum communicat ei lacertus uentris in  
debilitate. Facta autem causa vesicæ: aut est debili-  
tas in ipsa ex malitia complexionis frigida, & est  
illud, quod est plurimum: & illud est sicut dixi-  
mus in eo, qui & congelatur & distillat urina  
eius. Et illa complexio, & hæc debilitas gene-  
rant distillationem urinae duobus modis, quo-  
rum unus est propterea, quodd debilitatur ei retē-  
tiua, quare non ualet retinere omne parum com-  
prehensum donec aggregetur plurimum; quare  
permittitur ab ea ut currat, licet non adsit uolun-  
tas. Et secundus est, propterea quodd debilitatur  
ei expulsiua, quare non exprimit urinam nisi pa-  
rum: & ex distillatione permista difficultati. Et

quandoque fit hæc debilitas in se ipsa: & quando  
que fit propter communitatem membrorum,  
quæ sunt supra eam, causa apostematum, & aldu-  
bellet, & apertionis in renibus: & quæ sunt super  
eos, quibus communicat uesica, & læditur per id,  
quod currit ad eam. Et quandoque est ulcus in ue-  
sica, scabies; quare non ualet retinere urinam pro-  
pter dolorem. Et quandoque fit distillatio pro-  
pter oppilationem meatus vesicæ ex apostemate  
in ipso, aut in matrice, & intestino: & duro aut lapi-  
de, aut oppilatione alia. Et quum non est oppila-  
tio completa, possibile est naturæ ut ingenietur,  
& extrahat urinam paulatim. Et quandoque fit  
causa doloris vesicæ propter ulcera in ea, secun-  
dum quodd diximus in capitulo difficultatis uri-  
nae. De distillatione igitur urinae est, cum qua  
est difficultas; & de ea est, cum qua non est diffi-  
cultas. & de difficultate urinae est, cum qua est  
ardor, & dolor: & de ea est, cum qua non est il-  
lud. Et uidetur, quodd fiat plurimum distilla-  
tionis urinae propter causas inuoluntarij exitus,  
& propter causas difficultatis, & propter causas  
ardoris.

## ANNO.

Existimāt aliqui urinae stillicidiū, de quo hic agitur,  
& Græci stranguriam uocant, idem cum ardore urinae  
esse. Verum quum ardor saepe in stillicidio fit, non tamē  
semper, neque in ardore urinae semper guttatim emingit  
tur; quamuis nonnunquam ob doloris uehementiam id  
accidat, conante quidem natura ut lotium excernat, sed  
eadem ob humorum acredinem à qua nimis offenditur,  
rursus se se contrahente. Huius affectus causas, signa,  
& curationem pulchre auctor noster & hoc & duo-  
bus sequentibus capitibus persequitur. tu pete Gal. 1. Cap. 1.  
de loc. aff. & 6. & 7. apb. Vide & Paulum lib. 3. Actiū  
lib. 11. & Trallianum lib. 9. Cap. 45. Cap. 19.  
& 20. Cap. 6.

## De signis.

Cap. 11.

**A**postematum quidem, & oppilationis, &  
causarum materialium, & dolorum, & a-  
liorum plurimum & corporum & diuisionū  
iam sciisti signa, & sciisti signum complexion-  
is calidæ ex colore urinae, & inflammatione lo-  
ci, & anteceſsione causarum. Et signum comple-  
xionis frigida ex colore urinae, & inuentione fri-  
goris, & anteceſsione causarum. Et signa commu-  
nia iterum nota sunt, & non oportet ut prolōgē  
sermonem in eis.

## De curatione

Cap. 12.

**I**am sciisti iterum curationem omnis capi-  
tuli in se singularem & puram. Verum hæc  
agritudo plurimum accidit causa frigoris,  
& causa paralyſis; & plurimum curationis eius,  
est curatio calefaciens, constringens. Et om-  
nis, qui deficit in tolerantia urinae, iuuatur à  
medicinis desiderium coeundi facientibus. Et de  
medicinis ebibitis & faciēbus ad illud, sunt tyria-  
ca, & mithridatum, & hiera Galieni, & anacardi-  
num, & trisera maior, & electuarum de thure, &  
trisera minor confortata cū anacardino, aut fage-  
zenea, commistis cum ea aliquibus stipticitatem  
facientibus & c. & sicut sunt grana  
myrti & c. & cuppullæ glandium, & quæ sunt illis si-  
milis. Et iterum masticurium iuuatiuum est, & ad  
ministratio

e † B. in prin-  
cipio eius  
f. B. singularis,  
aut

g. B. uehemen-  
ter infrigidatur

h. B. infrigida-  
tur uehementer

a. B. Alia litera  
propria

b. † B. & colore  
ranitibus  
c. B. glist



De inuoluntario exitu urinæ. Cap. 13.

**E** St ut egrediatur absque uoluntate. Et pluri-  
mum eius fit propter superfluitatem frigi-  
ris, & mollificationem lacerti, & debilita-  
tem accidentem ei & uesicæ, sicut accidit a † §

2 † B. in fine z-  
gritudinum. Et  
qñq; fit propter  
multiplicationē  
diureticorū, &  
ex eis est vinū  
subtile & pprie  
apud dilatatio-  
nem meatuum.

§ in renibus, &  
**fortitudinem** virtutis attrahit. Et quandoque  
 fit propter caliditatem plurimam attrahentem  
 ad uesciam refutationem à corpore. Et de causis  
 eius est remotio spondylium, quare accidit nocu-  
 mentum in lacerto, & non potest confringere  
 eam. Et quòdque est inuoluntaria egressio urinae  
 non propter causam in uescia, & lacerto, & urina,  
 imò propter hystericorū coarctationem com-  
 pressionem omni hora, & exprimit: quare egreditur  
 urina, sicut aduenit prægnantibus, & illis, in quo-  
 rum uentribus est fœx plurima, & habentibus apo-  
 stemata magna in membris supra uesciam; non  
 ergo indiges post illud, quod § dictum est, ut co-  
 gnoscas signa: & scire ea facile fit ex eis, quæ præ-  
 terierunt.

b ——— B.

c B.declaratum

ANNO T.

Est & in diabete involuntaria mictio, differt tamen ab eo affectus de quo hic agitur. Est hic ex vesicae potissimum resolutione, siue ob frigus, siue ob aliud quodpiam vitium nervorum ad eandem tendentium, quum in diabete affecti sint renes. unde & diabete coniuncta est sitis, & alia, quae in hoc affectu non sunt. Vide Gal. 6. de loc. aff. Actuum lib. 11. & Paulum lib. 3.

Cap. 4.  
Cap. 24. & 25.  
Cap. 45.

De cura.

Cap. 14.

**I**Lli, qui cit ex caliditate,& est raro, conferunt  
medicinae infringendis stiptice. Et de illis est  
ꝑ modum pulvis, qui siccus in ore manu sumitur hu-  
mismodi. ꝛ R. coriandri sicci, rosarum rubearum  
amborum ana ʒ.v. spodij. ʒ.x. feminis lactuce, &  
feminis portulacæ, amborum ana ʒ. xv. boli arme-  
ni ʒ.v. b f camphoræ ʒ. s. gum-  
mi pondus. ʒ. ij. conficiatur cum aqua granati  
acetosi. Et iterum Karabe, & boli armeni, & my-  
robalani nigri, & medullæ glandium, & lentium  
exorticatorum, omnium ana pondus. ʒ. ij. corian-  
dri torrefacti, in aceto positi. ʒ. j. et fistosis ꝑ sip-  
sius sicci ʒ. iij. & curatur cura diabetis. Et abscin-  
ditur sitis per illud, quod tenetur in ore ex masul,  
& fumach, & nucleo tamarindi & granis granati.  
Frigido autem curationes prædicte in cap. disto.

a B.suffofistius  
descriptionis

b † B. balauftig  
2. i.

c B. suffuscus

d — B.

e B. hasch, id  
est tribulorum m  
f B.x

AVIC.

Vfff tuor

ministratio alliorum est iuuatiua: prouocat.n.ri  
nam abfciſam,& reducunt eam ad illud, quod ne  
ceſſarium eſt. Et de expertis ſunt pilulæ alhaſce  
cum pyrethro. Et de eis , quæ experti ſumus, eſt  
ut ſumatur myrob. Kebulorum torrefactorum  
pars una, & been albi pars s. & calamethi ficii, &  
granorum myrti, & ſandaracæ, & myrrhæ, & oli-  
bani, & cyperi, & macis, omnium an. iiij. partis. j. &  
gariophyllorum pars.s.enulæ d<sup>d</sup> æ adultæ } & gran-  
orū almahaleb partes duas, & conficiatur cum  
melle emblicorum, & reſeretur, & bibatur. Con-  
fectio fortis : myrobal. nigr. & kebulorum, &  
galliæ omnium an.pondus. 3.v.myrrhæ, & caſto-  
rei amborum an. 3.j. & s.Karabæ, & cyperi ambo-  
rum an.pondus. 3.iij. & s.olibani, & granorum al-  
mahaleb amborum an. 3. x. conficiatur totum  
cum melle, & ſumatur ex eo ſecundum aſiduati-  
onem pondus.aurei.j. Et iterum cymini,cantau-  
ræ, & organi omnium an. pondus. 3. ij. cum a-  
qua calida. Et iterum granorum myrti, & glandi-  
um, & corticis thuris, & cymini carmeni om-  
nium an.pars.j. & doſis eſt 3. iiij. cum uino anti-  
quo. Et iterum myrobalanorum Kebul. bellir.&  
emblico.torrefactorum omnium an. 3.vij. corti-  
cis thuris 3.v.granorum myrti. 3.x. & iunuolu-  
atur quoties exliccatur aqua, in qua extinctum eſt  
ferum ignitum multoties, deinde conficiatur  
cum rob myrti.Confectio alia. Recip.granorum  
myrti partem unam, laudani quartam partis.j.  
& fruſtus heyronj partes duas, conficiatur cum  
eo, & ſit doſis cuſ aure. viij. Aut foliorum myrti,  
& foliorum alcannæ & ſadactylorum } & thuris,  
& balauſtiæ, & glandium omnium æqualiter, bi-  
batur quantum neceſſe eſt cum uino. Et iterum  
confectio iuuatiua & conueniens miſctui in le-  
cto.Recipe uniufcuſque myrobal.Kebul.&bel-  
lirico.&emblicorum an. 3. x. glandium inſuſurū  
in aceto die & nocte,torrefactorum, h<sup>h</sup> ſolum } &  
ſandaracæ, & cyperi, thuris maſculi, enulæ ſiccæ,  
ſtoracis ſiccæ, & coralli omnium an. 3.v.myrrhæ  
3.iiij.conficiatur cum melle. Et iterum medica-  
men forte.Recipe caſtori, & myrrhæ, & alhaſce,  
& cuppularum glandium, & pyrethri omnium  
an partes æquales,conficiatur cum aqua myrti  
humidæ, & ſit doſis. 3.j. i<sup>i</sup> æ ad manſionem. }  
Aut bibat thuris & olci de alcanna amborum  
an. 3.j. Et de curationibus leuibz, eſt ut bibat de  
ſeminē ſportulacæ pondus aurei.j. Et farina glā-  
dium iuuatiua<sup>a</sup> eſt, & propriè quando inſundun-  
tur glandes in aceto quiſcultico die & nocte, dein  
de frīguntur ſuper teſtam, & bibitur ex ea. Et ul-  
timum, quod ſumitur, eſt pondus. 3. .x. + }

} & iterum cy-  
peri, & thuris partes æquales, de quo bibatur om-  
ni mane in iciuniō aure.j. Et iterum nigellæ &  
ſem.rutæ partes æquales, & ſit doſis uſque ad 3.  
<sup>m</sup>ijj. } Et enula eſt competēs medicina. Et oleū  
de kerua iterum bibitum, & inunctum. Et con-  
fert ei mellis aſumptio ſecundum aſiduationē,  
Et ad ſenes quidem eſt medicamen iuuatum  
quod recipit caſtoreum, & opium, & ſemen hyſ-  
quiami albi, & ſemen rutæ: bibatur ex eo aure.j.  
cum 3.uini. Et quando ſupponitur mumia diſſo-  
luta in ſambaco in ano, & diſtillatur in uirgam, fa-  
cit tolerare urinam. Et ſimiliter coſectio ficuum  
cum oleo.



tuor lib. aquæ cū facilitate, postquam infusa sunt die & nocte: quumq; ex aqua remanserit quantitas lib. j. coletur, & fundatur super eam quantum est ipsius medietas olei sisamini, & decoquatur, & administretur oleum in clysteri. Aut sumatur aquæ pars. j. & olei ¶ § 3 de ben & auellannarum & phisticorum & h. galhace & alkadra § & almahaleb partes æquales, quemadmodum existimatio facit illud necessarium, & disrumpatur in eis uirtus mulchi, & clysterizetur cum eis. Et oicum de ben est forte ualde.

g. B. laurini & h. B. granorum viridum

De mictu in lecto.

Cap. 15.

Causa eius est mollificatio lacerti: & quandoque adiuuat eam acuitas urinæ: & pueros quidem adiuuat ad illud profunditas in somno. Quum ergo mouetur, expellunt eam natura, & occulta uoluntas similis uoluntati animæ ante ipsorum euigilationem. Quum ergo fortes fiunt, & § confortantur, alleuiantur somno, & confortatur lacertus mollificatus, & § non mingunt.

a. B. fuerint adu-  
ulci seu augmen-  
tati alleuiantur  
somnus & mem-  
brum mollifica-  
tum augmen-  
tatu fuerit, tunc

De cura.

Cap. 16.

Vra eorum est cura eius, qui habet mollificationem uescicæ, & distillationem urine, & inuoluntariam ipsius emissionem, & proprie medicamen de myrob. cum enula & storace. Et de unguentis oleum de ben est ultimum. Et cum hoc oportet, ut dormiant & alleuietur eis bus, ut alleuietur eorum somnus: & non bibant aquam plurimam: & commoueat seipsos ad mingendum. Et fortasse est aliquis eorum, qui imaginatur quasi uocet eum uirtus expulsiva, & sensibilibus ad mingendum, dum ipse dormit, quoniam conueniens est locus ad hoc, ut in eo mingatur, & consuecit illud: quod si locus ille fuerit inuentus, & curetur § cursu latrine & cursu cloacæ & tecturæ regentis, § deinde zelaboret adeo, donec alteret ipsum, & fabricet in ipso oratorium & habitationes alias, & figetur illud in imaginatione sua: quumq; desiderat peruenire ad illum locum, deinde rememoratur in imaginatione sua, quod est alteratus ab eo, quod fuit in ipso, tunc § abstergit uirtus uoluntaria eius illud spatium oculum non famosum: § & accidit ei in somnis ut stet statione aliqua cum § inobedientia § uirtutis expulsivæ: quare non moratur quin excitetur. Et de illis quidem, quæ experta sunt ad illos, est id, quod recipit glandium, thuris, myrrhæ omnium partes æquales, quæ omnia decoquantur cum uino quantitatis. §. iij. usquequo redeat. §. j. & coletur, & potetur cum pondere. §. j. olei myrtini. Et existimauerunt quidam quod quando exsiccantur renes leporis, & sumitur de eis pars. j. & sem. anethi pars. j. & pyrethri, & sem. apij amborum an. pars. s. & est dosis eorum pondus. §. iij. & s. in §. j. aquæ frigida, est ualde iuuatium ad illud. Et confort ei cerebrum leporis § nutritum cum uino. Et conferunt ei troch. facti ex massa, in qua posita est uirtus simi columbi, cum aqua frigida: sunt enim ultimi: § Aut ex uino in ieiunio quum est infrigidatum. § Et quandoque conferunt ei clysteria cum me dicinis retinentibus urinam, & inieccio earum in uescicæ.

a. B. currit  
b. B.

c. B. abstinet seu avara sit uirtus uoluntaria ab illa liberalitate § inuoluntaria facit non sensata  
e. B. Alia litera. xquisitione

e. B. Alia litera. siluestris

f. B. myrrha cū uino super ieiunium & est fau-  
tas eius.

De diabete.

Cap. 17.

St ut egrediatur aqua sicut bibitur in tempore breui. Et proportio quidem huius agritudinis ad ebibita, & ad membra sua, est proportio lubricitatis stomachi, & intestinorum ad comesta: & sunt ei in græco alia nomina, quàm diabetes, dicitur quandoque diplos, & cadumis: & nominatur arabice circuitus, & § gro- ta molendini, § & lubricitas renum. Et dixerunt quidam, hoc accidens accidit subito, quoniam est res naturalis non cum uoluntate facta: & lubricitas intestinorum paulatim, quoniam illic est sensus, & uoluntas: & iste sermo est non conueniens. & habens quidem § agritudinem meatuum & transitus: sitit: quare bibit, & non satiatur, inō mingit, sicut bibit, non ualens retinere penitus. Et causa quidem diabetis est dispositio renum: aut propter debilitatem accidentem, & dilatationem, & apertionem orificiorum meatuum; quare non adunatur tanta hora, qua figatur aquositas in renibus. Et quandoque sit illud ex frigore dominante § corpori aut renibus. § Et quandoque facit illud potus aquæ frigida, aut obsessio uehementis frigoris in totum penetrantis, aut propter uehementiam attractivæ propter uirtutem calidam innaturalem cum materia, aut abique materia, & est illud, quod est plurimum; quare renes attrahunt ab hepate ultra quàm illud, quod tolerat: quare expellunt illud, deinde attrahunt ab hepate, & hepar ab eis quæ sunt ante ipsum: non ergo cessat illic attractio continua aquositatis, & expulsiō: & tu scis quod quando expellitur illud, quod currit, quandoque perducit ad liquefactionem & ad ethicam propter multitudinem attractionis humiditatis ex corpore, & quia prohibetur ab eo, quod oportet ipsum recipere de superfluitate humiditatis per potum aquæ. Et tu quidem scis, & cognoscis signa eorum, quæ dicta sunt, & lecta usque ad hanc horam.

a. B. aldulab

b. B. cam agri-  
tudinem

c. B. Alia litera.  
sup corpus aut  
super hepar

a. B. ve-  
luti

b. B. si  
uian

d. B. ve-

e. B. ca

f. B. Al-  
bilita-  
que  
§ B. in  
cofise-  
scant  
rum &  
n. B. quā  
rum ce  
§ f. B.  
n. B. de  
cuius  
uirtutis  
et in

ANNOT.

Affectus quem diabete uocant, symptoma esse in exercitiis & retentis testatur Gal. lib. de diff. sympr. Sequitur uero id symptoma aliud, offensam. § renum actio nem, hæc uero morbo succedit. Ambigat autem hic quia spiam, primum quidem, quæ nam renum actio offendatur. secundo an etiam uescicæ offensio dici possit. Sanè Gal. 6. de aff. loc. attrahendi & retinendi uim in diabete oblati ait, quod & Paulus lib. 3. Idem tamen primo de crisibus, & retentricis & alteratricis & uitium esse affirmat. Quod ad secundum uero attinet, idem Gal. & iam citatis locis, & passim alibi, renum hoc malum esse asserit. Videtur tamen id inter uescicæ affectus numerandum, quum urine contentio & expulsio huius sint partizula actiones. Huic rei astipulari Aui. uidetur, qui in superioribus, quum de renum affectibus ageret, de hoc nihil. Verum breuius, ut his satisfaciamus, sunt in diabete lesæ naturales renum actiones omnes, & attractrix deprauata, quum magis attrahant quàm opportunitatem sit; & retentrix, quum statim quod attractum est, dimittant. unde & actio expellendi huic contraria augetur. uidetur etiam oblati alteratrix, quum ob paucam ad renes moram talis ferè potio redatur, qualis est hausta. propriè tamen alteratrix hæc renum facultas lesa non est, si probè aduertat, quum non alterentur

Cap. vlt.

Cap. 2.

Cap. 45. Cap. 10







cum raphano : & quæ sunt eis similia: deinde cale fiat corpus eius cum uentosis, & ponantur super ipsum euaporationes, & suffumigationes: & propriè extremitates eius. Et quãdoq; necesse est tibi ut utaris super ipsum medicinis rubificatibus, deinde quiescat aliquibus diebus: deinde exercitetur cum equitatione æquali, & temperata frictione, & propriè in extremitatibus eius: & in fine eius præcipiatur uti balneo calido, & bibat uiodoriferum.

## De multitudine urinæ.

Cap. 19.

**M**ultitudo urinæ est secundum modos, de quibus est ille, qui sit secundum semitam diabetis, & non istius, cum quo est sitis tantum, imò illius, cum quo est sitis, quæ non fatiatur, & egreditur aqua sicut bibitur. Et de illis est, cum quo est sitis, & nō sunt dispositiones diabetis, & eius airtus. Et de illis est, cum quo nō est sitis, de qua sit curādum. Et si est ardor & acuitas eius, tunc causa in ipso est acuitas urinæ, aut ulcera sicut sciuit, & si non fuerint, & si illic causæ inuoluntariæ emissionis urinæ, & frigida, & si frigus enim prouocat multoties, propterea quod constringit, & propterea quod calefacit uentrem. Et illius quidem urinæ minoratur, cuius egestio multiplicatur, & subtrahitur. & illius, cuius siccatur egestio, multiplicatur urina. Et iam cognoscenda, quæ continuantur in hoc cum illis, quæ præterierunt, & iam quidem præterijt curatio omnium illorum: & dicam hic iterū curationes eius, quæ est ex frigore. Dico ergo quod omnes medicina, quæ sunt ad coitum, calefacientes, iuuatiuæ sunt ei, qui habet multitudinē urinæ ex frigore: & forbere oia forbilia in ieiunio iuuatiuum est: & sumere genera lactis cocta. Et ex eis, quæ ipsis conferunt iterum est decoctio granorum myrti, & pirorum siccorum, & dactylorum: & omni die, & iij. in ieiunio. Et myrrha ē de medicinis bonis: & similiter almahaleb: & similiter cyperris, & thus, & similiter galanga, & similiter scoriarum ferri, & coriandrum. Descriptio medicaminis. Recipe casto. & myrrhæ, & hæscæ, & cupularum glandium, & pyrethri omniū an. partes æquales. fiant ex eis pilulæ cū aqua myrti humidæ, & de quo sumatur ad mensuram. & iij. Clystere ad illud bonum, & confortat renes. Recipe succum salbasce decoctum donec fiat fortis, & scitellum oui & adipem renis caprini: tollantur, & resoluantur omnia ista æqualiter, & aggregentur, & sumatur de lacte recenter multo, & butyri, & adipis gibbi cameli, & olei hæscæ alcadra partes æquales, quorum summa sit similis ei, quam sumpsisti in primis, & cōquassentur adinuicem, & fiat cum eis clystere.

## ANNOT.

De frequenti mictu, non de copioso agit. nempe quod de pauca urina uerba antea fecit, & de multa simul docuit. Præsertim de illo hic affectu scribit, qui ex frigide prouenit, hoc est, qui resolutionem uescicæ sequitur; quamuis resolutio non à solo frigore, sed alijs pluribus causis pendeat, de qua re alibi est actum.

De mictu sanguinis, & saniet, & urina simili loturæ carnis, & capillorum, & de urinis extraneis, quæ sunt similes illis. Cap. 20.

**S**anguis quidem purus, qui mingitur, aut est sanguis procedens ex membris, quæ sunt supra renes, & uescicam, sicut est hepar: aut ex corpore toto propter repletionem simultamq; superfluam; quare separatur continuitas uenarum secundum species tres notas, aut dimissionē consuetudinis, aut abscissionem membri, & reliqua, quæ sciuit, aut secundum modum crisis, & mundificationem superfluitatum, aut obuiationem percussiuam, & saltum, & casum, & percussione m experimentemq; sanguinē, & similiter omne, quod currit cursu eorum: & hoc secundum minus. aut est in partibus membrorum urinæ propter incisionem uenæ, aut apertionem eius, aut ipsius incisionem per percussione, aut casum, aut uentositatem, aut frigus scindens cum detractione, & aut propter corrosione, & quandoque est generatio illius à terano & spafino fortibus. Et quandoque est species urinæ sanguinea, propterea quod liquefit carnositas rediens in sanguinē, aut propter uehementiam tenuitatis sanguinis in corpore. Hoc enim quum accidit, cum fortitudine renes attrahunt sanguinem plurimum, & sunt primo dæ intentiones in facilitate cursus sanguinis, quoniam currit cursu superfluitatis, & quoniam non est ei essentia, quare currit: & secundum, est intentio una, & quum renes attrahunt cum fortitudine, expellunt illud ad uescicam. Mictus uero sanguinis similis loturæ carnis sit, aut propter debilitatem digestionis, & discretionem in renibus, aut propter debilitatem earum in hepate. Mictus uero sanguinis permixti cum humoribus grossis, sit plurimum propter debilitatem renum. Et similiter mictus rei similis capillis: nam fortasse est causa eius debilitas digestionis renū, & fortasse est causa eius debilitas digestionis uenarum. Et quandoque est longa ualde, quali duobus palmis. Et quandoque est ad albedinem de cliuis, & quandoque ad rubedinem; & non prolongatur nisi causa suæ generationis in inuolutionibus uenarum renum, aut aliorum. Et ex cibis grossis, & generibus lactis, & granis sicut fabis, & similibus: non est in eius mictu de timore secundum quod terretur cor per exitum eius, & facti timere. Mictus autem puris, & mictus sanguinis permixti puri quãdoque fit propter eruptionem aldubellet in membris superioribus, pulmonis, & pectoris, & hepatis, quemadmodum sciuit totū in loco suo: aut propter apostema eruptum in membris urinæ: aut propter ulcera in eis habentia pruritus: aut non habentia pruritus. Urinæ uero grosse minguntur, aut causa: mundificationis, & crisis, & expulsionis, quam sequitur alleuiatio. Et quandoque fiunt propter multitudinem humorum grossorum, propter debilitatem digestionis. Urinæ uero pingues, facili exitus, significant liquefactionem adipis. Et oportet ut redeamus in capitulo distinctionis ad sermonem nostrum in urina. Inquit Hipp. quum mingitur sanguis sine dolore, & est paucus, in horis quibusdam non est malum in eo: Quum autem perferat, tunc fortasse accidet febris & mictus puris.

De



## ANNOT.

Plures hic affectus simul amplectitur. presertim uerò de sanguinis mictu. de quo sane Hipp. 4. aph. & Gal. 6. de loc. aff. & Aretæus 2. de acut. morb. & 2. de diuturnis. Aetius quoque lib. 11. plura de huius tum signis tum curatione scribit. de qua re & Paulus lib. 3. longè uerò superius hic rem prosequitur.

De signis.

Cap. 21.

10

**M**ictum sanguinis puri, qui est propter repletionem, & causas comparas ei, significant causæ suæ, & signa causarum eius de illis, quæ sciuit. Et ille, qui est propter apertionem uenarum, fit sine dolore: & est mundus, syncerus. Verum sanguinis apertionis fit paulatim: & sanguinis eruptionis & fissionis fit plurimis, & a tñ in uesica quidem apertio, & eruptio, cum qua curat sanguis plurimus, & fit in renibus. Vesicæ enim aduenit aquositas colata: sanguinem uero nutrimenti recipit ex uenis paruis, in quibus uenit ad eam nutrimentum tantum, quare nō est in ea sanguis exuberans: & ad renes quidem uenit sanguis plurimus cum aquositate: colatur ergo apud eos aquositas: & adueniunt ei uenæ magnæ, ex quibus membra alia nutrimentum sumunt, quare est sanguis illorum plus, quam ille, quo indigent: quare est plurimus: Et uenæ eorum sunt nō emittuntur, & neque sunt boni situs æqualis. Venæ uerò uesicæ sunt conseruatæ, non expositæ fissioni, & eruptioni cum situ suo. Et sanguis quidem ulcerum est cum dolore quodam. Et si est corrosio, est paulatim, ad nigredinem decliuus: & quandoque est cum eo fetor: & fit plurimū eius post ægitudines: & multoties sunt cum eo cortices, & sanies, & pus, & dñ resolut illud & exitus sanguinis puri, & sicut sciuit ex signis ulcerum, & signis eius, quod egreditur ex eis. Significant uerò liquefactionum liquefactio: & quod illud, quod mingitur de sanguine, est tenue sicut & adustum, ac si ipsum sit abrasio libri. & Illud autem, qui est propter tenuitatem sanguinis corporis, significat illud, quod egreditur ex phlebotomia existens ualde tenue: & non associatur aliud signum. Locus autem saniei, & dñ doloris & cognoscitur per signa ægitudinum in quibuscunque membris existant, sicut per signa apostematis, aut aldubellati, aut ulceris, aut repletionis, & cognoscitur ex uia commisionis: nam quanto magis est altior, tanto est uehementioris permistionis: & quanto plus est inferior, tanto est uehementioris separationis illo. Et illum quidem, qui fit propter causas uicinas uirgæ, antecedit urina, & elongatus à uirga postponitur ab urina, aut permiscetur ei uehementer. Si milis autem loturæ carnis, est significationis debilitatis renum, aut hepatis. Illa quidem, quæ est ex renibus, est uehementioris albedinis, & ad grossitudinem declinans: & hepatica est magis trahens ad rubedinem, & subtilior sanguini: & si significat apostema illius, & saniei urina, & si signa apostematis notæ secundum membrum unū quodque, & comitantia febris. Et ille, qui est purulentus egrediens ab apostemate, est plurimus

subito, & non perducit ad excoriationem, & ulcerationem & nocumentum: & ille, qui est ex ulceribus est paucus, & k & separatur & quandoque corrumpit incesum suum: & cum sanie & pure. Et cum illa, quæ de istis expulsionibus est cretica, est alleuiatio & fortitudo, & est subito. Et illa, quæ fit causa repletionis, aut causa dimissionis exercitij, aut abscissionis membri, quandoque habet periodos.

De curatione.

Cap. 2.

**F**Acti quidem à repletionem, & quæ cum ea dicuntur, iam sciuit curationes in principiis uniuersalibus, & quæ sunt postea. De facto uero ab ulceribus iam sciuit quod curationis eius est curationis ulcerum, & corrosionis. Et iam ostendit tibi omnia illa in loco suo. Et cura debilitatis digestionis in renibus, & hepate, & liquefactionis, & tenuitatis humorum, totum est ex illis, quæ sciuit. Et scias quod cretica, & eius, qui est secundum semitam expulsionis, non est retentio necessaria. Quum ergo indiges phlebotomia, tunc magis confert saphenæ, quam basilicæ. Et subtilia cibum post phlebotomiam. Et non approximemus stipticis, sicut est cibus factus cum sumach, nisi postquam urina significat mundificationem. Stiptica enim congelant, & quod inuiscatum est, & constringit, quare quandoque reuertitur aquositas ad posteriora, & in eo est timor, & similiter acetosa. Mictus autem capillorum indiget ut in ipso administrentur subtiliata, incisua, ex diureticis, & medicinis ad lapidem: & ut sit cibus humectans humectatione abundanti. Et curationis, quam nunc oportet me dicere, est curationis mictus sanguinis, qui est causa separationis continuitatis in uenis. Et curationes quidem communes inter illum, qui est causa uesicæ, & renum, sunt infrigidatio, & constrictio cum medicinis, quarum plures diximus in capitulo fluxus sanguinis mentui, cum & stupefacientibus, & ut faciant penetrare medicinas, & ut tu antecedas cum attractione sanguinis ad & posteriora: cum uentosis, & phlebotomia subtili pauca ex basilica, & acceptione ciborum ingrossantium sanguinē & infrigidantium ipsum, & quiete, & tranquillitate, & constrictione membrorum extremorum: Et oportet ut dimittat coitum omnino. Et oportet ut administres tinas, in quibus decocta sunt stiptica, & ex lentibus excorticatis, & ex corticibus granatorum, & cydonijs, & piris, & gallis, & uirga pastoris, & similibus. Et de medicinis fortibus in repletionem eius sunt: & alhasce & serratura ligni alnabach, & radix centaureæ maioris & grana pconia: Et de epithimatis & radices raphani, & siliquæ nabatæ, & siliquæ spinæ, & sumach, & radix pruni syluestris, & corticis granatorum, de quibus fiat epithima, cum aqua ribes, aut agreste, & succi ros. Et semper uiua sola est epithima bonum, & propriè radix eius cum dragacatho, & aliquo succorum stipticorum. Et ex linimentis in dorso, & pectine sunt myrrha, & atramentum, & gallæ, & chartæ combustæ, & acacia. Et de illis, quæ bibuntur, est troch. qui recip. balaustiarum, & sanguinis draconis amborum an. 3. j. Et de fortibus, & quæ necessaria sunt in mictu sanguinis ex uesica facta, est troch. huiusmodi. Recip. alumi

Avic.

Ffff 3

nis

k. B. cū internal  
lo  
l. B. & facit s. s. s.  
suiem

a. B. sanguinem  
congelatum

b. B. natural

c. B. diureticis

d. B. coctarium.

e. B. hasch. i.  
tribuli

f. B. radix rubeæ  
& charnub naba-  
chi & char-  
nub

i. B. significatur  
super apostemo  
sum ex hac &  
ex uirga saniei  
cum signis apo-  
stematis uotis.



Alia litera  
B.  
Alia litera  
non dulci.

h. B. hemarites.

f. B. grani pinee  
maioris.

k. B. Alia litera  
vel feminu apij

l. B. Alia litera,  
sem. cucumeris  
longi

m. B. albatrac  
n. B. aluminis

o. B. hamarites

p. B. aluminis

q. B. est sanguis  
coagulatus

nis iameni, & balustiarum, & sanguinis draconis  
omnium an. 3. j. dragacathi. 3. ij. & gummi. 3. s. de  
tur in potu in uino pontico & dulci: & succo por  
tulacae; & quod est sub illo, & magis incolume est  
illud, quod recipit dragacanthi, & feminis papa  
ueris, & terrae f. gillatae, & succi barbae hircinae, &  
gummi prunorum nigri, & karabe, omnium par  
tes aequales, & dosis eius sit a duabus 3. usque ad  
ijj. Et iterum radicis semperuiæ, & Karat e am  
borum an. pars j. h. folij pars s. aluminis iameni  
fexta partis unius, boli arm. pars. j. & s. & dosis  
eius est usque ad aureum medium in quibusdam  
succis stipticis: & quandoque ponuntur in eis stu  
pefacientia, sicut est hæc descriptio. Recip. croci,  
& granorum alharmel, & granorum maluae sylue  
stris, & opij omnium. an. 3. ij. amigdalas munda  
tas. iij. & s. numero, de quo sumatur ad 1. nucis  
magnitudinem. Et iterum corticis radicis man  
dragorae assati, & anisi assati, & granorum 1. pini  
assatorum, omnium an. 3. iij. papaueris nigri. 3. xij.  
conficiantur cum uino, de quo sumatur pondus  
3. ij. Et iterum suffus cornu ceruini adusti, & dra  
gacanthi partes sumantur aequales, & fiat suffus  
cum rob myrti. Et iterum medicamen, quod an  
tiqui laudauerunt, est, feminis 1. salmagathi munda  
ti grana xxx. grana pini xij. numero amigdalae a  
maræ excorticatæ. vij. numero, feminis maluae. 3.  
ijj. sit dosis eius 3. j. in ieiunio. Illud uero quod ue  
sicæ proprium est, est ut ponatur medicina, quæ  
ebibuntur fortiores: & diuretica in ea fortiora ite  
rum. Et de illis, quibus iuuamentum fit iterum,  
est, ut emplastre cur cum spongia infusa in aceto,  
quæ ponatur in omnibus lateribus eius, & in duo  
bus emunctorijs, & alijs. Et ut administretur me  
dicina in ea iniectione cum succis, sicut est succus  
arnoglossæ, & succus 1. salbatat, & succus portul.  
Et de medicinis, trochisc. 1. anethi prædictis, &  
troch. de stupefacientibus prædictis. Et cornu  
cerui adustum, & Karabe, & 1. feminis cannabis  
& gummi, & gallæ, & succus barbae hircinae, & ba  
laustiae, & aliquantulum 1. anethi, 3. & plumbum  
adustum ablutum, & uirtus de stupefacientibus  
opiat, & quæ cum hyusquiamo sunt confecta.  
Et de regimine retentionis cursus sanguinis uesi  
cæ, est positio uentofarum super ilia, & anchas, &  
pectinem: illud enim retinet sanguinem. Deinde  
adhibeatur regimen eius, quod 1. inuiscatur 3. se  
cundum quod dictum est. Et de cibis est panis  
tritrus in lacte, & ex quo butyrum est extractum.  
& cibus conditus cum granatis, & cibus factus  
cum sumach. Et si uirtus fuerit debilis, confortetur  
cum iure stipticorum confortato cum carne  
contrita, & cibetur cum alesidabegi, & ex cube  
gi, & perdicibus masculis, & turturibus, cum ace  
to coditis, & cum aqua agresta, & granorum gra  
natorum, & lacte decocto, & similibus illis. Et si  
non fuerit excusatio a uino propter casum uirtu  
tis, aut uehementiam desiderij, tunc detur ponti  
cum grossum nigrum. Quumq; sanatur ille, qui  
mingit sanguine aut saniem, tunc bibat illud, qd  
est permistum, ut abstergat, & prouocet & non  
retineatur urina omnino, & redeat aegritudo.

## FEN VICESIMA

De dispositionibus generationis masculorum,  
quæ est duorum tractatum.

## TRACTATUS PRIMVS

De membris uirilibus & coitu.

De anatomia testiculorum, & uasorum spermatis.  
Cap. I.



VBLIMIS deus creauit duos  
testiculos, sicut sciuit, qui sunt  
membra principalia, in quibus  
generatur sperma ex humida  
te delata ad eos in uenis, quæ  
est quasi supfluitas cibi quarti  
in corpore toto. Et est sanguis magis digestus,  
& magis subtilis. Commouetur enim in eis per  
spiritum: & in meatibus, qui ueniunt ad duo oua  
de uenis pulsatilibus, & quietis plurimum rami  
ficatis ex uena pulsatili, & uena quæta, quæ sunt  
duæ radices, ramificatione plurimorum anfra  
ctuorum, & inuolutionum, quæ tandem ramifican  
tur, donec incisio tua, quam in una illarum duarum  
facis, sit similis incisioni tuæ, quam facis in pluri  
bus uenis propter multitudinem orificiorum, quæ  
apparent: deinde effunditur ab eis in uasis sperma  
tis, quæ dicemus, ad uirgam, & projectur in com  
missione cum muliere, quæ est coitus naturalis,  
ad matricem, cui obuiat matricis orificium, cum  
apertione, & attractione ultima quum conueniunt  
duo pares simul. Et testiculi quidem duo crea  
ti sunt. Et est substantia cui ex membro glando  
so, albæ carnis, quæ est res magis similis carni mā  
millæ, & assimilata sanguinæ, qui effunditur in ip  
so cum colore suo, quare albificatur: & proprie  
propter illud, quod commouetur in ipso de acri  
tate, & propter spiritum. Et meatus quidem, in  
quo ueniunt uenæ ad testiculos, est ex siphac ma  
iore, quod est super femur. 3. Sed panniculi, qui  
tegit arterias, & uenas uenientes ad testiculos, o  
rigo, est ex siphac maiore, sicut sciuit in loco suo.  
Et similiter continuatur etiam cum panniculo  
nuchæ, & descendit super illud, quod descendit de  
uenis, & suspensorijs in partibus inguinum ad duos  
testiculos: quare generatur ex eo 1. inuiscatur 3. pene  
trans: & panniculi tegentis illud, quod penetrat  
in barbaki inguinis generatio est ex eo. Et tu iam  
sciuit in anatomia uenarum, quod ad ouum fini  
strum uenit uena alia ab illa, quæ uenit ad dextrum  
cum nutrimento. Et quod illa, quæ uenit ad dex  
trum effundit ad ipsum sanguinem magis digestum,  
& magis mundificatum ab aquositate. Et ouum  
quidem dextrum in pluribus hominibus, est fortius  
quàm sinistrum, nisi in illo, qui est in iudicio  
1. lassitudinis. 3. Vasa autem spermatis incipiunt, si  
cut barbaki, existente in unoquoque ouo barba  
ki uno: quasi ipse sit separatus ex eo, non ab ipso  
generatus, licet sit contingens adhærens. Et dila  
tatur unumquodque eorum prope ouum dilata  
tione, quæ habet quantitatem sensatam: deinde  
incipit constringi, quamuis 1. ramificentur 3.  
proprie in mulieribus uice altera apud 1. statum  
suum.

a. B. & rameri,  
ita ut sit incisio  
tua in una illa  
rum uenarum si  
milis incisioni

b. B. Alia litera,  
dum expulsa  
nes

c. B. pectinem

d. B. Alia litera  
illud

e. B. barbaki

f. B. albafer. lina  
iudicio illorum  
quorum pars si  
nistra est fortior  
& agilior

g. B. dilatetur 3.  
h. B. sinema



suum: & ista uasa ascendunt in primis, deinde declinant ad collum uesicæ sub meatu urinæ. Virga uerò est membrum instrumentale, generatum ex membris singularibus, ligamentalibus, & neruosis, & uenosis, & carnosus. Et principium originis eius est corpus ortum ex carne pectinis, ligamentale, plurimæ concauitatis, lata: quamuis sit generatum in pluribus coopertum, & ideo quod ipsum repletur uentositate sit erectio. Et currunt sub hoc corpore, arteriæ plures: dilatata supra hoc, quod conuenit quantitati huius membri. Et adueniunt ei nerui ex spondilibus caudæ; licet non plurimum sint submersi in substantia eius. Et ipsi non sunt nisi nerui, quorum substantia est ligamentalis, priuati sensu. Et nerui, ex quibus erigitur apud Gal. alij sunt à neruis mollificatiuis, ex quibus mollificatur. Et tu quidem iam sciisti lacertos proprios uirgæ in cap. lacertorum. Et in uirga sunt meatus tres, scilicet meatus urinæ, & meatus spermatis, & meatus aluadi. Et scias quod uirgæ aduenit uirtus erectionis, & uentositatis à corde, & aduenit ei sensus ex cerebro, & nucha: & aduenit ei sanguis æqualis, & desiderium ex hepate. Et desiderium naturale quandoque sit ex causa frigore, & apud me principium eius est ex corde.

## ANNOT.

Habes de testium & genitalium partium fabrica ex Gal. plura lib. 1. 4. de usu par. Quod ad usum attinet, Aemulatur primis statim uerbis Gal. qui testes principalia esse seminis generandi membra passim tenet, præsertimque lib. 1. de semine aduersus id quod Arist. 1. de generat. animal. scripserat, de qua re & alibi diximus. Sustinet tamen Auerroes Arist. sententiam, tum eo 1. de generat. animal. tum 2. Coll. At, quamuis & Galeni & medicorum rationes improbandæ omnino non sint: certum nempe est, testes semini generando facere, atque id pluribus à Gal. disertum est, licet tamen (ni fallimur) Arist. quoque, tueri, cuius profectio rationes spernendæ non sunt. Si certe seminis (ut alia præteream) gratia testes necessarii sunt, cur non animalia omnia testes habere? At qui respondebit quispiam id quod Iosephus Pappalio- nus Nowariensis multa uir eruditionis solet interdum respondere, habere animalia omnia semen excernentia, uel testes, uel quid proportionem testibus respondens, id quod sanè ire fortasse inficias philosophus non posset. Videtur tamē res ita se habere, si modo animalia aliqua sine testibus semen emittentia reperire est, id quod Gal. non negat, non esse testes seminis gratia necessarios; quā uis, in quibus testes sunt, id fateri oporteat, quod quidem doctissimus Auerroes intellexisse uidetur, dicens semini, ut semen est, non esse opus testibus, sed tantum ut ipsum ab animali emanat quod habet testes. ita quidem, ut in animalibus testes habentibus seminis gratia ipsi necessarii sint, non autem in omnibus planè semen habentibus adesse illos oporteat. Nō ergo prorsum friuola philosophi ratio uidetur. At uerò de materia, ex qua semen fiat, et de loco, ex quo ea subministratur rursus cōtrouersia est. Ait Auic. gigni semē ex humiditate, quæ quasi superfluitas est quædam cibi quarti in toto corpore; ita ut ex sanguine concoctionem adepto in uenis, & ex uniuerso corpore profuente semen fiat. At contra Arist. 1. de generat. animal. & si semen excrementum esse ultimi alimenti confitetur, non tamen à toto corpore manare assentitur. quin proposita ex professo hac in primo de gene-

rat. animal. questione, sententiam eam infringit. Plato quoque in Timæo non ex toto quidem corpore, sed ex capite fluere semen existimat. cui assentiri Hipp. uidetur tum lib. de aere, aquis, & loc. & lib. de genitura, quibus locis fecunditatem adimi existimat scētis tum uenis tum arterijs, quæ secundum aures sunt; tum alibi, Venerem dicens in capitis affectibus conserre, qui à pituita. Ceterum, quidquid de horum scriptorum autoritatibus sentiendum sit, (de qua sanè re Fernelius uir doctissimus pulchre admodum disserit lib. physiologie 7.) arripet nobis, id quod familiaris noster Claudius Alauenus bonarum uir literarum sentit. Et si semen à toto corpore, hoc est minimis quibusque particulis profluere fortasse non potest; ex omni tamen corporis regione manare; quum id ex sanguine fiat, qui undecunque & ex superius, & ex inferis corporis partibus aduocari ad testes potest: siue attractrice quadam testium uel allectum, seu etiam spirituum confluxum sequens. De hac tamen re alij iudicent. Tu uide et Auicennā 1. 5. de natura animal.

20 Vide & quæ in sequentibus. quum de causis seminis agit.

2 Et scias quod uirgæ, &c. Dubitare hic licet,

qua nam ui & quo nam appetitu coles intumescat, &

ad Venerem pareatur: naturaline, an animali, an uitali:

Gal. 6. de loc. aff. animal ad coitum naturali facultate

promoueri ait, quod & 2. de placit. Hipp. & Plat. affirmat,

concupiscentie initium in iecore statuens. At contra,

quum naturalis appetitus Aristotelis sententia 1.

phys. sine sensu sit, hic uerò summam uoluptatem con-

iunctam habet, quæ cum sensu est, eodem teste 1. de par-

tib. animal. non uidetur naturalis appetentia hæc, sed

animalis & ad uoluntariam facultatem pertinens: quæ

sensuum, imaginationis, & motionis ad hæc actiones cō-

fluant; quarum initium Gal. in cerebro statuit. Imò, quæ

operatio hæc non nisi spirituum ui & copia obeatur,

qui per arterias ad testes ipsos feruntur; non ad anima-

lem solum, sed etiam ad uitalem uim uidetur referenda.

Ceterum, breuibus. Nostra quidem sententia, neque pla-

nè naturalis, neque animalis Veneris appetentia est;

sed ex utraque permixta actio. neque ipse coeundi actus

ab animali dumtaxat, & naturali, sed etiam à uitali fa-

cultate adiuuatur. Videmus animalia non sola seminis

uel acrimonia uel multitudine, sed ipsa etiam imagina-

zione ad Venerem stimulari. Concurrunt ad ipsum coitum

non neruorum solum & uenarum, sed etiam arteriarum

actio. erigitur nempe ex spiritibus per arterias effusis,

Galeno teste & 6. de loc. aff. & lib. de motib. obse. &

manif. Quare probe author noster uim erectionis, &

spiritus à corde proficisci ait; à cerebro sensus; & san-

guinem, hoc est materiam ex qua seminis & appetentia

initium est, ex iecore.

## De causis erectionis.

## Cap. 2.

Erectio accidit, quandoque & propter tensionem & canna concaua, & quæ sequuntur & eam dilatata, & prolongata & propter illud, quod effunditur ad ipsam de uentositate forti, quam deferit spiritus desideratiuus, spiritus, cum quo incedit sanguis plurimus, & spiritus grossus. Et propter illud accidit quum somnus est, ex calefactione arteriarum, quæ sunt in membris spermatis, & attractione uentositatis, & spiritus, & sanguinis ad ipsam, ut erigatur. Et de illis, quæ adiuuant ad hanc erectionem, est omne, in quo est humiditas extranea præparata ad hoc, ut conuertatur in uentositatem; & est non facile: non enim potest digestio prima conuertere eam in uentositatem,

Cap. 8.

Cap. 2.

Cap. 5.

Cap. 4.

Text. 21.

Cap. 1.

a ——— B.  
b B. uerui concaui  
c B. latitudin-  
ter & longitu-  
dinaliter

d B. preparatio  
ne non facili, &  
non

Ffff 4

fitatem,



fitatem, & finire illud, quod ex ea resolutio in uer-  
 sitatem<sup>e</sup> f. & resolutio  
 ne ueloci, imò figitur usque ad digestionem ter-  
 tiam: illic enim inflatur. & usus coitus confortat  
 hoc membrum, & facit ipsum lacertosum, & in-  
 grossat ipsum: & dimissio eius liquefacit, & arefa-  
 cit. Operatio nanque quemadmodum dixit Hip-  
 ingrossat, & operationis eius dimissio, liquefacit.  
 Et causa quid desiderij, & motus eius, aut est me-  
 ditatiua, aut est p.p. multitudinē uerisitatē in san-  
 guine, ex quo generatur sperma, & ex quo nutritur  
 instrumentū uirgæ; quare inflatur, & erigitur, &  
 fit propter illud, quod mouetur ex desiderio pro-  
 pter præparationem membri ad illud: & quoniam  
 tensio facit accidere mordicationem. Et iterum  
 quum congregatur sperma in membris coitus, &  
 multiplicatur<sup>h</sup> inquisitio separationis eius in-  
 nouentur materiæ in ipsis. Et quandoque fit erec-  
 tio propter mordicationem materiæ: & stant in  
 glandulis, positis in duobus lateribus orificij ue-  
 licæ, aut materiæ tenuis subtilis uenientis ad eam  
 ex renibus; sicut fit propter motū spermatis  
 ipsius, quum acuitur, & multiplicatur & mordicat.<sup>k</sup>

## ANNOT.

Cap. 5. Cap. 4. *Habes de hac re nonnulla ex Gal. 6. de loc. aff. & lib. de motib. obscur. & manifest. Item & 14. de usu part.*  
 Cap. 5. & 11.

## De causis spermatis.

## Cap. 3.

**S**perma est superfluitas digestionis quartæ, quæ  
 sit quum dispartitur cibus in membris, relu-  
 dendo à uenis, tertia digestionē iam expleta.  
 Et est de summa humiditatis proximæ coagula-  
 tioni, ex qua nutriuntur membra<sup>a</sup> dura, ut pote  
 uenæ, & arteriæ, & similia illis. Et quandoque re-  
 peritur de ea plurimum<sup>b</sup> retentum in uenis, ad  
 quod iam præcessit digestio quarta, & remansit  
 ut nutriantur ipso uenæ: aut peruenit ad mem-  
 bra homogenea, & nutritur ea præter quod ne-  
 cessaria sit magna alteratio illius: & propter illud  
 prouenit sperma ex eo.<sup>c</sup> Et apud Gal.  
 quidem, & medicos, masculo & foemine simul  
 sunt duo semina, de quibus ambobus dicitur no-  
 men spermatis, non communitate nominis tan-  
 tum, sed uniuocē. Et in unoquoque duorū seminū  
 est uirtus formandi, & informandi simul. Verū  
 semen masculinum est fortius in uirtute à qua est  
 inceptio formationis iussu dei. Et semē foemini-  
 num est plurimum in uirtute à qua est principium  
 informationis. Et sperma quidem masculi ex-  
 pellitur<sup>e</sup> prope matricem etiam: & quare deglutit  
 ipsum os matricis attractione uehementi. Et sper-  
 ma quidem mulieris expellitur<sup>f</sup> intra matricem  
 eius in uasis & uenis ad locum conceptionis. Sa-  
 pientum uerò<sup>g</sup> medicorum quum intentio com-  
 prehenditur, est<sup>h</sup> comprehensio quod in sper-  
 mate masculi est principium formationis: & quod  
 in spermate foemine est principium<sup>k</sup> informationis  
 in re propria. Et uirtus enim for-  
 matiua in spermate masculi intendit in formādo  
 ad similitudinem eius, a quo separatum est, nisi sit  
 aliquid, quod impediatur, & prohibeat. Et uirtus in  
 formatiua in spermate mulieris intendit in reci-  
 piendo formam, ad hoc quod recipiat eam secun-  
 dum similitudinem eius, a quo separatum est. Et

nomen quidem spermatis quum de eis duobus di-  
 citur, est per communitatem nominis, ut compo-  
 natur intentio aggregans rem distinctam in in-  
 tentione. Nā in intentione, qua nominatur expulsio  
 uiri spermatica, nō nominatur expulsio foemine  
 spermatica. Et uerē quidem. Nam sperma uiri est  
 calidum, digestum, spissum. Et sperma foemine  
 est genus sanguinis menstruī, digestum parum-  
 per, & conuersum parum: & nō elongatur a<sup>m</sup> uir-  
 tute sanguinea elongatione spermatis uiri. Et pro-  
 pter hoc assimilauerunt ipsum philosophi ante-  
 cedentes menstruo. Et dixerūt quod sperma ma-  
 sculi, quando permiscetur, operatur cum uirtute:  
 & non est<sup>n</sup> salicui parti eius plurimus introitus  
 in<sup>o</sup> rectificando particularitatem corporis infan-  
 tis. Illud enim est spermatis mulieris & sanguinis  
 menstruī. Imò plurimum studij sui est in<sup>p</sup> parti-  
 cularitate spiritus infantis: & nō est nisi sicut coa-  
 gulum agens in lacte. Sperma autem mulieris  
 est fundamentum<sup>q</sup> particularitatis corporis in-  
 fantis. Et unumquodque amborum exuberare  
 facit, quod generat sanguinem calidum & humi-  
 dum.<sup>r</sup> Cognitio uerō certitudi-  
 nis unius harum duarum intentionum pertinet  
 ad scientiam naturalem: & nō nocet medico igno-  
 rantia eius. Et nos quidem iam exposuimus dispo-  
 sitionē in ea in libris nostris radicalibus. Et Hip-  
 quidem dixit in suis intentionibus, quod pluri-  
 mum materiæ spermatis est ex cerebro: & quod  
 descendit ex duabus uenis, quæ sunt post ambas  
 aures. Et propter hoc abscindit phlebotomia am-  
 barum generationem, & facit incurere sterilita-  
 tem. Et est sanguis<sup>s</sup> eius lenis, & continuatur  
 sunt nuchæ, ut non elongentur à cerebro, & quæ  
 ei simulantur spatio longo; quare alteraretur com-  
 plexio illius sanguinis & conuertetur: imò perue-  
 niunt ad nucham, deinde ad renes, postea ad uen-  
 nas, quæ ueniunt ad testiculos. Et Gale. quidem  
 non sciuit an faciat incurere incisio harum dua-  
 rum uenarum sterilitatem, an non. Mihi uerō ui-  
 detur, quod non oportet ut sit sperma ex cere-  
 bro solo, quamuis eius fermentum ex cerebro sit.  
 Et est uerum quod dixit Hippo. de esse duarū ue-  
 narum: imò oportet ut sit ei ex omni membro prin-  
 cipali fons, & ut sit ex membris alijs resolutio et-  
 tiam ad istas radices. Et propter illud est assimi-  
 latio. Et propter hoc generatur ex membro dimi-  
 nuto membrum diminutum, licet illud<sup>t</sup> fiat, dum uenæ non<sup>u</sup> ultimum finem sequuntur,  
 & non procedit appetitus ultimus cum digestio-  
 ne completa. Et sperma quandoque expellit uen-  
 to sitas permista ei: & necesse est ut præcedat exi-  
 tus eius exitum illius.

## ANNOT.

De semine an ex toto corpore decidatur, supra actū  
 est. Ita uerō utrum foeminarum semen effectricem uim  
 obtineat, de qua re author ijs uerbis. Et apud Gal. qui-  
 dem & c. libro primo à nobis ostensa sunt loca contro-  
 uersæ. quum medici quidem id asserant, philosophus ue-  
 rō neget. Sicuti uerō ex Auicenna uerbis posteriori  
 xa conciliari potest, ut fateamur sanè agendi uim etiam  
 foeminarum semini inesse, sed illam imbecillē, & quæ  
 si uirili comparatur, pro nihilo haberi possit. Ita & de  
 prioris sententiæ suam promittit, doctē profectō, ut solet  
 oīis ijs uerbis. Mihi uerō uidetur quod nō oportet & c.  
 ubi

e. B. Alia litera.  
 f. B. Alia litera.  
 g. B. Alia litera.  
 h. B. Alia litera.  
 i. B. Alia litera.  
 k. B. Alia litera.  
 l. B. Alia litera.

m. B. sanguis  
 tate

n. B. corporis  
 o. B. generatio  
 p. B. corporis

q. B. corporis

r. B. & spiritus  
 tuum

s. B. carum  
 quæ

t. B. non  
 u. B. sunt adhuc  
 uenæ dilatæ  
 cū pubertate &  
 non excitantur

a. B. i. vel  
 uel  
 uel  
 uel

Cap. 4.  
 cap.  
 Cap. 9.

a. B. p.  
 b. B. 21  
 c. B. 21  
 d. B. 21  
 e. B. 21  
 f. B. 21  
 g. B. 21  
 h. B. 21  
 i. B. 21  
 k. B. 21  
 l. B. 21

a. B. 21  
 b. B. 21  
 c. B. 21  
 d. B. 21  
 e. B. 21  
 f. B. 21  
 g. B. 21  
 h. B. 21  
 i. B. 21  
 k. B. 21  
 l. B. 21



ubi ex omni membro princeps, non ex uno tantum, aut ex singulis minimis particulis prodire existimat. quam sententiam sequuti nostra tempestate sunt uiri multi clariissimi. Tu uide Fernelium lib. 7. physiologiae.

De signis complexionis calidae membrorum spermaticorum.

Cap. 4.

Signa complexionis calidae sunt apparitio uenarum in uirga, & pelle testiculorum, & grossitudo eius, & asperitas ipsius, & uelocitas ortus pilorum super pectinem, & quae sequuntur ipsum, & asperitas, & multitudo, & spissitudo ipsorum, & uelocitas<sup>a</sup>.

Et qui uult cognoscere complexionem sui spermatis, rectificet regimen, deinde attendat colorem sui spermatis. Signa complexionis frigidae, sunt contraria illis signis. Signa complexionis humidae sunt subtilitas spermatis, & multitudo eius, & debilitas erectionis. Signa complexionis siccae, sunt contraria illis signis, & quandoque egreditur sperma in ipsa filolum.

ANNOT.

Desumpta haec sunt, quae de testium temperatura hic & sequentibus aliquot capitibus scribuntur, ex Gal. lib. art. med. Sed uide & Aetium lib. 4.

De signis complexionis calidae & siccae.

Cap. 5.

Vnt<sup>a</sup> dominium spissitudinis substitit spermatis, & b falsi diuatio desiderij apud quamlibet potestatem, & quod impregnat plurimum, & efficit masculum, & est desiderium uehementis, & uelox, & eius erectio est fortis: ueruntamen absconditur a coitu iterum uelociter. quod si superfluat caliditas & siccitas, erit parum aquae, & parum de scensionis cum uelocitate erectionis. Pili uero, qui sunt super pectinem, & anchas, & qui sunt inter eas, sunt in calida & sicca plures, spissi.

De signis complexionis calidae & humidae.

Cap. 6.

Est pluri spermatis, quam calida & sicca, sed est pauciorum pilorum, & minus impregnans, & uehementioris fortitudinis super coitum plurimum, & non est pluri desiderij, & erectionis: & laeditur a dimissione coitus superflua: & est pluri pollutionis, & uelocitas<sup>a</sup> executionis.

De signis complexionis frigidae & humidae.

Cap. 7.

Vnt lenitas pectinis, & tarditas desiderij coitus, & tenuitas spermatis, & paucitas impregnationis, & tarditas ortus pilorum, & paucitas eorum.

De signis complexionis frigidae & siccae eorum.

Cap. 8.

Vnt grossitudo spermatis, & paucitas eius, & est diuersa a calida & humida in modis omnibus.

De signis complexionum innaturalium.

Cap. 9.

Vnt<sup>a</sup> ut accidant signa, quae sunt naturalium, dum non fuerint prius: & significat earum distinctionem sensus.

a B. accidentia signa quae accidunt naturae

De iuuamentis coitus.

Cap. 10.

Coitus bonus est ille, qui fit in hora, quam superfluitatum sequitur euacuatio: & alleuiat corpus, & praeparat corpus ad<sup>a</sup> augmentum, sicut quum de cibo postremo sumitur aliquid, quasi delegatum mouetur natura ut restaret motu forti, quem sequitur impressio fortis, & adiuuat eam illud, quod est in huiusmodi de consecutione. Et quandoque sequitur ipsum expulsio cogitationis dominantis: & acquisitio auiditatis. Et ipse quidem confert melancholiam, &

pluribus aegritudinibus cholerae nigrae propterea quod dilatat, & propterea quod expellit fumum spermatis aggregatum a parte cerebri, & cordis. Et confert doloribus renum repletorum, & aegritudinibus phlegmatis omnibus, proprie in eo cuius caliditas innata est fortis, quam non destruit exitus spermatis: & propter hoc requirit appetitus cibum. Et quandoque abscondit materiam apostematam accidentium in partibus inguinum, & testiculorum, & omnem, cui aduenit

apud dimissionem coitus, & constrictionem, & coitus & tenebrositas uisus, & uertigo, & grauitas capitis, & dolores emunctoriorum, & anchas. Et plurimorum, quorum complexio requirit coitum, quum ipsum dimittunt, infrigidatur corpus, & reliquae dispositiones: & cadit appetitus cibi, ita ut ipsum etiam non recipiat: & expellat eum uomitu. Et omnem, in cuius corpore est uapor fumosus, & coitus alleuiat ab ipso, & confert ei: & remouetur ab eo, quod timet de nocumento coarctationis uaporis fumosi. Et quandoque accidit uiro ex dimissione coitus, & abundantia spermatis, & frigore eius, & conuersione ipsius ad uenenositatem, ut mittat sperma ad cor & cerebri uaporem malum uenenosum, sicut accidit mulieribus ex coarctatione<sup>b</sup> matricis, & minores dispositiones illius nocumendi: & antequam spargatur, & uenenositas, sunt grauitas corporis, & frigiditas eius, & difficultas motuum.

a B. Alia literatura. magnificatione & ingrossatione quum quum sumit de cibo meliori aliquid quasi uolenter raptum b B. fit in hoc de attractione membrorum & successuina succisione eorum

c B. laxificas

d B. diminuit

e B. spermatis

f B. malignae sunt

g B. plurimus

h B. spermatis praefocatio

i B. uel augumentetur.

ANNOT.

Veneris nullus Epicureorum sententia, usus salubris erat, annotante Gal. lib. art. med. quos tamen falli constat. Huius commoda pulchre & copiose describit Aetius lib. 3. ex Ruffo, & Paulus lib. 1. Sed uide & Hippocratem de Gal. 6. de uulg. morb. sect. quinta.

Cap. 86.

Cap. 8. Cap. 35.

Text. 23. & 26.

De nocumento coitus, & dispositionibus eius, & malitia figurarum.

Cap. 11.

Coitus euacuat de substantia cibi<sup>a</sup> postremo: quare debilitatem affert, cuius similis aliae non afferunt euacuationes: & euacuat de substantia spiritus rem plurimam, propter delectationem,

a B. Alia literatura. melioris



delectationem: & propter illud, qui plus delectatur, plus sunt cadentes in debilitatem. Et coitus quidem uelociter facit peruenire illum, qui plurimum eo utitur ad in frigidationem sui corporis, & causa sui, & resolutionem caliditatis innata, & mortificationem uirtutis, & preparat ipsum in primis ad caliditatem fumolam, & adeo donec multiplicentur super ipsum pili: dein de succedunt ei in frigidatio completa, & debilitas sensuum uisus, & auditus: & accidunt cruribus eius tepor, & dolor: quare non forsitan sustinet onus sui corporis. Et quandoque simulatur dispositio eius epilepsia occultae propter illud: & quandoque superat in ipso nigredo, deinde citrinitas: & accidunt ei periodi a debilitate: & uidetur ei, quod sit incensus formicarum in membris suis incipiens a capite suo usque ad finem dorsum. Et accidit ei tinnitus. Et multoties accidunt ei febres acutae adurantes. Et quandoque adueniunt ei tremor, & debilitas in cruribus, & uigilia, & prominentia oculorum ad exteriora, etiam, sicut accidit in separatione animae a corpore: & accidit ei caluitium, & epilepsia, & dolor dorsum, & renum, & uesicae. Dorsum uero ignescit prius: quare attrahit materiam doloris ad ipsum, & restringitur eorum natura. Et quandoque facit incurrere colicam, & facit accidere eis foetorem, & foetet eorum os, & carnes gingivarum. Et in illis, in quorum corpore sunt humores mali, cholericus, mouetur post coitum horripilatio. Et in cuius corpore sunt humores putridi, procedit post coitum ex eo odor foetidus. Et ei, qui est debilis digestionis, accidit post coitum rugitus. Et de hominibus est, qui est passus complexionem malam, & dimissio coitus contristat plurimum, & grauat corpus eius, & caput ipsius, & rixatur, & multiplicatur pollutio ipsius: & si est ei obediens, debilitatur stomachus eius, & desiccatur. Et de hominibus dignior alienatione coitus est ille, cui aduenit post ipsum tremor, aut frigus, aut constrictione anhelitus occulta, & pulsus cordis, & profunditas oculorum, & destructio appetitus cibi: & cuius pectus est infirmum, aut debile, aut est debilis stomachi. Dimissio enim coitus est conuenientior res ei, qui habet stomachum debilem. Et de uirtute ipsum de mulieribus illa, quae abortum patiuntur. Et in coitu quidem sunt figurae male, sicut si ascendat mulier super uirum. Figura enim in coitu illa est mala, ex qua timetur raxex, & inflatio & ulcera uirga, & uesicae, propter laborem eiectionis spermatis: & dubitatur si currat aliquid in uirgam ex parte mulieris. Et scias, quod retentio spermatis in coitu est mala ualde, Et quandoque perducit ad contractionem unius duorum uirorum. Et oportet ne coitus fiat necessitate fecis, aut mingendi mota: neque cum exercitio, & motu: aut post passionem animalem fortem. Et coitus quidem cum infantibus est foedus apud multitudinem gentium, & prohibitus in lege: & est ex parte nocibilior, & ex parte minus nocuus. & ex parte quidem, quia natura indiget in ipso motu plurimo ut educat sperma, est nocibilior, sed ex parte alia, quoniam sperma non expellitur cum eo expulsionem plurima, sicut fit in mulieribus, est minoris nocuenti. Et si comitatur ipsum de iudicio praesentiae minus quam uulua.

b. B. & exsecrationem eius

c. B. extraneum

d. B. Alia litera. sup ipsum cholera deinde melancholia, & accidit ei vertigo a debilitate

e. B. cum quibus moriuntur f. B. Alia litera. visus

g. B. & agriuidines frigidae

h. B. doloris

i. B. & praetermissio eius k. B. oculatio nem. Alia litera ad ascensionem ad superiora

l. B. in iudicio eius actus coitus absque uulua Alia litera uicinat ei in iudicio coitus facti non in uulua.

## ANNOT.

Si semen ex laudabili sanguine profluit, imminuit profectio sanguinem ex multa Venere necesse est, & animal detracta alimonia imbecillius reddi, praesertim quod cum sanguine etiam spiritus uberius dissoluntur. unde refrigerari corpus, & rarius reddi, & siccus, & imbecillius accidit, quod ait Paulus lib. 1. & sensus labefactantur, praesertim uisus. de qua re Arist. 4. problem. 10 sect. Plura de hac re Aetius lib. 3. Tu uide Arist. sect. probl. 4. & Gal. 1. in. 3. uulg. morb. & 1. de semine.

De horis coitus.

Cap. 12.

Oportet, ne coitus fiat super repletionem: & prohi-  
beatur enim digestionem, & facit cadere in aggritudines, quas efficit motus super repletionem: & si accidat alicui illud, tunc oportet ut moueatur post ipsum paulatim ut descendat cibum in stomacho, & non nater, deinde dormiat. Et oportet quantum possibile est, ne coeat aliquis, quum adest uacuitas iterum: hoc enim est nocibilius & onerosius naturae, & magis spernecans calorem innatum, & magis attrahens liquefactionem, & ethicam, & arefactionem: imò oportet ut fiat quum cibum descendit a stomacho, & completur digestio prima, & secunda, & immediatur dispositio in dispositione tertia: & hoc diuersificatur in hominibus. non ergo audiendus est sermo eius, qui dicit, oportet ut fiat illud post complementum digestionis tertiae ex omni modo. Illa enim hora est hora uacuitatis: & quum corpus incipit in sparsione, & in omnibus membris sunt reliqui cibi in uia digestionis. Nam de hominibus est, qui est in huiusmodi dispositione in principiis noctis: quare fit illa conuenientior horarum coitus ei ex generibus praedictis: & ex parte alia, & est quod somnus longus succedit ei, & accrescit cum eo uirtus, & figuratur aqua in matrice propter somnum mulieris. Et oportet, ne coitus fiat nisi a desiderio sano, quod non excitat aspectus, aut intuitus, aut pruritus, aut ardor: sed commouet ipsum multitudo spermatis ex repletionem, & adiuuat totum illud sanitas uirtutis. Et oportet ut uitetur coitus post facietatem nauisatiuam, & post euacuationes fortes ex uomitu, & fluxu uentris, & cholericam passionem, & diarrhoea facta subito, & motus corporales, & animales, & apud motum urinae, & stercoreis, & phlebotomiam. Diarrhoea uero antiqua quandoque alleviat sua exsiccatione, & trahendo materias ad partem aliam a parte intestinorum. Et oportet ut deuitetur in tempore, & regione calidis. Et deuitet ipsum uir corpore suo iam calefacto: aut in frigidato, licet post calefactionem sit incolumior, quam post in frigidationem: & similiter post humiditatem meliorem, quam post siccitatem. Et melior horarum, & qualium est hora, & quod determinauimus: & quod utitur eo in ipsa post spatium, in quo non abhorret coitum, & inuenit leuitatem, & alleviatur anhelitus, & bonus fit sensus.

## ANNOT.

Cap. 15.

Tempus ad uenere oportuū est. ait Gal. lib. art. med. quum omnium in rerum circumstantium exquisita medio



mediocritate corpus fuerit constitutum, neque supra modum plenum, neque uacuum, aut in calore, frigore, siccitate, humiditate excesserit. Addit Paulus lib. 1. Quum concubitus es, nimiam satietatem, crudelitatem, & lassitudinem cauebis: itemque ne uomitus aut purgatio praecesserit. Addit plura alia, quae tu lege. Vide Hipp. ac Gal. 5. in sextum uulg. morb. & Hipp. lib. de sterilibus. itemque Celsum lib. 1.

De spermate generante, & non generante.

Cap. 13.

**S**perma ebrii, & decrepiti, & infantis, & multi coitus non generat: & sperma habentis membra\* & debilia raro generat sanum: & qui prolongatur uirga ualde, prolongatur spatium motus spermatis: quare uenit ad matricem calore eius innato iam fracto, non ergo generat secundum plurimum.

ANNO.

Cur ebriorum semen infacundum magna ex parte sit, docet Arist. 3. problem. scilicet. nempe in superfluum horum humiditatem refert: quae semen humidius reddit, & uim adimit procreandi. De hac re Gal. 11. de usu part.

De signis eius, qui coiuit.

Cap. 14.

**V**rina eius est habes filis, & ramos permixtos adinuicem.

De diminutione coitus.

Cap. 15.

**C**ausa aut est in uirga ipsa, aut in membris spermatis, aut in membris principalibus, & quae sequuntur ea, aut in membro medio inter principalia & membra coitus, aut causa membrorum uicinorum propria eis, aut propter paucitatem istationis in inferioribus corporis, aut paucitatem eius in corpore toto. Facta autem causa uirga ipsius, est propter malitiam complexionis in ipsa, & mollificationem superfluum. Sed facta causa testiculorum, & uasorum spermatis: aut est propter malitiam complexionis\* & singularis superflue, aut cum siccitate, & est deterior, aut est dominans siccitas sola. Et quandoque est propter paruitatem motus spermatis, & defectum eius a mordicatione excitante, ita ut quandoque sit in quibusdam sperma plurimum, & quum coeunt, non descendit propter congelationem suam. & & coeunt cum hoc parum, quoniam uasa spermatis non calefiunt in eis, & quare non calefit sperma, neque subtiliatur. Facta autem causa membrorum principalium, aut est ex parte cordis, quare abscinditur materia spiritus, & uentositatis\* & incendit\* aut ex parte hepatis, quare abscinditur materia spermatis: aut ex parte cerebri, quare abscinditur materia uirtutis sensibilis: aut ex parte renum, & frigore ipsorum\* & & aegritudinibus eorum notis, & complexionibus eorum, aut ex parte stomachi propter malitiam digestionis, & totum illud aut est causa debilitatis principij, aut causa oppilationum meatuum inter membra coitus. Et multoties quidem est debilitas facta causa cerebri sequens calum, aut percussione. Causa uero, quae est secundum inferiora, est ut sit aut caliditas, aut frigiditas ualde, aut siccitas complexionis & prius in eis inflatio. Et inflatio quod est bonus adiutor ita, ut in illo, in cuius uentre multiplicatur inflatio absque superfluitate dolorosa, erigatur. Et habentes choleram nigram sunt plurimae erectionis propter multitudinem inflationis ipsorum. Causa autem in uicinantibus est, sicut illud, quod accidit ei cuius haemorrhoides inciduntur, & habetibus anum dolorosum: nocet enim illud nervis communibus inter anum, & lacertos eius, & uirgam. Et ex eis, quae debilitant coitum, & uirtutem eius, sunt res meditatiue, sicut horribilitas coeundi, aut uerecundia eius, aut antecessio intellectus ad corpus. & debilitat enim coitum, & facit deficere\* & proprie quum illud aliqua hora casu accidit, tunc quoties euenit reiteratio, assimilatur illud in mente. Et fit causa in illo quandoque dimissio coitus, & quod anima obliuiscitur eius, & constrictio membrorum ab eo, & paucitas preparationis naturae in generatione spermatis: sicut non est sollicita in generando lac in mamma remouens filium a lacte. Et scias quod erectionis causa est uentositas procedens a spermate, aut non a spermate. Et frigus, & calor simul sunt contraria uentositati: nam frigus eius prohibet generationem: & calor resoluit materiam eius: & non est, quod ipsam generet, sicut humiditas temperata, & caliditas, & quam ipsa nutrit: & de illis, quae adiuuant in hoc, est equitare equos secundum intentionem eius, qui consuevit, & cuius renes, & uesicae sunt humidi aut cum hoc frigidi. & Illi uero, qui renum complexionem\* & calidam habet, & non usus est ea etiam cum aequalitate, est nociua, & facit incurere sterilitatem.

ANNO.

Veneris impotentiam Paulus lib. 3. ad duas refert causas, resolutionem & seminis inopiam. Gal. 6. de loc. aff. de hac re quaedam. Hic multo copiosius & hoc & sequenti capite id prosequitur.

De signis.

Cap. 16.

**F**acta autem propter mollificationem uirga, aut frigus complexionis nervi, cognoscitur ex hoc, quod non fit erectio. Et non contrahitur in aqua frigida. Et quandoque est sperma exuberans facilis egressionis. Et quandoque descendit sine erectione. Et quandoque est cum ea extenuatio corporis, & debilitas eius, & non est in desiderio diminutio. Facta uero causa testiculorum, & membrorum spermatis, si fuerit difficultas eius propter frigus eorum significat\* & exitus spermatis\* & frigus tactus. Quod si fuerit propter siccitatem eorum, & paucitatem spermatis, tunc sperma erit paucum, difficilis descensionis: & plurimum eius est cum extenuatione corporis, & paucitate carnis, & sanguinis. Et est humectatio ex eis, quae conferunt ei: scilicet ex balneationibus, & cibis. In facta autem causa membrorum praepositorum supra membra coitus, sicut ex hepate, & renibus, minoratur appetitus, imò non est digestio, neque appetitus, neque generatio sanguinis secundum quod oportet. Et si fuerit ex corde, minorabitur erectio: & quandoque erit descensio sine

i B. q. fit debilis in coitu & deficit

k B. quae fit secundum ipsius quantitatem

l B. quae eis uicinat sunt humida, aut cum hoc sunt frigida m B. siccitas

Cap. 58.

Cap. vlt.

a B. difficultas b B. non ex paucitate



sine erectione, & erit pulsus debilis, lenis, & caliditas corporis diminuta. Et si fuerit ex cerebro, minorabitur sensus motus spermatis & non erit commotio & conficatio: sperma enim est ex eis, quæ excitantur & significabunt ipsam dispositionem sensus: & oculi proprie quando est post percussione aut casum aduenientem cerebro. Et d' omni cordi, & cerebro in debilitate sua sunt signa iam præterita. Et renibus in ægritudinibus suis sunt signa, cognoscantur ergo inde. Facta uero propter paruitatem inflationis in inferioribus signa sunt, quoniam uides uirtutes membrorum saluas, & uides debilitatem in erectione tantum, cum uirtute cordis: & renum, & de siderio, & aqua: & quando administrantur inflatiua, iuuatur eis. Facta uero causa paruitatis motus spermatis, & paruitatis mordicationis eius, signum est, quod egreditur apud coitum res plurima congelata: & plurimum illius sequitur complexionem frigidam. Et quandoque contingit ut sit sperma plurimum, sed sit quietum congelatum, secundum quod diximus. Et pinguis quidem magis defectus est à coitu, quam extenuatus. Et ei qui uult coitus multitudinem, conuenit ut minoret sudorem, & balneationem facientem sudare, & dimittat phlebotomia quantum potest, & utatur inunctione pedum cum oleis calidis. Illud enim confortat renes, & uasa spermatis.

## Curationes.

## Cap. 17.

**Q**Uum ergo cognoueris, quod causa est in membris principalibus, tunc necessarium est ut intendas in curatione eorum. Et si causa est frigus eorum, quod est plurimum, tunc non est aliquid, quod sit sicut mithridatum, quoniam est fortius medicamentum illud, & in omni defectu à coitu propter frigus in quocumque membro sit, aut propter debilitatem: & propter hepatis, & humorum, & sagenea. Et si est propter malitiam digestionis stomachi, conforta stomachum. Et si causa est in renibus, cura renes in primis cura, quæ est eorum, cuius plurimum est cum calefactione: nam calefactio dorsi & renum iuuatiua est in erectione. Quum ergo feceris illud, cura cum residua curatione, & odoribus bonis. Et caput purgia odorifera, humectatiua, conferunt cordi, & cerebro etiam, & cordi medicamentum muscho & theriaca & mithridatum. Et si fuerit causa paucitas inflationis in inferioribus, tunc ti fuerit causa eius: & frigus, quod est cum eis, administra frictionem subtilem & unctiones, quas dicam, & administra cinnamomum plurimum: & administra grana in cibis, sicut fabas, & phascolos, & cicer, & cepas cum sale, in quo aliquid cadit altit. Et si causa fuerit frigus paucitas inflationis ualde, administra in frigidatione & æquationem cum potibus, & decoctionibus & epithimatis, & cibis, & sumantur ea, in quibus est in frigidatio & inflatio, sicut parira, & moira scemia, & faba, & serum. Et si causa fuerit debilitas corporis, confortetur corpus cum cibis confortantibus, sicut sunt alesfidabegi, & ea, quæ præparata sunt in patellis, & aflata, & frigus, quæ præparata sunt in uasis cum cooperturis, & frumentum coctum ut pulsus & oua forbilia, & znapiz &

lac, & butyrum, & panis similæ, & medullæ fructuum, sicut medulla amigdalæ & nucis, & medulla nucis indicæ, & phisticorum, & sauellanarum, & alcadra, & quæ sunt similia istis, & tanguebil ex seminibus, & permista cum cepe, & mentha, & porris, & fenugræco, & andacocha, & eruca. Et similiter confortetur corpus cum balneationibus necessarijs, & inunctionibus confortantibus, ut est oleum de lilio, & oleum de ben. Et si necessaria est superflua calefactio, ponantur in eis muschus, & castoreum, & alia. Quod si causa fuerit frigus membrorum spermatis, curetur cum medicinis calefacientibus, quas dicemus, & cum unctionibus, & abstergerendo factis calefacientibus. Et si fuerit causa cum hoc siccitas, adiuuetur cum humectantibus calidis, ex illis, quæ comeduntur. Et si causa fuerit calor membrorum spermatis superfluitate, confertur omne in frigidatiuum, humectatiuum cum æqualitate, sicut serum uacuum, & lac, in quo decocta est portulaca. Et si fuerit siccitas, tunc humectatio æqualis cum balneationibus, & uitellis ouorum forbilibus, & lacte dulci decocto. Et quandoque ponitur in ipso quinta eius de tereniabin, & cibis preparatis ut alesfidabegi, & humectatione cum oleis frigidis usque ad oleum de lactucis, & cucurbita. Et si causa fuerit siccitas, humectetur corpus cum cibis, & generibus lactis, & balneationibus, & uino subtili, & sorbitionibus leuibus ex granis: & aqua cucurbitæ & zocimo. Et si fuerit causa frigus neruorum uirgæ, & eorum mollicatio, curetur cum cura, quæ est mollicationis & frigoris, sicut quæ dicta sunt in cap. uellicæ. Et oportet ut deuitetur coitus post euacuationes, & laborem, & negligentiam uulnerum. Illud enim debilitat: & coitus frequens plurimus. Quod si illud accidit ei, retineatur per linendo. Multitudo namque coitus quandoque abscondit coitum. Et ut deuitet faciem nausatiuam. quod si accidit, alleuietur cibis, & fiat ut digestio bona sit, & confortetur stomachus. & oportet ut minoretur potus aqua, multitudo enim potus aque, res nocibilior, & deuitet omne resolutiuum uentositatis, exsiccatu calore suo, sicut ruta, & sampscus & harmel, & almarumacora, & cuminum, & semen agni casti, & omne exsiccatiuum cum frigiditate, sicut lentes, & xilocaractæ, & miliu, & acetosa, & stiptica propter exsiccationem suam: & omne in frigidatiuum uehementis in frigidationis, sicut narcotica, & sicut camphora, & psylliu, & nenusar & rosa, & squam licet in semine papaueris sit parum stupefactionis, tamen eius pinguedo, & quod ipsum commouet uentositatem succurrit ei: & additur super ipsum. Et oportet ut deuitetur coitus menstruatæ, & coitus uetula, & ægra, & coitus illius, quæ non nondum peruenit ad ætatem, in qua est mulier, & coitus illius, quæ non nuper coitit: & coitus uirginis: Totum enim illud debilitat uirtutem membrorum coitus, proprie. Et oportet ut referantur ei: & proposita coitum, & libri: & narrati de dispositione coitus, & figuris ipsius, & cogitet in eis cum dimissionem coitus omnino, etiam usquequo confortetur, & approximet istis deficientibus à coitu propter dimissionem & afflictionem animæ. Et oportet quidem ut isti gradatim perueniant ad eum, & utantur

e B. requirens coitum cum eo quod excitat

d B. culibet cuius hepar & cor & cerebrum est debile

e B. Alia ista. & hepatis

a B. Alia litera. in hepate

b B. vchemens

e B. paucitate inflationis calor.

d B. cinis & v. & thionibus

e B. lac nouiter multu & almar. i. lac coagulatum dulce.

f B. alchibabat & alherays

g B. rapæ

h B. pincerit granorum virdum i B. aromatisata cu speculius

k B. vel linum tis

l B. almar. i. lac coagulatum

m B. vel nucleis & cois fectis & tranquillitate uel

n B. peritione exentia & motus animalis o B. coitum, vt alienet coitum frequenter plarimum

p B. recomate aliquo

q B. Alia ista & piper

r B. & semen pa pueris quous sit in eo parum supelafionis tamen uideat rate eius & coitione uenit commouet variat quia ipa le in hoc f B. non coitit iam longo tempore

t B. Alia litera. cum fortitudo ne membra coitus cu propriate u B. hyflorie x B. defcriptiones

y B. continetiam



& utantur unctionibus, & fricationibus, quas dicemus: & coram ipsis fiat rememoratio causarum coitus, & referantur, quæ continuantur eis, & respiciant ad coitum animalium. Regiminis uero appropriati nomini coitus plurimum est tēdens ad calefactionem, & humectationem, & 7 inflationem, & calefactionem dorsi, & renum cum eis, quæ illud efficiunt ex euaporationibus, & unctionibus, sicut oleum de ben, & oleum de granis corti 2 & inunctum abstergendo. 3 Ea uero, quæ sumuntur appropriata nomine quod ipsa ualentia sunt ad coitum, sunt medicinae conferentes iugori 4 & uirgæ inunctæ, & bibite: & medicinae, in quibus est inflatio in digestionem secunda, & tertia, & earum inflatio est cum humiditate extranea, cum qua inflant. Et medicinae, quæ agunt cū proprietate, & cibis, ex quibus generatur sanguis calidus & humidus, abundans, & in eis cum hoc sunt inflatio, & uiscositas, & spissitudo, sicut cicer, & phaseoli, & cibi, quos dicā: & melior administratio eorum est, ut sit post balneum humidum, & inunctionem cum oleo sambacino, & de lilio, & narcissino, aut similibus. Et sorbeant oua forbilis ante cibum, puluerizata de super sale stinci: aut quæ sunt sicut ipse. Quumque comedit cibos ad coitum, bibat post illud uinum odoriferum parumper: deinde pergat ad lectum suum, & abluat pedes suos aqua calida, & utatur unctionibus, & 5 absterfionibus cum inunctione. 3 Et nos dicemus nunc has medicinas, & cibos, & procedemus etiam ad loca eorum in eis, quæ conueniunt diuisionibus debilitatiuis coitus. Et scias quod plurimum 4 & sustentationis est propter cibos: & ex eis prouenit exuberatio materici, & uiuificatio uirtutis. Et oportet ut consideret ille, qui in coitu est cupidus, quum multum utitur medicinis ad coitum, corpus suum: quod si uideat febrem, & inflammationem, & repletionem, 6 & abbreviet, & temperet naturam: deinde iteret ea, quæ sunt ad coitum. Et non oportet, ut ad summum perueniat in calefaciendo, & perducatur ad delicatationem. Et quum utitur medicinis, & cibis ad coitum, tunc consequenter sumat 7 quas terreum 3 ple num uino odorifero,

## ANNO T.

Huius uitij curationem habes ex Actio lib. 11.  
ex Paulo lib. 3. Fufissime Auic. hoc & sequentibus capitibus idem tractat.

De medicinis singularibus ad coitum. Cap. 18.

**S**emina quidem sunt, ut semen 2 & napi, & caulis, & urtica, & lupini, & eruca, 3 & alkeruaz & bautia, & methastrum hortulanum, quod est mentha, & semen asparagi, & semen raphani, & 4 & tartetia, & semen melonis, & semen apiij, & petroselinij, & 5 & cordumeni & alcacul, & macro-piper, & semen eilbague, & sisamum, & semen lini, & grana 6 & farafced, & grana de ben, & oleum eius, & grana 7 & alkikil & grana azelim, & fenugrecum, & proprie decoctum cum melle: deinde exsiccatum. Grana uero sunt, sicut cicer, & faba, & phaseoli, & quæ sunt eis similia. Cortices aut, & herbæ, sunt sicut cinnamum, & cinnamomū, & macis, & 8 & alhafec, & calisafar. Medulla uero, sunt sicut grana pinæ, & lingua auium, & grana

uiridia, & grana alkikil, & phistici, & auellanae. Gumma autem, sunt sicut dragacanthum, & assa 1 h 1 & 2

quoniam inflat ualde: nam quum infrigidatus bibit de assa aure-j. cum uino, magnificatur eius iuuamentum. Radices uero, & ligna sunt, sicut radices aluf, & been, & zedoaria, & costus dulcis, & testiculus uulpis: nam ipse est fortis in erectione. & asparagi, & radix cardi, & cepæ, & proprie assatum, & squilla assata, & secacul, & zingiber, & proprie ambo condita, & galanga, & pyrethrum, & radix hafce, & assarum, & buzeiden, & almu-gat, & hermodactyli, & 1 & napi de barbaria, & ipsi. n. commouent, sicut caliditas 2 & rutæ, & in toto corpore, & cyperi etiam bibiti & uncti. Animalia autem sunt, sicut 3 & tellio, & lacertus, & stincus, & proprie radix caudæ eius, & eius fumen, & renes ipsius, & sal ipsius. Sumatur 4 & lacertus in diebus ueris, & decolletur, & mundentur uiscera eius, & impleatur sale, & suspendatur in umbra, donec exsicceat: quumque feceris illud, tunc accipe salem eius, & projice corpus ipsius: & sufficit tibi de sale eius res parua, minus quam de sale stinci, & 5 & alubere & almenbesigi & alkerfigi. Et de animalibus aquæ, pisces parui, & fluuiales exsiccat: cutis, & lac camelinum, de quo bibatur. xx. diebus omni die quantitas, quæ digeratur, & non grauet, & pisces parui fluuiales exsiccati, & sit do-lis. 3. vij. & oua piscium, & oua gallinæ, proprie oua 6 & perdicis, & oua columbæ, & oua paruorum auium: & omnia cerebella, proprie 7 & pullo-rum, & paruorum auium, & anatis, & pullo-rum: & arietis cum sale: & de illis, quæ currunt cursu proprietatum, est ut sumatur ueretrum tauri, & exsicceat, deinde teratur, & puluerizetur de eo res modica super oua forbilis, & sorbeat. Et iterum res mirabilis de animalibus est. Sumatur coagulum filij cameli masculi, parui, exsiccatum, & sumatur de eo ante necessitatem. xij. horis quæ-tas cicercis dissoluti in 8 & duabus tertijs. 3 lib. aquæ, & bibatur: quod si lædit, abluatur cum aqua frigida. & iterum 9 & de melle decocto sumatur aqua mellis absque speciebus, & 10 & bibatur cum oleis, & si est in ea parum croci, est bona. Aquæ uero sunt sicut aqua ferrea, 11 & 12

& uinum nouum: antiquum uero subtiliat uaporem, & resoluit eum, & nocet. De fructibus uero, una dulcis est bona ad coitum & proprie, quæ recens est, quoniam replet sanguinem humiditate & uentositate cum caliditate, & spissitudine cibi. Olera uero, & quæ sunt eis similia est alhafec, & proprie aqua eius cum melle decocto, donec 13 & stet ut bucella. 3 Et iterum eruca, & proprie quum bibitur omni mane ex succo eius cum lib. uini 14 & puri: deinde sit cibatio ex eis, quæ conueniunt, quoniam est præsentis iuuamenti. Medicinarum uero compositarum ebibitarem caput est mithridatum: & iterum diamuseum ei, quæ est ex debilitate cordis. Et iterum tres aurci de electuario de seminibus cum 3. j. aquæ erucæ humidæ. Et de eis est medicamen de stinco notum. Et iterum semen erucæ campetris pondus 3. iij. cum butyro uaccino: Et medicamen de hafce: Et medicamen 15 & salmur dulcis. 3 & medicamen almechidi: & iterum sal stinci, & semen erucæ tritum, & pulue-

AVIC.

Gggg

pulue-

h 1 B. est calida  
Alia litera  
inuncta seu lini  
ta & bibita

i b. alhab bar-  
baria proprie  
k B. uini

l B. dab & alu-  
rel

m B. alurel

n B. algeri & al-  
meringi, & al-  
chusegi de his  
quæ oriuntur in  
aqua & pisces  
calidi

o B. coturnicis  
p B. columbino  
rum & passer u

q B. Alia litera.  
tertia

r B. Alia litera.  
ex melle fac  
f. B. continue  
potus eius

t B. mineralis  
& aqua in qua  
extinctum est  
ferum

u B. sic spissum  
sicut loch.

x B. potenticis

y B. ex duobus  
ude: i



puluerizatum super vitellum oui, Et iterum testis  
culus galli exsiccat cum aequali mensura salis  
stinci, cuius dosi sit omni die 3. ij. Et iterum se-  
men cruce, & semen raphani, & semen melo-  
nis omnium an. pars. j. bibatur cum lacte receter  
multo. Et iterum, sumantur granorum pini, &  
seminis apij montani, & fellis 2. & masculi 3. cerui  
2. 1. & glutinis alimbat partes æ-  
quales, commisceantur cum melle: & sumatur de  
co aure. j. Et iterum sumatur secacul, & seminis  
eruce, & 3. hermodactylorum, 3. & zingiber, &  
piperis longi omnium an. pondus 3. ij. lingue  
avis, & cerebellorum 3. parinarum avium 3. & thu-  
ris, omnium an. 3. j. inuoluatur totum cum oleo  
de nuce indica, & conficiatur cum melle, & peni-  
dijs: & administretur. Et ille quidem, in quo su-  
perfluit frigus, iunatur ualde fumendo in potu  
confectionem nasciturij cum pyrethro. & d. 1. 3.  
3. opopanacis pondus 3. iij. dissoluatur in  
3. decoctionis sampuci, & bibatur illud in tribus  
diebus. Et iterum zingiber. partes iij. piperis lon-  
gi pars j. conficiatur cum melle, & detur de co  
aur. j. cum aqua calida. Et iterum seminis aspara-  
gi, secacul, zingiber. omniū an. 3. v. tudei rubei, &  
albi amborū an. pondus 3. ij. been alb. & rub. an.  
borū an. 3. iij. sem. fulle & sem. raphani, & sem. cru-  
ce, & sem. urticæ omniū an. 3. iij. squillæ asiatæ, lu-  
minis stinci amborum ana. 3. iij. lingue avis 3. ij.  
zucari 3. xl. sit; dosi. 3. iij. cum uino tribus die-  
bus: & sit cibus, qui est ad coitum. Et iterum me-  
dicamen de eis, quæ sunt nobis, forte. 2. 1. 3.  
3. asæ & seminis eruce, & 3. alkilkilati, & semi-  
nis bautiæ, & lingue avis, & cordumeni, omnium  
ana partem unam, & buzeiden, & piperis, ambo-  
rum ana partes iij. muschi vj. partis unius: inuolua-  
tur cum oleo pineæ minoris: & conficiatur cū  
melle. Medicamen uehementis uirtutis. Recipe  
mellis anacardi, & mellis apum, & butyri uaccini  
partes æquales, & ferueant, deinde bibatur de eo,  
quod bibitor tolerauit in uino: est enim mirabi-  
le. Et de medicinis bonis, quæ non sunt uehe-  
mentis caliditatis superflue, est ut sumantur da-  
ctyli, & fenugræcum, & decoquantur donec de-  
cocta sint: deinde sumantur dactyli, & extrahan-  
tur ab eis ossa, deinde exsiccentur, & terantur, &  
conficiantur cum melle. Et sit dosi eius quantum  
est auellana, & bibatur post ipsum uinum. Et ite-  
rum infundatur. s. lib. granorum uiridium & lib.  
j. daetylorum, quæ utraque sit cōtrita in duabus  
lib. lactis ouini: deinde comedatur, quod infusum  
est, & bibatur post ipsum de lacte duobus die-  
bus. Et de medicinis bonis est confectio de me-  
dullis, cuius descriptio est. Recipe amigdalorum  
3. 1. 3. excorticatarum, phisticorum, &  
neregil excorticatarum, contritorum, &  
amigdalorum pini, & granorum alkilkil & grano-  
rum azelium, & granorum uiridium partes æqua-  
les, neremisch, & piperis longi, & zingiberis, om-  
nium ana partes x. & plus parum: terantur om-  
nia, & conficiantur cum penidijs, de quo sumatur  
omni die quantum est ouum unum.

a. B. & iniecio  
nibus  
b. R.  
c. B.

De inunctionibus, 2. 1. 3.

b. 3. abstergerendo 3. sunt ad anum, & pectinem, &  
testiculos & uirgam, c. 3. & alugen, & quæ sequun-  
tur ea. 3.

Cap. 19.

Pyrethri 3. s. miscetur cū sambaco bono. 1. Al. j.  
Et quandoq; miscetur cum eo euphorbiū  
& muscus: & inungantur cum eo uirga, &  
3. alugen, & quæ sequuntur ea. Aut pyrethri  
& quantum est medietas eius de musco. suman-  
tur, & dissoluatur aure. unus de eis ambobus si-  
mul cum. 3. j. olei sambacini. Et iterum, sinapis  
cum oleo arazaki. Et similiter semen urticæ cum  
oleo arazaki. Et iterū asæ cū oleo sambacino est  
inunctio fortis. Et iterū sem. almezeion cū oleo  
calido. Et iterū baurach cū melle colato. Et fel-  
taurinum cū melle colato. Et iterū medicamen  
bonum, sumatur de capto narcisci res parua cum  
oleo sambacino, & fricatio fiat cum eo. Aut gra-  
na nil, & pyrethrum sumatur æqualiter cum oleo  
aliquo: Aut staphisagria cum oleo calido: Et ite-  
rum asæ cum melle. Et iterum cyperi ipsi cum  
rob, & inungatur cum oleo. Aut sumantur cen-  
taurea, & pix, & ceratum cum oleo de lilio, &  
oleo de keiri, & eruce, & melle, & cyperi, linia-  
tur cum eo uirga, & partes eius. Et omnia olea  
3. prædicta in capitulo de clysteribus  
sunt mirabilis inuamenti, quum administrantur  
inuncta 3. cum absterfione. 3. Et propriè oleū de  
granis cotti, & oleo 3. de storace, 3. ppiæ, & adeps  
leonis est uehementis inuamenti in hoc. Vnguē-  
tum ruffi 3. forte valde 3. 3. myrthæ, & sulphu-  
ris non extincti, & granorum carthami, omnium  
an. 3. ij. pyrethri, 3. amyli. 3. piperis nigri gr. xxx.  
3. 3. cordumeni 3. grana. xx. terantur cum 3. ij. cepe  
optimè, 1. 1. 3. & si teratur vnumquodque  
per se, erit melius: deinde commisceantur cū ce-  
rato, & terantur donec fiant in spissitudine mel-  
lis, & inungatur cum eo alchatum & 3. alugen, &  
asæ in uirga erectionem facit, & stimulat, quod si  
timeatur caliditas eius uehementis, dissoluatur in  
oleo violato.

De suppositorijs.

Cap. 20.

Iat suppositorium ex adipe anatis, & granis  
cotti, & pyrethro in oleo de nuce indica. Et  
dicitur, quod si supponatur collyrium ex adi-  
pe asini est mirabile. Et iterum suppositorium  
ex vnguento picis, quod dictum est. Clysteria  
verò assumuntur ex iure capitum, & pullorum co-  
lumbinorū cum vitellis ouorum. & testiculi arie-  
tum boni sunt, quando in clysterijs ponuntur. Et  
est eis inuamentum in confortando cerebrum, &  
corpus: 2. 3. et si ipsi assiduunt, nates. Et ea, quæ  
sunt sicut oleum nucum, & sisaminum, & butyrū  
vaccinum, & oleum de phisticis, & de auellanis,  
& oleum de nuce indica, & de almahaleb, & oleū  
de granis cotti est mirabile valde, & calefactis o-  
leum de hasec, & oleum de papauere, & oleum  
de granis cucurbitæ, & granis melonis, & similia  
illis. Clystere ad eos, sumatur 3. iij. unctus sitatis ca-  
pitum, & pullorum columbarum decoctum cū  
mugat, & buzeiden, & secacul in furno in nocte,  
decoctione ualde forti, pars una: & projiciatur su-  
per eam lactis pars s. & butyri partis sexta, & olei  
de 3. gnera 3. olei nucis indicæ amborum ana ter-  
tia septimæ partis, & de adipe renum stinci, & la-  
certi etiam, quodcunque præsens est: & sint sicut  
femina condientia, & fiat cum eo clystere. Con-  
fectio clysteris. Recipe hasec recentis quintæ  
partis unius, fenugræci pugillū unum, d. 1. 3.  
3. & semen bautiæ, & cruce, & semen aspa-  
ragi,

a. B. olea ipsa  
seu vntuofas  
iporum sit  
lic. i. pingedo  
caudæ calat  
caudæ calat  
& Alia lica  
& Alia lica  
olea ipsa sunt  
vntuofas dif-  
soluit ex cauda  
e stracorum uia  
agnorum &  
b. B. brodiu

c. B. mahaleb

d. B. & fenue



ragi, & medullam spinalem hirci, & testiculos eius contritos, & cerebrum ipsius, & fundantur desuper duæ lib. aquæ, & duæ lib. lactis dulcis, & decoquantur donec ingrosetur, & fiat clystere ex uncis quatuor eius cum 3. j. olei de botini, & separetur in tribus diebus, & fiat iniectione post ascillationem. Clystere aliud. sumatur ʒ natis, & incidatur ʒ ʒ

ʒ & ponatur in incisionibus eius pondus. 3. s. castorei contriti, in quibus diuidatur cum mensura, & ponatur ʒ natis, & sub re graui tribus diebus, deinde incidatur, & liquefiat cum eo, quod est in eo de castoreo, & sumatur pinguedo eius, ʒ ʒ

ʒ & referuetur, & sumatur de illa pinguedine sacraia, & de butyro uaccino 3. s. & de aqua porri media sacraia. Et de decoctione scænugeti media sacraia: & clysterizetur cum eo ʒ ʒ

ʒ usque ad tres horas noctis, deinde iteretur quum est hora dormiendi: & dormiat super ipsum: & fiat illud tribus diebus. Clystere forte. caput arietis, & tres aut quatuor testiculo: um eius, & frustum ʒ natis, & cicer ʒ ʒ

ʒ decoquantur in furno: & sumantur aque eorum, & unctuositas iporum etiam, post decoctionem uehementem: & ponatur etiam desuper oleum de nucibus, aut oleum de granis uiridibus, aut aliquid de adipe stinci, & fiat clystere cum eo: & clysteria alia, quæ sunt scripta in antidotario.

## De cibis puris.

## Cap. 21.

**M**eliores cibi sunt, qui sunt ex carne hœdi pinguis, masculi, & carne ʒouina, & cicer, & cepe absque fritione carnis: frictio nanque prohibet confortationem carnis, & multitudinem nutrimenti eius. Et ʒalmuamemetz, & c ʒ

ʒ si non cum alio, saltem cum almuri, sunt bona, & similiter gallinæ, & pulli columbini impingui, & proprie ʒaliudebi, & oua forbilis, proprie puluerizata cum cinnamomo, & pipere, & galanga, & sale stinci, & oua piscium, & caro piscium calida. Et si fuerit illic frigus, resiste cum zingibere & pipere, & macropipere, & cinnamomo, & similibus. Et cibus de ʒnapis, & cibus de caulibus, & cibus de bautijs, & proprie de bautijs, postquam bene decocta est caro earum. Et de illis, quibus fit iuuamētum, sunt cerebella, ʒparuarum auium, & butyrum ʒ lac, & similiter cibus, ʒ qui sit de tritico cocto cum multa aqua usquequo fiat sicut puls, & aliudebi, & alkemimec, & rizi cum lacte, & caro cum lacte ouino, & conferunt in secundis mensis eorum asparagi, & eruca, & porri, & capita cardorum, & mentha proprie ipsa enim confortat membra spermatis ualde, & eius usus fortitudinem facit super sperma, quare forte fit desiderium, & andacocha, & erucas, & scænugetum. Et de iudebi bonis est illud quod est cum croco & similia cum lacte, & aqua nucis indicæ. Et quidam dixerunt. ille, qui assiduatur comestione passeri, & bibit super eam lac loco aquæ, sine cessatione est erectus, & multispermatis, & ʒ frigatur cepa cum butyro donec rubea fiat, & dissoluatur in decoctione, & frangatur super eam ossa. Calefacto autem conueniunt ea, quæ sunt, sicut lac, ʒ acetosum, & lac, & pisces assati calidi, & melones, & ʒ citruli, & cucumeres & cucurbita, & fructus, & olera humida omnia,

ita quod lactuca, & ita quod semen portulacæ ad dit in spermate eius. Et albumen oui est eis pluri mi iuuamenti etiam, multiplicans sperma. & cerebella animalium, & medullæ eorum, & cancri fluuiales, omnia ista conferunt eis.

## De cibis, in quibus est similitudo cum medicinis.

## Cap.

## 22.

**D**E illis est, ut sumatur lactis. lib. j. & projiciatur desuper tereniabin pondus. 3. xl. ʒ consuetis lacte, & decoquantur donec spissetur, & bibatur quantitas cadi unius omnidie, & est temperatum calefactis. Infrigidatis uero est necessarium ut teratur eis pondus. 3. x. cinnamomi uehementer, & misceatur cum lib. lactis, & conuasletur, & bibat ex eo cadum unum in iunio, aut super cibum loco aquæ: & non bibat super ipsum aquam: & proprie quum est eius cibus ex ʒcimuzet, & adipe ouino. Et quandoque iuuatur eo ille, in quo sunt frigus & siccitas simul. Et de illis est, ut sumatur butyri uaccini, & lactis uaccini, & olei de phisticis. ʒ ʒ

ʒ decoquantur omnia donec remaneat tertia, & bibantur de eo in mane cochlearia duo cum aliquantulo uini. Et iterum penidiorum lib. j. succi cepæ. lib. j. lactis dulcis. lib. j. coquatur totum donec ingrosetur, & inspissetur, & sumatur de eo omni die in mane quantitas. 3. j. Et iterum sumatur cicer nigrum magnum, & teratur, & infundatur in aqua cruce, donec intumescat parumper, deinde exsiccat in umbra, postea teratur cum penidijs, & conficiatur, & sit dosis quantitas nucis in mane, & quantitas auellane ad ʒmansione, & bibatur desuper cadus: & infundatur in aqua alhasce, & nutriatur in ipsa in sole cum cautela, incessanter imbibendo ipsum, quoties exsiccat, deinde excoquatur, & referuetur, & fiat ex eo sorbitio cum lacte dulci & penidijs. Et iterum sumatur tres lib. lactis dulcis. & projiciatur in ipso. s. lib. tereniabin, & lib. s. granorum uiridium tritum, & bulliant: deinde manibus confricentur bene, & coletur, & sumatur de eo. s. lib. & projiciatur in eo. s. ʒ lib. ʒ galangæ, & bibatur de eo cum quantitate alitimbre diebus aliquibus: est enim mirabile. Et iterum sumatur aqua cepæ, & quantum est ipsa mellis, & decoquatur donec remaneat mel: de quo bibatur cochlearium unum, aut duo, quum uadit dormitum cum aqua calida. Et iterum sumatur farina, & misceatur cum aqua dulci, sicut sorbitio. Deinde exprimat ab eo expressione aliqua, & decoquatur cum lacte ʒ plurimo, & addatur lacti aqua nucis indicæ, & impinguetur adipe anatis: & fiat ex ea sicut illud, quod fit de frumento cocto, ut puls. Et iterum uitelli ouorum sorbilium sumantur, & puluerizentur desuper alit, & sal stici, & sunt fortes, & proprie post balneationem: & fiat frictio cum sambacino, & de lilio. Et iterum sumantur uitelli ouorum. et conuascentur ad inuicem, & licet ut sint cum albugine sua: deinde ponatur ʒ ʒ

ʒ quantitas quarta eorum, de succo cepæ contrite: & fiant sorbitiones, & sorbeantur cum aliquo de salibus, & seminibus predictis. Et iterum sumantur bautia, & cepæ, & ʒ napi, & in minutas reducantur partes, & decoquantur cum fabis, & ciceribus & melle cum carne molli bona, & puluerizentur

A VIC.

Gggg 2

&amp; semi-

a B. temperatis corporibus

b B. chabahe-giaz

c ʒ B. omnium ana melchuzi, idest vas paruū

d B.

e B. apud hori fonnū

f B. Alia litera. teratur

g B. Alia litera vicia

h B. Alia litera. noniter muldo

i ʒ B. super eos

k B. rape

e B. reitetur tribus diebus super ieiunium f B. alia ʒ ʒ B. in partes suas subtiles

h B. alia

i ʒ B. dissoluta.

k ʒ B. ʒ vesperis

l B. alia. m ʒ B. conu-

a B. arietis car-

b B. alouga-

c ʒ B. facta ace-

d B. aliudebat

e B. rapis

f B. passerum &amp; columborum

g B.

h B. cib. ʒ dicitur altherie &amp; algiu dabegi &amp; cibus praparus cū cymino &amp; rizi,

i cum lacte &amp; ca-

ro cū lacte ouino. &amp; cadit in oleribus eorum asparagus

j B.

k B. aut

l B. conglutatus m B. cucumeris n B. arcuatus



feminibus calidis. Et iterum sumantur fabæ, & cicer, & phaseoli & infundant in aqua: deinde incidatur caro ouina sicut præparatur: & ataugi & fiat de eo sternendo ordo unus & de cepis, & granis ordo alius, & puluerizetur super unumquemque ordinem sal tinci, & parum alit, & parum cinnamomi, & gariophyllorum plurimum, & postea spargendo cerebella paruarum auium & columbarum fiat ordo alius, & fiat similiter, & sit ordo grossior ordo carnis permixta, & deinde effundatur desuper aqua bautiæ sola, aut aliquid aquæ, quæ assumitur cum aqua eius. & ita

1 B. thabaegi

m B. passerum

o B. incisa in partes

p B.

q 118. & coquitur in vase cooperto vel suffocato, donec compleretur coquatur & comedatur ex huiusmodi cibo  
r B. dimittatur in sacraui vitreo. i. in vase vitreo  
f B. puluerizetur  
t B. hagi. i. fritalea seu ortoclea

u B.

x 118. scutella parua

y B. fiat ex eis fritalea vel ortoclea.

z B. apud digestionem eius

a B. calidum

b B.

c B. frigitur

d B. confectio

e B. quæ inciditur alia confectio.

f B.

g B.

h B.

i B.

k B.

l B.

m B.

n B.

o B.

p B.

q B.

r B.

s B.

t B.

u B.

v B.

w B.

x B.

y B.

z B.

a B.

b B.

Et iterum sumantur cerebella. xxx. paruarum auium, & projiciantur in sacraui de nitro & ut decurrat aquositas eius, & fiat taliter quod conficiatur, & projiciatur desuper quantum ipsa sunt, de adipe renum caprarum hora qua decollantur, & seminentur cum pipere, & garioph. & zingibere, & fiat inde pilule, ut auellane, & comedat de eis unam post aliam in dispositione, qua uult coire. & Confectio bona, quæ ex nobis est, sumatur de cerebellis passerum, & columbarum. xxx. numero, & de uicellis ouorum passerum. xx. numero, & uicelli ouorum gallinæ. xij. & de aqua carnis ouinæ & erit bene de coctæ & expressæ. & de aqua cepæ expressæ. & de aqua bautiæ. & de sale & de speciebus, quæ cibis ad condendum admiscuntur, quantum necesse est, & de butyro pondus. 3. l. & ita

1 B. thabaegi

m B. passerum

o B. incisa in partes

p B.

q 118. & coquitur in vase cooperto vel suffocato, donec compleretur coquatur & comedatur ex huiusmodi cibo

r B. dimittatur in sacraui vitreo. i. in vase vitreo

f B. puluerizetur

t B. hagi. i. fritalea seu ortoclea

u B.

x 118. scutella parua

y B. fiat ex eis fritalea vel ortoclea.

z B. apud digestionem eius

a B. calidum

b B.

c B. frigitur

d B. confectio

e B. quæ inciditur alia confectio.

f B.

g B.

h B.

i B.

k B.

l B.

m B.

n B.

o B.

p B.

q B.

r B.

s B.

sumat de ea, & comedat, & bibat desuper & equum masticata est, quoniam forte & odoriferum ad dulcedinem declinet. Modus confectionis: & si flammorum & eis sumantur pinearum mundatarum partes duæ, & seminis erucæ, & seminis melonum an. pars. j. & bulliantur cum butyro, & projiciatur desuper parum piperis, & cinnamomi, deinde projiciatur desuper de melle quantum sufficit, & fiant inde & si flammorum. & Aliter sumatur cicer, & infundatur in aqua, aut in aqua erucæ, aut in aqua alhasec donec infletur: deinde frigitur cum butyro uaccino leuiter, ita, ut non aduratur, & de granis pini minoris quantum est ipsum, & projiciatur desuper mel, & sumatur aqua, & conficiantur, & miscantur cum pauco mastice, & cinnamomo, & deponatur ab igne, & incidatur incisione & si flammorum. & Aliud, ingrossetur mel decoquendo, & sternantur desuper grana pini maioris, & semen bautiæ, & piper longum, & seacul, & cinnamomum, & semen erucæ, & fiat ex eis electuarium. quod si horribile sit ei semen erucæ, & eruca, ponantur loco eius grana uiridia, & parum muschi.

De potu dulci eorum.

Cap. 23.

Potus dulces sunt illi, qui fiunt de pascis uerget dulcedinis. & illi, in quibus est grossitudo aliqua, omnes conueniunt eis. Confectio potus ad eos conuenientis temporis. Sumatur eruca, & & napi, & ficus, & decoquantur cum aqua, & coletur aqua eorum, & sumatur infusio passularum decoctarum colata, & & seruetur & omnia secundum æqualitatem, & augmentetur dulcedo eius cum penidij, & fiat inde uinum, & dimittatur donec finem & ita

1 B. thabaegi

m B. passerum

o B. incisa in partes

p B.

q 118. & coquitur in vase cooperto vel suffocato, donec compleretur coquatur & comedatur ex huiusmodi cibo

r B. dimittatur in sacraui vitreo. i. in vase vitreo

f B. puluerizetur

t B. hagi. i. fritalea seu ortoclea

u B.

x 118. scutella parua

y B. fiat ex eis fritalea vel ortoclea.

z B. apud digestionem eius

a B. calidum

b B.

c B. frigitur

d B. confectio

e B. quæ inciditur alia confectio.

f B.

g B.

h B.

Potus alius noster.

Cap. 24.

Sumatur alhasec & eruca, & bautiæ & & napi, & decoquantur in aqua uehementer, & coletur aqua eorum & ponatur in unaquaque parte aquæ sexta pars penidiorum zucari rubei, & quarta, & sexta ficuum, & medietas & sexta partibus passularum tarfi, bonæ dulcedinis, & sexta septimæ nucis indicæ contritæ, & fiat inde uinum de pascis donec ad finem & ita

10

20

30

40

50

60

De multitudine desiderij.

Cap. 25.

Multitudo desiderij quando est cum fortitudine corporis, & sanguinitate, & sanitate complexionis, & adolescentia ætatis, & potentia super coitum absque successione debilitatis, non est necessarium ut occupatio sit in regimine eius, & fractione ipsius. Fractio namque eius atterit complexionem, & destruit uirtutem & ita

30

40

50

60

Annot.



## ANNOT.

Immodicam Veneris appetentiam ad seminis redun-  
dantiam, uel uitium, ac redinem. s. & coniunctos status  
refert. Adde uero tu & cogitationes. Vnum ad capitis  
huius calcem author notat, de qua re & Arist. 4. pro-  
blem. sect. quod per calidas constitutiones, regiones, &  
tempora, femina ueneris sit appetentiores quam  
mares. id quod calori uel aucto uel imminuto deferri  
solet.

## De signis.

## Cap. 26.

Signum sanitatis corporis, & signum repletio-  
nis non sunt tibi occulta, & signum acuitatis  
spermatis est, quod egreditur uelociter cum acui-  
tate, & adustione, & facit accidere in urina adu-  
stionem, & sequitur ipsum debilitas. Et signum  
multitudinis spermatis solius est, ut nō sit in cor-  
pore de dispositionibus uirtutis, & multitudinis  
sanguinis aliquid, de quo sit curandum, & fortas-  
se est cum ea debilitas. Veruntamen sperma mul-  
tiplicatur, & pollutio fit frequēs, & quod egredi-  
tur est plurimum, & debilitat corpus. Signū pru-  
ritus est ut coitus addat in desiderio. Et quando-  
que est desiderium plurimum, & sequitur coitum dolor. Et signum inflationis  
est uehementia erectionis, & antecessio acceptio-  
nis inflationis, & complexio  
melancholica.

## De curis.

## Cap. 27.

Illius, quæ est à repletionem calida, curatio est  
phlebotomia, & alleuatio cibi, & assumptio  
infrigidantium. Et illius, quæ est à repletionem  
humida, curatio est, quod repellit eam ex cali-  
dis exsiccantibus sperma, cum medicinis ad coi-  
tum, ut perueniant medicina ad uasa. Et illius,  
quæ est ex acuitate spermatis, curatio est equatio  
humorum, & ipsorum infrigidatio per acceptio-  
nem eorum, quæ sunt sicut lactuca, & portulaca,  
& semen earum, & endiuia, & cucurbita, & cucu-  
meres, & fructus, & coriandrum humidum, & em-  
plastratio cū eis, quæ sunt sicut nenuphar, & smu-  
schum, & cerata facta ex oleis frigidis: & cū suc-  
co cannæ humidæ, & camphora bibita & linita,  
& administratio laminæ plumbi super dorsum, &  
potus aque frigida, & dormire super stratum li-  
neum, & quæ simulantur ei, & cibus de lentibus &  
portulaca.

Et illius, quæ est ex mul-  
titudine generationis spermatis, curatio etiam est  
infrigidatio uasorum spermatis cum infrigidati-  
uis, quæ diximus. Et illius, quæ est ex fortitudine  
pruritus & bothor, curatio est phlebotomia, & e-  
ductio materici calidæ solutione uentris, & æqua-  
tio complexionis, & epithimata infrigidantia præ-  
dicta, & fortasse indiget narcoticis: & epithima-  
ta cū eis, quæ sunt sicut hyusquia. al. & folia hyus-  
quia. ni. & infusio in aqua frigida ualde. Et illius,  
quæ est ex inflationis, curatio sunt infrigidantia,  
quum est caliditas uehementis, donec extingatur  
caliditas, & inflatiua, & exsiccantia cum fortitu-  
dine, & resolutiua uentositatum, si est cum frigi-  
ditate uehementi, & euacuatio cholera nigra eo-  
rum si sunt melancholici.

## ANNOT.

Vbi ex acredine seminis Veneris aucta appetentia  
fuerit, lactucis, portulacæ, & eius semine, endiuia, &  
alijs frigidis it obuiam: presidio ex ipsa profectō rei  
natura desumpto. At contrarium sensisse in superiori-  
bus uidetur, quum de cibis & potibus ageret ad coitum  
opportunis. ubi & lac coagulatum, & pisces,  
& olera humida, & lactucam & portulacæ semina ip-  
sum augere semen testatur. Sed controuersia nulla est.  
In temperato homine possunt & olera & lactuca &  
portulacæ semen augere. at calidiori, & cui acrius semē  
insit, opportuna eadem sunt & calori & acridini &  
ipsi Veneris petulantia reprimenda.

## De exsiccatis frigidis spermatis. Cap. 28.

Entes, & aqua earum, & propriè decocta-  
rum cum semine canabis, licet semen cana-  
bis sit calidum, & nenuphar, & coriandrum  
& semen portulacæ, & succus cannæ humidæ, &  
aqua lactis, de quo extractum est butyrum uehe-  
mentis acetositas, & farina glandium, & acetū,  
& semen canabis, & semen lactucæ. et fortasse ab-  
scindit sperma quando multum utitur aliquis eo.  
Et ex oleis oleum minorat sperma. Et empla-  
stratio cum subtiliatiuis & herba hyusquiami ni-  
græ & hyusquiami albi, & reliqua, quæ ponuntur  
super testiculos, & anum. Et similiter gemelones  
cum cerusa abluta et plumbo adusto, & et chymo  
lea, et aceto. Et iterum compositum infrigidati-  
uum, semen lactucæ, et semen hyusquiami albi, et  
semen endiuia, et psyllium non tritum, et corian-  
drum siccum, et nenuphar exsiccatum. terantur  
omnia nisi psyllium, et fiat ex eis suffus. Et de eis,  
quæ experti sunt experimentatores, est quod in-  
cessus nudis pedibus deiecit desiderium coitus.

## De exsiccatis spermatis calidis. Cap. 29.

Lilium torrefactum, et nō torrefactū,  
et semen rutæ, et semen agnicasti, et ca-  
lamentum, et euphorbium, et andaco-  
cha, et myrrha alb. & et cuminum. Et de compo-  
tis diacymini est exsiccantium spermatis ualde.  
et si ille, qui sumit, est calefactus sumat, ipsum in  
potu cum aceto. Compositum aliud, pincarum  
excorticatarum frixarū, et bdellij, amborum ana.  
3. x. balaustriarum, et rosarum amborum ana. 3. v.  
seminis rutæ. 3. vii. seminis agnicasti. 3. v. terantur  
et cribellentur. et intentio in pineis, et etiam est re-  
liquæ medicina, et fringuntur ut frangatur de for-  
titudine earum, quam habent super coitum, et ite-  
rum anethi pondus. 3. iij. seminis lactucæ, et sem-  
portulacæ amborum ana. 3. iij. bibatur cum aqua  
lentium. Et iterum seminis rutæ, et castorei, et  
seminis hyusquiami alb. omnium partes æquales,  
cuius dos sit. 3. j. cum uino commisto. Et ite-  
rum seminis rutæ, anisi amborum ana. 3. j. casto-  
rei, hyusquiami albi, amborum ana. 3. iij. rosar. rub.  
et balaustriarū amborū ana. 3. iij. terantur et cribel-  
lētur, et sit dos. 3. iij. cū aqua fra, aut uino pmisto.  
Et iterum radices lilij pondus 3. ij. seminis rutæ  
3. iij. balaustriarum 3. v. sumatur de eo pondus  
3. ij.

Et iterum sem. lactucæ 3. iij. & s. sem. rutæ  
A VIC. G g g g 3 3. j.

a B. alzeit

b B. cū musco  
aqua: & herba  
allucharan. i. ci-  
cutac B. linimentū  
d B. merdasen-  
gia B. Nigella tor-  
refacta & nō tor-  
refacta

b B. mara albū

c B. est ut per-  
ducant reliquas  
medicinasd B. cū aqua  
lactis acetosi de  
quo extractum  
est butyrū. Et  
iterū semen la-  
tucæ. 3. iij. s. se-  
men rutæ. 3. ij.



a. bibatur ex co.  
pondus 3. ij.

e. B. alhaza. i.  
zufare

f. B. laudauerit  
ipsum antiqui  
Alia litera  
laudatum est ab  
antiquis

a. B. precedit  
coitū & humo-  
ris qui precedit  
urinam vel qui  
egreditur post  
ipsum

b. + B. quare cū

c. B. compressio  
ne eorum

d. B. abhomin-  
ationem  
e. B. exprimit

f. facit fluere

g. B. adherens  
panno. sciamus

h. + B. membra  
spermatiz

i. B. humiditate  
salualem

k. B. humida-  
ris saluatis

3. j. balauftiarum pondus 3. ij. seminis agnicasti  
3. j. & est dosis una. Et iterum compositum cali-  
dum, radices cannæ siccae, & ozimi montani, &  
myrrhae omnium an. 3. ij. euphorbij 3. s. semen ru-  
tae, & gbauciae, & agnicasti, & sampluci, aggre-  
gentur omnia: & sit dosis eius pondus 3. j. Et ite-  
rum radices plantæ nominatæ testiculus canis, &  
seminis cannabis campestris amborum an. aure.  
viij. seminis agnicasti torrefacti aure. ij. seminis  
caulis aquæ aure. j. & sit dosis, quod bibitur de to-  
to, aur. j. cum uino nigro stiptico, quod iam sper-  
miscuit aqua.

De multitudine exuberationis spermatiz, & humoris,  
qui est ante urinam, & qui egreditur post. 3.  
Cap. 30.

**C**ausa in hoc, aut est in spermate, aut in uas-  
is spermatiz, aut in renibus, aut in lacertis  
conferantibus ipsum, aut in principiis. Et  
causa, quæ est in spermate, aut est multitudo eius  
propter paucitatem coitus, & multitudinem ac-  
ceptionis generantium sperma, + quoniam  
multiplicatur, & grauantur eo uasa sperma-  
tis, indigent motu expellente ipsum ex uasis cum  
applicatione suâ super ipsum: & perducit illud  
ad apertionem meatus, qui est expellens superflui-  
tatem, aut propter suam tenuitatem quare resu-  
dat, sicut resudat omne tenue, aut propter suam  
acuitatem, & mordicationem: quare mordicat, &  
est necessarium naturæ expellere ipsum. Et cau-  
sa, quæ est in uasis spermatiz, aut est debilitas re-  
tentiuæ propter malitiam complexionis, aut pro-  
pter uehementiam uirtutis expulsiuæ, aut propter  
ægritudinem officialem ex spasmo, aut tetano,  
quæ necessario facit motus extraneos, quare  
mouetur expulsiua propter illud & expellit sper-  
ma, sicut ipsa expellit nocuum aliquod: quemad-  
modum accidit uomitus, quum aliquid nocet sto-  
machi, & apud alterationem cibi. Et ad ulti-  
mum spasmus ipse est pressor & expressor ci-  
ciens. Et scias, quod spasmus membrorum sper-  
matiz, est solutiuus. Et spasmus lacerti ani, est  
retentiuus, quoniam lacertus ani est creatus ad re-  
tinendum, & ille ad exprimendum. Aut est molli-  
ficatio in eis, quare non retinetur propter dilata-  
tionem accidentem in meatibus. Causa uero in  
lacerto conseruatiua, est spasmus iterum, aut mol-  
lificatio. Sed causa in renibus est, quoniam quan-  
doque accidit adipi eorum liquefactio ex uehe-  
mentia desiderij coitus, aut multitudine coitus,  
quare egreditur ex coeuntibus post urinam etiã  
ex ea res plurima pendens in panno, & est ma-  
la destruens uirtutem, & corpus. Causa autem in  
principiis, est sicut si multiplicetur cogitatio in  
coitu, & auditus suorum uerborum: aut accadat  
eis, qui desiderat in natura coitū similem illi, qua-  
re mouentur +  
ad operationem suam aliquo modo motu debili,  
& emitit humorem ante urinam, aut forti, &  
descendit sperma. Et accidit quandoque mulieri-  
bus emissio k humoris plurimi ante urinam, &  
propter mollificationem oris matricis, & debili-  
tatem uasorum spermatiz earum, etiam propter  
has causas prædictas.

ANNO.

Pulchre multi prodeunt in coitu seminis cæsus  
prosequitur. Vnum autem notat ijs uerbis Et scias  
quod spasmus membrorum pro quare adi Gal. 14. de  
usu part.

Cap. 10.

De signis.

Cap. 31.

**I**llam, in qua est causa spermatiz multitudo,  
non sequuntur debilitas, & diminutio cū mul-  
titudine coitus, nisi sit corpus debile, & uasa  
spermatiz fortia: tunc enim significat illud mul-  
tudo eius, quod egreditur, & eius æqualitas cum  
debilitate adueniente corpori ex eo. Et illam,  
quæ est propter tenuitatem eius significat tenui-  
tas spermatiz cum præsentia. Et illa, quæ est pro-  
pter acuitatem, & mordicationem eius, sentitur  
ipsa ingressionem: & quandoque est cum ea ardor  
urinæ, & est color eius ad citrinitatem declinans:  
& significant ipsam causam præteritam ex cibis &  
motibus. Et illius, quæ est causa debilitatis in in-  
strumentis, & in uirtute sua retentiuæ, signum est  
quod descendit sine erectione. Et similiter si est  
illic mollificatio, & cum illa, quæ ex spasmo  
est erectio. Et similiter est illa, quæ est à uehemen-  
tia uirtutis expulsiuæ, amplius mollificationi &  
spasmo ad sunt signa.

De cura.

Cap. 32.

**M**inoretur cibus, & fiat euacuatio, & admi-  
nistrentur ea, quæ diximus de illis, quæ  
exsiccat sperma, & minorant ipsum, &  
quæ diximus de illis, quæ temperant + adustio-  
nem, & iam diximus curam spasmi & mollifica-  
tionis, & tu sciisti eam. Aequatio autem tenuita-  
tis eius est cum eis, in quibus est stipticitas, & ca-  
lescentia, permistis cum exsiccatiuis, & iam sciui-  
sti ea. Et ex cibis ingrossatiuis sunt, sicut spul-  
tes, & triticum decoctum ut puls. Confortatio  
autem retentiuæ fit cum facientibus stipticitatē,  
quæ tu iam sciisti potando & liniendo. Virtutis  
uero expulsiuæ sedatio, fit cū infrigidantibus, &  
stupefacientibus parumper. Et mentha quidem  
est pharmacum nobile in ingrossando sperma,  
& confortando uasa eius, ad retinendum ipsum.  
Et in libris quorundam sunt composita retinen-  
tia exuberationem: sed tunc ex plurimis eorum  
quod addant in spermate.

ANNO.

Et mentha quidem est pharmacum nobile etc. Men-  
tham probat pro cohibendo seminis exitu. Et sanē,  
quum astrictionis cuiusdam sit particeps, probanda  
uidetur. At quum hæc Dioscoridis testimonio lib. 3.  
unde ex lex Romanis erat, belli tempore mentham neq;  
edito neque serito. uideretur perperam in hoc affectu  
commendari. Verum dici fortasse potest. dimt recens  
estur, ob excrementitiam illam humiditatem uenerem  
stimulare, siccam tamen eandem cohibere.

Cap. 11.

De multitudine pollutionis.

Cap. 33.

**C**ausæ eius sunt causæ exuberationis & mo-  
tus spermatiz: & quandoque non moue-  
tur nisi apud somnum, & proprie quum  
dormit aliquis supra ceruicem, & secundum mo-  
dum, quem iam peregrinus causa eius. Et eius cu-  
ra



ra est illa cura. Et stricturæ laminæ plumbi super dorsum est impressio magna: uerum quandoque nocet renibus: quare oportet ut attendatur hoc in eo iterum: & similiter <sup>a</sup>† § in lecto in frigidantia, & dormire super folia salicis, & similia.

## ANNOT.

Cap. 34. Cap. 35. Egit de hac re fufus Aetius lib. 11. & Paulus lib. 3. & Trallianus lib. 9. Meminit uerò etiam Gal. 6. de tuenda sanitate.

De paucitate spermatis & exitu eius filoso.  
Cap. 34.

**F**it propter causas, quæ contrariæ sunt causis exuberationis, & multiplicatur in laborantibus, & exercitantibus. Et curatio eius est curatio paucitatis coitus, & cura exitus filiosi, est illud, quod humectat.

## ANNOT.

Quibus ueluti capilli cum urina commisti sunt, curatio nem esse ait illud quod humectat. Addit tamē Gal. (si modo hic per filosofum exitum, ueluti capillorum mistum intelligit) ut attenuent, & incidant 4. aph.

De regimine eius, quem ledit coitus. <sup>a</sup>† §  
Cap. 35.

**O**portet ut huiusmodi homo perueniat ad confortandum stomachum suum: & ad hoc ut eius digestio bona fiat, cum eis, quæ bibuntur: & epithimatis, & emplastris prædictis in capitulo stomachi, ut contingat per id succursus debilitatis accidentis per id, quod euenit ex coitu propter necessitatem, & cum medicinis, quæ sunt ad cor utiles. Et administrentur super membra coitus <sup>b</sup> eius uiri, & medicinæ infrigidantes, minores sperma de illis, quas dicemus. Et bibant infrigidantia contraria spermatis: & administrentur in stratis, & in unctionibus ea, quæ faciunt habentibus priapismum: & dimittant omnia, quæ generant sperma: & assidue exercitium superiorum partium corporum suorum, sicut est percussio <sup>c</sup> saltatib & fauliget & eleuatio lapidis: & oportet ut gradatim perueniant in inuigilatione coitus: & quando coeunt principio noctis, dimittant ipsum uno die, aut duobus diebus usque ad horam somni noctis <sup>d</sup> ante ipsum, aut post ipsum, & rectificent cibum in eo, quod est inter illud: & dormiant post coitum, deinde gradatim perueniant ad dimittendum numerum dierum, quorum plurimum sit per occupationem in ludicris. Et de cibis eorum, qui succurrunt ipsorum debilitatibus est panis bonus mundus infusus in uino bono.

## ANNOT.

Habes de hoc affectu & eius curatione ex Gal. plura 6. de tuenda ualete.

De regimine eius, qui plurimo utitur coitu, & nocetur eo, & debilitat ipsum, aut leditur uisus, & sensus eius, & caput, aut neruis accidit ei tremor.  
Cap. 36.

**O**portet ut administrentur calefactio, & humectatio cum cibis bonis, quorum paucum nutrit plurimum, & cum balneationibus, & aromaticis, & regimine, & facere ut ipsi dormiant & quiescant, & letari in ludis, qui letificant. Et lac quidem ouinum, & uaccinum est uehementis iuuamenti ad confortandum, & uiuificandum: quum sumitur de eo in ieiunio cum quantitate, qua digeratur, & dormiat super ipsum. Et oportet ut administretur exercitium præparationis, & quando administratur mithridatum, & diamsicum cum superfluitate in humectatione uiuificat. Quod si appareat debilitas uisus, tunc causa eius est cerebrum, quare oportet ut assidue in unctionem capitis sui cum eis, quæ sunt sicut oleum uiol. & fiat caput purgium cum eo: aut distilletur in aurem, & utatur introitu aquæ dulcis, & aperiat uisum suum in ea. Si autem accidat tremor ex ea, tunc si materia fuerit plurima, humida, soluiatur cum eis, quæ sunt sicut pulpa colointhidæ, aut cucumere alinino, & centaurea: & post illud, & curetur uirga cum unguentis fortibus, in quibus sint muschum & ambræ, & ben, cum oleo de costis, & nardino, & de lilio, & oleo de cyperis, & almahaleb, & oleo de fauina, & omni oleo calido, in quo est stipticitas. Et si non fuerit materia, curetur cum unguentis tremoris. Et quando accidit ei post ipsum tremor, sumat in potu opopanaxum in aqua satnpsuci, & casia fistula secundum quantitatem, quam tolerat: & aqua satnpsuci sit quantitas. 3. j.

## ANNOT.

Agit & Paulus de ijs qui immodice coierint, lib. 1. Cap. 37. atque quum ex immoderata uenere corpus rariis, frigidius, siccius & imbecillius euadat, ad mouenda ait, quæ densent, calfaciant, humectent, & confirmet. iubetq; propterea ut calidis uestimentis operiti conquescant, & somno indulgeant. Fufus tamen hic & diligentius totum id negotium prosequitur.

De multitudine electionis absque desiderio, & de priapismo.  
Cap. 37.

**C**ausa propinqua multitudinis tēstionis uirga ut chorda, est multitudo uentositatis grossæ in partibus membrorum coitus. Aut enim est multitudo huius causæ <sup>a</sup> uentosa in ipso uero concauo: Aut est superueniens eis ex arterijs, aut uasis spermatis, aut sunt duæ res simul. Et materia quidem huius uentositatis est humiditas plurima, & efficiens ipsam est caliditas pauca: & hæc materia, aut est <sup>b</sup> resudans fixa in uasis spermatis. & in eo ubi generatur: aut non <sup>c</sup> resudans, & qualitercunque igitur sit, <sup>d</sup> si protenditur hæc uentositas & uirtus eius: tunc aut est propter frigus eius, aut propter ipsius grossitudinem, & quandoque adiuuat materiale causam, & efficientem, & causas instrumentales: uerbi gratia, ut sit in cute uirga. & quæ sequuntur ipsam, spissitudo prohibens resolutionem: aut dilatatio orificiorum uenarum uenientium ad eam, sicut accidit ei <sup>e</sup>, & cuius coitus plurimus sit uehementis & ei, qui dimittit coitum ad tempus, quare mouetur in ea sperma, & uentositas cum fortitudine: & quandoque peruenit ad priapismum. Et quandoque adiuuant omnia illa, causæ præcedentes.

G g g

dentes.

a B. curetur nerui

b B.

Cap. 37.

a B. uentosa in ipso uero concauo

b B. resudans

c B. stabili

d B. fixio istius uentositatis

e B. causæ

f B. qui stringit medium dorsi, aut illa uel anchas plurimum



dentes. Aut ex cibis calidis acutis: aut inflatiuis sicut sunt cicer, & uua, & uitellus oui: & illa, quæ aggregant utranque rem sicut eruca: & illud, cui inest proprietas generandi sperma, sicut uinum nouum. Aut ex dispositionibus, & figuris, sicut est multitudo dormitionis super  $\frac{1}{2}$  collum, & quare liquefciendo conuertitur sperma in uentositatem: aut strictura  $\frac{1}{2}$  anchorarum & cum cingulis de corrigijs, aut istitis, quare dilatatur orificia uenarum. Priapismus uero est, si confortetur aliqua harum causarum, & fortis fiat erectio, & remaneat & tenatur uirga ut chorda, quamuis non sit desiderium, & necessitas & post  $\frac{1}{2}$  perfectionem & necessitatem: & quandoque incipit magnificari, & augmentari, aut prolongari, propter illud quod effunditur ad ipsam de materijs pluribus. Et plurimum causarum eius est  $\frac{1}{2}$  amor, & hoc nomen permittitur ad hanc aggritudinem ex forma  $\frac{1}{2}$  formationis erectæ uirgæ, & quæ ludunt quidam. Et hoc accidens quum non curatur, fortasse peruenit ad tetanum ualorum spermatis, & accidit apostema calidum cum eo, & interficit.

## ANNOT.

Habes de hoc affectu & eius curatione ex Gal. 14. meth. 9. de comp. med. per loca. ex Paulo lib. 3. & Aetio lib. 11.

## De signis.

Cap. 38.

**T** Vistas super plurima signa, quæ numeramus cum tua reuerfione ad illud, quod accepisti usque ad  $\frac{1}{2}$  huc finem ex principijs. Et scias quod si fuerit uentositas generata in istis in ipsa uirga, erit illic tremor uirgæ antecedens plurimum, et si non fuerit ita, tunc causa in ipso est  $\frac{1}{2}$  propter uirgam, ad quam iam peruenit ex arterijs sanguis ualorum  $\frac{1}{2}$  spermatis.

## De cura.

Cap. 39.

**C** Vratio tersionis ut chorda  $\frac{1}{2}$  asidua est, ad ministratio eorum, quæ dicemus de prohibitibus inflationem ex ebibitis et epithimatis. Canon uero curationis priapismi, est euacuatio cum uomitu, et phlebotomia absque uetris solutione omnino, propterea quod timetur, quod uentris solutio descendere faciat materias desuper, et propter illud, quod oportet ut sit exercitium membrorum superiorum ludendo cum  $\frac{1}{2}$  talibus et similibus, et dimittatur coitus, nisi propter necessitatem eius, ne eueniat nocumentum aliquod ex nocumentis dimissionis ipsius: deinde infrigidatio  $\frac{1}{2}$  in aqua  $\frac{1}{2}$  et  $\frac{1}{2}$  in stratibus rosaceis, et de falicibus, et cum epithimatis, et cerarijs fortis infrigidationis prædictis, et administretur lamina plumbi super pectinem, et ebibita infrigidantia, et nenuphar et caphora, et lactuca, et excusatio plurima est  $\frac{1}{2}$  et in eo quod est inter illa. Et post minorationem materiei uentositatis, oportet ut administretur, quod subtiliet sine calefactione uehementi, sicut sunt embrochæ chamæmilling, et de agno casto. Et ad ministrantur tunc ea, quæ sunt sicut  $\frac{1}{2}$  uinum et semen agni casti, et similia, postquam  $\frac{1}{2}$  diuiditur materia. Et bibat tunc uinum album tenue. Et oportet ut dimittat coitum omnino, et cogitationem in eo, et considerationem ad illud, quod

mouet desiderium, nisi ille, cui accidit priapismus propter dimissionem coitus omnino, secundum quod diximus; tunc enim cura eius est coitus. Et nutriatur cum eis, quæ sunt sicut lètes, et quæ currunt cursu earum: et non multum utatur acetosis, ipsa enim quandoque inflant.

De a  $\frac{1}{2}$  alacuth.

Cap. 40.

**A** Lacuth est ille, qui quum coit, eijs sterus suum, quum spermatis sit desessio, et non regit anum suum; et super plures eorum dominatur desiderium ualde, et multiplicatur in eis delectatio, et mollescentia ualde propter resolutionem spirituum eorum: et pluri mi ipsorum sunt mollium corporum.

## De regimine eius.

Cap. 41.

**O** Portet, ut administrentur unguenta, et emplastra stiptica, confortantia lacertos et semen agnicasti et similia. Et fiat inunctio cum eis, quæ sunt sicut oleum nardinum proprium, et oleum de cupresso, et oleum de fauina. Vnguentum bonum.  $\frac{1}{2}$  Sumatur oleum de cydonijs, et oleum de alcanna, et teratur Karabe et acacia, et lilium sicum, et  $\frac{1}{2}$  et fiat ex eis, et oleo de cydonijs, et alcanna unguentum, et administretur assidue super lacertum ani: et fiant ex eis suppositoria retentiu, et propriè in tempore coitus, sicut si supponatur collyrium ex remich, et gallis, et balaulijs, et thure. Et iterum supponatur collyrium ex oleis stipticis. At uero, quod dicitur de bonitate ciborum eorum, et regimine ciborum ipsorum, et subtiliatione eorum, est res, quæ non habet in hac intentione locum, nisi intelligatur de cibis stipticis, quibus cibantur. Et similiter in clysteribus pinguibus infrigidantibus, quæ dicunt, non est utilitas apud medicum oportet ut intendatur in eis, quæ diximus: et ut intendatur ad frangendum acuitatem  $\frac{1}{2}$  stomachorum eorum, et confortandum chorda, et cerebrum ipsorum.

## ANNOT.

De hoc affectu Græci ne uerbum quidem. Meminit tamen inter Arabes Rasfi 24. Cont. tr. 1.

De a  $\frac{1}{2}$  aluminati.

Cap. 42.

**A** Luminati, & secundum ueritatem, est aggritudo accidens ei, qui consuecit ut super eum iaceant homines, et habet desiderium plurimum.  $\frac{1}{2}$  Et est in ipso sperma plurimum, non motum: et cor eius est debile, et eius erectio debilis in radice: aut debilitatur nunc, et fuit iam assuetus coitu: quare affectat ipsum, et non potest super ipsum: aut potest super ipsum potentia  $\frac{1}{2}$  meditativa, quare desiderat ut uideat coitum currentem inter duos: & propinquior est ille, qui est cum eo; tunc enim mouetur desiderium eius: quod si emittat sperma quando cum eo aliquis coit, aut erigitur cum eo membrum suum; tunc potest perficere desiderium suum: est enim quædam secta eorum, quorum desiderium non erigitur, & mouetur, nisi quando cum eis coitur: & tunc aduenit eis delectatio emissionis spermatis, siue cum operatione illius, siue absque effectu. Et secta eorum

g B. ceruicem

h B. lumborum duorum seu illorum

i B. Alia litera. completum.

k B. calor

l B. hominis figurati habentis uirgam erectam

a B. hanc cognitionem.

b B. in eo quod est aut uirgam ad quam iam peruenit ex arterijs

a B. asidue

b B. alacuth

c B. Alia litera. habitationis d  $\frac{1}{2}$  B. quiescere

e B. est iuuatua plurimum

f B. ruta

g B. separatur

a B. alacuth

b B. alacuth

a B.

b B.

c  $\frac{1}{2}$  B. & alacuth

d B. spermatis Alia litera desiderij

Cap. 1.

a B. alabone vel alabene

b B. Alabene

c  $\frac{1}{2}$  B. mediana uua

d B. debili



rum est, quodd quando cum eis coitur, non emittunt sperma tunc: imò declinat ad hoc, ut coeāt cum alijs, & sunt in ueritate prostratæ animæ, & malignæ naturæ, & malæ consuetudinis, & complexionis muliebris. Et quandoque sunt membra eorum, & magis sustinentia, quam membra uiro rum. Et scias quodd omnia, quæ dicuntur præter ista, uana sunt. Et stulti homines sunt, qui uolunt eos curare. Nam initium ægritudinis eorum medicatium est, non naturale. Si uerò confert cura eis, tunc est illud, quodd frangit desiderium eorum ex tristitia, & fame, & uigilijs, & carcere, & percussione. Et dixerunt quidam quodd causæ, & aluminati, & est, quodd neruus sensibilitatis qui uenit ad uirgam, ramificatur in illis in duos ramos, quorū subtilis radici uirgæ continuatur, & grossus declinat ad caput uirgæ; quare indiget ille, qui tenuis est, fricatione uehementi, donec sentiat: quare & spargitur super ipsum hominem, & tunc aduenit ei explementum libidinis: & hæc res est sicut illud, quodd remotum est. Et prima est, super quæ est inittendū, et auditum est ex quibusdam, quibus est scientiæ pars, et in arte maligna introitus, et uerificata sunt uerba omnium illorum super illud, quodd dixerunt.

## De hermaphrodito.

Cap. 43.

Ille, qui est hermaphroditus, non est membrū uiri, neque membrum mulieris. Et de illis est, qui habet utrunque: sed unum eorum est occultius, & debilius: & aliud est cōtrario: & descendit spermaz ex uno eorum absque alio. Et de illis est, in quo ambo sunt æqualia. & peruenit ad me, quodd de illis est, qui agit & patitur, sed parum uerificatur hoc. Et multoties curantur per incisionem membri occultioris, & regimen uul neris eius.

## ANNOT.

Fabulosum fortasse crediderit aliquis quodd de herma phrodito uulgo traditur. egit tamen de hac re Paulus lib. 6. ubi & eius curationem tradit.

De excusatione medici in illis, quæ docet de delectatione, & coangustatione receptricis, & calefactione eius.

Cap. 44.

Non est turpe medico, quū loquitur de magnificatione uirgæ, & coangustatione receptricis, & delectatione mulieris. et illud idē, quoniam sunt ex causis, quibus peruenitur ad generationē. Multoties enim est paruitas uirgæ causa ut non delectetur ea mulier, quoniam diuersa est ab ea, quæ afflueta est; quare non emittit sperma: & quando non emittit sperma non fit filius: & quandoque est illud causa ut fugiat à suo pari, & querat alium. Et similiter quando ipsa nō est angusta, non conuenit ei suus par: & ipsa iterum non conuenit pari, & indiget unusquisque eorum permutatione. Et similiter delectatio uocat ad emissionem spermatis festinam. Mulieres enim secundum plurimum tardant in emittendo sperma, & remanent non complètes desiderium

suum; quare non fit generatio. Et iterum ipse remanent secundum desiderium suum; quare illæ, quæ ex ipsis non custodiuntur, & mittunt in illa dispositione super seipsas, quem inueniunt: & propter hanc causam redeunt ad fricationem, & ut perficiant in eo quodd est inter eas, complementum uoluptatis.

## De delectando uiros &amp; mulieres. Cap. 45.

De illis, quæ delectant eos utrosque simul, est salua eius, qui sumit in ore suo altit, & salua cubebæ, & mel emblicorum, & mel cum quo conficitur scammonia, & zingiber & piper cum melle. Et si utatur linimento propriè super medietatem postremam uirgæ, & non est magnum iuuamentum in usu illius, & facit enim delectationem, & in capite uirgæ solum.

## De magnificantibus uirgam. Cap. 46.

Magnificat ipsam fricatio cum adipibus, & oleis calidis post pannum asperum, & effusionem generum lactis super ipsam, & proprie lactis ouini: deinde adhaerentia picis super ipsam, ut attrahat sanguinē, & retineat uiscositatem suam, & coagulet suam pinguedinem, & fiat assiduatio in istis in duabus extremitatibus dieci: & sciatur quidē qualiter fiat picis adhaerentia in lex mone nostro, qui est in fen, in qua est decoratio, quum sciatur impingatio membrorum. Et de illis, quæ faciunt illud, sunt sanguisugæ, quum excantur, & liniuntur cum eis, & lumbrici terrestres, & allebleb & est species uolubilis, quæ habet lac, & aqua albedarungi: sumantur sanguisugæ & ponantur in luto, in quo est aqua carum, & dimittantur hebdomada una, & quodd est supra, donec exsiccantur; & deinde terantur, & liniuntur cum eis.

## De constringentibus uuluum. Cap. 47.

Sumantur xilaloos, & cyperi, & enula, & gariophylli, & ramich, & parum muschi, & terantur oia, & inuoluantur in lana infusa in mei, & supponantur. Et iterum gallæ immaturæ, superiora squinantia, cribellantur cribro subtili, & supponantur cū panno infuso in uino uiceuina post aliam. Facit enim illud redire uirginitatē constringendo. Et iterum corticis pini contritorū partes quatuor, aluminis partes. ij. cyperi pars j. decoquantur cum uino odorifero, & madesiat in ipso pannus lini, & supponantur: & oportet, ut consuetur in uase, obstruso capite, & administretur de eo, una uice post aliam: est enim bonum ualde.

## De calefacientibus receptricem. Cap. 48.

Erueant muschus, & galia, & crocus in uino odorifero, in quo infundatur pannus lini, & imbibatur, & administretur: est enim redolere faciens, & corderumē, & est mirabilis ualde in hoc.

b. Ille quæ ex ipsis sunt, quæ non custodiuntur, & idem nō habent uel non curant de preceptis suis huiusmodi c. f. B. cum mulieribus d. B.

a. f. B. quoniam

b. B. linimentum

a. B. coacuitate uicis indicat in qua est aqua uel lac

a. B. uicifusa

a. B. Alia litera. &amp; cinnamomū, &amp; cubebe &amp; gariophylli sunt mirabiles



## TRACTATUS SECUNDVS

De dispositionibus horum membrorum,  
scilicet de illis, quæ continuantur  
cum coitu.

De apostematibus testicularum calidis, & quæ de eis  
approximantur ano. Cap. 1.



† alch.

**A**POSTEMA quandoq; fit in ipso testiculo, & quandoque fit in osleo. & illius, qd fit in osleo tactus possibilis est, & cognoscitur dispositio duritiei eius, & lenitatis eius, & color ipsius. Et in illo, quod fit in testiculo, est illud difficile, & sentitur illud ipso existente inter osleo. Et quandoque est cum eo febris. Est enim membrum nobile continuatum cum corde. Et multoties quidem cadit osleo, deinde redit, & remanent ambo testiculi suspensi: deinde nascitur osleo, & in carnatur, & creatur ibi cistis dura, non sicut erat prius. Et multoties corroditur testiculus, quare indiget ut castratio fiat necessario, ut non perambulet corrosio. Et multoties delectur apostema testiculi per tulsim accidentem; quare permutat materia ad partem pectoris.

## ANNOT.

De inflammationibus testium, serotiq; agit & Paulus lib. 3. Hic dignum animaduersione est, quod postremis uerbis author scribit, aboleri quandoque testium inflammationem superueniente tussi, de qua certe re admirari quisquam posset. Quid enim testibus cum thorace? Sane astipulatur authori nostro Hippocrates 4. uulg. morb. ita scribens. Tussient siccam tussim, qui testes affectos habent: & ex tussi uena secta, ad testem solutio fit: & inflammati tussiuunt: & in febribus ex inguinum tumoribus insuper tussiuunt. Id senex passim alibi confirmat, præsertim uero 2. uulg. morb. sect. 1. in hunc modum. Neque tussis diuturna, quoniam ubi testis intumuit, cessant: & testis tumor à tussi cessat, & alleuatur, quæ res commonefacit nos communionis pectorum, mammarum, geniturae, uocis. His explicat propositi problematis causam, ob communionem accidere id ipsū asserens, de quo ambigitur, quod Gal. 3. in 6. uulg. morb. At quæ tamen communio hæc sit, nondum est explicatum. Certè quod materia thoracem affligens possit per urinas excerni, dictum à Gal. est in libris affectuum locorum, de qua re & à nobis disertum est, quum de pleuritide ageretur. Videtur tamen præterea communio alia quadam inter has partes intercedere; cuius, quum experientia fidem faciat, ipsa tamen ratio nobis est obscurior.

Cap. 54.

ad libri calcem.

Com. 41.

## De cura.

## Cap. 2.

**O**portet, ut fiat phlebotomia, & soluator natura, & proprie cum eis, quæ administrantur defubtus. Nam quum administratur suppositoria, conferunt magnificè, & attrahitur materia ad anum. Et quandoque necessarium est ut post phlebotomiam uenæ manus, secundo fiat phlebotomia de saphena: & oportet ut attendatur latus doloris, & fiat phlebotomia ex latere eius. Et si fuerit in utriusque testiculis simul, acci-

piatur, quod necesse est accipere de sanguine ex utriusque manibus simul: & oportet, ut alleuietur cibis, & dimittat carnem, & quæ sunt ei similia, & regatur regimine subtili: & admistretur in primis super membrum parius imbibitus in aceto & aqua ros. & mucillaginibus, & succis frigidis in frigidatis. Et quum incipit augmentari, admistrentur huiusmodi epichimata, & emplastra. Sumatur aqua solatri, & aqua cucurb. & aqua canne

humida; proprie, & aqua endiuia, & farina hordei, & fabarum, & aliquantulum, croci, & oleum ros. Et iterum folia alkekengi, & farina hordei, & lentium. Et iterum folia cannae, & farina fabarum, & oleum ros. Et de eis, quæ nos experti sumus iterum, est ut sumantur alkekengi, & farina hordei, & farina lentium, & farina fabarum, & uiolarum tritarum partes æquales: & signantur, & emplastrum cum eis. Et si fuerit caliditas, & dolor superflui, est necessarium, ut misceantur cum reperculsionis sicut sunt folia hyusquiami albi; & si fuerit in eo durities aliqua, aut pertransierit terminum principij manifestè, tunc oportebit, ut regatur cum eis, in quibus est maturatio: & propinquius maturantium ex gradu principij est farina fabarum, & chamæmilla, & althea, & mucillago seminis lini, & rob, & iterum farina hordei cum aqua & melle. Et iterum folia caulis, cum farina hordei, & uitellis ouorum, & oleo ros. Quum autem indiget resolutione, & stat augmentum, tunc de expertis bonis sunt passulae enucleatae, & cyminum, quæ terantur, & fiat ex eis emplastrum cum uino. Aut folia caulis, & scenugraecum decocta, Aut farina fabarum, & passæ pingues enucleatae, & cyminum decoquatur totum in uino comminuto, & liniatur. Aut farina hordei cum stercore uacino infusa in aceto cum modico balsamophore, & aliquantulo aquæ solatri. Aut cinis & papyri syluestris, & althea æqualiter conficiantur cum aceto. Et cinis caulis cum albumine oui, aut uitello eius. Aut radix cucumeris agrestis cum quino mellis, cum farina radices lilij trita sicut unguentum. Aut passularum mundatarum. v. granorum uiridium elixatorum. j. & s. cymini. i. caul. vij. glutinis pini. iij. conficiantur cum melle. Et iterum ad apostemata cum ulceribus, scoria argenti decoquatur cum oleo, donec fiat ei spissitudo, deinde ponantur super eam cera, & gumma pini, & repouatur. Et iterum alkalimbat, & ammoniacum æqualiter, olei de lilio, butyri uaccini quantum sufficit. Et iterum radix lactucæ cum sauc. Et iterum scenugraecum, & semina lini cum aqua scepe. Et iterum tæx uini antiqui cum sauc. Et iterum ea, quæ diximus in capitulo 1. & frigidorum. Et iterum forte ad apostema, quod indiget maturatio, & ad frigidum, & uentositatem in testiculo. Sumatur cicoris nigri, & staphisagriae, amborum a. n. pars. j. scor pionis adusti pars. j. emplastrum cum co. Et parum infusionis olei sambacini in uirga, est iuuatum ad illud, & ad frigidum proprie. Et suspensio rubæ tincturæ super ipsum. Et quando apostema est dubellati, tunc de illo quod bonum est, ut fiat apertio apud osleo: & non conceditur ut aperiat illud, quod sequitur anum, quia quandoque fit fistula mala; imò oportet ut assiduatur posito farinae rizi confectæ cum aqua super ipsum,

Cap.

Cap.

a. B. permiscetur

b. B. doliij  
Alia B. cymini  
c. B. osium de  
cylorum

d. B. scrope

e. B. exiaij  
f. B. & melleg. t. B. apostematum  
h. t. B. medica-  
tioni



sum, ut prohibeat apertionem eius: & in sine eius iniiciatur in uirga muschus cō oleo sambacino, & est ultimum: aut oleum sambacinum aliquoties, est enim cura sufficiens.

## ANNOT.

In testium inflammationibus exorditur uel à purgatione, uel à uena sectione. fecat autem primo loco cubitum. At Paulus proprie conuenire ait, ut sanguis ex talo mittatur. Verè, quum morbus inferiores partes occupet, Galeni consilio, de qua re alibi dictum est, secunde inferiores sunt uene, ubi deriuanda & euacuanda materia est: quod Paulus iubet. at renellendi gratia, quum recens est morbus, secandus erit cubitus: quod ab Auienna est præceptum. Cetera pete ex Paulo lib. 3. Vide & Celsum lib. 7.

## De cura apostematis frigidi in testiculis.

Cap. 3.

**M**ultoties accidunt in eis ista apostemata in dispositioe cachexia, & hydropisis, quorum curationes sunt maturatiua prædicta in apostemate calido: de quibus sunt farina fabarum, & farina scenugraci cum triplicato. Et iterum, caulium. M. j. ficus v. numero, decoquantur in aqua donec dissoluantur, & fiat cum eis emplastrum. Et fortius illo est, ut sumantur farina ciceris, & farina fabarum, & cuminum, & adeps renum, & chamæmilla, & melilotum, & cera: & fiat ex eis unguentum. Et iterum bdellium dissoluitur in rob, & administretur, & distilletur sambacinum in uirgam aliquoties, quoniam est mirabile. Et iterum sumantur mastix, & anazarut, & infundantur in uino, & in oleo sambacino, & liniantur super ouum. Et oleum de kerua efficax est in apostematibus testiculorum: aut distilletur in uirga muschus cum oleo sambacino, quoniam est ultimum.

## De cura apostematis duri in testiculis.

Cap. 4.

**S**vmatur sicuum, & adipis anatis amborum ana pars j. foliorum oliuæ, & foliorum cupressi, & ammoniaci omnium ana pars s. aggregetur cum uino, & butyro uaccino. <sup>a</sup> Et iterum folia caulis cū farina hordei, & uitellis ouorum, & oleo. Et iterum colcotar, & hyssopi humidæ, & ceræ, & olei ros. & medullæ cruris cerui, & foliorum rubi omnium partes æquales, fiat ex eis linimentum. Et iterum sumantur bdellium, & ammoniacum, & dissoluantur in triplicato, & aggregentur cum pauca farina fabarum, & oleo. Et iterum curatio bona experta ad illud: sumatur furfur, & indefinenter teratur, & cribelletur in cribro tenui, donec cribellatum sit, & resoluatur ammoniacum cum oxymelle, & conficiatur cū eo, & inuiscetur loco, dum temperatum tenet calorem, & reiteretur super ipsum alsidue: est enim conferens omni duritiei. Et iterum aliud conferens duritiei, sumantur chamæmilla, & scenugraci, & assa, & fabæ, & butyrum, & congelatum uue & <sup>b</sup> dactylis biscocti, & fiat cum eis emplastrum. Et iterum cineris ossium dactylorum aduulorum partes ij. <sup>c</sup> & <sup>d</sup> zalthææ pars j. terantur, & permisceantur cum aceto, & fiat cum eis emplastrum.

## De sacra et arsacon.

Cap. 5.

**H**æc ægritudo est <sup>a</sup> frigida, & est in mulieribus plus, <sup>b</sup> & est <sup>c</sup> titillatio uirgæ in uiris, & in <sup>d</sup> ore matricis mulierum. & tensio accidens in uasis spermatis, <sup>e</sup> & mollificatio, & tetanus, & spasmus ipsorum: & tunc inflatur uenter ægri cum sudore frigido.

## De cura.

Cap. 6.

**Q**vando, hæc ægritudo apparet, oportet, ut fiat phlebotomia & uentofatio, & mittantur sanguisugæ: deinde fiat uentris solutio, non semel subito, quare descendat aliquid ad membra infirma: sed paulatim cum facilitate: & illud fiat cum eis, quæ sunt sicut aqua uolubilis cum cassia fistula, & aqua sicla, & aqua solatri cum cassia fist. & cum iure limaciarum, & cum iuribus olerum frigidorum lenientium naturam: & sunt sicut illud quod fit de spinachijs, & de atriplicibus, & quæ sunt illis similia. Et fiat clysterizatio ex sebesten, & prunis, & althea, & sicla: & si racost, & atriplicibus, & quæ sunt illis similia, & perueniat ad ultimum in epithimatis frigidis, ualde in frigidantibus super membra coitus, & super dorsum, sicut illud, quod fit de <sup>a</sup> zhiusquia mo nig. & chymolea, & omnibus, quæ sciuit in priapismo calido, in apostematibus testiculorum calidis. Et radix quidem nenupharis, & radix lilij sunt conuenientes ad hanc ægritudinem.

## ANNOT.

De satyriasi agere uidetur, affectu à priapismo sola ferè palpitatione differente, si recte perpendaris. de hoc & Paulus lib. 3. & Actius lib. 11.

Cap. 56. Cap. 32

## De doloribus testiculorum &amp; uirgæ.

Cap. 7.

**F**it ex malitia complexionis diuersæ, frigida & calida: & ex uentofitate, & ex apostemate, & ex percussione, & ex casu: & super uentrem.

## De signis.

Cap. 8.

**Q**uoniam est ex malitia complexionis, non est illic tensio uehemens: & cognitio complexionis est cum sensu: & est calidus inflammatus, & frigidus stupefactus, & non est plurius. Et cum uentoso est tensio, <sup>a</sup> & non est permutatio sine grauedine, & cū illis reliquis sunt causæ eorum, & signa ipsorum.

## De curationibus.

Cap. 9.

**M**anifestæ sunt ex eis, quæ dicta sunt in curatione testiculorum & in frigidatione eorum, & curatione apostematum eorum, & resolutione uentositatis ipsorum. Et quando frigus est uehemens, tunc cura eius est oleum de Kerua, in quo dissolutum sit euphorbiū. & si <sup>a</sup> uehementior sit inflammatio, & adustio, tunc cura eius est cum succis in frigidantibus, in quibus positum sit aliquid <sup>b</sup> zethuris, & opij. In factio autem à percussione, aut casu, oportet ut fiat phlebotomia, & <sup>c</sup> assumatur membrum <sup>d</sup> cum in frigidantibus reperiuntur, absque stipticitate uehementi, quare dolorem faciant: imò sit cum eis uirtus lenitiua, sicut sunt uiolæ, & nenuphar, & cu-

a B. bachuna &amp; arsacon.

b B. rara

c B. rara

d B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel

e B. falsus uel



& cucurbita, & similia: deinde post illud admini-  
stret mucillago altheæ, & chamæmilla, & similia.  
Et iterum gumi pini, & myrtha cum aqua frigi-  
da, & semen lini confectum cum aqua frigida: &  
butyrum, & gluten alimbat æqualiter.

De magnitudine testiculorum. Cap. 10.

**A**ccidit testiculis, ut magnificentur non se-  
cundum semitam apostemationis, sed se-  
cundum semitam impinguationis, & tene-  
ritudinis, sicut accidit mammillis.

De cura. Cap. 11.

a. B. dispostarū  
ad coitum ne

b. B. fucharan  
c. — B.

**C**uratur cum medicinis infrigidantibus, qui-  
bus curantur mammilla virginum. Et stau-  
tes, ut quæ non cadant, sicut est epithima cum  
hyusquiamo nigro, & hyusquiamo albo. Et  
omne, quod debilitat virtutem nutritiam, &  
fricatura plumbi confecti adiuuicem cum aqua  
coriandri humidi: & confectio cotis, & lapidis  
molendini. Et de illis, quæ conseruunt illud, &  
separant ipsam, est ut absidetur injectio sambaci  
ni in uirgam.

De eleuatione testiculi & paruitate eius. Cap. 12.

**Q**vandoque accidit testiculo, ut corruge-  
tur, & minoretur propter dominium co-  
plexionis frigide, & debilitatem. Et quan-  
doque occultatur, & eleuatur ad mirach uentris,  
ita ut difficultas fiat urigæ, & dolor fiat quæ min-  
gitur, & accidit distillatio eius.

De cura. Cap. 13.

a. B. Alia lra.  
ganuulana

b. B. embubam  
vel cannuilana  
c. B. fiat sicut v-  
ter

**C**uratur cum unctionibus, & emplastris calefacientibus  
confortantibus, & attractiuis, quæ dixi-  
mus in capitulo erectionis. Et quando occultat-  
ur, & fugit, tunc cura est assiduatio balneatio-  
num, & tinarum continuarum. Et quandoque est  
necessarium, secundum quod scripserunt antiqui,  
ut intromittantur opium in uirgam, & sufflatur  
donec corpus eius subtilietur, & descendat  
testiculus.

De uaricibus osei, & duritie eius. Cap. 14.

**Q**vandoque apparent super oseum, & quæ  
sequuntur ipsum, uarices inuolutæ pluri-  
mas, in quibus quandoque coarctatur ue-  
tostitas, & frequens fit titillatio super eas: & mul-  
toties generatur super eas apostema durum, quod  
est de genere apostematum frigidorum. Et pluri-  
mum quidem accidit in latere sinistro propter de-  
bilitatem ipsius, & quoniam habet uenam addi-  
tam, ad quam effunduntur materia.

De cura. Cap. 15.

**C**ura eius est cura apostematum duro-  
rum.

De mollificatione osei. Cap. 16.

**Q**vandoque prolongatur oseum, & molli-  
ficatur prolongando, & fit in co res  
fixa.

De cura. Cap. 17.

**O**portet ut eius embrocatio assiduetur cum  
infrigidantibus, & tipticitatem facientibus,  
& emplastretur cum eis, & minoretur coi-  
tus. Et de medicis sunt, quidam, qui incidunt par-  
tem osei, & superfluitatem ipsius, & sunt resi-  
dum, ut æquetur eius quantitas. Sed melius est,  
& magis conseruatur, ut suatur in primis: deinde  
abscindatur superfluum.

ANNO.

De laxato seroto intelligit, quem affectum græci rha-  
cosin uocant. Huius curationem per manus docet Pau-  
lus lib. 6.

Cap. 17.

De ramice, & ruptura. Cap. 18.

**E**go postposui ramici, & rupturæ capitulū,  
in quo inueniuntur in fine tractatum, qui  
sunt huius libri tertij.

De corrugatione testiculorum. Cap. 19.

**I**llud causa frigoris uehementis, aut casus  
uirtutis accidentis in signis malis habenti-  
bus ægritudines acutas, & ego dicam ea  
illic.

De ulceribus testiculorum, & uirgæ in locis ani.  
Cap. 20.

**Q**uoniam ulcera accidunt in istis locis, sunt ma-  
la ambulatiua, quoniam membra ista sunt  
secundum formam, ad quorum partes fe-  
stinat putrefactio, quoniam sunt protecta ab æ-  
re, & decliua ad caliditatem & humiditatem, &  
approximant meatibus superfluitatum, & assimi-  
lantur quodammodo ulceribus uiscerum, & oris.  
Et eorum deteriora sunt illa, quæ sunt in lacer-  
to, qui est in radice uirgæ, & in ano: & illud ideo,  
quoniam indigent exsiccatione forti, & sensus eo-  
rum cum hoc est uehementis. Et fortasse necessa-  
rium est abscondere uirgam ipsam, quum super ip-  
sam putrefiunt ulcera, & perambulant.

De cura. Cap. 21.

**U**lcera, quæ sunt super caput uirgæ, indi-  
gent eis, quæ sunt uehementioris exsiccato-  
nis, quam sint ea, quibus indigent fa-  
cta super præputium, & cutem etiam, quoniam  
caput uirgæ est uehementioris siccitatis in com-  
plexione sua. Et ista ulcera, aut sunt recentia, aut  
sunt antiqua. Et de eis sunt, quæ sunt maligna. Et  
recentibus quidem non est res melior quam aloes,  
& assimilantur aloes plumbum ustum, & cly-  
mia abluta cum uino, & tutia. Et approximant il-  
li margaritæ, & b. uenæ adustæ sunt mirabiles in  
hoc. Et cinis, & ouorum, & tutia puluerizata &  
epithimata cum aqua frigida. Si autem sunt humi-  
diora illis, & iam faciunt pus, indigent eis, quæ  
sunt fortiora, sicut æs ustum, & cortices arboris  
pini habentis grana parua adusti. Et si indigent  
generatiuis carnis, miscetur cum eis thus. Medi-  
camen expertum ad ea, quæ indigent exsiccato-  
ne uehementi cum incarnatione. Recipe tutiæ, &  
aloes, & sarcocollæ, & thuris, & d. sedenigi, &  
corticis, & mediani, galgarab adusti, & aluminis ia-  
meni, & atramenti adusti, & gallarum, & balau-  
stiarum

a. B. cimeida-  
fengi  
b. B. cucurbita  
adusta est mira-  
bilis  
c. B. Alia lra.  
aluminis sen-  
lumen adustum  
Alia lra. anethi

d. B. sedenigi  
e. — B.



stiarum, & acaciae, omnium an. partes æquales, & floris æris partem j. & s. & caput granatorum etiam acetosorum partem j. fiat ex eis unguentum cum oleo ros. Descriptio alia, scorria ferri, & plumbum ustum, & sanguis draconis, charta combusta, alumen combustum sumantur, & cum oleo ros. fiat ex eis emplastrum aut unguentum: aut troc. Et si fuerit antiqua, ponatur in eis thus, & minutum eius, & aloes secundum partes æquales. Quod si illic fuerit corrosio, tunc ex eis, quæ conferunt illi, est, ut sumantur cinis capillorum hominis, & aniden, & lentes montanae, & fiant ex eis puluis, & emplastrum. Et iterum fortius illo, sumantur de unoquoque duorum arsenicorum vij. partes, & calcis non extinctæ lapideæ xx. & acaciae xij. partes, conficiantur cum aceto, & succo alesius humidi, & fiant trochisci in umbra, & administrentur. Et fortius illo est illud, quod recipit utrunque arsenicum, & acaciae 8. & staphisagriae & cinerem h. anethi, & piper, de quibus fiant trochisci. Si autem maligna fiant, & denigrentur, tunc melius est ut penitus abscondatur locus niger, & curetur cum unguento generatio, donec generetur.

## ANNO.

Agit de pudendorum ulceribus & Gal. 9. de comp. med. per loca. Itemq; 5. meth. quem author æmulatur. Vide & Paulum lib. 3. Utuntur nostra tempestate præcipitatio, oleo ex sulphure, aqua erodente, & alijs minus quam arsenicum asperis.

De ulceribus interioribus uirgæ. Cap. 22.

Curatio illius est curatio ulcerum uesticæ: & quandoque necessaria sunt ea, quæ sunt si curat medicamen de chartis combustis, & alumine adusto, & climia abluta post combustionem. Et de corticibus arboris pini minoris, & scedengi, & thure, de quibus fiant troch. & administrentur in iniectione.

De frictione in uirga. Cap. 23.

Fit ex materia h. caliditate effusa ad ipsam, & sudore acuto resudante ex partibus eius, quare facit ipsam fricari.

De cura. Cap. 24.

Expellatur humor cum phlebotomia, & solutione uentris. Deinde sumatur acacia, & memithe amborum an. 3. j. salis ammoniaci, aloes an. sexta 3. j. croci. xij. & t. & 3. j. & quantum sunt omnia usnen: terantur omnia, & cribellentur, & conficiantur cum oleo sam bacino: est enim mirabile. Et quandoque sedatur, si leniatur desuper in balneo acetum & oleum rosa. Et sint in ipso nitrum, & alum. Et si est frigida, ponatur in ipso aliquid de staphisagria. Et quum egreditur ex balneo, liniatur ex albumine oui cum melle: & si non confert aliquid, & iam facta fuerit phlebotomia, & euacuatio, tunc fiat uentofatio ab interiore parte coxæ, & in proximo illius loci, aut mittantur super ipsam sanguisuga.

De apostematibus uirgæ calidis. Cap. 25.

Curatio eorum, sunt proximæ curationibus apostematum testiculorum calidorum: sed sunt magis tolerantia stiptica in principio rei. & de descriptionibus eorum sibi proprijs est hæc, cortices granatorum, & rosæ sicca, & lentes decoquantur in aqua: & quum in decoctione dissoluantur, terantur cum oleo ros. & administrentur. Et iterum chimolea cum aqua solatri, & similiter bolum armenum, & lentes, & folia alkekengi.

De apostematibus uirgæ frigidis. Cap. 26.

Sermo de eis, est proximus sermone de apostematibus testiculorum, & multiplicatur in dispositione cachexiæ, & hydropisis. Et de illis, quæ experta sunt ad ea, est illud, quod recipit & scissidactylorum partes duas, althææ partem j. & conterantur cum aceto, & emplastretur cum eo. Et medicamen assumptum ex fursure & ammoniaco prædictum in capitulo apostematis, & in testiculis est medicamen magis conueniens locis illis, & in uirga, quando apostematur apostemate duro.

De cura rhagadiarum uirgæ. Cap. 27.

Vrentur cura rhagadiarum ani. Et de illis, quorum iuuamentum propinquum est, est ut sumantur chimolea, & tutia & alcanna contrita, & dragacanthum, & fiat ex eis, & ex cera, & uicellis onorum & t. unguentum.

De dolore uirgæ. Cap. 28.

Accidit dolor uirgæ ex causis diuersis. Et multoties accidit à retentione urinæ, quæ clysteria leuia sanant, & ut sit contentus aqua hordei cum iuleb. Et non approximet semibibus, ut non descendant superfluitates. Deinde post clystere fiat uaporatio in circuitu pectinis, & uirgæ, tantæ quantitatis ut leniatur cutis, & fundatur desuper aqua tepida, & liniatur cum uiolis.

De uerrucis super uirgam. Cap. 29.

Incidentur, & ponatur desuper medicamen retinens sanguinem, & curentur cura reliquarum uerrucarum.

De cura bothor, & similium moro, & carnis ortæ, & additæ super istas partes. Cap. 30.

Vmatur baurach adustum, & cinis ligni uitis: terantur cum aqua bene, & ponantur super morum, & quæ ei simulantur. Et quando non ualent, incidatur, & puluerizetur desuper & atramentum, & arsenicum. & si fuerit deterius illo, non erit excusatio quin cauterizetur.

De corruptione uirgæ. Cap. 31.

Enificatur uirga cum lenitiuis, ex oleis scissidactylorum, & oleo narcisino, & adipibus subtilibus notis, sicut adeps gallinæ, & anatis, & medullæ crurium uaccarum, & ceruorum, & cera, & resina in balneo & sine balneo & clystere fiat ex hoc genere cum iniectionibus, & fiant collyria, & ponatur desuper aliquid, & fiat utique quætur.

AVIC. Hhhh FEN



## F. N. X. X. I.

De membris generationis in mulieribus  
tres continens tractatus.

## TRACTATUS PRIMVS

De radicibus, & principijs, & conce-  
ptione, & partu.

## De anatomia matricis.

## Cap. I.



I c o, quod instrumentum ge-  
nerationis mulieris est matrix:  
& est in radice creationis simi-  
lis instrumento generationis,  
quod est in uiris, & est uirga,  
& quæ cum ea sunt. Sed unū eo-

a B. egrediens  
Alia littera  
complexa

b B. spatium est  
uenerunt matricem  
c B. parietis eius  
d B. pollicis gibbo  
e B. utriusque  
f B. utriusque  
g B. utriusque

e B. suspensorii.  
f B. flexatur  
g B. tortuosa

h B. Alia littera  
in quibus conti-  
netur  
i B. peruenit

l B. peruenit  
n B. Bist

o B. extendunt  
ex duobus ouis

p B. versus por-  
tos vritides

q B. apud coitu  
ut coequit

r B. longitudo  
sibi similis  
Alia littera  
longitudo am-  
borum similis

rum est: & completum procedens ad exteriora: & alterum est diminutum, retentum in interioribus: & est quasi conuersum instrumentum uiro-  
rum. Est enim quasi osseum siphac matricis: & quasi uirga collum matricis: & duo oua mulieribus sicut uiris. Verum ipsa in uiris sunt magna, apparentia exterius, elongata, ad rotunditatem tendentia, & in mulieribus sunt parua, rotunda, tendentia ad uehementiam compressionis latitudinalis, intrinseca: & in uulua: & posita à duobus lateribus eius, in omni latere: & profunditatis cuius: & extitit unum, distincta. quorum quodque appropriatum est panniculo, & quæ ambo cystis una non aggregat, & panniculus cuiusque: am-  
borum est neruosus. Et sicut uiri habent uasa spermatis inter ouum, & euacuatorum radices uirgæ, similiter mulieres habent uasa spermatis inter duos testiculos, & inter id, quod expellit ad interiora matricis: uerum illa, quæ sunt uirorum, incipiunt ab ouo, & eleuantur ad superiora, & cadunt in foramina, ex quibus descendit: & cooper-  
torium: & ouis, custodita, & protecta: deinde & spar-  
guntur descendendo: & transuersa: & expansa, & habentia inuolutiones: & & completur in eo, quod est inter ipsa: digestio spermatis, donec redeat, & expellatur: & ad meatum, qui est in radice uirgæ à duobus lateribus. Et in proximo eius: & est illud, quod expellit: & ad ipsum etiam: & est extremitas colli uesicæ, & est longum in uiris, & breue in mulieribus. In mulieribus uerò: & extenditur, quod est inter duo oua: & ad ambo illa, sicut duo cornua articuata incedentia: & ad duo emunctoria, quorum duo extrema continuantur cum duobus inguinibus, & tenduntur ut chorda: & propter coitum æquantur collum matricis ad recipiendum, ita, & aperitur, & deglutit sperma. Et ipsa ambo sunt breuiora quam: & duo iactores sibi similes: in uiro. Et diuersificatur in hoc, quod uasa spermatis in mulieribus continuantur cum duobus ouis, & penetrant in duobus additamentis, quæ sunt ut duo cornua, quoddam oriens ex unoquoque ouo, quod expellit sperma ad uas: & nominantur duo expulsores spermatis: & non continuantur uasa spermatis in mulieribus cum duobus ouis, nisi quoniam membra spermatis in mulieribus

propinqua sunt in lenitate duobus ouis: & non fuit necessarium indurare ea, & indurare panniculos amborum, quoniam ipsa sunt in cauea: & quare non indigent proiectione longinqua. In uiris uerò non fuit bona continuatio eorum cum duobus ouis, & non permiscetur eis ambobus. Nam si fieret illud, noceret eis ambobus, quæ tenderetur ut chorda propter duritiem amborum, imò possumus est inter ambo medium, quod nominatur endros: & scilicet: & expulsores apud medicos ad interiora eius. Et intra matricem est: & extremitas rotunda: & neruosa, in cuius medio: & est, quasi semita: & super ipsam sunt additamenta plurima: & incidunt: & Et matrix quidem creata est habens uenas plurimas, ramificatas ex uenis, quas diximus, ut sit illis sustentatio embryonis: & sit superfluitatibus mensuris præcipitatio. Et ligatur matrix cum dorso ligamenti fortibus pluribus, & ad partem: & suminis: & uesicæ: & osi lato, & eis quæ sequuntur ipsam, sed sunt laxa. Et de ligamentis eius sunt quædam, quibus continuatur ex neruis, & uenis prædictis, in anatomia neruorum & uenarum. Et facta est ex substantia neruosa, ut extendatur: & apud collectionem, & ut congregetur ad quantitatem parui apud partum. Et non completur eius concuuitas nisi cum complemen-  
to augmenti, sicut mammillarum quantitas non completur nisi, cum complemento, quoniam ante illud est uana, & non est necessaria: & propter illud matrix in puellis est minor: & uesicis plurimum. Et habet in hominibus duas concuuitates, & in alijs concuuitates secundum numerum papillarum mammillarum. Et locus eius est post uesicam: & superfluit super eam desuper, sicut superfluit uesica super eam: & desubtus. Et in anterioribus sunt intestina, ut sit ei à duobus lateribus sustentaculum, & stratus lenis, & sit in tutela. Et non est intentio prima in hoc ueniens ad matricem ipsam, imò ad embryonem. Et ipsa quidem occupat, quod est inter propinquitatem umbilicis, usque ad postremum meatum uulvæ, & est eius collum. Et longitudo eius æqualis in mulieribus est inter sex digitos usque ad .xj. digitos, & quod est inter illud. Et quandoque abbreviatur, & prolongatur per usum coitus & dimissionem eius. Et quandoque assimilatur quantitas eius, figuræ quantitatis eius, qui consuetus est eius concubitu, & appropinquat illi longitudo matricis ipsius: & quandoque tangit intestina superiora. Et creata est matrix cum duobus tunicis: quarum intrinseca propinquior est ad hoc ut sit uenosa, & asperitas eius: & similiter: & Et orificia harum uenarum, quæ figurantur in matrice, nominantur foramina matricis. Et cum eis continuantur panniculi embryonis: & ex eis currit sanguis mensuris: & ex eis nutritur embryonem. Et exterior harum duarum propinquior est ad hoc, ut sit neruosa: & unaquæque illarum tunicarum constringitur, & dilatatur cum præparatione suarum naturarum. Et tunica quidem extrinseca pura est una, & intrinseca est sicut diuisa in duas diuisiones, quasi distinctas, non sicut consolidatas, ita, quod si excoriaretur tunica exterior: & earum duarum, excoriaretur quasi à duobus matricibus, quibus esset collum unum: non sicut à matrice una. Et inueniuntur species uillo-  
rum

f B. &  
g B. Alia littera  
h B. matrix quæ  
dem est membra  
ad rotunditatem  
edens, uerum  
quod exedat  
& dilatatur  
corrigia: & sup  
ipsa sunt addit  
mentis plurima  
modi amulori  
Et perma mulieris  
peruenit ad expulsores  
quod est apud  
medicos expulsores  
lens sperma ad  
interiora matricis  
eis, & apud ph  
losofos mulieris  
expellit semen  
sum extra testiculos  
pud forauit  
uiz, & ex ipso  
impellitur ad interiora  
matricis

i B. Alia littera  
k B. peruenit ad  
u B. circulatio  
in modum amul  
x B. sunt sicut  
fimbriae, aut cer  
rigia.

y B.  
z B. umbilici  
a sunt supra  
b B. plurimum  
apud comprehen  
dionem  
c B. Alia littera  
ca quæ est in mulieribus  
que geruntur huius

d B. cum col  
lo ipsius

e B. Alia littera  
est apud illud  
f B. peruenit

g B. duo uicini  
h non sicut co  
solidati  
h B. ab una



rum omnes in tunica intrinseca. Et matrix præte-  
rea ingrossatur, & inspissatur, quasi ipsa impingue-  
tur: & illud est in hora mēstruorum. Deinde quū  
purgatur, extenuatur, & exsiccat. Et ipsa iterū  
attenuatur cum magnitudine embryonis. Et eius  
dilatio est secundum dilatacionem corporis em-  
bryonis. Et quum coitur cum muliere, expellitur  
matrix ad os matricis, quasi procedens desideran-  
do attrahere sperma per sui naturam. Et quum di-  
citur matrix neruosa, non intelligitur, per illud,  
quod eius creatio sit ex neruis cerebri: imo, quod  
creatio sit ex substantia simili neruis, alba, priua-  
ta sanguine, & viscosa, & extensua. Et non adueniūt  
ei ex cerebro nisi nerui pauci, quibus sentit: & si  
esset uehementius neruosa, uehementius commu-  
nicaret cerebro. Et collum quidem matricis lac-  
ertosa carnis, est quasi ipsum sit cartilaginofum:  
& quasi sit ruga super rugam, cui addit pinguedi-  
nitatem, & cartilaginositatem: & impregnatio  
iterum in hora impregnationis. Et in eo est mea-  
tus oppositus ori matricis extrinseco, ex quo de-  
gluit sperma, & expellit menstrua, & parit fœtū.  
Et sit in dispositione conceptionis in summo cō-  
strictionis, quam fortasse non ingreditur extre-  
mitas acus. deinde dilatatur præcepto dei excel-  
si, & egreditur ex ea fœtus. Meatus autem urinæ  
in ea, est locus alius: & est propinquior ori matri-  
cis, & ab eo quod sequitur supremum eius. Et de  
mulieribus est, cuius matricis collum redit ad fini-  
strum: & de eis est, cuius est ad dextrum. Et ante  
uiolationem puellæ uirginis, sunt in uisceribus ma-  
tricis panniculi contexti ex uenis & ligamentis su-  
bilibus ualde, ortis ex omni membro eius, quos  
destruxerit uiolator: & currit, quod in eis  
est de sanguine.

## ANNO.

De uteri anatome copiose Gal. agit 1.4. de usu part.  
Itemq; lib. de dissect. uulue. & Aetius lib. 16. Quod  
ad huc locū facti uidetur eō de uteri tunicis discordia.  
Ait hic ex duabus tunicis constare, ijs uerbis & Et crea-  
ta est matrix ex duabus tunicis &c. & quod Gal. lib.  
de dissect. uulue. At contra idem Gal. 1.4. de usu part.  
quum intestina omnia & uenterculus duabus tunicis  
constet, querit cur utero una satis fuerit. Caterum pau-  
cis soluitur tunica uteri propria una est. accedit tamen  
& altera ex peritoneo ceteris intestinis communis. un-  
de & due dici possunt. similis questio de urinarie &  
fellæ uesciæ substantia est. de qua alibi diximus.

## De generatione embryonis.

Cap. 2.

Quum matrix colligitur super sperma, tūc  
prima dispositio, quæ aduenit illic, est  
spumositas spermatidis, & ex operatione  
uirtutis formatiue. Et ueritas quidem dispositio  
nis ipsius spumositatis est ex hoc, quod uirtus in-  
formatiua mouet illud, quod est in spermate ex  
spiritu animali naturali & uitali ad mineram u-  
niuersaliusq; eorum, & in qua figitur. Et creatur il-  
lud membrum ex eo secundum modum, quem  
exposuimus, & declarauimus in libris principio-  
rū: & propter illud reperitur exufflatio tota im-  
pelli ad medium humiditatis, ut præparetur lo-  
cus cordis: deinde fiunt à latere eius dextro, & à  
latere eius supremo duæ uesciæ, quasi ramificatæ  
ab eo, tangentes ipsum usque ad horam, deinde se

parantur ab eo, & discernuntur, & sit prima  
illud, ex quo creatur cor, & dextra illud, ex quo  
creatur hepar, & impletur alia sanguine ad albedi-  
nē decliui: & penetrat ad exteriorē partem hu-  
miditatis, & sparset post duas uescias uentositas in  
undans eam, ut recipiat propter eam restauratio-  
nem ex matrice, & ex spiritu, & ex sanguine &  
creatur umbilicus, & quod primo creatur, tūc est  
panniculus. Veruntamen uesciæ cordis, & hepa-  
tis, & cerebri creationem umbilici præcedunt:

quamuis complementum horum trium postpo-  
natur à complemento substantiæ umbilici. Et  
hoc quidem iam uerificauimus, & declarauimus  
diuersitatem in eo in libro principiorum sciētiae  
naturalis. Et quum sperma figitur, & spumat, &  
penetrat spuma ad profundum, & scilicet uesciæ  
cordis, & generatur panniculus, ex hoc quod sper-  
ma muliebri mouet sperma masculinum, & est se-  
paratus. Deinde non suspenditur à matrice, nisi  
cum foraminibus, & propter at-

tractionem nutrimenti. Et embryo quidem non  
nutritur cum hoc panniculo, nisi dum pannicu-  
lus in eo est, & nutrimenti parum est necessa-  
rium. Quum autem induratur, tūc fit cibatio per  
illud, quod generatur in ipso eius ex meatibus  
manifestis uenosis. Deinde diuiditur post  
spatium in panniculos. Et ueritas quidem est,  
quod primum membrum quod creatur, est cor,  
quamuis de Hippoc. dicatur quod dixerit, quod

primum, quod generatur, est cerebrum, & oculi:  
secundum quod testificatur illud dispositio pul-  
lorum oui. Cor uerò nō est in primis quum crea-  
tur, in omni re apparens manifestum. Et sequi-  
tur capitula post, in quibus dixit quod rectius est,  
ut sit primum, quod creatur, hepar, quoniam pri-  
ma operatio corporis est nutrimentum, & quasi  
sit res secundum appetitum eius, & desiderium  
ipsius. Et sermo iste ostēditur esse corruptus ex  
uia experimenti: quoniam studiosi in hac re non

testificantur rem esse secundum quod existima-  
uit omnino. Et ex rationatione: & est quoniam  
si res est secundum quod ipse existimat, quod crea-  
tur in primis illud, cuius operatio in primis præ-  
mittenda est, & quū ab eo non fiat nutrimentum,  
tunc sciat quod non nutritur membrum, & anima-  
lis, & in quo non est sustentatio uitæ cum calore  
naturali. Quum ergo ita sit, necesse est  
ut creetur membrum, à quo procedit calor natu-  
ralis & spiritus uitalis ante creationem nutritis  
ipsius. Et uirtus, & informatiua non indi-  
get in dispositione formationis nutrimento, dum  
non accedit resolutio sensibilis, sensibile faciens  
nocumentum; quare sit necessarium restauratio-  
ne eius, & sit necessarius spiritus uitalis, & calor  
animalis, ut & erigatur ex eo. Quod si dixerit, quod  
& comprehensio informatiua est ex patre; tunc  
similiter etiam uirtus nutritiua associata uirtuti  
informatiue generatiue est ex parte patris. Qua-  
liter ergo, & erit, quod illa magis antecedit in mo-  
dis suis: & hæc dispositio alia sit inuēta in embryo-  
ne sanguineo in siphac, & extensio eius in siphac,  
sit extensio aliqua. Et in hac dispositione illa, quæ  
de uesciis est sanguinea, conuertitur ad sanguinci-  
tatem: & conuertitur umbilicus ad formam um-  
bilici sensibiliter. Et recipiunt dispositiones con-  
uersionem spermatidis ad conceptionem, & quædā

AVIC. H h h h 2 CARIUM

b B. locus pro  
corde  
c B. locus pro  
hepate

d B. spermatice  
post uesciæ  
spirituosam per  
foramē eā, ut  
ex ipsa recipiat  
à matrice resta-  
urationem spūs  
& sanguinis, &  
creatur umbili-  
cus & est primum  
quod generatur  
manifeste

e B. causando  
uesciæ pro cor-  
de

f B. motu sper-  
matis mulieris  
causato à sper-  
mate masculini  
Alia litera. ex  
hoc qd sperma  
mulieris mouet  
super sperma  
masculinum  
g B. cum  
h B. uenarum  
i B. ex  
k B. est subilis  
l B. Alia litera.  
panniculo  
in B. tempus

n B. iam postea  
inirgit fabu-  
lans qui

o B. nutritio  
p B. secundum  
quod uidetur ei  
esse conuenien-  
tius

q B.  
r B. uitalis

s B. & spiritus  
uitalis

t B. quidem

u B. subiectetur

x B. ipse adue-  
niat uirtuti for-  
matiue

y B. ista nutriti-  
ua pcedit, quā  
iam illa. f. uirtus  
uitalis sit magis  
pcedens se-  
cundum esse, &  
hoc est. Et di-  
positio quidem  
alia appareat  
ex illis est, pun-  
cta sanguinis in  
siphac & exten-

Cap. 3.4. & de  
incups  
Cap. 1.

Cap. 6. Cap. vit.

a B. ut figurat  
in ipsa & creet



fit eorum in siphac extensioe aliqui, & in hac dispositione sunt vesicæ aëquæ ex  
eis sanguines, quæ iam conuertuntur ad sanguinitatem, & umbilicus conuersus  
est ad formam umbilici conuersione sensibili. Tertia autem dispositio est, con-  
uersio ad carnem masticatam seu ad frustum carnis masticatæ: & illis seu tunc mem-  
bris principalibus apparet separatio sensata, & quantitas sensata, & post fit eius  
conuersio usquequo compleatur generatio cordis & membrorum primorum, & in-  
cipiunt ipsa separari adiuuicem, & inter ea sunt meatus moti: seu membra interme-  
dia communicantia nota, & sunt extremitates iam lineate, sed non sunt à seipsis se-  
paratæ separatione integra. Deinde nō cessat conuersio, aut transmutatio quouisq;

ea rum ad soliditatem. et illic membris principa-  
libus iam apparet impressio sensibilis, & quanti-  
tas sensibilis. Et quædam earum conuersionem,  
ad hoc, ut compleatur creatio cordis, & membro-  
rum primorum: & incipiunt separari ab inuicem.  
Et inter ea sunt, meatus supremi: & sunt extremi-  
tates iam lineatæ: sed non separantur integrè &  
uasi eius: deinde ad hoc, ut fiant extremitates. Et  
unicuique conuersioni, aut duabus conuersioni-  
bus simul, est: spatium, super quod statuitur: & nō  
est illud de illis, quæ non diuersificantur in hoc:  
nam diuersificatur in masculis & mulieribus em-  
bryonum: & sunt in mulieribus tardiores. Et non

significant experimentum & probatio in hoc;  
quoniam inter ea ambo, in ueritate non est di-  
uersitas. Vnum quodque enim eorum non iudi-  
cat nisi per illud, super quod præterijt res secun-  
dum experientiam eius: & non est impossibi-  
le, quod sit istud quod expertum est in fine, cadēs  
secundum illud, quod ei diuersificatur: in toto e-  
nim illo est, quod est plurimum proculdubio: &  
plurimum est in eo, quod generatur plus. Et spa-  
tium quidem spumæ est vii. dierum aut vii. & in  
his diebus format informatiua in embryone nō  
petendo aliquid ex matrice: & post illud appa-  
retur: & inceptio linearum est.

& punctorum est tribus alijs diebus post illud: &  
sunt nouem dies ex principio. Et quandoque sit  
anteceptio die uno, aut postponitur die uno: de-  
inde post vii. dies alios, & sunt xv. à conceptione:  
penetrat sanguinitas in toto, & fit illud unde  
creatur. Et quādoque antecedit die uno aut duo-  
bus. Et duodecim diebus post illud fit humidi-  
tas caro: & iam discernuntur frusta carnis: & di-  
scernuntur membra tria manifestè: & iam separā-  
tur: & alia à contactu aliorum, & extenditur humi-  
ditas nuchæ: & quandoque postponitur, aut ante-  
cedit duobus diebus aut tribus: deinde post no-  
uem dies separatur caput ab humeris: & extremi-  
tates à glateribus: & uentre, ut discernat sensus in  
quibusdā eorum, & celetur in quibusdā eorū,  
ita ut sentiat post illud in. iiii. diebus completis.  
xl. diebus, & postponitur raro usque ad. xlv. dies:  
& minus in hoc est usque ad. xxxv. dies. Et dicitur  
in doctrinis primis, quod quando post. xl. dies  
scinditur abortiuum & ponitur in aqua frigida,  
apparet res parua discretarum extremitatum. Et  
masculus est uelocior in illo toto, quā fœmina.  
Videtur enim quod sit minus spatium formatio-  
nis masculorum. xxx. dies: & minus parturitionis  
est medietas anni, & quod dicemus in proximo.  
Determinatio autem dispositionis masculi, & fœ-  
minæ in distinctione spatij, est res, quam quæ-  
dam pars medicorum iudicat audacter & stultè.

Primum enim inuenit sperma respirans respira-  
re. Et primum, quod agit informatiua, est, quod  
aggregat calorem innatum: deinde exitus & mea-  
tus: deinde post illud incipit nutritiua operari: &  
apud quosdam embryō iam respirat ex ore, mōde-

inde respirat cum eo maiori respiratione quum  
completur in matrice: sed non est super illud si-  
gnificatio. Et apud quosdam quū superuenit for-  
mationi embryonis duplum  
eius, in quo formatur, mouetur: & cum superue-  
nit motui duplum eius, in quo mouetur, nascitur,  
ita ut sit spatij, quod est à prima inceptione con-  
ceptionis usque ad motum triplum. Et plenitas  
accidit cum motu sensus. Et dicitur, quod tem-  
pus æquale medium ad formationē eius est. xxxv.  
dierum: & movetur in. lxx. diebus: & nascitur  
ducentis & decem diebus: & illud est septem mē-  
ses, & antecedit diebus aliquot: & quandoque post  
ponitur, quoniam fortasse cadit in. xxxv. diebus  
raritas, & tunc

& multiplicatur in duplicatione. Et quā-  
do est illud, quod est plus, est. xlv. dierum, & mo-  
uetur in nonaginta diebus: & nascitur in ducen-  
tis septuaginta: & illud est. ix. menses. Et quando-  
que cadit in hoc iterum diuersitas in diebus, si-  
cut dictum est.

& natus in. v. vii. mēsi-  
bus quamuis sit iam completus, tamen plurimum  
iudicium eius est, ut non uiuat, secundum quod  
faciam te scire post. Et ipse quidem non iam in-  
tegre completur, nisi secundum proportionē præ-  
dictā, & nascitur apud complementū suū. Est. n.  
spatij. xl. dierum: deinde 80. dierum deinde. cc. & xl.  
dierum: & minoratur & additur se-  
cundum quod sciuit. Et dixerunt, non inuenitur  
in abortu masculus completus ante. xxx. dies, &  
fœmina, quæ completur ante. xl. dies. Et dixerūt  
quod natum in. vii. mense ingreditur uirtus præ-  
parationis cum hoc quod superueniunt natiuita-  
ti eius vii. menses, & natum in. ix. mēsi-  
bus, & natum post decem menses. Et nos afferemus in  
spatijs impregnationis & partus capitulum in tra-  
ctatu, qui sequitur hunc tractatum. Et scias, quod  
sanguis menstruus in pregnante diuiditur in tres  
partes, scilicet partem, quæ conuertitur in nutri-  
mentum: & partem, quæ eleuatur ad mamillas:  
& partem, quæ est superfluitas stans usquequo ue-  
niat hora, & expellatur. Amplius fœ-  
tus continetur tribus panniculis, scilicet secundi-  
na, quæ est panniculus comprehensivus, in  
quo contextuntur uenæ ex transuerso, cuius pul-  
satiles diuiduntur in duas uenas, & eius quiete in  
uenam unam: & illo, qui nominatur biles, & est in  
uolutus, & effunditur ad ipsum urinæ fœtus. Et  
tertio, qui dicitur abgas, & est profundatio sudo-  
ris: & non est necessarium uas aliud superfluitati  
egressionis, quum sit illud, ex quo nutritur subti-  
le, in quo non est durities, neque saxis: & neque se-  
paratur nisi aquositas urinæ, aut sudor. Et de pan-  
niculis, qui ei est propinquior, est panniculus ter-  
tius, & est subtilior eorum, ut aggreget humida-  
tem resudantem ex embryone: & in retentione il-  
lius totius humiditatis est iuuamentum.

Et non est per-  
mutetur super ipsum, & super matricem. Et limi-  
liter in elongatione eius, quod est inter subili-  
cum & matricem: panniculus enim durus lædit  
cum suo tactu, sicut læduntur propter tangentia  
ea, quæ sunt in cute propinqui temporis de illis,  
quæ nascuntur super ulcera, quum nondum sint  
firma. Panniculus autem, qui sequitur hunc ad ex-  
teriora,

in quo aggrega-  
tur caliditas in-  
nata seu natura  
lis deinde ope-  
ratur  
in. iiii. mē-  
sibus

o. B. lac quidem  
accidit cū motu  
embryonis.

p. B. quare

q. B. diuersitas  
parua seu addi-  
tio seu dimi-  
natio parua

r. B. hoc est  
res in qua non  
est iudicium  
magis cū ratio-  
ne demonstrati

s. B. octu-  
m. fœtus non est  
completus, tunc præ-  
paratur.

t. B. illi autem  
quæ est caple-  
tus integrè secun-  
dum proportionē  
prædictā & na-  
scitur apud com-  
plementum suū.

u. B. & o-  
mnia  
mensis  
y. B. & signifi-  
catio postquam lo-  
peruenit  
z. B. non post  
nouem menses  
& natum in de-  
cimo

a. B. parua

b. B. pulsatiles  
peruenientes ad  
duas uenas & que  
duas quiete ipsa-  
rum peruenient  
tes ad duas ve-  
nas  
c. B. seu antea

d. B. in subti-  
leando vel in-  
bleuando ipsam  
embryonem  
e. B. graue  
f. B. cūc ipsius



teriora, est inuolutus, quoniam est similis inuolutio-  
nibus, ad quem quidem penetrat ex umbilico  
effusorium urinae, & non ex uirga, quoniam uir-  
ga meatus est costrictus: & continet ipsum lacer-  
tus: & propositus, qui soluitur: cum uoluntate: &  
sunt usque ad finem eius anfractus: & hora huius-  
us usus est hora partus & conuersionis. hoc au-  
tem est amplum, directi introitus. Et si posita fuit  
urinae profundatio propria: quoniam si obui-  
aret corpori, non toleraret ea corpus propter mor-  
dicationem & acuitatem suam: & illud in ea mani-  
festum est. Et differentia quidem inter ipsam, &  
humiditatem sudoris, in odore, & rubedine colo-  
ris manifesta est. Et si obuiaret iterum secūdin-  
ge, fortasse corrumpere illud, super quod sustenta-  
retur. Et uenae quidem secundinae habent duas  
tunicas subriles, & textuntur in eo, quod est inter  
eas uenae: & peruenit unumquodque genus earum  
ad duas uenas, scilicet arteriam, & quie-  
tam. Venae autem quietae, quum ingrediuntur,  
abbreviant spatium ad hepar: quare sunt uenae  
una, ut sit salubrius: & penetrat ad gibbosum  
tem hepatis, ut ei euacuatio non comprimat fel  
ex concuitate eius. Et in ueritate haec uena non  
oritur nisi ex hepate, & descendit ad umbilicum  
secundinae: & dispersitur illic, & sunt duae uenae,  
& egrediuntur & mouentur ex secūdinā ad  
orificia uenarum, quae sunt in matrice. Et istis  
quidem uenis accidunt duo, quorum unum est  
quod ipsae sunt apud orificia, quae ei obuiant, te-  
nuiores: & sunt, quasi sint extremitates ramorum:  
& iterum quoniam ipsae non descendunt in pri-  
mis nisi inde: quoniam ipsae assumunt sanguinem  
illic: quare existimatur quod illae oriuntur illinc.  
Quod si consideraueris amplitudinem forami-  
nis, faciet te existimare quod radix sit ex hepate.  
Et si consideraueris conuersionem ad sanguine-  
tatem, faciet te existimare, quod radix sit ex secū-  
dina. Verum consideratio prima est consideratio  
foraminis & meatus. Conuersiones uero sunt  
sicut instrumenta superficierum comprehendenti-  
um foramen. Et similiter arteriae aggregant ad  
arterias. Et si acceperis principium  
ex secundina, inuenies eas penetrantes ex umbili-  
co ad arterias magnas, quae sunt super dorsum,  
sustentant super uesicam, ipsae enim sunt mem-  
bra propinquiora, ad quae possibile est, ut ipsae li-  
gentur illic, cum quibus sunt ligatae panniculis la-  
xis. Deinde sunt penetrantes in arterias sempiter-  
nas, quae non aperiuntur in animali usque in fi-  
nem uitae. Haec est ergo manifestatio sermonis  
medicorum. In ueritate uero sunt  
sunt duo rami, quorum origo uera est ex arterijs,  
& secundum considerationem praedictam. Et  
dicunt medici, quod non conuenit eis ambabus,  
ut uiuentur: & aut extenderentur ad cor: pro-  
pter longitudinem spatij & intentionem sepa-  
rantium. Et propterea quod appropinquat spa-  
tium, & ambarum eis, quibus continuatur,  
non indiguerit unitione. Et dicunt, quod pro-  
pterea quod arteriae & uenae penetrantes ex corde  
& pulmone in illa hora non conferunt iua-  
mentum magnum in anhelitu, conuersum est earum  
iuuamentum ad nutrimentum; quare factus  
est uni earum ad aliam meatus, qui oppilatur  
apud partum. Pulmo enim non est nisi ruber-

us in embryone, quoniam non respirat illic: imò  
nutritur sanguine rubeo subtili, & non  
albificat ipsum nisi permistio aereitatis. Et dicunt  
medici, quod panniculus inuolutus creatur ex  
spermate mulieris, quod est parum & minus sper-  
mate uiri, quare non fuit possibile, ut esset amplius.  
Factus est ergo longus, ut continuaretur  
fetus cum inferiore parte matricis: & coarctatus  
est ab humiditatibus omnibus: quare non est  
excusatio, quin penetrat ad sudorem effusorium  
amplum. & hoc est ex dictis eorum: non in suo  
loco. Et quum ad cor factus antecedit comple-  
xio masculina, & fluit in omnia mem-  
bra: & est quum masculinitate sua assimi-  
latur patri suo. Et quandoque est causa masculinita-  
tis praeter complexionem patris sui: imò est uen-  
citas matricis: aut ex complexione spermati ac-  
cidente proprie: quapropter non oportet, ut cum  
ipse assimilatur patri in hoc quod est masculus,  
quod sit ei similis in reliquis membris: imò quan-  
doque assimilatur matri. Et assimilatio quidem  
individualis sequitur figuram, & masculinitas  
non sequitur figuram, imò complexionem: &  
quandoque accidit cordi soli quasi complexio  
patris, quae spargitur in membra, ex parte autem  
preparationis figuralis est receptio materiei in  
extremitatibus declinatis ad figuram matris. Et  
quandoque est informatiua potens ad hoc, ut do-  
minetur spermati, & figuret ipsum ex parte linea-  
tionis cum figura prima: sed deficit ex parte  
complexionis ut faciat ipsum similem ei in com-  
plexione. Et dixerunt quidam sapientum, & non  
sunt elongati à iudicio possibilitatis, quod de  
causis assimilationis, est illud, quod exemplifi-  
catur, quum est dispositio conceptionis in men-  
te mulieris, aut uiri ex forma humana exemplifi-  
catione firma. Causa autem in staturis, quandoque  
est diminutio, quae est in ipsis propter materiam  
paruum in primis: aut propter paruitatem nutri-  
menti apud creationem: aut propter paruitatem  
matricis: quare non inuenit fetus dilatationem  
in ea, sicut accidit fructibus, qui ponuntur in for-  
mis: & quum sunt adhuc  
immaturi, quare non fit additio super eos. Et cau-  
sa quidem in geminis est multitudo spermatis, &  
ita ut non spargatur ad duos uetres matricis spar-  
sione replente: & totum secundum singularita-  
tem. Et quandoque accidit propter diuersitatem  
expulsionis duarum eiectionum, quando perue-  
nit illi diuersitati, motus matricis in attractione:  
nam matrici apud attractionem accidunt motus  
sequentes sicut illi, qui deglutit bucellam post bu-  
cellam: & sicut respirat piscis emittendo respira-  
tionem: quoniam expelluntur ex eo ad pro-  
fundum matricis impulsionibus. Et est unaquaeque  
impulsio cum attractione spermatis de foris in  
quisitio matricis ad aggregandum inter duo  
spermatia. Et illud est res, quam sentit ille, qui ex  
coeuntibus sollicitus est. Et sciunt illud iterum  
ipsi semet, & illae impulsionibus, & attractionibus singu-  
lares non sunt purae, imò sunt tremulae, & quasi  
unaquaeque earum sit composita ex motibus: sed  
ipsae non complentur, nisi apud numerum: & tri-  
tillationum: imò sentitur post omnem summam  
tritillationum quies quaedam. Deinde redit in  
quiete simili ei, quae est inter eiectiones, quum

AVIC.

Hhhh 3 uirga

c. B. quare

d. B. Alia litera, amplior

e. B. Stridens per copulationem ad humiditates, quare non fuit excusatio quia sudori fiat singulare

f. B. medicorum absque ratione g. B. tunc ipsa h. B. ipse factus

i. B. dispositio

k. B. patris

l. B. seu in loco angusto

m. B. ponderis

n. B. quemlibet ipsorum ventrii

o. B. ipsa etiam expellit sperma sui ad fundum matricis cum impulsionibus pluribus

p. B. cum qua attractione matricis desiderat aggregationem

q. B. cum motu iestigatio

r. B. iestigatio-num

s. B. iestigatio-num



r. R. iedigatio-  
num

u. R. quid non  
descendit sper-  
ma viri

x. R. non

y. R. aliam

z. R. itillationi

a. R. aliquid

b. R. vehementia  
delectationis  
c. R. spermatis  
masculi cu effu-  
sione spermatis  
mulieris

d. R. iedigatio-  
nis

e. R. embry-  
onum

f. R. verisimile  
est

g. R. solum

h. R. additamen-  
tis orificioru ve-  
naru in pannicu-  
lo secundine

i. R. p. vmbili  
cu quantitate  
sibi sufficientem

k. R. venarum

l. R. tamen

m. R. q. recipit  
mulier & e-  
qua

virga eiecit sperma: & fit omnis uicissitudo secu-  
da debiliore uirtutis & minoris numerationis  
titillationum, & fortasse sunt uices ultra tres  
aut quatuor. Et propter illud multiplicatur dele-  
ctatio ipsarum. Ipsæ enim delectantur ex motu  
spermatis, quod est in eis: & delectantur ex motu  
spermatis uiri in ore matricis earum, descendendo  
ad uentrem matricis: imò delectantur propter  
ipsum motum, qui accedit matri. Et non uerificatur  
sermo dicentis, quod earum delectatio, & complementum  
non stant, nisi secundum descensionem spermatis uiri,  
ut ac si uir non emitteret sperma, & non delectarentur  
ipsæ sui ipsius spermatis emissionem. Et quod si uir  
emittit sperma, & matri ei earum non accidit motus  
istius, & non quiescant ex eis, tunc ipsæ & tunc  
inueniunt delectationem & tunc & delectatione parua,  
cui similis est etiam uiris ante motum spermatis  
ipsorum, similis & fricationi & commotioni, quæ  
fit in emissionem & humoris, qui non est sperma.  
& Neque sermo dicentis, quod, quum sperma uiri  
super matricem funditur, extinguit eius caliditatem,  
& sedat ipsius inflammationem, sicut aqua frigida,  
quæ effunditur super aquam calidam bullientem. Hec  
enim non fit nisi secundum modum, quem diximus,  
quum ipsæ emittunt sperma, & deglutiunt sperma  
uiri, quum descendit. In alia enim hora non fit  
uirtus, de qua fit curandum. Et quandoque conuenit  
proieccio uirga eius effusioni clepsydromi, & quare  
permiscetur ambo: & sequuntur illam proiectiones  
similes illi uice una post alia: quare impregnatur  
mulier ex uentribus numero pluribus, quum unaqueque  
permistio separata fit per se ipsam. Et quandoque sunt  
permistiones utrorumque spermatum simul: deinde abscin-  
duntur, aut abscinditur unum antecedens causa  
uentositatis aut titillationis, & aut alterius rei ex  
causis separantibus: quare distinguitur unumquodque  
secundum singularitatem suam. Et quandoque est illud  
post texturam panniculi, & fit multitudine: & in re una:  
& hoc est ex eis, quæ non complentur, neque consequuntur  
ui tam. Et quandoque est ante illud: & quæ currunt  
hoc cursu. & simile igitur quod fit parua utilitas.  
Et utile quidem non est, nisi illud, quod cadit in radice  
distinctum. Et sperma uirile & est adhuc non exuberans,  
neque implet matricem, neque perueniens ad partes, donec  
continuetur cum eo sperma mulieris ex duobus  
additamentis, quæ sunt duo cornua similia osibus  
dactylorum. Et quum permiscetur, fit ebullitio  
predicta, & creatur uelica, & panniculus primus,  
& suspenditur sperma totum tunc, cum & duobus  
additamentis, quæ sunt duo cornua: & inuenit  
illuc, quod alit ipsum dum permanet sperma,  
usquequo sumat ex sanguine menstruo: & sex  
foraminibus, & tunc cum quibus continuatur panniculus  
generatus. Et secundum Gal. quidem iste panniculus  
est, sicut linimentum, quod creat sperma mulieris,  
quum ipsum effunditur illuc, ubi effunditur ad ipsum  
sperma uiri: & si non permiscetur cum eo tunc  
& discernitur apud permistionem. Et mulier quidem,  
& mulier suscipiunt sperma super sperma, & delectantur ambæ simul. Partus

uerò non fit, nisi quum foetus non sufficit, quod  
ei mittit secundina ex sanguine, & quod peruenit  
ad ipsum de attractione aeris, quum membra  
eius iam completa sunt. Mouetur ergo tunc apud  
septimum ad exeundum, quum in eo completur  
uirtus. Et quum deficit, aduenit ei debilitas quæ-  
dam, & non salit ad ipsum cum ea uirtus usque ad  
nonum. Quod si egreditur in octauo, egreditur,  
& est debilis: & non exprimitur à uirtute facien-  
te nasci: imò ex causa alia. & exprimentes adente  
& debili. Et egressio quidem foetus non completur,  
nisi per scissionem panniculorum humidorum  
& effusionem humiditatum eorum & facientium  
ipsum lubricari. Et quandoque conuertitur super  
caput suum in partu naturali, ut sit faciliore  
separationis. Partus uerò super pedes utroque  
que, propter debilitatem eius, qui nascitur. Non enim  
potest conuerti, & est timorofum. Non enim utile  
est secundum plurimum. Et foetus quidem ante  
motum suum ad exitum est sustentatus cum facie  
sua super pedes suos planis manuum superpositis  
genibus suis, & naso ipsius inter ambo genia,  
& oculis super ea ambo, & colligit ea ambo ad anteriorem  
partem sui, & est positum collum eius & facies  
ipsius ad dorsum matris eius defendendo cor.  
Et hæc quidem præparatio conuenientior est ad  
conuersionem faciendam: licet quidam dixerint  
quod facies mulieris præparatio est secundum  
contrarium huius & præparationis, & hoc non  
est nisi masculi: & adiuuant ad conuersionem  
grauitas superiorum fetus, & magnitudo capitis  
eius propriæ. Et quando separatur, aperitur  
matrix apertione tali, cuius similem efficere  
nō ualet in suo simili. Et necessarium est  
ut separentur quædam iuncturæ, & sustententur  
adiutorio dei excelsi post illud, & propter  
illud redeunt in proximo ad continuationem  
naturalem, & est operatio illa de operationibus  
fortibus naturalibus. Et formatiua quidem  
appropriata est, ut cōtinuet ad creationem,  
ut sit præparata non cessans comprehendere  
cum augmento fetus, quæ non comprehenditur  
& hoc est de secretis dei. Sit ergo deus  
exaltatus, qui est rex uerax, laudabilis, &  
benedictus, & melior omnium factorum.  
Comprehensio igitur huius est, quod causa  
partus fetus naturalis est, quod ipse indiget  
aere plurimo, & cibo plurimo: & cum expurgantur  
uirtutes animæ eius quæ rentes latitudinem  
spatiositatis, & attractionem aeris copiosam,  
& cibum abundantem & fugiens à structura, & à penuria  
attractionis aeris copiosi, & paucitate cibi.  
Quum ergo nascitur, & nondum comprehensum  
sunt in eo, & somnus & expurgatio: quum ergo  
adueniunt ei, ridet post dies.

## ANNO.

Quomodo ex proleto in utero semine foetus  
creascit, pulcherrime in libro de natura  
pueri scribitur. libro sanæ aureo, & perquam  
elegantem repetit author que hoc in loco  
scribit & 15. de natura animal. Agit de  
eadem re Arist. 2. de gen. ani. & 7. de  
hij. ani. & Gal. lib. de semine. Est tamē  
hic difficilis admodum inter mag-  
nos uiros controuersa de semine ex quo  
embryo. an id fetus pars sit, aut nō  
pars, sed solummodo principium. Sanē  
triplex de hac re opinio esse uidetur. Alij  
semen foetus

B. redit

O. R. tunc nō  
si mulier ad egressi-  
onem  
P. R. stimulant  
ad egressi-  
onem  
Q. R. non

R. se conuertit  
S. R. uiuit

T. R. inclinatum  
Alia si era  
quiescent fug  
calentia ipsius  
u. R. situatio

U. R. fetus  
semine  
Y. R. situatio

Z. R. in alia

a. R. parit  
b. R. deinde re-  
uertere

c. R. Et uirtus  
formatiua ap-  
propriat ipsi  
feto & uirtus  
cōtinua uel prout  
uirtus ex creatore  
ad ea quæ sunt  
præparata non  
delinquit ad aliq

d. R. quum

e. R. ad fugi-  
tatem  
f. R. fetus non  
apprehendunt  
g. R. apprehen-  
duntur ab eo

Cap. 11



tus partō fieri planē negāt. Alij planē asserūt. Alij partē quidem esse fœtus admittunt, sed partem formæ, nō partem materiæ. Priori scēta author fuit Arist. 2. de gener. animal. ubi corpus ait genituræ dissolui, uersumq; in spiritum euanesce, quum naturam humidam, aquosamq; habeat. Alteram opinionem scētur Gal. 1. de semine, ubi et Aristotelem infestatur. Postrema Auicennæ sententia est, qui semen uel calorem esse innatum, uel uerti in calorem naturalem in seculo ipso existimat, ut illi Auerr. ascribit 2. de gen. anim. Videturq; id in libris de natura anim. scribi. quum hic id solum author noster asserat, ex semine membra fieri. Caterum quidquid sentiendum de hac re sit, (neque enim nobis octum est modo, ut hæc fustis tractemus) alij uiderint. Refutat certē Auerroes posteriora utraq; placita, et Aristotelem teneat. Differit præterea incidenter Auicennas, quod nam primo loco nostri corporis membrum gignatur. de qua re multiplex opinio est, quum Hipp. cerebrum: Arist. cor: Gal. iecur primo loco nasci existimet. Sed et de hac re alijs. Tu quod reliquum in hoc capite est, pete ex Hippocrate lib. de natura pueri, et ex lib. de anat. uiuorum, qui Galeno ascribitur. Sed hic alia rursus rixæ innuitur, quæ inter magnos est uiros, quum ait et quum ad cor fœtus etc. et Nempē questio est, quibus nam de causis nati uel parentibus uel alijs similes sint. de qua sanē re Hipp. lib. de natura pueri. Arist. 4. de generat. animal. et 7. de hist. animal. et Auerroes ibidem. nec non et Gal. 2. de semine. Sed pulchre admodum eadem de re Fernelius agit, 7. physiologie libro certē autoreo. Alia rursus questio incidit, quum ait author, et mo uetur ergo tunc ad septimum ad exendum. Queritur cur nam septimestris partus uiuat, octimestris uerō intereat. De hac re habes duos Hippocrati ascriptos libellos, unum de septimestri, de octimestri factu alterum. Habes et ex Arist. 7. de hist. animal. et Auerroes 4. de generat. animal. atque authore in sequentibus. Differunt tamen eadem de re alia ratione Astrologi.

## De ægritudinibus matricis.

Cap. 3.

**A**ccidunt matrici omnes ægritudines complexionales, & instrumentales, & communes, & accidunt ei ægritudines impregnationis, sicut ut nō impregnetur: aut ut impregnetur, & abortum faciat, & ut impregnetur & non faciat abortum, imō fiat difficilis, & a separetur, & moriatur in ea fœtus, & accidunt ei ægritudines menstruæ, ita ut non emittat menstrua: aut emittat menstrua pauca: aut non in hora sua aut mala, aut ut superfluant menstrua eius. Et fiūt ei ægritudines propriæ, & ægritudines per communitem, ita ut communicent ipsi membra alia, & fiūt ei ægritudines propriæ & ægritudines per proprietatē, ita ut nō communicent ipsi membris alijs. Et quandoq; fiunt ab ea ægritudines membrorum aliorum per communitem, ita ut communicet ei alia mēbra, sicut fit in præfocatione matricis. et Nam quum multiplicatur ægritudines in matrice, debilitatur hepar, & præparatur ad hoc, ut generetur ex eo hydropilis.

## De significationibus complexionum matricis.

## De significatione caliditatis.

Cap. 4.

**C**aliditatem matricis significant communitas corporis, & paucitas menstruorum, & significat ipsam color menstruorum, et

proprie quum sumitur pannus lineus, & supponitur in nocte, deinde exsiccat in umbra, & consideratur an sit rubeus, an citrinus, & significat caliditatem & choleram, aut sanguinem: aut sit niger, & albus, & significat contrarium illius. uerū niger, cum fœtore putrido, significat caliditatem quandam: & qui est sine ipso, significat frigiditatem. Et quandoque significat caliditas ex doloribus in partibus hepatis, & æuulneribus, & ulceribus accidentibus in matrice: & exsiccatio labiorū mulieris, & multitudo pilorum, & tinctura aquæ secundum plurimum, & uelocitas pulsus.

## De significatione frigiditatis.

Cap. 5.

**R**etentio menstruum, aut paucitas eorū, aut subtilitas eorum, & ipsorum albedo, aut nigredo eorum uehemens, & prolongatio mundificationis, & antecessio ciborū grossorum, & frigidorum, & antecessio coitus plurimi, & stupor in superioribus matricis, & paucitas pilorum in pectine, & paruitas tincturæ aquæ & corruptio coloris eius.

## De signis humiditatis

Cap. 6.

**T**enuitas menstrui, & multitudo cursus humiditatis, & abortus fœtus quum magnificatur.

## De signis siccitatis.

Cap. 7.

**E**XSICCATIO & paucitas cursus.

## ANNOT.

Petende uteri temperamentorum sunt notæ ex ipsa dem prorsus fontibus, a quibus et partium aliarum status dignoscitur, ex actionibus, affectibus corporis, excretis et retentis. Galenus particulatim de uteri temporibus nihil. scribit tamen pauca quædam Paulus lib. 3. et Aetius lib. 16.

Cap. 73.

Cap. 27. &amp; 28.

## De sterilitate et difficultate impregnationis.

Cap. 8.

**C**ausa sterilitatis, aut est in spermate uiri: aut in spermate mulieris: aut in membris matricis: aut in membris uirgæ: & instrumentis spermatis: aut propter causam in principijs, sicut tristitia, & timor, & tremor, & dolores capitis, & debilitas digestionis, & satietas naufragia: aut propter errorem accidentem. Causa uerò, quæ est in spermate, est sicut malitia complexionis diuersificantis uirtutem generationis calidæ, aut frigidæ, scilicet frigidæ ex frigore naturali, aut frigore accidente, & longe retentionis spatio, & aut humiditas: aut siccitas. Et causa illius sunt cibi non conuenientes, & acetosa etiam. Ipsa enim sunt in summa eorum, quæ infrigidant, & exsiccant. Et quandoque est causa, quæ est in spermate siccitas complexionis, non prohibens generationem, sed, quæ facit ipsam difficilem, aut corrumpt illud, quod aduenit matrici de alimento infantis. Et quandoque est causa in spermate, ut sit sperma uiri diuersæ impressionis ei, quæ est in spermate mulieris: & contrarium recepticæ: aut communicantis super unum duorum ordinum, & non accidit inter ea ambo filius. Et si permixtet unusquisque socium suum, non est dubium quin sit ambobus filius. Et quandoque diuersificatur

H h h h 4

ficantur

a B. exituris

a B. apparitionis eorum  
Alia licera  
temporis inter  
menstruationē,  
& menstruationem

a — B.

b B. Alia licera.  
ex longa retentione  
& retentione. Alia licera.  
ex longa retentione faciente caliditatem euanescentec B. Alia licera.  
dispositio receptioni, aut communicante secundum unum duarum sedarū



ficantur duo spermata propter causam malitiæ complexionis in unoquoque eorum, quod cum alio non æquatur, imò addit ei corruptionem.

d. B. quare

¶ Nam si quum permutantur, inuenit unumquodque amborum, quod æquat ipsum cum contrarietate, quare temperatur. Et de genere quidē spermatis, ex quo non fit generatio, est sperma infantis, & patientis nauicatuum satietatem, & ebrii, & senis. Et sperma eius, qui plurimum utitur coitu, & cuius corpus non est sanum. Sperma. n. currit ex omnibus membris: & est ex sano sanum, & ex infirmo infirmum secundum, quod dixit Hip. & istæ dispositiones omnes inuenta sunt in utrisque spermatis simul. Et dixerunt quidam, quod de causis corruptionis spermatis uiri, est coire cum illis, quæ nondum sunt magna, & hoc currit cursu proprietatum. Causa autem, quæ est in matrice, aut est malitia complexionis corrumpentis sperma, cuius plurimum est frigus congelans eam, sicut accidit ex potu aquæ frigida mulieribus, per hoc quod infrigidat: & si

e. B. per hoc quod alterat partes sanguinis menstrui & per hoc quod corrumpit foetum sanguinis menstrui quare non effunditur sanguis menstruus

f. B. si peruenit tione.

g. B.

h. B.

i. B. matrice

k. B. femini in

l. B. femini in

m. B. applicatio

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

quandoque est in ore eius res dura, sicut si uirga prohibens introitum uirgæ, & spermatis: aut ulcera, quæ consolidata sunt; quare lenitur matrix, & constringuntur orificia uenarum emittentium sperma: aut asperitas foris matricis. Causa autem facta in membris generationis, aut est debilitas uasorum spermatis, aut corruptio accedens complexionis eorum; sicut cui abscinduntur uenæ auri posterius, aut cuius perforatur uesica à lapide, quare communicat nocumentum membris generationis. Et quandoque abscinditur aliquid de numero eius: & facit incurrere debilitatem in membris spermatis, & in uirtutibus eorum generatiuis spermatis, & eicientibus ipsum. Et similiter cuius abscinduntur testiculi, aut emplastrantur cum hyusquiamo nig. aut bibit ex camphora plurimum. Causa autem uirgæ facta, est sicut si sit breuis in creatione sua, aut causa pinguedinis uiri, quare assumit caro plurimum eius: & quare elongatur in matrice, & non æquatur in ea uirga. Et de eis est amplitudo oris matricis, & non æquatur in ea uirga, aut ex eis ambobus simul, aut propter tortuositatem eius, aut propter abbreviationem chordæ; quare declinat uirga ab opposito; quare non eiecit sperma ad guttur oris matricis. Causam uero in principijs iam numerauimus: necessarium est enim ut sint membra digestionis, & membra spirituum fortia, ita ut fiat coceptio. Error autem accidens est cum spermatis sit emissio ante complementum aut post complementum. Ante complementum uero cum sperma emittitur, ut sint mulier & uir diuersi in tempore coitus: & quare non cessat unus eorum antecedere cum emissione spermatis. Si ergo fuerit antecessio uiri, dimittit eam, & non emittit sperma. Et si fuerit antecessio mulieris, emittit uir postquam emisit, & expelletur in os matricis propter motus attractionis spermatis, quod se aperit ei aperture una post aliam cum attractione uehementis sensus, & quod sentitur, quum ipsum emittitur. Et non fit illud quum ipsum emittitur, nisi aut propter attractionem aquæ uiri cum eo, quod currit ex ea ex uasis spermatis eius intrinsecis in matrice, effusum ad interiora eius apud quosdam, aut propter attractionem, & eius, quod tangit ipsum, si uerum est, quod dicunt quidam alij. quod sperma eius, quamuis generetur intra ipsam, tamen effunditur ad exteriora oris matricis: deinde deglutit ipsum os matricis, & ut sit motus eius ad attrahendum sperma sui ipsius de foris; quare recipit ipsum quum mouetur sperma eius; quare attrahit cum hoc sperma uiri. Non enim appropriatur illud emissioni spermatis uiri. Error uero accidens post complementum, est sicut motus laboriosus ex saltu, aut obuiatione, quæ fit cum casu: & uelocitas eleuationis post emissionem spermatis, & similia illis post conceptionem; quare lubricat: aut sicut timor accidens, aut aliquid ex reliquis causis abortus, quas dicemus in suo capitulo. Inquit Hipp. non est uir omnino frigidior muliere. In complexione membrorum suorum principalium, & complexione sua prima: & complexione sui spermatis

o. B. Alia littera. neruus

p. B. sanguinem inentruum q. B. in matrice

r. B. ex neruis eorum f. B. uasis

s. B. conuulsi fuerint. Alia littera. ligantur u. B. fuchazau

x. B. aut ex pinguedine ipsius uultus y. N. ab ore matricis z. B. Alia littera

a. B. Alia littera. Apud emissionem uero spermatis b. f. & uisio spermatis

c. f. B. mulier d. B. Alia littera. ex motibus & attractionibus spermatis ad os matricis

e. B. uehementi f. f. B. sperma

g. B. aquæ uel spermatis sui ipsius

h. B. & sit i. B. Stimulus ipsum apud motum spermatis sui



matris fani, nisi accidat ex complexione acciden-  
te. Et scias, quod mulier, quæ parit, & impregna-  
tur, minus infirma est, quam sterilis: ueruntamen  
est debilioris corporis, quam ipsa, & uelocius fit  
anus. Sterilis uero est plurium ægritudinum, &  
tardatur eius senectus: & est quasi iuuenis in plu-  
rimo suæ ætatis.

## ANNOT.

*Aphor. 61. & 62.* De sterilitatis naturalis causis, siue id ob marium si  
ne ob mulierum uitium acciderit, scribit Hipp. 5. aph.  
Scribuntur & de ea, quæ naturalis non est, plura in lib.  
de natura muliebri; & lib. de sterilib. Agit A. lib. 2. de  
generat. animal. Hic A. uic. absoluit omnia uidetur.  
Vnum tamen ad capitis calcem scribit, ijs uerbis, & In-  
quit Hippocrates, non est uir &c. & de quo etiam inter  
antiquos fuit controuersia. quum aliqui feminas, alij  
mares calidiores putarent. Hippocrates, (si modo is  
Hippocratis est liber) 1. de morb. muliebribus calidior  
res feminas putat. Arist. tamen. 4. de gener. animal. eos  
damnat, qui ita sentiunt, cui ascriptatur author lib. 1.  
vum de dietis, libro 1. Author noster quamuis Hippocra-  
tis sententiam asserat, non tamen eam uel probat, uel in  
probat. Nobis alibi de hac re dictum est.

## De signis sterilitatis.

## Cap. 9.

**I**N signis sterilitatis ex quocunque duorum  
spermatum sit, dicuntur res, quarum 2. & salua-  
tio 3. non uerificatur, neque in eis aliquid iudi-  
catur; sicut est illud, quod dixerunt, quod oportet  
ut experiantur duo spermata; & proiciantur  
super aquam, & quodcunque illorum natat in a-  
qua, tunc ex parte illius est defectus. Et dixerunt.  
fundantur duæ urinæ super 4. & lactucam, & ex il-  
lo est defectus, cuius urina exsiccauerit eam. Et  
hoc dixerunt, ut fumantur septem grana tritici, &  
septem grana hordei, & septem fabæ, & ponantur  
in uale testeo, & mingat super ea unus amborū,  
& dimittantur septem diebus, tunc si grana na-  
scuntur non est sterilitas ex parte eius. Et dixe-  
runt, quod est longinquius hoc iterum. Et me-  
lius est illud, quod dixerunt in experientia mulie-  
ris scilicet, quod oportet, ut suffumigetur matrix  
mulieris in traiectorio cum suffumigatione aro-  
matica; tunc si penetrat odor usque ad os, & na-  
res eius, causa non est ex ea; & si non penetrat, tūc  
illic sunt oppilatio, & humores mali prohibentes  
5. & perambulare odorem suffumigationis, & aro-  
maticitatis. Et dixerūt, supponatur allium, & con-  
sideret, an inueniat odorem & saporem ipsius  
desuper. Et plurima significatio huius est ad sciē-  
dum, an sit in ea oppilatio, an non. Quod si est in  
ea oppilatio, tunc est signum sterilitatis: & si non  
est in ea 6. & sterilitas, 3. tunc non est longinquum,  
quin sterilitas sit causa alia, & ad impregnatio-  
nem prohibentia alia. Et omnis mulier, quæ mun-  
dificatur, & remanet os matricis eius humidum,  
est lubricans. Signa autem spermatis 7. & ex uasis  
suis 8. in complexione sua sunt, quoniam cogno-  
scuntur sicut sciuiti, caliditas & frigiditas eius, &  
9. & spissor & sensibilitate mulieris cum suo tactu, &  
ex spissitudine & subtilitate eius, & ex dispositio-  
ne pilorum pectinis, & ex colore eius, & odore ip-  
sius, & ex uelocitate pulsus, & tarditate ipsius: &  
ex tinctura urinæ, & paruitate tincturæ ipsius, &  
ex communitate corporis. Humiditas uero & sic

cititas cognoscuntur, & paruitate cum grositie, &  
multitudine cum subtilitate. Et sperma quidem  
sanum, est album, uiscosum, splendidum, super quod  
cadunt muscæ, & comedunt de eo. Et odor eius  
est odor florum palmæ, & sambaci. Signa uero  
menstruæ & membrorum eius in complexione  
sua sunt, quoniam significatur sicut sciuiti: aut ex  
caliditate & frigiditate ex tactu, & ex colore 10. & me-  
struæ, scilicet si est ad citrinitatem decliuus, & aut  
nigredinem, aut turbiditatem. 11. &

Et ex dispositionibus pilorum pectinis: & signifi-  
catur humiditas & siccitas ex multitudine cum  
subtilitate, 12. & paruitate cum grositie. 3. Et ex ef-  
frentia oculorum apostemolorum tenebrosorum.  
oculus enim significat super matricē apud Hip-  
poc. & ex paruitate cum grositie. Et quæcunq;  
mulier mundificatur, & non exsiccat os matri-  
cis eius, in eo est humidum, non impregnatur. Pin-  
guedo autem, & extenuatio, & adeps, & breuitas  
uirgæ, & tortuositas ei: & breuitas chorde, & cō-  
uersio matricis: & dispositio duarum emissionū  
spermatis, sunt res, quæ cognoscuntur experimen-  
to. 14. &

Et uulua cum  
zirbo multi adipis est stricti introitus, longin-  
qua, breuium cornuum, eminentium uentrium.  
15. Et mouetur 3. apud omnem motum, & leditur  
quolibet odore. Et 16. significat cursum matricis  
quoniam sentitur intra uulua. Quod si non  
fuerit os matricis oppositum, tunc est decliue. Et  
illa, cuius est matrix habens declinationē, & con-  
uersionem, sentit dolorem apud coitum.

## ANNOT.

Habes de sterilitatis indicij ex Hippocrate nonnul-  
la 5. aph. si mulier, ait, non concipit, scire autem uelis si  
conceptura sit, panis circumtestam inferne suffias. & si  
odor uideatur per corpus ire ad nares & os, scito quod  
ipsa non ex se ipsa sterilis est. Alia scribuntur etiam in  
lib. de morbis muliebr. itemq; lib. de sterilibus, & ab  
Arist. 2. de gener. animal. Vide & Aetium lib. 16.

## De regimine &amp; cura.

## Cap. 10.

**R**egimen huius capituli diuiditur in duos  
modos: quorum unus est ad impregnatio-  
nem, & subtiliationem in ea; & secundus est  
ad curationes causarum prohibentium impre-  
gnationem. Sterilis autem, & uir non generans ex  
creatione, & inconueniens suo socio in comple-  
xione, indigens permutari, & breuitas instrumen-  
ti, medicationem non habet. Et similiter eius, cu-  
ius orificia menstrue oppilata sunt ex ulceribus,  
2. & quæ consolidata sunt, quare lenificata est, 3. & e-  
ius cuius parem necesse est permutare, curatio  
non pendet ex medicina. Reliquæ uero ab illis re-  
gimen habent. Primi uero modi distinctio est, quod  
oportet ut eligatur conuenientior horarum coi-  
tus: & iam diximus eam. Et de eis eligatur conue-  
nientior, ut sit in fine menstruæ, & in hora simili  
horæ, in qua oportet ut in ea coitus fiat, propter  
illud, quod diximus. Et oportet ut prolongetur  
dimissio coitus, tanta prolongatione, ne proue-  
niat, ut corrumpat ea ambo spermata friguis. Si  
uero accidat illud, utantur coitu secundum mo-  
dum, qui est ad non impregnandum. Deinde di-  
mittant ipsum tandiu, quod sciatur quod sperma  
bonum iam aggregatum sit: & consideretur de  
eis

g. & uenitruo-  
rum si sine ad ci-  
trinitatem decli-  
uius  
h. & aut albe-  
diem

i. & B.

k. & B. & rela-  
tione patientis.

l. B. & difficul-  
tar anhelum  
m. B. significat  
declinatio ma-  
trix

Aph. r. 99.

Cap. 5. Cap. 7.

2. B. Alia litera.  
quare repleta  
sunt & oppilata



b B. corpore & muliere alia

c B. labia eius desuper

d B. Alia litera. Et scias quod quando non mittitur sperma in spatio paruo & virga non est adhærens parietibus recepticis, vel secundum aliam literam non est adhærens orificio seu ori recepticis, quodque perditur sperma, imò oportet ut ipsa in hæreat ori matricis cū eiectione quadam, & non reuertetur extractio & intromissio virgæ, imò ipsa per horam ei adhæreat, quum iam ipsa permixta fuerit apud illam permissio quæ est vehemens conatus & diligentia, donec videat quod os matricis sit apertum, & dilatatio & costrictio eius si quiescit ex toto & post illud extrahatur virga ipsa muliere remanente cum coxis suis ad se invicem aliqua liter distantibus & duabus aunchis elevatione dorso suo inferiori declinante

eis ut sit illud in prima hora mudificationis eius. Et similiter i omni<sup>1</sup> permutacione alia vice. Amplus prolongent ludum, & proprie cum mulieribus, quarum complexionones non sunt malæ. Tangat ergo uir eius mamillas cum facilitate, & tangat pectinem eius, & obuiet ei non permiscendo se ei permissione uera. Quumque desiderat, & affeclat, permiscatur ei fricando de ea, quod est in ter<sup>2</sup> sanum eius desuper & uuluum. Ille enim locus est locus delectationis eius. Consideret ergo in ea horam, in qua fortis sit in ipsa adhærentia, & incipiunt oculi eius mutari in rubedinem, & eius anhelitus eleuari, & uerba eius balbutire, & tunc mittat illic sperma oppositum ori matricis, dilatando locum eius illic parumper, scilicet tanta quantitate, ne consequatur ipsum impressio aeris exterioris omnino. ipse enim in dispositione corumpit ipsum, & non est conueniens ad generationem. Et scias, quod quando<sup>3</sup> i mittitur sperma in<sup>4</sup> i hora sua parum, imò est in præparatione sua inseparabile oppositi, fortasse tunc perditur sperma: imò oportet ut recipiat os matricis cum eiectione quadam, & non<sup>5</sup> stringat in uirga exitum, imò adhæreat ei hora, quum iam permiscetur post illud permissione, quæ est uehementioris<sup>6</sup> perfructationis, donec uideat, quod i<sup>7</sup> nodi<sup>8</sup> oris matricis, & i<sup>9</sup> anhelitus<sup>10</sup> eius iam quiescit ex toto: & post illud<sup>11</sup> i parum ipsa iacente eleuatis coxis, m<sup>12</sup> et demerso dorso, & deinde furgat ab ea, & dimittat eam sic i<sup>13</sup> hora una cum strictis pedibus, & retento anhelitu. Et si dormierit post illud, erit melius ad conceptionem. Et si<sup>14</sup> fiat odorem super eam, quod naribus attrahatur, cum suffumigacionibus conuenientibus huic rei, & est illud conuenientius: & suppositoria, & proprie de gummis, quæ non sunt uehementis caliditatis, sicut bdellium, & quæ sunt similia illi, supposita ante illud.

Et de illis, quæ sunt mirabilia, est, ut sit mulier suffumigata sub matrice cum aromaticis calidis, & non odoret ea desuper: deinde sumat cannam longam, & ponat unam duarum extremitatum in<sup>15</sup> aquam calidam, & et aliam in ore matricis, quantitate, qua perueniat caliditas eius ad matricem, aduentu tolerabili, & dormiat super illam i præparationem: & aut sedeat usque ad horam, qua potest super eam, deinde cocat. Modus uero alius est, quoniam, si causa est propter calorem humorum calidorum, & euacua eos, & aqua complexionem cum cibis, & potibus notis, & administra super matricem cerataria æqualis caliditatis ex succis, & mucilagibus, & oleis frigidis. Et si fuerit causa frigiditytis & humiditatis, curetur cum eis, quæ dicemus post: & est illa, que fit secundum plurimum. Et si fuerit causa, ipsa remotio oris matricis, curetur cura remotionis cū uentosis prædictis in capitulo suo: & phlebotomia saphene ex parte, qua oportet, secundum quod dictum est. Et si fuerit causa multitudo adipis, administretur exercitium, & subiliatio cibi, & di-

mittat balneationem humidam, nisi cū aquis thermarum: & utatur euacuatione cum phlebotomia & clysteribus calidis, & exsiccatiuis calefacientibus, sicut est theriacus, & theodoricon: & oportet ut dimittat uinum subtile album, & utatur forti, rubeo, puro, pauco. Et ex<sup>16</sup> functionibus bonis ad eas est, i<sup>17</sup> mel album, & oleum de lilio. i<sup>18</sup> i<sup>19</sup> i<sup>20</sup> i<sup>21</sup> i<sup>22</sup> i<sup>23</sup> i<sup>24</sup> i<sup>25</sup> i<sup>26</sup> i<sup>27</sup> i<sup>28</sup> i<sup>29</sup> i<sup>30</sup> i<sup>31</sup> i<sup>32</sup> i<sup>33</sup> i<sup>34</sup> i<sup>35</sup> i<sup>36</sup> i<sup>37</sup> i<sup>38</sup> i<sup>39</sup> i<sup>40</sup> i<sup>41</sup> i<sup>42</sup> i<sup>43</sup> i<sup>44</sup> i<sup>45</sup> i<sup>46</sup> i<sup>47</sup> i<sup>48</sup> i<sup>49</sup> i<sup>50</sup> i<sup>51</sup> i<sup>52</sup> i<sup>53</sup> i<sup>54</sup> i<sup>55</sup> i<sup>56</sup> i<sup>57</sup> i<sup>58</sup> i<sup>59</sup> i<sup>60</sup> i<sup>61</sup> i<sup>62</sup> i<sup>63</sup> i<sup>64</sup> i<sup>65</sup> i<sup>66</sup> i<sup>67</sup> i<sup>68</sup> i<sup>69</sup> i<sup>70</sup> i<sup>71</sup> i<sup>72</sup> i<sup>73</sup> i<sup>74</sup> i<sup>75</sup> i<sup>76</sup> i<sup>77</sup> i<sup>78</sup> i<sup>79</sup> i<sup>80</sup> i<sup>81</sup> i<sup>82</sup> i<sup>83</sup> i<sup>84</sup> i<sup>85</sup> i<sup>86</sup> i<sup>87</sup> i<sup>88</sup> i<sup>89</sup> i<sup>90</sup> i<sup>91</sup> i<sup>92</sup> i<sup>93</sup> i<sup>94</sup> i<sup>95</sup> i<sup>96</sup> i<sup>97</sup> i<sup>98</sup> i<sup>99</sup> i<sup>100</sup> i<sup>101</sup> i<sup>102</sup> i<sup>103</sup> i<sup>104</sup> i<sup>105</sup> i<sup>106</sup> i<sup>107</sup> i<sup>108</sup> i<sup>109</sup> i<sup>110</sup> i<sup>111</sup> i<sup>112</sup> i<sup>113</sup> i<sup>114</sup> i<sup>115</sup> i<sup>116</sup> i<sup>117</sup> i<sup>118</sup> i<sup>119</sup> i<sup>120</sup> i<sup>121</sup> i<sup>122</sup> i<sup>123</sup> i<sup>124</sup> i<sup>125</sup> i<sup>126</sup> i<sup>127</sup> i<sup>128</sup> i<sup>129</sup> i<sup>130</sup> i<sup>131</sup> i<sup>132</sup> i<sup>133</sup> i<sup>134</sup> i<sup>135</sup> i<sup>136</sup> i<sup>137</sup> i<sup>138</sup> i<sup>139</sup> i<sup>140</sup> i<sup>141</sup> i<sup>142</sup> i<sup>143</sup> i<sup>144</sup> i<sup>145</sup> i<sup>146</sup> i<sup>147</sup> i<sup>148</sup> i<sup>149</sup> i<sup>150</sup> i<sup>151</sup> i<sup>152</sup> i<sup>153</sup> i<sup>154</sup> i<sup>155</sup> i<sup>156</sup> i<sup>157</sup> i<sup>158</sup> i<sup>159</sup> i<sup>160</sup> i<sup>161</sup> i<sup>162</sup> i<sup>163</sup> i<sup>164</sup> i<sup>165</sup> i<sup>166</sup> i<sup>167</sup> i<sup>168</sup> i<sup>169</sup> i<sup>170</sup> i<sup>171</sup> i<sup>172</sup> i<sup>173</sup> i<sup>174</sup> i<sup>175</sup> i<sup>176</sup> i<sup>177</sup> i<sup>178</sup> i<sup>179</sup> i<sup>180</sup> i<sup>181</sup> i<sup>182</sup> i<sup>183</sup> i<sup>184</sup> i<sup>185</sup> i<sup>186</sup> i<sup>187</sup> i<sup>188</sup> i<sup>189</sup> i<sup>190</sup> i<sup>191</sup> i<sup>192</sup> i<sup>193</sup> i<sup>194</sup> i<sup>195</sup> i<sup>196</sup> i<sup>197</sup> i<sup>198</sup> i<sup>199</sup> i<sup>200</sup> i<sup>201</sup> i<sup>202</sup> i<sup>203</sup> i<sup>204</sup> i<sup>205</sup> i<sup>206</sup> i<sup>207</sup> i<sup>208</sup> i<sup>209</sup> i<sup>210</sup> i<sup>211</sup> i<sup>212</sup> i<sup>213</sup> i<sup>214</sup> i<sup>215</sup> i<sup>216</sup> i<sup>217</sup> i<sup>218</sup> i<sup>219</sup> i<sup>220</sup> i<sup>221</sup> i<sup>222</sup> i<sup>223</sup> i<sup>224</sup> i<sup>225</sup> i<sup>226</sup> i<sup>227</sup> i<sup>228</sup> i<sup>229</sup> i<sup>230</sup> i<sup>231</sup> i<sup>232</sup> i<sup>233</sup> i<sup>234</sup> i<sup>235</sup> i<sup>236</sup> i<sup>237</sup> i<sup>238</sup> i<sup>239</sup> i<sup>240</sup> i<sup>241</sup> i<sup>242</sup> i<sup>243</sup> i<sup>244</sup> i<sup>245</sup> i<sup>246</sup> i<sup>247</sup> i<sup>248</sup> i<sup>249</sup> i<sup>250</sup> i<sup>251</sup> i<sup>252</sup> i<sup>253</sup> i<sup>254</sup> i<sup>255</sup> i<sup>256</sup> i<sup>257</sup> i<sup>258</sup> i<sup>259</sup> i<sup>260</sup> i<sup>261</sup> i<sup>262</sup> i<sup>263</sup> i<sup>264</sup> i<sup>265</sup> i<sup>266</sup> i<sup>267</sup> i<sup>268</sup> i<sup>269</sup> i<sup>270</sup> i<sup>271</sup> i<sup>272</sup> i<sup>273</sup> i<sup>274</sup> i<sup>275</sup> i<sup>276</sup> i<sup>277</sup> i<sup>278</sup> i<sup>279</sup> i<sup>280</sup> i<sup>281</sup> i<sup>282</sup> i<sup>283</sup> i<sup>284</sup> i<sup>285</sup> i<sup>286</sup> i<sup>287</sup> i<sup>288</sup> i<sup>289</sup> i<sup>290</sup> i<sup>291</sup> i<sup>292</sup> i<sup>293</sup> i<sup>294</sup> i<sup>295</sup> i<sup>296</sup> i<sup>297</sup> i<sup>298</sup> i<sup>299</sup> i<sup>300</sup> i<sup>301</sup> i<sup>302</sup> i<sup>303</sup> i<sup>304</sup> i<sup>305</sup> i<sup>306</sup> i<sup>307</sup> i<sup>308</sup> i<sup>309</sup> i<sup>310</sup> i<sup>311</sup> i<sup>312</sup> i<sup>313</sup> i<sup>314</sup> i<sup>315</sup> i<sup>316</sup> i<sup>317</sup> i<sup>318</sup> i<sup>319</sup> i<sup>320</sup> i<sup>321</sup> i<sup>322</sup> i<sup>323</sup> i<sup>324</sup> i<sup>325</sup> i<sup>326</sup> i<sup>327</sup> i<sup>328</sup> i<sup>329</sup> i<sup>330</sup> i<sup>331</sup> i<sup>332</sup> i<sup>333</sup> i<sup>334</sup> i<sup>335</sup> i<sup>336</sup> i<sup>337</sup> i<sup>338</sup> i<sup>339</sup> i<sup>340</sup> i<sup>341</sup> i<sup>342</sup> i<sup>343</sup> i<sup>344</sup> i<sup>345</sup> i<sup>346</sup> i<sup>347</sup> i<sup>348</sup> i<sup>349</sup> i<sup>350</sup> i<sup>351</sup> i<sup>352</sup> i<sup>353</sup> i<sup>354</sup> i<sup>355</sup> i<sup>356</sup> i<sup>357</sup> i<sup>358</sup> i<sup>359</sup> i<sup>360</sup> i<sup>361</sup> i<sup>362</sup> i<sup>363</sup> i<sup>364</sup> i<sup>365</sup> i<sup>366</sup> i<sup>367</sup> i<sup>368</sup> i<sup>369</sup> i<sup>370</sup> i<sup>371</sup> i<sup>372</sup> i<sup>373</sup> i<sup>374</sup> i<sup>375</sup> i<sup>376</sup> i<sup>377</sup> i<sup>378</sup> i<sup>379</sup> i<sup>380</sup> i<sup>381</sup> i<sup>382</sup> i<sup>383</sup> i<sup>384</sup> i<sup>385</sup> i<sup>386</sup> i<sup>387</sup> i<sup>388</sup> i<sup>389</sup> i<sup>390</sup> i<sup>391</sup> i<sup>392</sup> i<sup>393</sup> i<sup>394</sup> i<sup>395</sup> i<sup>396</sup> i<sup>397</sup> i<sup>398</sup> i<sup>399</sup> i<sup>400</sup> i<sup>401</sup> i<sup>402</sup> i<sup>403</sup> i<sup>404</sup> i<sup>405</sup> i<sup>406</sup> i<sup>407</sup> i<sup>408</sup> i<sup>409</sup> i<sup>410</sup> i<sup>411</sup> i<sup>412</sup> i<sup>413</sup> i<sup>414</sup> i<sup>415</sup> i<sup>416</sup> i<sup>417</sup> i<sup>418</sup> i<sup>419</sup> i<sup>420</sup> i<sup>421</sup> i<sup>422</sup> i<sup>423</sup> i<sup>424</sup> i<sup>425</sup> i<sup>426</sup> i<sup>427</sup> i<sup>428</sup> i<sup>429</sup> i<sup>430</sup> i<sup>431</sup> i<sup>432</sup> i<sup>433</sup> i<sup>434</sup> i<sup>435</sup> i<sup>436</sup> i<sup>437</sup> i<sup>438</sup> i<sup>439</sup> i<sup>440</sup> i<sup>441</sup> i<sup>442</sup> i<sup>443</sup> i<sup>444</sup> i<sup>445</sup> i<sup>446</sup> i<sup>447</sup> i<sup>448</sup> i<sup>449</sup> i<sup>450</sup> i<sup>451</sup> i<sup>452</sup> i<sup>453</sup> i<sup>454</sup> i<sup>455</sup> i<sup>456</sup> i<sup>457</sup> i<sup>458</sup> i<sup>459</sup> i<sup>460</sup> i<sup>461</sup> i<sup>462</sup> i<sup>463</sup> i<sup>464</sup> i<sup>465</sup> i<sup>466</sup> i<sup>467</sup> i<sup>468</sup> i<sup>469</sup> i<sup>470</sup> i<sup>471</sup> i<sup>472</sup> i<sup>473</sup> i<sup>474</sup> i<sup>475</sup> i<sup>476</sup> i<sup>477</sup> i<sup>478</sup> i<sup>479</sup> i<sup>480</sup> i<sup>481</sup> i<sup>482</sup> i<sup>483</sup> i<sup>484</sup> i<sup>485</sup> i<sup>486</sup> i<sup>487</sup> i<sup>488</sup> i<sup>489</sup> i<sup>490</sup> i<sup>491</sup> i<sup>492</sup> i<sup>493</sup> i<sup>494</sup> i<sup>495</sup> i<sup>496</sup> i<sup>497</sup> i<sup>498</sup> i<sup>499</sup> i<sup>500</sup> i<sup>501</sup> i<sup>502</sup> i<sup>503</sup> i<sup>504</sup> i<sup>505</sup> i<sup>506</sup> i<sup>507</sup> i<sup>508</sup> i<sup>509</sup> i<sup>510</sup> i<sup>511</sup> i<sup>512</sup> i<sup>513</sup> i<sup>514</sup> i<sup>515</sup> i<sup>516</sup> i<sup>517</sup> i<sup>518</sup> i<sup>519</sup> i<sup>520</sup> i<sup>521</sup> i<sup>522</sup> i<sup>523</sup> i<sup>524</sup> i<sup>525</sup> i<sup>526</sup> i<sup>527</sup> i<sup>528</sup> i<sup>529</sup> i<sup>530</sup> i<sup>531</sup> i<sup>532</sup> i<sup>533</sup> i<sup>534</sup> i<sup>535</sup> i<sup>536</sup> i<sup>537</sup> i<sup>538</sup> i<sup>539</sup> i<sup>540</sup> i<sup>541</sup> i<sup>542</sup> i<sup>543</sup> i<sup>544</sup> i<sup>545</sup> i<sup>546</sup> i<sup>547</sup> i<sup>548</sup> i<sup>549</sup> i<sup>550</sup> i<sup>551</sup> i<sup>552</sup> i<sup>553</sup> i<sup>554</sup> i<sup>555</sup> i<sup>556</sup> i<sup>557</sup> i<sup>558</sup> i<sup>559</sup> i<sup>560</sup> i<sup>561</sup> i<sup>562</sup> i<sup>563</sup> i<sup>564</sup> i<sup>565</sup> i<sup>566</sup> i<sup>567</sup> i<sup>568</sup> i<sup>569</sup> i<sup>570</sup> i<sup>571</sup> i<sup>572</sup> i<sup>573</sup> i<sup>574</sup> i<sup>575</sup> i<sup>576</sup> i<sup>577</sup> i<sup>578</sup> i<sup>579</sup> i<sup>580</sup> i<sup>581</sup> i<sup>582</sup> i<sup>583</sup> i<sup>584</sup> i<sup>585</sup> i<sup>586</sup> i<sup>587</sup> i<sup>588</sup> i<sup>589</sup> i<sup>590</sup> i<sup>591</sup> i<sup>592</sup> i<sup>593</sup> i<sup>594</sup> i<sup>595</sup> i<sup>596</sup> i<sup>597</sup> i<sup>598</sup> i<sup>599</sup> i<sup>600</sup> i<sup>601</sup> i<sup>602</sup> i<sup>603</sup> i<sup>604</sup> i<sup>605</sup> i<sup>606</sup> i<sup>607</sup> i<sup>608</sup> i<sup>609</sup> i<sup>610</sup> i<sup>611</sup> i<sup>612</sup> i<sup>613</sup> i<sup>614</sup> i<sup>615</sup> i<sup>616</sup> i<sup>617</sup> i<sup>618</sup> i<sup>619</sup> i<sup>620</sup> i<sup>621</sup> i<sup>622</sup> i<sup>623</sup> i<sup>624</sup> i<sup>625</sup> i<sup>626</sup> i<sup>627</sup> i<sup>628</sup> i<sup>629</sup> i<sup>630</sup> i<sup>631</sup> i<sup>632</sup> i<sup>633</sup> i<sup>634</sup> i<sup>635</sup> i<sup>636</sup> i<sup>637</sup> i<sup>638</sup> i<sup>639</sup> i<sup>640</sup> i<sup>641</sup> i<sup>642</sup> i<sup>643</sup> i<sup>644</sup> i<sup>645</sup> i<sup>646</sup> i<sup>647</sup> i<sup>648</sup> i<sup>649</sup> i<sup>650</sup> i<sup>651</sup> i<sup>652</sup> i<sup>653</sup> i<sup>654</sup> i<sup>655</sup> i<sup>656</sup> i<sup>657</sup> i<sup>658</sup> i<sup>659</sup> i<sup>660</sup> i<sup>661</sup> i<sup>662</sup> i<sup>663</sup> i<sup>664</sup> i<sup>665</sup> i<sup>666</sup> i<sup>667</sup> i<sup>668</sup> i<sup>669</sup> i<sup>670</sup> i<sup>671</sup> i<sup>672</sup> i<sup>673</sup> i<sup>674</sup> i<sup>675</sup> i<sup>676</sup> i<sup>677</sup> i<sup>678</sup> i<sup>679</sup> i<sup>680</sup> i<sup>681</sup> i<sup>682</sup> i<sup>683</sup> i<sup>684</sup> i<sup>685</sup> i<sup>686</sup> i<sup>687</sup> i<sup>688</sup> i<sup>689</sup> i<sup>690</sup> i<sup>691</sup> i<sup>692</sup> i<sup>693</sup> i<sup>694</sup> i<sup>695</sup> i<sup>696</sup> i<sup>697</sup> i<sup>698</sup> i<sup>699</sup> i<sup>700</sup> i<sup>701</sup> i<sup>702</sup> i<sup>703</sup> i<sup>704</sup> i<sup>705</sup> i<sup>706</sup> i<sup>707</sup> i<sup>708</sup> i<sup>709</sup> i<sup>710</sup> i<sup>711</sup> i<sup>712</sup> i<sup>713</sup> i<sup>714</sup> i<sup>715</sup> i<sup>716</sup> i<sup>717</sup> i<sup>718</sup> i<sup>719</sup> i<sup>720</sup> i<sup>721</sup> i<sup>722</sup> i<sup>723</sup> i<sup>724</sup> i<sup>725</sup> i<sup>726</sup> i<sup>727</sup> i<sup>728</sup> i<sup>729</sup> i<sup>730</sup> i<sup>731</sup> i<sup>732</sup> i<sup>733</sup> i<sup>734</sup> i<sup>735</sup> i<sup>736</sup> i<sup>737</sup> i<sup>738</sup> i<sup>739</sup> i<sup>740</sup> i<sup>741</sup> i<sup>742</sup> i<sup>743</sup> i<sup>744</sup> i<sup>745</sup> i<sup>746</sup> i<sup>747</sup> i<sup>748</sup> i<sup>749</sup> i<sup>750</sup> i<sup>751</sup> i<sup>752</sup> i<sup>753</sup> i<sup>754</sup> i<sup>755</sup> i<sup>756</sup> i<sup>757</sup> i<sup>758</sup> i<sup>759</sup> i<sup>760</sup> i<sup>761</sup> i<sup>762</sup> i<sup>763</sup> i<sup>764</sup> i<sup>765</sup> i<sup>766</sup> i<sup>767</sup> i<sup>768</sup> i<sup>769</sup> i<sup>770</sup> i<sup>771</sup> i<sup>772</sup> i<sup>773</sup> i<sup>774</sup> i<sup>775</sup> i<sup>776</sup> i<sup>777</sup> i<sup>778</sup> i<sup>779</sup> i<sup>780</sup> i<sup>781</sup> i<sup>782</sup> i<sup>783</sup> i<sup>784</sup> i<sup>785</sup> i<sup>786</sup> i<sup>787</sup> i<sup>788</sup> i<sup>789</sup> i<sup>790</sup> i<sup>791</sup> i<sup>792</sup> i<sup>793</sup> i<sup>794</sup> i<sup>795</sup> i<sup>796</sup> i<sup>797</sup> i<sup>798</sup> i<sup>799</sup> i<sup>800</sup> i<sup>801</sup> i<sup>802</sup> i<sup>803</sup> i<sup>804</sup> i<sup>805</sup> i<sup>806</sup> i<sup>807</sup> i<sup>808</sup> i<sup>809</sup> i<sup>810</sup> i<sup>811</sup> i<sup>812</sup> i<sup>813</sup> i<sup>814</sup> i<sup>815</sup> i<sup>816</sup> i<sup>817</sup> i<sup>818</sup> i<sup>819</sup> i<sup>820</sup> i<sup>821</sup> i<sup>822</sup> i<sup>823</sup> i<sup>824</sup> i<sup>825</sup> i<sup>826</sup> i<sup>827</sup> i<sup>828</sup> i<sup>829</sup> i<sup>830</sup> i<sup>831</sup> i<sup>832</sup> i<sup>833</sup> i<sup>834</sup> i<sup>835</sup> i<sup>836</sup> i<sup>837</sup> i<sup>838</sup> i<sup>839</sup> i<sup>840</sup> i<sup>841</sup> i<sup>842</sup> i<sup>843</sup> i<sup>844</sup> i<sup>845</sup> i<sup>846</sup> i<sup>847</sup> i<sup>848</sup> i<sup>849</sup> i<sup>850</sup> i<sup>851</sup> i<sup>852</sup> i<sup>853</sup> i<sup>854</sup> i<sup>855</sup> i<sup>856</sup> i<sup>857</sup> i<sup>858</sup> i<sup>859</sup> i<sup>860</sup> i<sup>861</sup> i<sup>862</sup> i<sup>863</sup> i<sup>864</sup> i<sup>865</sup> i<sup>866</sup> i<sup>867</sup> i<sup>868</sup> i<sup>869</sup> i<sup>870</sup> i<sup>871</sup> i<sup>872</sup> i<sup>873</sup> i<sup>874</sup> i<sup>875</sup> i<sup>876</sup> i<sup>877</sup> i<sup>878</sup> i<sup>879</sup> i<sup>880</sup> i<sup>881</sup> i<sup>882</sup> i<sup>883</sup> i<sup>884</sup> i<sup>885</sup> i<sup>886</sup> i<sup>887</sup> i<sup>888</sup> i<sup>889</sup> i<sup>890</sup> i<sup>891</sup> i<sup>892</sup> i<sup>893</sup> i<sup>894</sup> i<sup>895</sup> i<sup>896</sup> i<sup>897</sup> i<sup>898</sup> i<sup>899</sup> i<sup>900</sup> i<sup>901</sup> i<sup>902</sup> i<sup>903</sup> i<sup>904</sup> i<sup>905</sup> i<sup>906</sup> i<sup>907</sup> i<sup>908</sup> i<sup>909</sup> i<sup>910</sup> i<sup>911</sup> i<sup>912</sup> i<sup>913</sup> i<sup>914</sup> i<sup>915</sup> i<sup>916</sup> i<sup>917</sup> i<sup>918</sup> i<sup>919</sup> i<sup>920</sup> i<sup>921</sup> i<sup>922</sup> i<sup>923</sup> i<sup>924</sup> i<sup>925</sup> i<sup>926</sup> i<sup>927</sup> i<sup>928</sup> i<sup>929</sup> i<sup>930</sup> i<sup>931</sup> i<sup>932</sup> i<sup>933</sup> i<sup>934</sup> i<sup>935</sup> i<sup>936</sup> i<sup>937</sup> i<sup>938</sup> i<sup>939</sup> i<sup>940</sup> i<sup>941</sup> i<sup>942</sup> i<sup>943</sup> i<sup>944</sup> i<sup>945</sup> i<sup>946</sup> i<sup>947</sup> i<sup>948</sup> i<sup>949</sup> i<sup>950</sup> i<sup>951</sup> i<sup>952</sup> i<sup>953</sup> i<sup>954</sup> i<sup>955</sup> i<sup>956</sup> i<sup>957</sup> i<sup>958</sup> i<sup>959</sup> i<sup>960</sup> i<sup>961</sup> i<sup>962</sup> i<sup>963</sup> i<sup>964</sup> i<sup>965</sup> i<sup>966</sup> i<sup>967</sup> i<sup>968</sup> i<sup>969</sup> i<sup>970</sup> i<sup>971</sup> i<sup>972</sup> i<sup>973</sup> i<sup>974</sup> i<sup>975</sup> i<sup>976</sup> i<sup>977</sup> i<sup>978</sup> i<sup>979</sup> i<sup>980</sup> i<sup>981</sup> i<sup>982</sup> i<sup>983</sup> i<sup>984</sup> i<sup>985</sup> i<sup>986</sup> i<sup>987</sup> i<sup>988</sup> i<sup>989</sup> i<sup>990</sup> i<sup>991</sup> i<sup>992</sup> i<sup>993</sup> i<sup>994</sup> i<sup>995</sup> i<sup>996</sup> i<sup>997</sup> i<sup>998</sup> i<sup>999</sup> i<sup>1000</sup> i<sup>1001</sup> i<sup>1002</sup> i<sup>1003</sup> i<sup>1004</sup> i<sup>1005</sup> i<sup>1006</sup> i<sup>1007</sup> i<sup>1008</sup> i<sup>1009</sup> i<sup>1010</sup> i<sup>1011</sup> i<sup>1012</sup> i<sup>1013</sup> i<sup>1014</sup> i<sup>1015</sup> i<sup>1016</sup> i<sup>1017</sup> i<sup>1018</sup> i<sup>1019</sup> i<sup>1020</sup> i<sup>1021</sup> i<sup>1022</sup> i<sup>1023</sup> i<sup>1024</sup> i<sup>1025</sup> i<sup>1026</sup> i<sup>1027</sup> i<sup>1028</sup> i<sup>1029</sup> i<sup>1030</sup> i<sup>1031</sup> i<sup>1032</sup> i<sup>1033</sup> i<sup>1034</sup> i<sup>1035</sup> i<sup>1036</sup> i<sup>1037</sup> i<sup>1038</sup> i<sup>1039</sup> i<sup>1040</sup> i<sup>1041</sup> i<sup>1042</sup> i<sup>1043</sup> i<sup>1044</sup> i<sup>1045</sup> i<sup>1046</sup> i<sup>1047</sup> i<sup>1048</sup> i<sup>1049</sup> i<sup>1050</sup> i<sup>1051</sup> i<sup>1052</sup> i<sup>1053</sup> i<sup>1054</sup> i<sup>1055</sup> i<sup>1056</sup> i<sup>1057</sup> i<sup>1058</sup> i<sup>1059</sup> i<sup>1060</sup> i<sup>1061</sup> i<sup>1062</sup> i<sup>1063</sup> i<sup>1064</sup> i<sup>1065</sup> i<sup>1066</sup> i<sup>1067</sup> i<sup>1068</sup> i<sup>1069</sup> i<sup>1070</sup> i<sup>1071</sup> i<sup>1072</sup> i<sup>1073</sup> i<sup>1074</sup> i<sup>1075</sup> i<sup>1076</sup> i<sup>1077</sup> i<sup>1078</sup> i<sup>1079</sup> i<sup>1080</sup> i<sup>1081</sup> i<sup>1082</sup>



lio. Pessarium bonum. croci, amomi, spicæ, meliloti, omnium an. 3. iij. & media. folij, & cordumeni, amborū an. 3. j. adipis anseris, & uitelli ouorum amborum an. 3. ij. olei nardini 3. s. supponatur post ablutionē in lana celesti tribus diebus, renouando omni die. Et iterum, fumantur alia sicca, & humida, & effundatur super ipsa quantū ipsa sunt de oleo 1. 3. ros. aut 3. silamino: & decoquatur donec in decoctione dissoluantur, & recedat aquositas ex eis: & supponatur cum lana: est enim mirabile bonum. Et quandoque indiget ante usum pessariū clysteribus cum re aliqua, in qua sit uirtus pulpæ coloquintidæ, quare educunt humiditates. aut supponatur in uulua sua, quod est sicut gumma 1. 3. arboris masticis, 3. & educet ex ea humiditates. Et ex suffumigationibus, sunt troc. facti ex myrrha, & storace, & baccis lauri, & fiat ex eis suffumigatio omni die. Et iterum nux cupressi, & arsenicum rubrum conficiantur cum storace liquida, & fiat suffumigatio cum eis in traiectorio post mundificationem, tribus diebus, continuis. Et similiter myrrha, & storax liquida, & galbanum, & baccæ lauri, & nigella iterum, & bdellium, & hyssopus.

## ANNOT.

*Sterilitas, si à natura sit, incurabile uitium esse ait, Hippocrates lib. de sterilib. non tamen si accidentaria. Habes autem de huius curatione plura in lib. de morbi mulieb. & lib. de sterilib. Agit de eadem re & Paulus lib. 3.*

*De signis impregnationis, & iudicijs eius.*  
Cap. 11.

**S**ignificat ipsam illud, quod antecessit de convenientia duarum emissionum spermatis: & dispositio quasi temporis succedens coitui: & est caput uirgæ quasi suctum, quum emitit sperma, & est quum egreditur ad siccitatem aliquantulum decliue: & succedit ei uehementis adunatio oris matricis, ita ut non ingreditur ipsum stylus. Et similiter eius eleuatio ad superiora, & anteriora: & colligitur absque duritie ex uehementia siccitatis illius partis: & retinentur menstrua, quare non menstruat usque ad tempus, aut menstruat paulatim, & accidit dolor paruus in eo, quod est inter umbilicum, & repectricem. Et quandoque fit difficultas urinæ, & accidit ei, ut abhorreat coitum post illud, & odio habeat ipsum. Et quando quum ea coitur, non emitit sperma: & accidit ei apud coitum dolor sub umbilico, & nausea. Et pregnans habens masculinum uehementius odit coitum, quam pregnans habens foeminam: ipsa enim quandoque non abhorret coitum. Deinde illud, quod succedit ei de angustia, & pigritia, & grauitate corporis, & malitia animæ, & parua nausea, & eructatione acetosa, & horripilatione, & dolore capitis, & uertigine, & tenebrositate oculorum, & pulsus cordis: deinde commouentur appetitus mali post mensem, aut duos menses. Et citrinatur albedo oculorum earum. 1. 3. Et quandoque profundantur oculi eius, & mollescantur palpebræ eius, & acuitur aspectus, & b. 3. minorantur eius pupillæ, & in-

grossatur eius albedo, & non citrinatur secundum plurimum. Et necessaria est alteratio coloris, & euentus impressionum egredientium à natura, quamuis sit in pregnante ex masculino minus, & in pregnante ex foemina plus. Et quandoque impregnatio sedat dolores dorsi, & ancharum, propterea quod calefacit ea matrix: & quum parit, redeunt. Et quandoque alteratur corpus eius ab eo, quod fuit: 1. 3. quare dilatantur & citrinantur super ipsum uenæ eius, & uirides fiunt. Et in pluribus dispositionibus accidit pregnantibus ut mollescantur earum corpora in principio retentionis menstruum, & augmento eius, quod de ipsis retinetur ultra illud, quo indiget embryon, propter paruaitatem embryonis, & debilitatem eius à cibatione: deinde quum magnificatur embryon, cibatur illa superfluitate, 1. 3. quare fit conuersio, 3. & sedantur accidentia retentionis eius. Et quum impregnatur puella, quæ nondum consecuta est. xv. annos, timetur ei mors propter paruaitatem matricis. Et similiter est dispositio illius, cui ex magnis aduenit febris acuta. interficit enim foetum, ex hoc quod facit possidere de malitia complexionis, quum ipse sit debilis, non tolerans illud: et ex hoc quod nutrimentum eius corrumpitur ex parte complexionis eius: & ex hoc quod, quum mater non nutritur, debilitatur 1. 3. nutrimentum 3. foetus: & quum nutritur, debilitatur ipsa. Et similiter quum accidit in matrice eius apostema calidum. nam si est phlegmon, tunc quandoque speratur cum eo raro euasio foetus, & matris. 1. 3. Et si uero est malum 3. ualde. Et quandoque cognoscitur dispositio impregnationis per experimenta. de quibus est, ut in potu deit de 1. 3. aqua mellis in hora dormiendi duæ 3. cum tanto pondere aquæ pluuiæ permista, & uideat an punctiōnem sentiat, an non. 1. 3.

Et causa quidem in illo est, retentio inflationis cum communitate intestinorum, licet medici mirentur de hoc: & est expertum certum, nisi in consuetis potare illud. Et iterum labor in ieiunio in die, & in sero inuoluatur pannus & suffumigetur à libello: & traiectorio cum suffumigatori ergo egreditur fumus & odor ex ore, & naso, tunc ipsa non est pregnans. Et similiter experitur quum uacuitas est, supponendo allium, & dormiendo super ipsum, & considerando an inueniat saporem eius, & odorem ipsius in ore, an non. Et ex eo, quod dicimus in capitulo signorum masculinitatis, & foemineitatis de suppositione aristolochiæ cum melle, & intromissione. Et urina quidem pregnantis in principio impregnationis est citrina, ad 1. 3. subalbedinem decliuis, quasi sit coitum in eius medio sparsum. Et significat impregnationem, urina 3. pura 3. substantiæ, super quam est quod est simile nubibus. et proprie quando in ea sunt sicut grana ascendentiæ, & descendentiæ. In fine autem impregnationis quandoque apparet in urinalibus earum rubedo in loco, in quo apparuit in principio impregnationis 1. 3. subalbedo. 3. Et quando mouetur urinale pregnantis, & conturbatur, tunc est in fine impregnationis: & quando non conturbatur, est in principio impregnationis.

e B. Alia litera. alterantur man millæ  
d B. &

c B. mamillæ

f B. & uisifica

g — B.

h B. Alia litera. erysipila uero è mala  
i B. melle

k 1. B. q. si sentit punctiōnem & pręgnas.

l B. vase, seu in strumeto suffumigationis.

m B. glaucedinem. Alia litera celestiatat vel plumbeitatem vel suscedinem  
n B. clare

o B. giacceda

Annōt.



## ANNOT.

Satis manifestum est, ait Hipp. lib. de carnibus, harū rerum peritis, quod mulier, quum in ventre concepit, statim horret, & calor & dentium stridor consequitur, & conuulso occupat tum articulos, tum totum corpus: & uterum segnitie ac torpor. Et quæ puræ sunt, hoc perpetiuntur. Quæ uero crassæ & mucosæ, hoc perpetiuntur, pleræque ex his mulieribus non percipiunt, nec cognoscunt. Scribit item in lib. de superfætatione. Pregnātem mulierem, si aliter non cognoscas, oculi tracti & cauiore sunt, & candidum oculorum albedinis naturā non habet, sed liuidius existit. Subiungit & alia: & plurā etiam in libro de sterilib. scribit. Sed uide & 5. aph. & Arist. 7. de hist. animal. & Actium lib. 16.

Aph. 41. 51. 61.  
Cap. 4. Cap. 8.

## De causis masculinitatis.

## Cap. 12.

Causa masculinitatis est sperma uiri, & caliditas eius, & abundantia ipsius, & conuenientia coitus in hora mundificationis eius, & prouocatio spermatis ex dextro: quoniam est calidius, ipsius oris substantiæ, & sumitur ex re dextro, qui est calidior, & altior, & propinquior hepati. Et similiter quando cadit in dextro matricis. Et similiter sperma mulieris in proprietatibus suis, & in parte sua, & regio frigida, & tempus frigidum, & uentus septentrionalis adiuuant ad masculinitatem: & contrariū ad contrarium. Et similiter ætas adolescentiæ, absque pueritia, & senectute. Et dicunt quidam, quod si currit ad dextro uiri, ad dextrum eius, masculinat. Et ex duobus sinistris, femininat. Et si currit ex sinistro eius ad dextrum ipsius, erit femina masculina. Et ex dextro eius ad sinistram ipsius, erit masculus femininus. Et dixerunt quidam de illis, qui spru dentes sunt, quod pregnantio à die ablutionis est cum masculo usque ad quintum, & est cum puella usque ad octauum: deinde est cum masculo usque ad xj. deinde est cum hermaphrodito. Et sanguis pregnantis cum masculo, calidior est plurimum, quam sanguis pregnantis cum femina.

a B. Alia litera.  
loquatur absq;  
ratione

## ANNOT.

Pulebre de hac re author libri de genitura, & de natura pueri agit. & Gal. 2. de semine & 14. de usu part. Sed pulcherrimè Arist. 4. de generat. animal. & ibidem Aueroes id negotium pertractant.

Cap. 5. Cap. 7.  
Cap. 1.

## De signis masculinitatis &amp; femineitatis.

## Cap.

## 13.

Pregnans habens masculinum, est melioris coloris, & plurius leuitatis, & agilitatis, & mūdioris faciei, & sanioris appetitus, & quietiorum accidentium, & sentit grauedinem lateris dextri. Plurimum enim generatur masculus ex spermate expulso ad dextrum, & duorum lateris matricis: & non accidit illud, nisi, aut propter desiderium illius lateris ad recipiendum: aut quoniam expulsio est ex testiculo dextro. Et quando mouetur fœtus masculus, mouetur ex latere dextro. Plurimum enim quum incipit mammilla augmentari, & alteratur color, fit in ea, quæ habet masculum ex latere dextro, & proprie papilla dextra, & ad ipsam currit lac in primis, & prouocatur in primis. Et est lac, quod mulgetur ex ubere eius, gros-

a B.  
b B. collū

sum, uiscosum, non tenue aquosum, ita quod lac masculi distillatur super speculum, & consideratur ad ipsum in sole, & remanet quasi ipsum sit frustum argenti uiui, aut granum margaritæ, non currens, neque prolongatur. Et augmentatur papilla in habente masculum in rubedine, non in nigredine uehementi. Et sunt uenæ, & papillarum eius rubæ: & ad nigredinem decliues. & Et fit pulsus eius dexter uehementius plenus, & frequens.

Et dixerunt quidam, quod quādo mouetur à statione, mouet prius pedem dextrum, & est expertum. Et quum erigitur, sustentatur super manum dextram. Et est oculus eius dexter leuior, & ue locior motus. Et masculus mouetur post tres menses, & femina post quattuor menses. Et dixerunt quidam, de ingenijs est in cognitione illius, ut sumatur aristoteliæ aure. j. & teratur, & conficiatur cum melle, & supponatur cum lana uiridi à mane usque ad meridiem, & in ieiunio: tunc si dulcescit salua eius, est concipiens masculum: & si est amara, tunc est pregnantis cum femina: & si non alteratur, tunc non est pregnantis. Et in hac causa, est consideratio, & indiget experimento, uel multa perferuatione in sua scientia. Signa autem femine, & quæ pregnantis est cum filia, sunt, & multitudine ulcerum pedum, & proprie in scoxis, & multitudine apostematum eorum. Et quandoque est pregnantis cum masculo, sed non est masculus nisi debilis, & est mollicatatum uenarum. Signa autem femine fortis, & et enixæ masculum sunt, & consumitur eius partus in xxv. diebus usque ad xxx. dies nisi ipsa sit ægra, & femina ex. xxxv. usque ad xl. & illud fit secundum plurimum.

c B. protenium  
Alia litera  
depreffum  
d B. pedum  
e B. non nigra.

f B. contraria  
illi. Et ex ea  
quæ uerificat  
B. tibij

h B. affert & sic  
penetret dispo-  
sitionem & de-  
tentionem quæ  
signat quæm  
pregnantem cum  
femina forti

## ANNOT.

Habes & hæc in locis superiori capite annotatis, sed uide præterea Hipp. 5. aph. & Actium lib. 16. quomodo cum omnibus ferme notis quas & Auicennas & alij at-  
tulere falli etiam sepe numero contingat.

Aphor. 1. & 4  
Cap. 2.

## De regimine masculinitatis.

## Cap. 14.

Portet, ut calefiat mulier & uir cum aromaticis, & suffumigatione, & potu, & cibis, & potu mithridati, & cum suffumigationibus, & pessarijs prædictis, si eis indiget cum clysteribus, & unctionibus. Et non auscultetur ille, qui dicit, quod oportet, ut mulier sit debilis spermatis, ut generetur ex ea masculus: imò oportet, ut sit ipsius spermatis, & fortis, & puella: & huiusmodi enim sperma dignius est, ut luscipiat masculinitatem. Veruntamen non oportet, ut deficiat à spermate eius sperma masculi: imò oportet ut sit sperma masculi fortius in hoc capitulo eo, & oportet ut dimittat coitum ad tempus, & non recedat à coitu omnino: quare corrumpatur sperma, secundum quod diximus, & ut non multum utantur potu aquæ, imò bibant de ea paulatim, & cibetur cibis fortibus calescentibus: deinde experiatur uir sperma suum, & dum permanet tenue, scias quod necessitas ad curationem remanens est: & quum ingrossatur sperma, expectet post illud diebus aliquot, & procedat secundum regimen suum, donec confortetur sperma, & aggregetur secundum modum, quæ innuimus. Deinde conueniat cum ea conuentu, quem

a B. calefacit  
ribus.

b B. Alia litera  
calidi



c B. ned &  
Alia litera  
nea primo

quem inuimus, in loco aromatizato aromaticis calidis, sicut enere primo ex muscho, & croco, & xilaloe indo crudo: & deuitet camphoram: & sit in letiore dispositione, & meliore anima. & debiliore domo, & cogitet de masculis, & appropriet meditationem suam in masculis fortibus habentibus audaciam, & opponant suos oculos formæ uiri, de illis, qui sunt rectoris creationis, & gloriosæ formæ, & cocat.

## ANNO.

Si femellam, ait Hipp. 1. de diætâ parere uelit, diætâ ad aquam uergente utendum est: si uero masculum, exercitij, ac uisui ad ignem tendente utetur. Et non solum uirum hoc facere oportet sed etiam mulierem. Vnum postremo loco scribit de imaginatione, pro qua re legem Galeni historiam lib. de theriaca ad Pisonem.

De signis albanum facientis nasci masculos.

Cap. 15.

**A**lbanum faciens masculos, est uir fortis corporis, æqualis carnis in duritie, & mollitie, multi spermatis, grossi, calidi, & est magnorum testiculorum, manifestarum uenarum, fortis desiderij, quem non debilitat coitus, ex cuius dextro eicitur sperma. Nam rustici etiam strigunt sinistrum testiculum tauri, ut effundatur ex dextro. Quumque adolescentis dexter prius inflatur testiculus, tunc ipse est masculinans; aut sinister, tunc ipse est femininans. Et similiter ille, ad quem festinat pollutio, non à nocumento in spermate, est faciens masculos.

## ANNO.

Qui apti gignendis maribus sint, pulchre docet. emulaturq; Rasm. 2. 2. Cont. tr. 6. Quod de uinculo ad sinistram testem injecto meminit, legere est ex Arist. 4. de gener. animal. ex Leophanis sententia, sed et Hipp. lib. de superfatatione idem asserit. Videre autem ex Gal. est 4. in 6. uulg. morb. quomodo si dexter testiculus prius intumescat, ubi ex pueritia in adolescentiam itur, gignendis masculis aptum corpus indicetur: intumescente uero sinistro, feminis.

De signis mulierum masculinizantium.

Cap. 16.

**D**e mulieribus masculinans est mulier equalis coloris, & formæ, quæ non est grauis corpore, neque mollis: & neque menstrua eius sunt subtilia, & cruda, & neque pauca, aquosa, & adusta ualde: & cuius os matricis est uulux oppositum: & cuius digestio bona est, & cuius uenæ sunt apparentes procedentes ad exteriora: & cuius sensus & motus, secundum quod oportet, existunt: & non habet uentris solutionem assiduam, neque ipsius constrictionem assiduam: & oculi eius sunt decliues ad fuscenedine absque subalbedine: & est gaudens naturæ, & letæ animæ. Et puellæ uiripotentes in primis, quum cocunt, sunt uelocis impregnationis propter fortitudinem caliditatis earum, & paruitatem adipis matricis ipsarum, & humiditatem earum. Et illæ, quibus uelociter ueniunt menstrua, digniores sunt, ut masculos concipiant. Et spatium mundificationis illarum, quarum est breue, est usque ad xxij. dies, non usque ad xl.

De causis geminorum, et impregnationis super impregnationem. Cap. 17.

**C**ausa earum est multitudo spermatis, & diuisio ipsius in duos: & quod est supra: & eius casus in duos uentres. Et incolumitas quidem duorum filiorum, etiam geminorum, non est plurima. Et parum sunt inter geminos dies plurimi: ipsi enim secundum plurimum sunt ex coitu uno. Et parum contingit quod ex coitu super pregnationem fiat conceptio. Nani si fit conceptio, fit in mulieribus, quæ corpora & tene ræ habent, & sunt multorum pilorum, & multi sanguinis propter fortitudinem caliditatis earum. Et & de illis sunt, quæ fortasse uident sanguinem in impregnatione, & non curant de eo propter uirtutem earum, & fortitudinem matricis ipsarum, & non abortiuntur cum menstruis, & cum apertione eius, quod emittitur in matrice. Et quandoque menstruantur super impregnatione, numero duarum menstruationum, & supra. Quod si cadat impregnatio super impregnationem in non ualde forti, & in ea, quæ non concipit nisi propter apertionem oris matricis suæ, non propter fortitudinem suæ matricis, timetur quod sit filius primus iam debilitatus; quare corrumpitur secundus. Et iterum in fortibus timetur latus casus litigij, & compressionis inter duos filios. Et illud quidem plurimum perducit ad febrem & inflationem faciei, & aduentum ægritudinum, ad hoc ut abortiatur unum eorum. Et de signis quidem geminorum, & qui supra sunt, secundum quod dixerunt, & expertum est, est ut consideretur umbilicus nati primi continuus cum foetu: tunc si non fuerit in ipso ruga, neque nodus, non erit post natum primum, filius: & si fuerit in ipso ruga, tunc pregnatio erit secundum numerum rugarum.

## ANNO.

De gemini foetus causa, deq; superfatatione fusius agitur 1. de diætâ. Eadem de re scribit Arist. 4. de gener. animal. Multa et Rasm. 2. 2. Cont. tr. 6. Sed præterea liber Hippocratis exiat de superfatatione.

De signis appropinquationis partus. Cap. 18.

**Q**uam pregnans ingreditur in spatio propinquo tempore partus, & sentit grauitatem in inferioribus uentris sub umbilico, & in dorso, & dolorem in inguine, & caliditatem in uentre, & inflationem in ore matricis uementem, sensatam, & humectationem eius, tunc iam approximat. Quumque mollificatur eius cauda, & inflantur eius inguina, & fortior fit inflatio inguinis, tunc non est inter illud & inter partum nisi proximum.

## ANNO.

Scribuntur instantis partus signa ab Aetio lib. 16. sed et Hippocrates 1. de morbo muliebri plurimè.

De signis debilitatis embryonis. Cap. 19.

**S**ignificat debilitatem eius ægritudines matris suæ, & euacuationes accidentes ei, & proprio continuatio prouocationis menstruum pertranseuntium illud, quod fit secundum

AVIC. Iiiij semitam

a B. carnosæ & pinguis

b B. ille

c B. Alia litera. aliqua oris matricis

Cap. 4. & 5. Cap. 1.

a B. mollificatur eius auche

Cap. 13.



semitam raritatis, & paucitatis, & secundum semitam superfluitatis cibi. Et similiter apparitio lactis etiam in primo mense, in quo concipit ipsum, & emulgetur, quum niamilla exprimitur. Et significat ipsam, quod non mouetur foetus motu, de quo sit curandum, aut mouetur in non sua hora.

## ANNO.

Aphor. 53.  
& 54.

Habes & de hac re plura ex Hippoc. 1. de morb. 1. & muliebrib. & 5. aph.

## De signis debilitatis nati. Cap. 20.

Q Vm foetus nascitur, & non inflatur umbilicus eius & non mouetur, & non sternutatur. <sup>a</sup> tunc usque ad tempus, tunc ipse est debilis, & non uiuet.

a. t. B. & nō sol-  
uitur vter eius

## TRACTATUS SECVNDVS

## De impregnatione &amp; partu. Cap. 1.



EMPORA quidem creatio-  
nis & motionis, & partus, iam  
diximus in anatomia, & eis,  
quae sunt post ipsam. Et scias  
inde, quod mensis septimus

est primus mensis, in quo par-  
ritur, & est foetus fortis creationis,  
cuius creatio, <sup>a</sup> & uelox fuit, & cuius  
motus festinauit, & cuius petitio ad exitum fuit  
<sup>b</sup> & uelox. Et multoties quidem moritur natus  
<sup>c</sup> infra hoc spatium, & quoniam tolerat motus  
uehementes in debilitate creationis; huiusmodi  
natus nanque licet in radice sit fortis, tamen est  
proximi spatij cum creatione. Verum natus in 9.  
mense est, qui plurimum moritur de natis, & pa-  
rum uiuit. Quod si aliquis uiuat de natis in viij.  
mensibus, tunc illud est parum ualde: & parum  
est quod uiuat natus <sup>d</sup> & perueniens hoc tempo-  
re. Et in quibusdam regionibus non uiuit natus  
viij. mensium omnino; quoniam non euacuatur  
eius dispositio, quin aut sit retardatus in creatio-  
ne, & motione, & desiderium ad partum usque ad  
hanc horam. <sup>e</sup> & et significat quod eius uirtus  
non est fortis in radice: <sup>f</sup> & aut adueniunt eis mo-  
tus separationis in principio temporis comple-  
menti, <sup>g</sup> & tunc

a. B. uelocior

b. B. uelocior

c. B. in hoc tem-  
pore

d. B. qui est for-  
mina

e. B. quare signi-  
ficatur

f. B. conatus au-  
tem eius ad mo-  
tum exitus ad  
extra

g. t. B. magis &  
plus debilitat  
ipsum, quam de-  
bilitat illi cuius  
conatus ad exi-  
tum est in prin-  
cipio temporis co-  
plementi

h. B. si fuerit co-  
pleta ante illud  
& fuerit huius  
foetus in deinde  
rari & exquirere  
separationem &  
exitu a loco suo  
& conuertatur &  
eius conuersio q  
non sequitur in  
tentione sua fa-  
ciat accidere la-  
borē & feigari-  
one. Alia ista  
& conuertatur &  
deficiat debili-  
tas uirtutis, tunc

i. B. si fuerit co-  
pleta ante illud  
& fuerit huius  
foetus in deinde  
rari & exquirere  
separationem &  
exitu a loco suo  
& conuertatur &  
eius conuersio q  
non sequitur in  
tentione sua fa-  
ciat accidere la-  
borē & feigari-  
one. Alia ista  
& conuertatur &  
deficiat debili-  
tas uirtutis, tunc

j. B. si fuerit co-  
pleta ante illud  
& fuerit huius  
foetus in deinde  
rari & exquirere  
separationem &  
exitu a loco suo  
& conuertatur &  
eius conuersio q  
non sequitur in  
tentione sua fa-  
ciat accidere la-  
borē & feigari-  
one. Alia ista  
& conuertatur &  
deficiat debili-  
tas uirtutis, tunc

k. B. si fuerit co-  
pleta ante illud  
& fuerit huius  
foetus in deinde  
rari & exquirere  
separationem &  
exitu a loco suo  
& conuertatur &  
eius conuersio q  
non sequitur in  
tentione sua fa-  
ciat accidere la-  
borē & feigari-  
one. Alia ista  
& conuertatur &  
deficiat debili-  
tas uirtutis, tunc

l. B. si fuerit co-  
pleta ante illud  
& fuerit huius  
foetus in deinde  
rari & exquirere  
separationem &  
exitu a loco suo  
& conuertatur &  
eius conuersio q  
non sequitur in  
tentione sua fa-  
ciat accidere la-  
borē & feigari-  
one. Alia ista  
& conuertatur &  
deficiat debili-  
tas uirtutis, tunc

m. B. si fuerit co-  
pleta ante illud  
& fuerit huius  
foetus in deinde  
rari & exquirere  
separationem &  
exitu a loco suo  
& conuertatur &  
eius conuersio q  
non sequitur in  
tentione sua fa-  
ciat accidere la-  
borē & feigari-  
one. Alia ista  
& conuertatur &  
deficiat debili-  
tas uirtutis, tunc

n. B. si fuerit co-  
pleta ante illud  
& fuerit huius  
foetus in deinde  
rari & exquirere  
separationem &  
exitu a loco suo  
& conuertatur &  
eius conuersio q  
non sequitur in  
tentione sua fa-  
ciat accidere la-  
borē & feigari-  
one. Alia ista  
& conuertatur &  
deficiat debili-  
tas uirtutis, tunc

o. B. si fuerit co-  
pleta ante illud  
& fuerit huius  
foetus in deinde  
rari & exquirere  
separationem &  
exitu a loco suo  
& conuertatur &  
eius conuersio q  
non sequitur in  
tentione sua fa-  
ciat accidere la-  
borē & feigari-  
one. Alia ista  
& conuertatur &  
deficiat debili-  
tas uirtutis, tunc

p. B. si fuerit co-  
pleta ante illud  
& fuerit huius  
foetus in deinde  
rari & exquirere  
separationem &  
exitu a loco suo  
& conuertatur &  
eius conuersio q  
non sequitur in  
tentione sua fa-  
ciat accidere la-  
borē & feigari-  
one. Alia ista  
& conuertatur &  
deficiat debili-  
tas uirtutis, tunc

q. B. si fuerit co-  
pleta ante illud  
& fuerit huius  
foetus in deinde  
rari & exquirere  
separationem &  
exitu a loco suo  
& conuertatur &  
eius conuersio q  
non sequitur in  
tentione sua fa-  
ciat accidere la-  
borē & feigari-  
one. Alia ista  
& conuertatur &  
deficiat debili-  
tas uirtutis, tunc

r. B. si fuerit co-  
pleta ante illud  
& fuerit huius  
foetus in deinde  
rari & exquirere  
separationem &  
exitu a loco suo  
& conuertatur &  
eius conuersio q  
non sequitur in  
tentione sua fa-  
ciat accidere la-  
borē & feigari-  
one. Alia ista  
& conuertatur &  
deficiat debili-  
tas uirtutis, tunc

s. B. si fuerit co-  
pleta ante illud  
& fuerit huius  
foetus in deinde  
rari & exquirere  
separationem &  
exitu a loco suo  
& conuertatur &  
eius conuersio q  
non sequitur in  
tentione sua fa-  
ciat accidere la-  
borē & feigari-  
one. Alia ista  
& conuertatur &  
deficiat debili-  
tas uirtutis, tunc

t. B. si fuerit co-  
pleta ante illud  
& fuerit huius  
foetus in deinde  
rari & exquirere  
separationem &  
exitu a loco suo  
& conuertatur &  
eius conuersio q  
non sequitur in  
tentione sua fa-  
ciat accidere la-  
borē & feigari-  
one. Alia ista  
& conuertatur &  
deficiat debili-  
tas uirtutis, tunc

u. B. si fuerit co-  
pleta ante illud  
& fuerit huius  
foetus in deinde  
rari & exquirere  
separationem &  
exitu a loco suo  
& conuertatur &  
eius conuersio q  
non sequitur in  
tentione sua fa-  
ciat accidere la-  
borē & feigari-  
one. Alia ista  
& conuertatur &  
deficiat debili-  
tas uirtutis, tunc

v. B. si fuerit co-  
pleta ante illud  
& fuerit huius  
foetus in deinde  
rari & exquirere  
separationem &  
exitu a loco suo  
& conuertatur &  
eius conuersio q  
non sequitur in  
tentione sua fa-  
ciat accidere la-  
borē & feigari-  
one. Alia ista  
& conuertatur &  
deficiat debili-  
tas uirtutis, tunc

w. B. si fuerit co-  
pleta ante illud  
& fuerit huius  
foetus in deinde  
rari & exquirere  
separationem &  
exitu a loco suo  
& conuertatur &  
eius conuersio q  
non sequitur in  
tentione sua fa-  
ciat accidere la-  
borē & feigari-  
one. Alia ista  
& conuertatur &  
deficiat debili-  
tas uirtutis, tunc

x. B. si fuerit co-  
pleta ante illud  
& fuerit huius  
foetus in deinde  
rari & exquirere  
separationem &  
exitu a loco suo  
& conuertatur &  
eius conuersio q  
non sequitur in  
tentione sua fa-  
ciat accidere la-  
borē & feigari-  
one. Alia ista  
& conuertatur &  
deficiat debili-  
tas uirtutis, tunc

y. B. si fuerit co-  
pleta ante illud  
& fuerit huius  
foetus in deinde  
rari & exquirere  
separationem &  
exitu a loco suo  
& conuertatur &  
eius conuersio q  
non sequitur in  
tentione sua fa-  
ciat accidere la-  
borē & feigari-  
one. Alia ista  
& conuertatur &  
deficiat debili-  
tas uirtutis, tunc

z. B. si fuerit co-  
pleta ante illud  
& fuerit huius  
foetus in deinde  
rari & exquirere  
separationem &  
exitu a loco suo  
& conuertatur &  
eius conuersio q  
non sequitur in  
tentione sua fa-  
ciat accidere la-  
borē & feigari-  
one. Alia ista  
& conuertatur &  
deficiat debili-  
tas uirtutis, tunc

modi dispositione, est iudicium eius iudicium na-  
ti infirmi debilis: & de iudicijs eius est, quod non  
speratur ei uita. Natus autem in nono, si comple-  
ta fuerit eius creatio, & desiderauerit moueri in  
viij. & non fuerit ei possibile ut euadat, imò rema-  
neat in matrice, & acciderit ei in viij. quod dixi-  
mus, <sup>k</sup> & uiuet in spatio mensis, ita redeunte ad  
ipsum uirtute, & aequabitur a conuersione sua, us-  
quequo redeat conuersus, & confirmetur: quāq;  
nascitur, saluatur. Et quum non sit ita, imò non  
desiderat nisi moueri in illa hora, tunc iudicium  
eius est iudicium omnis debilis <sup>l</sup> & omnino. Et  
plurimum quidem nascitur in decimo ille, cui ac-  
cidit ut desideret partum in nono, & non fuit ei  
præparatum. Et accidit ei illud, quod accidit na-  
to in viij. Et parum quidem accidit, ut sit <sup>m</sup> & as-  
iduatio separationis cadens in viij. deinde extenda-  
tur uita usque ad x. ita ut eueniat ei integra <sup>n</sup> uita  
in x. hoc enim rarum est. Et cum hoc est signi-  
ficatio debilitatis uirtutis, quum <sup>o</sup> & currit uicissi-  
tudo, ex septimo usque ad x.

## ANNO.

Actum de hac re antea est. Tu uide Hipp. libello de  
septimestri & octimestri partu. Itemque Arist. & Auer-  
roem 4. de gener. anim. & 7. de hist. animal. Sed scripsit  
et Gal. libellum de septimestri partu.

## De regimine uniuersali pregnantis. Cap. 2.

Portet ut assidue lenificationem suam  
naturarum semper cum eis, quae leniunt  
eā aequalitate, sicut sunt ales fidabegi pin-  
guia: & sicut <sup>a</sup> & similia quum stringitur  
natura ualde: & ut occupentur exercitijs tempera-  
tis, & deambulatione tenui absque superfluo. su-  
perflua enim abortiri facit: & illud ideo, quoniam  
ipsae replentur propter illud, quod accidit eis de  
retentione menstruum. Quod si superfluitates  
in eis multiplicentur, oportet ut non assidue  
balneum. Balneum nanque eis execrabile est, nisi  
apud propinquitatem. Et non oportet ut inun-  
gantur capita earum, & fortasse accidet eis; inde  
coryza, quare accadat tussis, & commoueat for-  
tus, & post abortus. Et oportet ut deuitent motū  
superfluum, & saltum, & percussione, & casum,  
& coitum proprie, & repletionem cibi, & iram: &  
non superueniat eis, quod faciat tristari, & time-  
re: & elongentur ab eis omnes reliquae causae ab-  
ortus, & proprie in mense primo, & usque ad xx.  
dies, & proprie in hebdomada prima, & usque ad  
tres dies a conceptione. Illic enim est execrabile  
super eas, omne <sup>b</sup> & compressione faciens. Et  
consideretur illud, quod diximus de conseruatione  
embryonis. Et oportet ut cooperiatur illud,  
quod est sub hypochondrijs earum, cum lana le-  
ui. Et sint cibi earum panis mundus cum ales fida-  
begi, & alzerbeiet. Et deuitent omne acutum, &  
amarum, sicut capparitis <sup>c</sup> &  
oliuæ immaturæ, & omne prouocatiuum men-  
struorum: sicut sunt phasoli, & cicer, & sisamum.  
Et si desiderant cibum in die conceptionis, præ-  
cepit Hipp. ut in potu fumant sauium in aqua: ip-  
sum enim quamuis sit inflatum, est tamen uelo-  
cis nutrimenti. Et uinum earum sit odoriferum,  
& subtile, antiquum. Et Hipp. quidem dixit, su-  
mant in potu uinum nigrum: & uidetur quod uo-  
luerit

eius conuersio  
nō consequitur  
intentionē suā  
facit ei accidere  
laborem & fati-  
gationem  
i. B. tunc accide-  
t i. proculdubio  
illa lasitudo &  
defectio quæ ac-  
cidit debili de-  
derati vel exqui-  
reti motū cau-  
sionis ad locum  
operati qñ adue-  
nit ei talis mo-  
tus absq; pue-  
nat uel appli-  
cet ad illum lo-  
cum  
k. B. tunc uiuifi-  
cetur  
l. B. in creatio-  
ne  
m. B. uoluntas  
n. B. uiuificatio  
o. B. postposit  
complectum  
uel perfectio ui-  
uificationis seu  
uirtutis



luerit intelligi per illud subtile, nigrum: & sit nigredo eius propter ipsius fortitudinem, non propter faciem. Et sint in secundis mensis earum paf-  
 & cydonia dulcia, & pyra, & excitantia appeti-  
 tum, & mala muza, & granata muza. Medicinæ  
 uerò earum sint, sicut electuarium de margaritis,  
 cuius descriptio. R. margaritarum non perfora-  
 tarum, pyrethri, amborū ana 3. j. zingiberis, & ma-  
 sticis, amborum an. 3. iij. zedoariæ, doronici, se-  
 minis apij<sup>d</sup> & capsia<sup>e</sup> cardamomi, nucis muscata<sup>e</sup>,  
 macis<sup>e</sup> & cinnamomii<sup>e</sup> omnium an. 3. ij. been albi, be-  
 rubei, piperis, & macropiperis omnium an. 3. iij.  
 cinnamomi. 3. v. zuccari sulimeni quantum om-  
 nia, & plus: cuius dosis sit cochlearium unum: ip-  
 sum enim rectificat dispositionem matricis ea-  
 rum, & dispositionem stomachorum earum. Et  
 oportet, ut uehementis sit studium in stomachis ea-  
 rum, quare confortentur cum eis, quæ sunt sicut  
 geleniabin cum xilaloe, & mastice, & similibus.  
 Et electuaria facta cum zuccaro plurimo, cū spe-  
 ciebus aromaticis, & t<sup>†</sup>  
 in quibus non est multa & caliditas, & cum em-  
 plastris stipticis calefacientibus aromaticis.

## ANNO.

De pregnantium uictus ratione habes plura ex Pau-  
 lo lib. 1. & Aetio lib. 16. Habes & ex Hippocrate 1.  
 de morbis muliebrib. & Rasl. 2. 2. Cont. tr. 6.

## De regimine enixæ.

Cap. 3.

Portet quando parit, ut studium sit in pro-  
 uocatione menstruum eius, & t<sup>†</sup>  
 & rectificetur cibus, & non per-  
 mutetur cibus subito ad regimen grossum, quare  
 faciat ipsam febrile, & debilitet uirtutem alterati-  
 uam in hepate eius, & multiplicetur sitis eius, &  
 fortasse fiat hydropica. Quod si induretur cum  
 hoc hepar eius, non speratur ei sanatio. Et diebus  
 quidem partus sunt motus, & periodi. Et princi-  
 pium eius est hora aduentus commotionis, & do-  
 lor. Et quum ægritudine pertransit, xx. dies usq;  
 ad. xxiiij. ægritudine stante, aut & recidiuante, & si-  
 gnificat tarditatem & consumptionis. & Et necessa-  
 ria est euacuatio 1 die alio ab isto, qui est dies cri-  
 sis, si non fuerit debilitas.

## ANNO.

Hippocrates 1. de morb. muliebrib. adeo purgatio-  
 nis retentionem in enixis metuit, ut mortem portendi  
 putet, nisi uel sectione uene, uel citata aluo illi succur-  
 ratur. id cui sanæ & quotidiana experientia astipulatur.  
 probè ergo studium author noster adhibendum esse ait  
 in mensum prouocatione.

## De appetitu pregnantis.

Cap. 4.

Quum cadit appetitus pregnantis, iuuatur  
 dimissione pinguis uehementis pingue-  
 dinis, & dulcis uehementis dulcedinis, &  
 administratione & rei subtilis, & moderamine in  
 potu aquæ, & ut sit contenta uino odorifero, pau-  
 co, subtile est enim iuuatium, rectificans appe-  
 titum, & illud, quod accidit de nausea, & uomitu  
 plurimo. Et de medicinis appetitui conferenti-  
 bus est omne, in quo est stipticitas cum calidita-  
 te subtili, sicut uirga pastoris & decocta cum uino  
 & succo zicius, & & arillolochiazante cibum & post

ipsum, de quo parum sumat. Et emplastra nota  
 confortantia stomachum, facta ex cydonijs, & da-  
 ctylis & galbis, & siccis, & calamo aromatico, & spi-  
 ca cum uino odorifero antiquo. Et quandoque  
 ponuntur in eis semen apij, & anisum, & fœnicu-  
 lum: & propriè si fuerint illic dolor, & inflatio.

Quod si eius appetitus malus fiat superflue, stu-  
 de inmundificando stomachum eius, cum eis, quæ  
 sunt sicut aqua algeleniabin facti cum ros. persi-  
 cis, deinde rectificetur cum acetosis, & rob dea-  
 gresta. Et uinum eius factum cum aqua mellis,  
 aut aqua zuccari, iuuamentum eis bonum est in  
 illo, & conueniens embryoni. Et & polypodium  
 quidem exsiccatum conuenit appetentibus lutu  
 ex eis. Et quandoque iuuantur ex acutis, sicut si-  
 napi, & similia: ipsum enim abscindit humorem  
 malum, & excitat appetitum: & est ultimum in  
 reducendo appetitum earum. Quumque conuer-  
 titur appetitus earum ad caseum, affertur eis humi-  
 dus super prunas, donec exsicceetur; quoniam ille  
 est melior, quam siccus, acutus: primus enim est  
 minoris superfluitatis: & secundus est magis & dis-  
 rumpens appetitum. Ad uentositatem uerò sto-  
 machi earum, & dolorem eius, uerbi gratia, admi-  
 nistretur hoc electuarium. R. cymini carmeni in  
 fusi in aceto, & torrefacti post illud, & olibani, &  
 origani persici, omnium ana partem unam, casto-  
 rei partis unius tertiam: sumatur de puluere eius  
 sicco à medio aur. usque ad aure. j. Ad uomitum  
 uerò earum super cibum, oportet ut dentur post  
 cibum ea, in quibus sunt aromaticitas, & pontici-  
 tas, & stipticitas, sicut cydonia assata, & propriè  
 quum fixa sunt in eis frustra xilaloes indi: & assi-  
 ductur compressio manuum & pedum earum.  
 administrantur super stomachum earum empla-  
 stra nota: & teneant in oribus suis grana grana-  
 torum cum folijs mentha, & & sorbeant aliquid  
 de miua: & bolum armenum est de eis, quæ se-  
 dant earum nauseam.

## ANNO.

Pregnantibus ob aggregata ex mensium suppressio-  
 ne uaria in corpore excrementa, & ad uentriculum de-  
 lata, quandoque aboletur, quandoque etiam deprauatur  
 ciborum appetentia de qua Gal. 5. aph. Curationem  
 & aboliti & deprauati appetitus, quem citam seu pi-  
 cam uocant, tradit Paulus lib. 1. & Aetius lib. 16.

## De &amp; pulsu cordis pregnantium.

Cap. 5.

Illud quidem plurimum accidit ei propter cō-  
 munitatem oris stomachi: & causa humoris in  
 eo, & quoniam multoties alleuiat sorbere a-  
 quam calidam, & exercitium leue præcipitans il-  
 lud, quod est in ore stomachi.

## ANNO.

Affectus est ex eadem causa proueniens, à qua supe-  
 rior, ab humore. f. uitiioso ad uentriculum regurgitante.  
 Meminit de huius curatione Paulus lib. 1. & oris uen-  
 triculi roslonem uocat.

## De regimine cursus menstruum pregnantis.

Cap. 6.

Ecoquantur stiptica, in quibus non est a-  
 romaticitas in aqua: & ex ea administratur  
 tina sicut sunt lentes, & cortices granato-  
 AVIC. Iiiij 2 rum

d. B. imbecillitas

e. B. amyllum

f. B. excitans

g. B. lambant

Aphor. 61.

Cap. 1. Cap. 16.

a. B. casachan

b. B. &amp;

Cap. 1.

d. B. seitaragi

e. B. de se

f. B. Alia lra. subtilibus g. B. acuitas

Cap. 1. Cap. 12.

Cap. 1.

a. B. sufficiens Alia lra retentoria

b. B. redeunte

c. B. Alia lra. finis

a. B. deambulatio leuis

b. B. Alia lra. cum anetho bibatur decoctio. Alia lra cum uino bibatur decoctio c. B. de uend Alia lra alrobub



rum, & balaustia, & galla, & glandes, & similia. Et quandoque fit ex gallis, & balaustijs, & corticibus granatorum, & ficibus siccis emplastrum, & ponitur super peccinam cum aceto.

## ANNOT.

Aphor. 62.

Si mulieri, ait Hipp. §. aph. utero gerenti purgationes procedant, impossibile est factum esse sanum. Confirmatur idem & 1. de morbis muliebrib. Ad huius curationem Hipp. in libello de superfectione, stercus asini siccum, & rubricam, ac sepia testam, trita, simulq; linteo illigata apponit.

De apostematione pedum pregnantium, & mollitie earum, Cap. 7.

§ B. Alia litera. Iniatur cū chymolea

§ B. da dyllis immaruris siccis cū aceto & alumine

Emplastrum pedes earum cum folijs caulibus, & liniatur cum uino misto cum aceto, & decoctione citri; aut § cum decoctione chymolea; & quandoque sumitur emplastrum ex § cannis cum aceto, & ex anetho § cum aceto,

## ANNOT.

Cap. 1. Cap. 11.

Meminit de hac re & Paulus lib. 1. & Aetius lib. 16.

## De abortu,

## Cap. 8.

Causa abortus, aut sunt primitiua ex percussione, aut casu, aut exercitio superfluo, aut saltu uehementi, & proprie ad posteriora, uel retro: ipse enim multoties facit descendere sperma conceptum uisibiliter; aut aliquid ex passionibus animalibus, sicut ira uehementis, aut timor, aut tristitia. Et ex frigore aeris, & caliditate eius superfluis. Et propter hoc genus abhorretur pregnantem prolongatio balnei ex hoc, quod magnificatur anhelitus eius. Balneum enim, licet abortiri faciat per lubricitatem, facit tamen abortiri § per egressionem foetus ad acrem frigidum. §

§ B. Alia litera. Propterea quod facit fecundum indigere aere frigido

§ B. ppter causam resolutionis & ex nocumētis corporis § B. ascham

Et quandoque provenit ex debilitate eius propter defectum, & mollificationem ipsius, § causa resolutionis rei corporeae, & ex aegritudinibus, & § aschiu § fame uehementi, & euacuatione humoris, aut sanguinis plurimi per medicinam, aut phlebotomiam, aut ex seipso: & ex fluxu sanguinis menstruorum plurimi. Et quanto magis filius est maior, est nocumētum cum phlebotomia in ipso plus: aut ex repletionem uehementi: aut ex satietate naualetiua plurima corrumpente nutrimentum foetus, & oppilante uiam ad eum: aut ex multitudine coitus mouente matricem, §

§ B. ad exteriora

§ & proprie post septimum. Et multitudine balneationis, & ablutionis lubricitate et § matricem, & faciente abortum, licet balneum abortiri faciat causa mollificationis uirtutis, & quia facit foetum egresseo, quod est frigidum, § secundum quod diximus. Isti ergo sunt ordines causarum, §

§ B. acere frigidum

§ B. primitiuarum

Et quandoque fit a causis propter foetum, sicut est mors eius propter aliquam causam mortis eius: quare expellit eum natura, & proprie quando currit ex eo res uirulenta, quae mordicat matricem, & laedit eam: uel sicut est debilitas eius, quare non firmatur: aut propter panniculos, & inuolutiones, quibus continetur. Quum enim abruptum, & mollificantur, & effunditur ex eis humiditas

tas eorum, & laedit matricem, & mouet eam expulsiua, & adiuvat iterum ad lubricitatem. Aut propter causam matricis de amplitudine oris eius, & paruitate adunationis eius, aut ex humiditatibus in matrice, aut in orificijs uenarum lubricantibus, & grauantibus. Et quandoque fit propter reliquas species malitiae complexionis in matrice ex calore, aut frigore, aut humiditate, aut siccitate, & paucitate nutrimenti foetus. Et quandoque fit ex uentositate in matrice, & ex apostematate, § quae sunt eis similia, § aut duritie, aut canero.

h B. 8. aph. 62

Et quandoque fit ex ulceribus in matrice. Et plurimum abortus facti in mense secundo, & tertio fit ex uentositate, & humiditatibus super orificia uenarum, quae sunt matricis, quae nominantur foramina, ex quibus contextuntur uenae secundinae: quum ergo humectantur, mollificantur ipse, & illud, quod ex eis textitur: quare fit abortus foetus ex quolibet motore, aut ex uentositate, aut grauedine, Et quandoque est causa malitiae complexionis calidae exsiccantis, aut frigidae congelantis. Et iterum ex eis, quae abortiri faciunt in initio rei, est tenuitas spermatis in radice; quare non creatur ex eo panniculus primus nisi debilis, praeparatus ad disrumpendum, cum hoc, quod ipse attrahit sanguinem. Et in sexto, & qui sunt post ipsum ex humiditatibus dispartitis in matrice, lubricantibus foetum. Et dixerunt quidam, quod fit plurimum illius ex uentositate: & ueritas est iste sermo. Post spatium uero notum plurimum abortus non fit nisi ex debilitate matricis. §

i B. laeditur

Et dicitur, quod illa, quae est uehementer extenuata, quum impregnatur, abortitur antequam ingroscat, quoniam corpus recipit de cibo ad sui rectificationem, & redditionem suae uirtutis, taliter quod non superfluit embryoni, quod ipsum nutrat; quare debilitatur. Et in regionibus quidem ualde frigidis absque aequalitate, & temporibus frigidis ualde multiplicatur abortus. Et similiter mors pregnantium. Et § in regionibus meridionalibus §

k B. similiter i B. & temporibus meridionalibus

§ multiplicatur abortus: & similiter in aeribus meridionalibus. Et minoratur in septentrionalibus, nisi sint frigidi, uehementer, & dentes embryonem. Et quando praeterijt hyems austrina, calida, & sequitur illa uer boreale frigidum, abortiuntur pregnantes, quae pariturae sunt in uere, ex qualibet causa, & pariunt debilem. Et dolores quidem accidentes apud abortum, uehementiores sunt doloribus accidentibus apud partum; quoniam illae sunt res non naturales.

## ANNOT.

Abortus causas tum externas tum internas methodo amplectitur. Pro hac re tu uide Hipp. §. aph. Vide & 3. aph. Item & 1. de morbis muliebrib. copiose.

Aph. 17. 11. 14. 44. 46. 55. Aphor. 12.

## De signis.

## Cap. 9.

Signa quidem abortus ipsius sunt, quoniam incipit mamilla detumescere post soliditatem sanam. Soliditatem uero agram rectificat natura, perducens ad detumitionem sine timore abortus. Et quaecunque duarum mammillarum detumescit a soliditate sana, tunc habens eam



a B. fetum ex  
duobus geminis  
qui est in illa  
tere. Et quum

b B. valde

c B. fortis

d B. ex aduen-  
tu suo ad extra

e B. de re hinc  
vel non ligata

eam abortitur<sup>a</sup> in die illo. Et similiter expleure  
si. Quum ergo<sup>b</sup> superfluit lactis prouocatio, &  
frequens sit adeo, donec detumescat mamilla,  
tunc indicat quod fetus est debilis, & quod præ-  
paratur abortui. Et similiter multitudo dolorum  
in matrice. Et quando rubet facies<sup>b</sup> tunc  
in febre, & accidit rigor, aut grauat caput, &  
dominatur lasitudo, & sentitur dolor in profun-  
do oculi, significat quod cause abortus sunt ue-  
nientes, & quod ipsæ facient peruenire mēstrua,  
deinde facient abortiri. Et similiter cause<sup>c</sup> tunc  
abortus, quando ueniunt, signifi-  
cant ipsum. Complexiones uerò, & ulcera, & apo-  
stemata, & humiditates per ea cognoscuntur, quæ  
dicta sunt multoties. Factus autem causa uentosi-  
tatis cognoscitur per signa uentositatis, & exten-  
sionis absque grauedine, & ex permutatione, &  
ex additione cum acceptione inflatuorum. Et  
cause primitiæ iterum cognoscuntur<sup>d</sup> ex quan-  
titate sua. Mortem uerò fetus significat motio  
rei<sup>e</sup> delatæ in concuitate grauantis sicut lapis,  
qui monetur de latere ad latus: & proprie quum  
iacet super latus suum, & infrigidatur lumen, quum  
ante illud esset calidum, & detumescit mamilla.  
Et quandoque currunt humiditates uirulen-  
tæ, foetida. Et significat illud, si iam acciderint  
pregnantibus ægri tudines acutæ, nocentes sua  
caliditate uehementer: nam si ex eis prohibetur  
nutrimentum, moritur fetus: & si non prohibe-  
tur, uehementior fit ægri tudo, & sunt alia ægri-  
tudines prauæ. Et quandoque fit, quum moritur  
fetus, & ante illud. Et est de indicantibus illud,  
ut demergatur oculus pregnantis ad profundum,  
& fiat albedo oculi fusca. Et quandoque fit rigi-  
da auris eius, & extremitas nasi, cum rubedine la-  
bij; & dispositio eius est similis hydropisi hypo-  
sarchæ.

## ANNO.

Aphor. 37. 38. &  
53.  
Cap. 19.

Plura de abortus signis ex Hippocrate colligere est.  
1. de morb. muliebrib. Hæbes item. 5. aph. Vide &  
Aetium lib. 16.

De conseruatione embryonis, & cautela abortus.  
Cap. 10.

a B. seu matu-  
ratio

Embryonis suspensio ex matrice, est sicut su-  
spensio fructus ex arbore: & sicut maior ti-  
mor, qui timetur super fructum quod ca-  
dat, est aut quum incipit eius apparitio, aut quum  
ipsum existit complementum. Et  
similiter, quod uehementius timetur su-  
per embryonē, quod abortiuus fiat, est apud prin-  
cipium conceptionis, & ante appropinquationē  
partus; quare oportet ut caueantur in his duabus  
horis cause abortus prædictæ. Et pharmacū qui-  
dem solutiuum est de summa illarum causarum;  
quare oportet, ut caueatur eius dispositio ante  
mensē quartum, & post septimū: & in eo, quod  
est inter illa iterum. ueruntamen in eo, quod est  
inter illa, est salubrius: & ad ipsum peruenitur quū  
necessarium est. Et fortasse non erit excusatio in  
quibusdam harum horarum, quin soluatur, & mū-  
dicetur sanguis eius, ut non corrumpat embryo-  
nem propter malitiam complexionis: quare oportet,  
ut fiat cum facilitate, & subtilitate. Et quan-  
doque etiā mēstrua ante conceptionē nō sunt

mēstrua necessaria, & remanent in ea superfluita-  
tes mēstruorum eius, indigentes mundificatio-  
ne; & tunc si non mundificantur, recipit earū cor-  
ruptionem embryon: oportet ergo ut mundifice-  
tur illud<sup>b</sup> subtile cum mundificatiuis subtilibus  
non potando, sed supponendo<sup>c</sup> in primis suppo-  
sitorium post collum matricis, imò supponatur  
in collo matricis: & non mundificetur cum<sup>d</sup> eis  
illud, quod mundificatur uice una, imò uicibus  
pluribus. Et quum super mulierē timetur, quod  
abortiatur causa complexionis, & apostematum,  
& ulcerum, & uentositatis, & reliquorum: cure-  
tur totum cum eis, quæ sunt in suo capitulo. Et  
quum abortitur<sup>e</sup> causa complexionis frigida,  
tunc si motor etiam est complexio, temperetur:  
& si est aliud, & est de illis, quæ declinare faciunt  
ad matricem materiam calidam, ex qua timetur  
apostema, curetur cum apocrufticis, & prohiben-  
tibus apostema, & cum eo, quod de solutione pos-  
sibile est. Si autem non fuerit illud, imò non time-  
tur ex eo, nisi ut consequatur embryonem causa  
eius nocumentum, aut læsio faciens ipsum aborti-  
ri, aut interficiens ipsum, tunc oportet, ut curetur  
cum medicinis conseruantibus embryonē, quas  
dicemus. Propter lubricitatem uerò ab humida-  
tibus, quæ est plurima lubricitas, oportet in hora  
impregnationis, ut administrentur clysteria leni-  
tina, euacuantia sterces: deinde administrentur  
injectiones, & prouocantia urinam, & clysteria  
mundificantia matricem.

b B. cum subti-  
litate  
c B. & non sup-  
ponant post os  
d B. eo quod  
mundificat

e B. propter cau-  
sam primitiā  
tunc si est com-  
plexio compli-  
cationem etiam

## ANNO.

Comparat & Gal. fetus arborum fructibus. 4. aph. Com. 7.  
quem hic planè emulatur.

De regimine bono ad illud.

Cap. 11.

Et, ut in potu detur aqua radicum cum o-  
leo de Kerua, aut decoctio alhasech, aut fee-  
nugræci cum oleo de Kerua. Et detur in  
potu in omnibus decem diebus aliquid de pilulis  
foetidis: & detur hiera Gal. in potu. Clystere bo-  
num ad illud, & ad uentositatem. R. fauinæ & o-  
rigani, & ammeos, & Keisim, & ramorum anethi,  
& chamæmillæ, & ruta, & hasec, & fenugræci  
an. pugillum unum: decoquantur in tribus lib. a-  
quæ, donec consumatur medietas, & sumatur de  
ea minus lib. & adde super istam sextarium unū  
olei arazaki, & sacraiat unum olei sisamini, & ute-  
re ipso clysterizādo, & clysteriza ipsam omnibus  
quattuor diebus cum tantundem. Et ex eo est, ut  
sumatur coloquithida, & perforetur, & extrahā-  
tur grana eius, & impleatur oleo de lilio, & dimit-  
tatur die & nocte: deinde præparetur in mane su-  
per cinerem calidum, & dimittatur donec bulliat  
oleum integre: deinde coletur, & clysterizetur cū  
eo receptrix dum est tepidum: hoc enim est mira-  
bile ad lubricitatem humidam. Et post huius eua-  
cuationem, oportet ut administrentur olea odo-  
rifera, calida, inuncta, & iniecta, & supposita in la-  
nis. Et confectioes magnæ, & medicamen alke-  
kengi, & diamarte, & sagzenea in omnibus tribus  
diebus, aut quinque. Et similiter de diamuscho,  
& diaspermaton. Et iterum sumatur corticis thu-  
ris, & cyperi tritorum etiam amborum ana pars.  
j. & myrrhæ pars. s. decoquantur cum<sup>a</sup> sextuplo  
sui aquæ, donec remaneat quarta, & coletur, &  
AVIC. liij 3 clyste-

a B. Alia litera.  
scilicet eminus 27



clysterizetur ex ea cum .iiij. 3. in omnibus tribus diebus, postquam iam euacuata fuerit humiditas, quæ est ante ipsam. Et ex <sup>b</sup> pessarijs bonis sunt bdellium, & gluten alimbat, & ammoniacum, & nigella, coniunctim, & singulariter: & administrantur post mundificationem, & supponatur spica, & crocus, & mastix, & myrrha, & galia, & castoreum, & bdellium, & similia in oleo nardino: aut adipe asneris super lanam uiridem. Et supponatur post illud, cuius præmissio necessaria est, coaguluni leporis, & medicina conferuantes foetum in utero matris, quum non est nocumētum complexionis calidæ, aut apostematis calidi, & similia illis. Et sunt medicina: quæ sunt ad cor, sicut, & zedoaria, & doronigi, & been duo, & letificantes, & diamulchum, & mithridatum. Medicamen prohibens abortum. Recipe doronigi, & zedoaria, & castorei, & assæ, & galia, & muschi, & cardamomi minoris, & gallarum, & spodij, omnium an. 3. j. i. § cum aqua frigida, & clysterizetur calefactum ante hoc, & ex eis, quæ conferunt in eo sunt, & hordeum, & chamæmilla, & assa, & anethum, & ammeos, & similia.

## ANNOT.

Mirum hic uidetur, quomodo conseruandi foetus, & probibendi abortus gratia, catapotia fecunda & hieram Galeu exhibeat, quum hæc menses moueant efficaciter. Verum & si res ita se habet, exhiberi tamen fortasse & hæc pregnantibus possunt minori pondere quam fieri in cæteris soleat. unde & author non absolute offendi hæc pregnantibus iubet, sed decem singulis diebus aliquod eorum (quasi d. xeris, modicum quidpiam) exhibendum ait. Hippocrates quoque lib. de natura pueri, syluestrem colocynthida in melle tritam offert, ad superfluum humorem utero ipsi infestum educendum.

De regimine abortus, & extractione foetus mortui.

Cap. 12.

Q Vandoque abortus in quibusdam horis necessarius est, de quibus est illa, quæ est quum pregnans est puella, parua, supra quam timetur mors ex partu. Et de illis est, quum, in matrice est nocumētum, & additio carnis stringens super foetum egresionem; quare interficit. Et de illis est apud mortem foetus in utero pregnantis. Et scias quod quando fit difficilis partus .iiij. diebus, tunc iam moritur foetus; quare occupatus sis in uita matris, & non occuperis in uita foetus; imò stude in extractione illius. Et abortum quidē qñq; faciunt motus, & qñq; faciunt ipsum medicinæ. Et medicinæ quidem faciunt, quoniam interficiunt foetum, & quia prouocant menstrua cum fortitudine. Et quandoque faciunt cum lubricitate. Et interficientes foetum sunt amara: & prouocantia menstrua iterum sunt amara, & acuta: & lubricantia sunt humida, uiscosa, quæ administrantur bibita & supposita. Et ex motibus est phlebotomia, & proprie ex saphena post basilicam: & proprie super magnitudinem & ieiunij, & tamen, & exercitium, & saltus plurimi, & delatio oneris grauis, & uomitus, & sternutatio. Et de regimine bono in illo, est ut intromittatur in os matricis pregnantis charta facta licinium aut penna, aut herba amara uel abraza cum men-

fura quantitatis <sup>d</sup> pennæ & ex ushen, aut ruta, aut artanita, aut <sup>e</sup> siracost. & ipsa enim abortiri faciunt proculdubio: & proprie quum liniuntur ex aliqua medicinarum abortiri facientium, sicut alkitran, & spulpa coloquintidæ. Et de medicinis quidem abortiri facientibus, aliæ sunt singulares, & aliæ compositæ. Et singulares quidem iam diximus in tabulis medicinarum singularium, & compositas in antidotario. Hic uerò dicemus de utrifque ordinibus eas, quæ magis operatiuæ sunt in intentione. De medicinis uerò singularibus, quæ sunt longinquiores à uehementia caliditatis, sunt sicut absinthium, & capfia. Sed medicinæ singulares calidæ sunt, sicut semen <sup>b</sup> capfiæ, quod est simile nasturtio, & est ei odor nasturtij, i. §

§ & grana harnel iterum bibita, & supposita: & oleum balsami quum supponitur, extrahit foetum, & secundinam: & assa, & galbanum forte est iterum: & buchormarien in hoc capitulo fortis est ualde, bibita, & supposita; ita quod quidam existimant, quod si pregnans iaceat, i. § super eam, perducit eam ad abortiendum, & succus eius corrumpit foetum linitus super uentrem. quanto ergo plus suppositus super cottom? Et similiter succus reliquarum artanitarum. Et si in potu detur de ushen perisco pondus 3. iij. eijciat foetum in die illo. Et quum sumitur de <sup>b</sup> cordumeni tertiam 3. eijciat foetum, & facit possidere caliditatem & <sup>m</sup> motum. § Et iterum, si iniiciatur decoctio pulpæ coloquintidæ in iniectione narrato secundum conditiones suas: aut supponatur in lana suppositorio ascendente. Et ex medicinis bonis est cinnamomum, quum permiscetur cum rubea: ipsum enim abortiri facit foetum bibitum, aut suppositum, & cum hoc, sedat nauſeam. Et de illis, quæ proprietatem habent, est ungula asini. Secundum enim quod quidam existimant, si cum ipsa suffumigetur foetus, i. § mortuus, extrahit eum. Et

40 quum ex stercore eius fit suffumigatio per trajectorium, extrahit mortuum uelociter. Et similiter suffumigatio cum oculo piscis saliti. Et de medicinis compositis ebibitis in hoc est medicamentum forte in faciendo abortum, & extrahendo foetum mortuum. Quod recipit assæ pondus 3. s. & foliorum rutæ sicca 3. iij. & myrrhæ 3. j. & est dosis: j. sumatur in potu cum decoctione ſauinæ, dosi una in mane, & dosi, j. in uesperis: aut sumatur aristolochia longa, & gétiane, & baccarum laturi, & myrrhæ, & costi marini, & calsiæ lignæ nigra, & rubra tinctura, & succi absinthij, & cordumeni recentis acuti, & piperis, & mescatramesia etiam partes æquales, de quo bibatur omni die aur. <sup>o</sup> § i. 3. x. diebus. Et de medicinis bonis facientibus abortum cum facilitate, cum sedatione nauſeæ, est illud, quod recipit cinnamomi, & cordumeni, & ſauinæ omnium an. 3. x. myrrhæ 3. v. & sit dosi eius 3. iij. omni die: & alleuiatur cum hoc mundificatio enixæ, & exitus secundinæ. Et thyriaca diateſaron etiam est fortis in faciendo abortum, & extrahendo mortuum. Et ad infanctum mortuum sumatur 3. iij. aquæ rutæ, & tantundem aquæ ſœnugræci decocti cum ſicibus decoctione multa, & origani 3. iij. & sumantur in potu. Ipſa enim lubricant mortuum. Et quandoque datur in potu aquæ frigida quantitas lib. j. & puluerizatur

b. B. suffumigationibus

c. B. xurumbet.

d. B. xurumbet.

e. B. Alia litera.

f. B. xingiber. 3. x. & potus ci omni die est aureus unis g. B. clystere calesfactum isti generis h. B. origanum, i. B. ſœnugræci

a. B. ore matris cis

b. B. foras

c. B. lignum abraſum uel polium

& factum acut in modum licini d. B. ſuti uel i. e. B. ſerachs

f. B. succus

g. B. ſumus cerpze h. B. ſeieragi i. B. qui ſupponitur caule abortum

k. B. pœdem

l. B. charmed-ne m. B. adultus

n. B. uinu & o. B. j.



zatur desuper althææ. 3. j. & datur in potu, & uomitur, & fit sternutatio. Et datur in potu aqua ru-  
ta plurima cum oleo de scenugræco decocto cū  
daçtylis, & est conueniens secundinæ. Et de pess-  
arijs est medulla p<sup>a</sup> cordumeni, 3 de qua & ex am-  
moniacio fiat pessarium, & supponatur. Pessariū  
forte. Recip. succi cucumeris asinini kirat. viij. cō  
fecti cum felle taurino, & supponatur, extrahit  
enim fœtum q<sup>u</sup> t<sup>u</sup> mortuum.  
Pessarium Pauli. Recip. elleborum nigrum, & sta-  
phisagiam, & aristol. rotun. & buchormariæ,  
3 t<sup>u</sup> 3 & grana almeze-  
rion, & pulpam coloquinthide, & ammoniacum:  
terantur omnia præter ammoniacum, ipsum nan-  
que resoluitur in aqua; & aggregentur cum eo re-  
liqua; & quandoque ponitur cum eo fellis tauri-  
ni exsiccati pars. j. & sit ex eis pessarium. Et iterū  
aliud forte ualde. R. salis ammoniaci triti. 3. x. am-  
moniaci. 3. iij. cōficiat sal ammoniacus cū resolu-  
tione amoniaci, & fiat ex eo pessariū: & supponat  
nocte tota eleuatis pedibus super puluinar, & inii-  
ciatur iterum in eam, quod sit sicut decoctio ab-  
sinthij, & sicut succus rutæ, & sicut decoctio sa-  
uinæ, & oleum de Kerua.

De instrumento, quo iniectio fit in matricem.

Cap.

13.

**O**portet ut sit instrumentum, quo iniectio  
sit triangulata extremitatis, longū habes  
collum, secundum mensuram longitudi-  
nis colli matricis mulieris, quæ curatur: & tali-  
ter ut ingrediatur os matricis, & sentiat mulier,  
quod iam peruenit in spatium intra matricem, &  
inijciatur p<sup>a</sup> ipsum, illud, quod interficit, & quod  
lubricat, & quod extrahit.

De regimine quorundam antiquorum in extrahendo fœ-  
tum mortuum.

Cap. 14.

**E**xtractio fœtus mortui, & incisio eius cum  
ferro, quum difficilis sit partus, cōsideretur  
an sit salubris, an sit nō salubris. Si ergo fue-  
rit ex illis, quæ salubres sunt, sumus audaces in cu-  
ratione eius: & si non prohibeatur illud. Mulieri  
enim cuius dispositio mala est, accidit syncopis,  
cum uigilijs, & obliuione, & mollificatione, & di-  
slocatione: & quum uocatur, non fortasse respon-  
det: & quum clamatur alta uoce, respondet debi-  
liter: deinde superuenit ei syncopis iterum. & de  
illis sunt, quæ spasmanter cum tensione, 2 3 pul-  
sant eorum lacerti 3 & prohibentur à cibo; & est  
pulsus earum paruus, frequens. Illis uerò, quæ sal-  
uantur, nihil accidit de hoc. Oportet ergo ut mu-  
lier resupinetur super b<sup>a</sup> caput, & super dorsum  
suum: 3 & sit caput eius decliue ad inferiora, &  
crura eius eleuata: & contineat eam mulieres, aut  
accipiat ab omni latere, si fuerint præsentēs. Et si  
non, ligetur pectus eius ad c<sup>a</sup> 3 lectum cum ligamē-  
tis ut nō attrahatur corpus eius apud tensionem,  
d 3  
3 deinde aperiat obstetrix c<sup>a</sup> 3 re-  
ctum 3 colli matricis, & inūgat manum f<sup>a</sup> sinistrā  
oleo, & aggreget omnes digitos in longitudine  
protenfos, & intromittat eos in os matricis, & di-  
latet 3 eos etiam cum eo, quod est 3 supra ipsos  
de oleo. Et inquirat ubi oportet figere uncinos,  
quibus fœtus extrahatur, & loca b<sup>a</sup> 3 eleuata ut 3  
figantur in eis uncini. 3 Et si approximat ei, quod

inuenit. 3 k 3 Ista ergo 3 sunt loca in fœtu, qui de-  
scendit super caput, oculi, & os, & l<sup>a</sup> 3 collum, &  
palatum, & sub mandibula 3 & furcula, & loca pro-  
pinqua costis, & sub hypochondrijs. In fœtu ue-  
ro, qui descendit super pedes, sunt ossa, quæ sunt  
supra pectinem, & costæ mediæ, & furcula: deinde  
teneat instrumentum, quo extrahatur fœtus  
cum manu dextra, & intromittat manum sinistrā  
m 3 sub uncino in eo, quod est 3 inter digitos suos,  
& infigatur in n<sup>a</sup> 3 partibus 3 locorum, quæ dixi-  
mus donec perueniat ad rem uacuam, & infiga-  
tur de contra uncinus alius, ut sit attractio æqua-  
lis, & non declinet ad partem aliquam. Deinde  
tendatur, & non sit tensio æqualis in directo tan-  
tum: imò in lateribus etiam, sicut fit in ablatione  
dentium. Et oportet in o<sup>a</sup> 3 hora illa 3 ut mollesceat  
tensio: deinde intromittatur index inunctus,  
& digiti plurimi in eo, quod est inter matricem,  
& corpus, quod retinetur. Et p<sup>a</sup> 3 circudent digiti  
eius circuitum. 3 Quum ergo q<sup>u</sup> 3 sequitur fœtus,  
secundum quod oportet, tunc permutetur unci-  
nus primus ad locum altiore, & ita fiat cum un-  
cinis alijs donec egrediatur fœtus totus cum at-  
tractione. Quod si egrediatur manus antea aliā,  
& non est possibilis reditio eius propter ipsius  
coarctationem, tunc oportet ut inuoluatur su-  
per ipsam pannus ut non lubricet, & attrahatur  
tandiu, donec quum tota egreditur, abscindatur  
ex spatula: & ita fiat quum egrediuntur ambæ ma-  
nus ante 3 adiutoria sua, 3 & non est possibilis ear-  
um reductio. Et similiter fiat de pedibus, quum  
non consequitur eos ambos reliquum corpus. f<sup>a</sup>  
incidantur ex inguinibus. Et si caput infantis est  
magnum, & accidit ei coarctatio in exitu, & est  
in capite eius aqua congregata: tunc oportet, ut  
intromittatur inter digitos phlebotomus, aut cul-  
tellus spinosus: aut cultellus, quo inciduntur hæ-  
morrhoides nasi, & perforetur cum eo caput, ut  
effundatur aqua, & detumescat. Et si aqua nō est,  
& est necessarium ut extrahatur cerebrum eius,  
fiat. Si autem fœtus est magni capitis natura, tūc  
oportet ut findatur cranium, & capiatur cum te-  
nalsijs, quibus extrahuntur dentes & ossa, & extra-  
hatur. Et si egrediatur caput, & coarctetur pec-  
tus, tunc findantur cum hoc ingenio loca, quæ  
sequuntur furculam, donec perueniatur ad ossa  
uacua, quare effundatur humiditas, quæ est in pe-  
ctore, & detumescat pectus. Si autem non 3 adunc-  
tur, 3 oportet tunc ut scindatur, & auferatur 3 fur-  
cula. 3 Quum enim auferetur, obedit tunc. 3 t<sup>u</sup> 3  
3 Et si fuerit inferius ventris apo-  
stemosum, & fœtus mortuus, aut uiuus, oportet  
bit tunc etiam, ut euacuetur x sicut narrauimus  
cum eo, 3 quod est in concavitate eius. Fœtus au-  
tem, qui egreditur super pedes, attractio fit faci-  
lis, & transpositio eius ad os matricis facilis. Quod  
si coarctetur apud uentrem, & pectus, oportet  
tunc ut attrahatur cum panno, & findatur secun-  
dum quod narrauimus, donec effundatur, quod  
intra ipsum est. Si uerò reliqua membra auferan-  
tur, & redeat caput, & retineatur, tunc intromitta-  
tur manus sinistra, & quærat cum ea caput, &  
extrahatur cum digitis ad os matricis, deinde in-  
tromittatur in eo uncinus unus aut duo ex illis,  
quibus attrahitur fœtus, & trahatur. Et si os ma-  
tricis iam coarctatum est propter apostema cali-

k B. Et i<sup>a</sup>

l B. pars poste-  
rior capitis, quæ  
est principium  
nuche, & partes  
gutturis, & sub  
inecto

m B. & occultet  
vincinum  
n B. vno

o B. interuallo  
ipsius

p B. applicetur  
digiti eius i cir-  
cuitu ipsius  
q B. extrahitur

r B. ante alia

f B. detumescat

t B. os furculæ.

u t B. pectus

x B. cū eo quod  
narrauimus totū



dum accidens ei, tunc non oportet ut laboretur; imò oportet tunc, ut administretur effusio rerum pinguium plurima, & humectatio, & selsio in tina: & administrentur & epithimata ad aperendum os matricis, & auferatur caput, sicut diximus. In illo autem, qui de scetibus egreditur super latus, si possibile est ut equeatur, tunc administrentur & epithimata ad aperendum os matricis, quæ diximus. Et si non fuerit illud, incidatur infans totus interius. Et necessaria est post administrationem harum rerum, administratio specierum curationis apostematū calidorum, quæ eueniunt in matrice. Quod si accidat fluxus sanguinis, curetur cum eo, quod est in capitulo suo.

## ANNOT.

Habes de hac re plura ex Hipp. 1. de morb. muliebrib. & ex Rasi. 2. 2. cont. tr. 7. Habes uerò etiam libellum de scetibus exsectione inscriptum, inter Hippocratis libros repositum. scribit de hac re & Paulus lib. 6. & Celsus lib. 7.

Cap. 9.

Cap. 74.

Cap. 39.

De regimine pregnantis post abortum.

Cap. 15.

a B. zufera

Quum abortitur mulier scetum, oportet, ut suffumigetur cum bdellio, & gyllypo, & alharmel, & glutine albotin, & origano, & sinapi albo, & currat sanguis & non ingrossetur, quare retineatur, & dolorem faciat.

## ANNOT.

Attendantibus sanguinem educere ex utero molitur, de qua re & Hipp. 1. de morb. muliebrib.

De extractione secundine. Cap. 16.

a B. fiat tensus, ut chorda

b P. apprehendit manus

c B. ad dilatandum ipsum

d B. &amp; scet

Ingenium quidem in extractione, quod administratur in ea absque medicamine, est ut sternutet cum aliquo eorum, quæ sternutare faciunt: deinde teneat ambas nares & os uolenter, quare inspiatur & uenter, & tenditur, & lubricatur secundina. Quumque apparet secundina, tunc tē datur paulatim cum facilitate, & non sit in ea labor, ut non abscindatur. Quum ergo timetur abscissio, stringatur illud, quod sequitur manu cū coxa mulieris, constrictione temperata, & elaboretur in sternutatione. Quumque tardatur casus secundine, non tendas eam tensione aliqua; imò stringe eam ad coxas ambas ligatione desuper, taliter, ut non ascendat. Et si fuerit adhærens cum profunditate matricis, tunc subtilitatio sit in separatione eius cum motu leui ad latera, ut mollescat ligamenta. Et oportet, ut non cadat in hoc labor omnino. Et si fuerit retentio eius propter uehementiam oppilationis, & constrictionis oris matricis, ingenietur, ut carminetur: & aut cum digitis: aut effusione unguentorum calidorum molificantium secundum propinquiores preparationem situs mulieris, quæ possibilis est in ea: & fortasse est iacere eius conuenientius ad illud. Et quandoque adiuuant ad illud unctiones, & emplastra lenificantia de foris sub umbilico, & alchati. Et quandoque sufficit linimentum digitorū obstetricis: deinde regatur regimento sternutationis, & suffumigationum, & tinarum, & eorum quæ bibuntur, & ingenietur omni ingenio. Ipsa enim in quolibet spatio putrefit, & lenitur, & ca-

dit, & adiuua te cum diureticis fortibus. Et administra ei tinam decoctionis usum: quoniam facit ipsam cadere. Et de illis, quæ faciunt ipsam cadere, est ut infundatur in matricem unguentum basilicon. ipsum enim putrefacit eam, & extrahit ipsam. Et quum egreditur, administretur oleum ros. & similia. Et de his, quæ adiuuant ad lubricationem eius, est, ut in potu detur aqua & rosarum recentium & puluerizata desuper althea: aut detur in potu: aut supponatur aliquid de stercore & accipitris, & administretur desuper, quod dictum est de medicinis facientibus abortiri scetum, & pessarijs, & suffumigationibus. Et de suffumigationibus bonis, est elleborus alb. facta suffumigatione cum eo: & stercore columbinum etiam facta suffumigatione cum eo, & aristolochia facta suffumigatione. Et de antiquis fuerunt, qui præceperunt obstetrici, ut inuolueret manum suam in panno, & intromitteret eam, & acciperet secundinam: sed

hæc cura est dolorosissima: quum non egreditur secundina, tunc ipsa & carminatur, & egreditur post dies. Veruntamen parienti & accidit dispositio maligna propter uapores malos ascendentes ex secundina ad cerebrum, & cor & stomachum: oportet ergo ut succurratur ad nocumenta earum cum suffumigationibus aromaticis, & potu salmeis, & diamuschi. Et administrentur epithimata super cor, & stomachum, & medicinæ aromaticæ facientes cordi. Et quidam antiquorum locutus est de extractione secundine sermonem, quem ego sua dictione narro. Inquit Ludus, si remanet secundina in matrice post exitum scetus, tunc si os matricis est apertum, & secundina est suspensa, quæ iam collecta est, & facta est similis spheræ in latere matricis, tunc exitus eius est facilis. Et oportet ut calefiat manus sinistra, & inugatur, & intromittatur ad profundum, & quærat eam donec inueniat secundinam cum collo matricis annexâ, oportet ut trahatur non secundum rectitudinem, in quo niam & timemus inde conuersionem matricis; neque attractione uehementi, imò oportet in primis ut permuetur cum facilitate ad latera dextra & sinistra: deinde addatur in quantitate attractionis: ipsa enim attrahitur tunc, & separatur ex adherentibus. Et si os matricis fuerit adunatum, administra species curationis, quas dixi tibi. Et si non fuerit uirtus debilis, administra res mouentes sternutationem, & suffumigationes cum speciebus in uase. Et si aperitur os matricis, tunc tu intromitte manum, & extrahe eam secundum quod diximus. Et si non egreditur secundina cum istis rebus, tunc non sollicitus ex hoc: ipsa enim post dies paucos resoluetur, & curret, sicut currit aquo fitas sanguinis. At uerò & augmentum & odoris eius facit dolorem capitis, & corrumpit stomachum, & angustiam facit. Quare & oportet ut sollicitus, & oportet, ut non sit abbreviatio in administratione suffumigationis cum rebus conuenientibus ad illud. Inquit, & iam expertus sum in hoc suffumigationem nasturtij, & sicum sicarum. Et alius locutus est secundum sermonem, quem scripsimus secundum modum suum etiam. Quidetur mihi ut ponantur medicinæ acutæ, sicut ruta, & pralsium, & abrotanum, & oleum de lilio, & oleum de alcanna, tantæ quantitas, quæ hume-

c B. Alia littera cinctis recentis

f B. uis falcis uis

g B. dilatare

h B. dilatare

i B. dilatare

j B. dilatare

k B. dilatare

l B. dilatare

m B. dilatare

n B. dilatare

o B. dilatare

p B. dilatare

q B. dilatare

r B. dilatare

s B. dilatare

t B. dilatare

u B. dilatare

v B. dilatare

w B. dilatare

x B. dilatare

y B. dilatare

z B. dilatare

aa B. dilatare

ab B. dilatare

ac B. dilatare

ad B. dilatare

ae B. dilatare

af B. dilatare

ag B. dilatare

ah B. dilatare

ai B. dilatare

aj B. dilatare

ak B. dilatare

al B. dilatare

am B. dilatare

an B. dilatare

ao B. dilatare

ap B. dilatare

aq B. dilatare

ar B. dilatare

as B. dilatare

at B. dilatare

au B. dilatare

av B. dilatare

aw B. dilatare

ax B. dilatare

ay B. dilatare

az B. dilatare

ba B. dilatare

bb B. dilatare

bc B. dilatare

bd B. dilatare

be B. dilatare

bf B. dilatare

bg B. dilatare

bh B. dilatare

bi B. dilatare

bj B. dilatare

bk B. dilatare

bl B. dilatare

bm B. dilatare

bn B. dilatare

bo B. dilatare

bp B. dilatare



humefiant medicina sicca: aggregetur totum illud i uase nouo, & cooperiatur caput eius, & fiat in eo foramen paruum, & intronitatur in foramine canna, & ponatur sub eo ignis. Quumque uno feruore bullierit, remoue ipsum, & pone ipsum super prunas, & appropinqua ipsum scamno, super quod sedet mulier: & pone cannam in uuluum eius, & cooperi cum pannis plurimis ex partibus eius ut non egrediatur uapor: & dimitte eam secundum hunc modum duabus horis, donec permuetur secundina. Quod si non sufficit illud, & debilitatur uapor in extrahendo ipsam, tunc tibi conuenit uti emplastris, quae abortiri faciunt foetum. Administratio namque eorum post uaporatio nem est fortior, & penetrabilior uirtutis.

## ANNOT.

Aphor. 49.

Cap. 75. Cap. 24

Vt secunda procedant, ait Hipp. 5. aph. sternutatio apposto nares comprime & os. De extrahenda secunda scribit etiam Paulus lib. 6. & Aetius lib. 16.

## De prohibitione impregnationis. Cap. 17.

**M**Edico quandoque necessarium est prohibere impregnationem in parua, super quam timetur de partu: & in ea in cuius matrice est ægritudo: & in ea in cuius uesica est debilitas. Grauitas namque foetus facit possidere scissuram in uesica; quare inuoluntarie egreditur urina, & non potest retineri usque ad finem uitæ. Et de regimine in hoc est, ut præcipias in hora coitus, ut caueatur forma impregnatiua, quam diximus: & cum diuersitate inter duas spermatis eiectiones, & separatione cum uelocitate, & præcipue, ut cleuetur mulier cum complemento coitus, & saliat ad posteriora, usque ad. vij. & ix. saltus: fortasse enim egredietur sperma. Incessus autem paruus, & saltus ad anteriora quiescere facit sperma fortasse. Et quandoque adiuuat ad lubricitatem spermatis, ut sternuter. Et de illis, quæ oportet considerare, est, ut supponatur ante coitum, & post ipsum alkiran: & ungatur cum eo uirga, & similiter cum oleo balsami, & cerusa: & ut supponatur ante & post pulpa granati, & alumen. Et suppositio etiã summitatis caulis, & seminis eius, apud mundificationem, & apud coitum, & post ipsum est in hoc fortis, & proprie quando ponitur in Kitran b & & submergitur in calamentho. & Et suppositio foliorum algarab post mundificationem. Et proprie quando cum hoc sunt submersa in aqua foliorum algarab. Et similiter pulpa colocynthidæ. Et d & alheguere scen, & scorix ferri, & caulium, & scamnoneæ, & seminis caulis partes æquales aggregentur cum Kitran, & supponatur. Et suppositio piperis post coitum prohibet conceptionem. Et similiter suppositio stercoreis elephantis sola, aut cum suffumigatione cum eo in horis prædictis. Et de ebibitis est, ut in potu dentur aquæ albedarungi. & iij. prohibet enim impregnationem.

## ANNOT.

Cap. 16. &amp; 17.

Plura scribit de hac re Aetius lib. 16. habes & ex Hipp. 1. de morbis muliebribus.

## De mola.

## Cap. 18.

**Q**Vandoque accidunt mulieri dispositiones similes dispositionibus pregnantium, ex retentione menstruum, & alteratione coloris, & casu appetitus, & adunatione oris matricis. Et quandoque est cum hoc durities quadam. Et quandoque est in ea aliquid duritiei in matrice tota. Et accidit inflatio ambarum mamillarum, & repletio earum. Et quandoque accidit earum apostematio. Et sentit in ventre suo motum, qui est sicut motus embryonis, & magnitudinem corporis, & quæ est sicut quantitas embryonis, quod a & mouetur per compressionem dextra & sinistra. Et quandoque remanet sic annis quattuor, aut quinque. Et quandoque protenditur usque ad finem uitæ, & non recipit curationem. Et quandoque accidit ei sicut hydropisis, & inflatio uentris: b & sed quæ tendit ad duritiem, non clamat uoce tympani. Et quandoque accidit dolor pariendi, & angustia, & cum hoc non parit: imò quandoque est causa in eo tensio, & inflatio in uenis menstruum, quare non deponit aliquid. Et quandoque deponit frustum carnis, cuius est forma quadam, cuius species non comprehenduntur. Et quandoque est illud, quod egreditur tantum uentositas. Et quandoque sunt superfluitates aggregatæ; quare egrediuntur cum sanguine plurimo ex eo, qui retinetur. Et mola ex omnibus istis est diuisio secundum: & est eadem nominata mola, & alia ab illa nō dicitur mola, & nominatur persicæ naducem. Et causa in generatione huius frusti carnis, secundum quod existimatur, sunt duæ res: quarum una est multitudo materierum effusarum ad ea cum uehementia caliditatis: et secunda est coitus, in quo matrix comprehendit aquam mulieris, & extendit eam cum nutrimento; & propter defectum uirtutis masculinitatis, non concipit. Et de signis de cementibus inter molam harum specierum, & inter pregnationem ueram, est, quod res illa nō mouetur nisi in hora quadam, deinde post illud non mouetur: & est durities uentris cum ea uehementior duritie uentris pregnantis cum conceptione uera. Et sunt mulieris manus, & pedes molles ualde cum c & minoratione. & Et signa differentiationis inter species alias, & ueram molam, est existimatio quod est embryon, & sentitur corpus d & formatum in matrice. Et multoties accidit ex mola illud, quod accidit ex apostemate matricis, e & ex accidentibus colicæ, propter constrictionem f & ab orbo: & quare accidit dolor uehementis, licet multoties habens molam patiat, & ex apostemate colicæ. Et h & in colica quidem uentosa iuuamentum fit cum dactylis indis, & cum eo, quod uocant affeim, & similibus. ipsa enim resoluunt ipsum dolorem, & cum hoc extrahunt molam.

## ANNOT.

60 Mole causas pulchre Hipp. lib. de sterilibus in hæc uerba. Mole porro conceptus causa hæc est. Quum multi menses modicum & morbosum semen conceperint, neque foetus rectus fit, & uenter plenus est, & uelut pregnantis. nihil autem in uentre mouetur, neque lac in mammis generatur, mammae autem turgide sunt. Idem & in 1. de morbis muliebribus. asserit. Differit eadem de re

a &amp; permuratur a

b &amp; sed ad duritiem, non ad tympanicum sonantem sicut

c &amp; subilitate eorum

d &amp; adunatum

e &amp; B. sup. orbis.

g &amp; aliquid ex dolore h &amp; qñq; sit iuuamentum in colica molatica cum electuario de dactylis, &amp; electuario dicto affeiran

Cap. 7. de re



Cap. 80. Cap. 69  
Cap. 7.

de re Arist. 4. de generat. animal. & ibidem Auerroes. itemq; Aetius lib. 16. & Paulus lib. 3. Agit & Gal. 1. 4. de usu part. Sed hic controuersia est. At Auicennas ijs uerbis: Et sentit in uentre suo &c. 3. sentiri ubi mo- la adstet, in uentre motionem. At Hippocrates locis an- tea citatis nihil ait in uentre moueri, quod & Aetius affirmat. Euidens profecto controuersia hæc est. Fortas- se autem Hippocrates motum mole intelligit per se, abs- que matris motu. Auicennas uero de motu loquitur, qui ad totius corporis motionem sequitur, qui per acci-

De cura.

Cap. 19.

a. materiam

b. durorum

**R**egimen in ea est paucitas motus, & dimis- sio exercitij, & resupinatio in dormiendo cum eleuatione inferiorum, & prohibitio botomia, & euacuatione, & uomitu, fiat. Et in reliquis curationibus fiat curatio apostematum b. grauiorum & cum mollicatius. sempla- tris, & uaporationibus, & embrochis, & tinis, & ex eis, quæ abortiuntur & abortum faciunt post illud: quandoque enim resoluunt materiam faci- tem molam, & quod ei simile est, & quandoque eiiciunt eam. Et multoties sufficit in ea labor dandi in potu logodion: & dandi in potu oleum alkekengi, est enim uehementis iuuamenti in hoc,

ANNO T.

Simola unum tantum carnis fructum est, non curari ait Hipp. lib. de sterilib. sed interire agram, seruari au- tem si plura fuerint, & moderatus sanguis eripat. Pro- curatione uide Hippocratem locis in superioribus ad- ductis. Vide & Paulum lib. 3. & Aetium lib. 16.

Cap. 69. Cap. 30

De figuris naturalibus, & non naturalibus par- tus.

Cap. 20.

a. f. materiam  
lud quod

b. materiam in  
terficientia

**F**igura naturalis partus est, ut egrediatur su- per caput suum, secundum rectitudinem oris matricis, absque inclinatione, manibus eius extensis super coxas: & quæ est præter illam est nō naturalis, sed quæ ei propinquior est, est ut egrediatur super pedes suos: & egrediantur ma- nus eius extensæ super coxas. Quod si caput de- clinat à rectitudine, aut remouentur manus à co- xis, & egrediuntur pedes, & retinetur manus, tūc est mala. Et formæ exitus mali quandoque inter- ficiunt foetum, & matrem. Et quandoque euadit ex eis mater, & moritur foetus propter illud, qd̃ aduenit ei de labore. Et \*† § 50  
accidit ei apostematio exterius, quum prolonga- tur, & non sedatur in tribus diebus. Et quandoq; perducit ad apostemata b. calida & euadit fræ- tus, & moritur mater. Et quandoque præfocatur in huiusmodi puer, & moritur præfocatus.

ANNO T.

Habes de hac re ex Hippocrate 1. de morb. mulie- rib. & libello de natura pueri. Sed uide & Aetium lib. 16. emulatur præsertim Paulum lib. 3. hoc & tribus se- quentibus capitulis.

Cap. 31. Cap. 76

De difficultate partus.

Cap. 21.

**D**ifficultas partus, aut sit causa pregnantis: aut causa foetus: aut causa matricis, aut se- cundinæ: aut causa uicinantium, & com-

municantium: aut causa horæ partus: aut causa obstericis: aut propter causas primitiui. Facta uero causa pregnantis, est ut sit astricta, aut de- bilis, passia agridines, aut famē: aut sit timida: aut non consuetu impregnationi, aut partui, imò tūc est primum quum parit, quare est timor eius maior. Et dolor ipsius uehementior, aut est anus debilis: aut est plurimæ adipis: aut est uehemen- tis pinguedinis habentis strictum b. salmezen, cu- ius mezezon non dilatatur, & non c. adiuuatur me- brum uehementis frigoris compressione lacerto- rum uentris: uel est parua tolerantia in dolore, & est uehementis permutationis, & inquietudi- nis, quare perducit illud ad causam aliam, & est al- teratio figuræ infantis ab eo, quod conuenit. Fac- ta autē causa foetus: aut est propter genus eius: scemina enim penitus est difficilioris partus, quam masculus: aut est propter magnitudinem eius, aut magnitudinem capitis eius, aut grositu- dinem corporis eius, aut propter multam eius paruitatem, aut leuitatem, quare non d. submer- gitur cum fortitudine: aut propter alterationem creaturæ ab equalitate facilis lubricitatis: sicut si sit sicut ille qui habet duo capita: aut quem com- primit numeratio embryonum: fortasse enim in uentre uno sunt quinque: imò quandoque est numeratio maior illa, qui parui sunt, & diuersi. Et quandoque est numeratio plurima ualde in cy- sti una. Et quandoque est difficultas, propterea quod est mortuus: quare non sit ei adiutorium propter motum eius: aut est debilis, & sit parua adiutorium propter motum eius. Et quandoque sit difficultas propterea quod figura eius exitus est non naturalis, sicut si egreditur super pedes suos, aut super latus suum, & manus eius f. sint plicata: super coxas & genua eius, & istud sit pro- pter corruptionem motus embryonis, aut propter multitudinem inquietudinis f. patientis. § Et ex eis, quæ securitatem faciunt eius, est ut sint inquietudo partus, & dolor decliui ad inferiora, & sit anhelitus bonus. Facta uero causa matricis est ut matrix sit parua, in qua coangustatur § zin- cessus: aut sit sicca ualde, in qua non sit lubrici- tas: aut sit h. quia constricta ualde in creatione, aut propter consolidationem ab ulceribus, & reli- quis speciebus constrictionis. Aut sit in ea aliqua agridinum malarum, sicut phlegmon, aut ulce- ra: aut rhagadia: aut hæmorrhoides in matrice. Aut fuit iam clausula, quare scissum fuit siphac ab ore matricis, scissione non completa, quare est eius dispositio sicut dispositio constrictionis, i. f. § matricis in creatione. Facta autem propter secundinam est, ut secundina non disrum- patur propter grositudinem suam, quare non re- periat foetus euasione: aut rumpatur ab eo uelo- citer, & egrediantur humiditates plurimæ ante complementum foetus, quare non inueniat § qua- sionem. § Facta uero causa uicinantium est ut sit in uesica apostema, aut nocumentum aliud ex § xi- xione: urinæ, & alijs: aut sit in intestino fæx sicca plurima: aut apostema: aut colica alterius gene- ris: aut hæmorrhoides: aut rhagadia: ani: & sicut si sint ilia mulieris subtilia. Facta autē causa ho- ræ partus, est ut sit foetus uelox m. in administra- tione partus, & ordinatione in eo: & non depa- stus est à qualibet grauedine rei super se, sicut fæ-

a. B.

b. B. almezen cu-  
ius mezen  
c. B. fortificatur  
super compres-  
sionem & expres-  
sionem uehemen-  
tem ad matricem  
cum lacertis ve-  
tris &

d. B. descendit

e. Kaut egredi-  
turum sit ut  
pedes declinet  
uerius faciem,  
aut egredietur  
super genua  
Alia itera  
aut sint pedes  
aut heretis faciem  
aut sup. genua  
& coxas  
f. B. paruitatis  
g. B. mortuus fa-  
cius  
h. B. os eius sit  
clausum

b. B.

c. B.

d. B.

e. B.

f. B.

g. B.

h. B.

i. B.

k. B.

m. B.

n. B.

o. B.

p. B.

q. B.

r. B.

s. B.

t. B.

u. B.

v. B.



res difficilis est, sicut sepe contingit illud, imò accelerat quare accidit ut diffici-  
 latur partus quoniam virtus quoniam fit fortis secundum necessitate, tamen est debilis secundum accelerationem vel conatum.  
 Alia litera velocior in desiderio ad partum, & conet in eo, & non dimittat ipsum hora quare se ei diffici-  
 lis sicut accidit illud multoties, imò perseverat in eo, quare accidit ut diffici-  
 latur partus, quoniam virtus eius quoniam fit fortis secundum necessitate tamen est debilis secundum eius perseverantiam.  
 Alia litera diffinitionem ventris & rapturam.  
 Alia litera diffinitionem ventris & inflationem.  
 o B. supra exitum.  
 p B. frigore.  
 r B. conuenit ad exitum.

pe contingit illud, sed perseveravit: quare accidit quod difficilis factus est partus, eo non existente forti: & si fuerit fortis secundum quod oportet, erit debilis secundum quod oportet. Facta autem propter causas primitivas est, sicut si forte fiat frigus, quare fortis fiat constructio membrorum par-  
 tus: & propter illud multiplicatur in regionibus septentrionalibus, & in ventis septentrionalibus, & fit in regionibus, & temporibus frigidis, diffi-  
 cilior. Et quandoque perducit huiusmodi diffi-  
 cultas ad magnificationem ventris, & inflationem mirach. Aut fortis fiat calor, quare fortis fiat mollificatio virtutis: aut adueniat ei tristitia.  
 Et sicut si mulier sit plurimum utens aromaticis, & odoramento aromatatum, & fiat matrix eius assidue attractionis ad superiora: quapropter non oportet apud difficultatem partus, & casum vir-  
 tutis ut olfaciat aromatica super retentione neces-  
 sitatis in reductione virtutis, & & & cadat, & multoties perducit difficultas partus ex causis præ-  
 dictis, & ex medicamine constructivo, & in spissatuo ad hoc, ut incidantur venæ in pectore, & pulmone: quare perducit ad sputum sanguinis, & rursim, & phthisim. Et quandoque perducit ad in-  
 cisionem nervorum, & lacertorum propter uehe-  
 mentiam eius, quod accidit de tensione cum pau-  
 citate: & complementi, & propter defectum lenita-  
 tis, & lubricitatis: quare perducit ad spasmus. Et  
 quandoque peruenit res in quibusdam earum ad  
 hoc, ut fundatur mirach ventris: & illud est, quan-  
 do superfluit in spissatio.

De signis.

Cap. 22.

Vnt, ut sentiat dolorem ante partum, & post ipsum in anterioribus: nam si declinat ad pectinem, facilis fit partus: & si declinat ad posteriora, difficilis.

De regimine eius, &amp; quomodo ledunt partus accidentia.

Cap. 23.

Quum pregnas appropinquat partui, neces-  
 sarium est tunc, ut assiduet balneationem & tinam: & melius est, ut fiat extra bal-  
 neum, ut non debilitetur, quare mollificetur.  
 Aut administretur inunctio pectinis, & dorsi, & bexorum cum eis, quæ sunt sicut oleum anethi-  
 num, & chamæmillinum, & de Keiri, & alia ab il-  
 lis. Et assiduet suppositionem aromaticorum, & effundantur in materia sua cerataria subtilia, & olea mollificantia, & mucillagines mollificantes, sicut adeps gallinæ, & an-  
 seris impinguatæ, tepida, non frigida: sed sit ad ca-  
 liditatem propinquior: & proprie quum est siccitas uulvæ: & corporis totius cum uulua. Et oportet, ut in potu dentur propter difficultatem par-  
 tus, mense uno omni die in ieiunio mucillagines, sicut mucillago cydoniorum cum mucillagine se-  
 minis lini. Et similiter de ei in potu in diebus do-  
 loribus partus, aqua fenugraci. Et sit cibus eius ex  
 oleribus lenificatiuis, & alescidabegi, & caro pin-  
 guis, & galia pinguis, & interdantur ei stiptica.  
 Et oportet ut suffumiget uulvum suam cum mu-  
 scho, & aromaticis. Quumque præsens est partus, & incipiunt accidentia eius, comedat rem pauca  
 quantitatis, & multi nutrimenti, & bibat de super-  
 uinū odoriferum. Deinde oportet ut sedeat mu-

lier hora una, & tendat pedes suos, deinde resupi-  
 netur super dorsum suum hora una, postea sur-  
 gat subito, & ascendant gradus, & descendat, & cla-  
 met. Quum ergo aperitur os matricis parum, & incipit augmentari, & aperiri, tunc oportet, ut  
 suffumigetur quantum possibile est, & proprie  
 quum scinditur siphac, & laboret siti, & aperiat  
 os suum quantum potest, & intromittat acrem  
 plurimum attrahendo ipsum naribus quāto plus  
 potest: hoc enim extrahit fœtum, & secundinam.  
 Et melius super quod sedetur apud partum, est  
 scamnum, posito puluinar post ipsam: & istud fi-  
 at post apertionem oris matricis. Quod si mulier  
 fuerit pinguis, iaceat super uentrem suum, & po-  
 nat caput suum super terram, & intromittat ge-  
 nua sua sub uentre suo, ut comprimatur os ma-  
 tricis cum uulua eius: deinde inungat uulua suā  
 cum lenificantibus prædictis. Et oportet ut dila-  
 tetur, & aperiat cum digitis. Quum ergo facit  
 illud, & coarctatur uenter eius, parit uelociter par-  
 tu quadrupedum. Quumque apparet secundina,  
 scitur quod fœtus appropinquat. Et si non scindi-  
 tur propter grossitudinem suam, oportet tunc ut  
 scindatur ungibus, aut instrumento nominato  
 lingua: assumpto inter duos digitos cum facilita-  
 te, ne inueniat fœtum, & ledat eum, donec scindi-  
 tur, & curret humiditas & lubricet fœtus. Quod  
 si tu administras scissionem secundinæ, & fœtus  
 non est completus, incuruatur secundum accide-  
 tia partus euadendi, & prolongatur spatium, &  
 excrucietur uulua, sequere illud effundendo lubri-  
 ficatiam, & cerataria subtilia & mucillagines in uul-  
 ua, & adipem liquefactos, & albumen oui, & uitel-  
 lum eius: & est enim regimen mirabile.

De regimine eius, in qua fit difficilis partus, absque se-  
 mita medicinarum.

Cap. 24.

Quando difficilis fit partus, tunc fac eam  
 odorare odores delectabiles cum quantitate  
 parua. Et si uirtus fuerit debilis, & a t B. &  
 da ei in potu aquam carnis, & ciba eam cibis bo-  
 nis, pauca quantitatis, sicut sunt forbilis oia, &  
 similia. Et da ei in potu cados uini odoriferi, aro-  
 matici: deinde fac eam sedere: & tepera sessione  
 eius, si est hyems, accende ignem plurimum: & si  
 estas, euerta ea: & fac ea sedere usque ad hypochō-  
 dria in aqua tepida ad caliditatem aliquantulam  
 decliui: & proprie conca, in qua decocti sunt.  
 M. x. calamethi. Et suppose collyrium ex eis, quæ  
 sunt sicut myrrha, & inunge pectinem eius, & mē-  
 bra partus eius, & dorsum ipsius cum cerato, &  
 adipe tepidis: & proprie si fuerit causa frigus. et  
 similiter mucillaginibus & lubricatibus. Et quā-  
 doque est tibi necessarium, ut clysterizes cum eis  
 uuluum eius, ita ut præcipias ut ponatur sub an-  
 chis eius, & sit ipsa resupina super puluinar, & ele-  
 uentur pedes, & aperiantur coxæ eius quantum  
 possibile est, & effunde in eam lubricantia, & al-  
 lia similia, cum iniectione ultima in canna, cuius  
 longitudo sit longitudo matricis, & plus. Et di-  
 mitte eam una hora usquequo testetur mulieres,  
 quod os matricis eius iam aperitur, & quod hu-  
 miditates iam incipiunt currere: tunc ergo fac  
 eam sternutare, & fac eam  
 sedere super scamnum: & præcipe ut exprimat in  
 feriora uentris sui, & præcipe ei, ut exprimat se, &  
 compri-

e B. fiat expres-  
 sio  
 f B. conet ster-  
 nutare

g B. xqueret

h B. simili so-  
 lijs myrthi.i B. præparatus  
 ad egressionem  
 abhorret euasio-  
 nem seu exitu  
 ad extra

k B.

b B. in cucuma

c B. dilata tunc

d t B. & eu-  
 ca ila B. Alia litera.  
 Quum declinat  
 dolor ante par-  
 tum ad anterio-  
 ra & ad uentrem  
 & ad pectinem  
 facilis fit partus.  
 Et si declinat  
 ad posteriora &  
 ad dorsum diffi-  
 cilis fit partus.  
 a B. que est par-  
 tur propinquab B. partum in-  
 ter uulua, &  
 anumc B. partus uul-  
 ue ipsius cerata  
 ria, uel in parti-  
 bus inter anum  
 & uulua earum  
 inuenta  
 d t B. uulua os



comprimat illa eius; ipsa enim pariet. Et fortasse quandoque indigebis ut aperias uulvam eius cum instrumento, quo naues extrahuntur ut aperias os matricis eius & aperiatur. Et oportet ut experiantur super eam figuræ iacendi super uentrem & super faciem extensis manibus & resupine, & alię. Et considera, quæ illarum facit appropinquare caput infantis uulvæ, & alleuiat partum, & caue ne dimittas obstetricem laborare in receptio-

e B. ad hanc rem appropriato ut appareat

f B. genua

g B. proiedione lubricanti in uulvam eius

h † B. in mane

i B. vesper fit

k B.

l † B. et

ne, & in edimissione uulvæ eius cum lubricanti uis. quod si hoc regimen non excusat, adiuueris cum medicinis, & suffumigationibus. Quumque das in potu<sup>1</sup> & ex medicinis alleuiantibus partum, ex pilulis, & alijs, & non parit, oportet ut forbeat in hora meridiei de iure faleo lorum, & ciceris cum oleo sifamino: deinde quum securus fueris, præcipe ei ut supponat aliquod de suppositorijs, quæ dicemus: & dormiat super ipsum: postea, quum mane fuerit factum, suffumiga eam cum aliqua suffumigationum, quas dicemus: deinde iterum dare in potu medicinam. Si autem non confert, administra epithimata dorso, & umbilico cum aqua rutæ, confecta cum farina alfecilem: & quum fortior sit dolor, & proprie propter frigus, ponatur in uulua oleum calefactum, & quod dicitur in antidotario. Et antiqui quidē primi dixerunt in extrahendo factum ingenium in capitulo motuum eius, & nos relationem dimissimus propter paruitatem fiducia in ipso.

De regimine eius, cuius gemini pedes egrediuntur ante caput. Cap. 25.

Portet ut subtilatio sit, ut reducantur pedes, & conuertantur cum subtiliatione: ita ut æquetur sedens, & eleuentur crura eius<sup>2</sup> & donec descendat caput eius. quod si nihil de hoc est possibile, ligetur genitus cum uitta lineæ, & extrahatur: & si non est possibile ut fiat sine incisione, fiat illud secundum modum, qui dictus est in genito mortuo.

a † B. paulatim paulatim

Multis de causis partus reddi difficilis potest: præsertim uero ob figuræ differentias, secundum quas uterus foras procedat. quum enim naturalis eius exitus in ipsum sit caput; quandoque in pedes uel ambos uel alterum, quandoque in brachia, quandoque aliter procedunt. De his & curandi in ipsis ratione plura Hipp. 1. de morb. muliebrib. & lib. de factuum exfectione. Sed & Paulus lib. 6. & Aetius lib. 16.

Cap. 74.

Cap. 22. & 23.

De regimine eius, cuius factus egreditur super latus suum. Cap. 26.

Est proximum illi ut æquetur cum eleuatione ad superiora: deinde cum fessione, & plenificatione cum facilitate.

a B. reintroductio. Alia litera. motu ad iacendum super latus

De regimine eius, quæ parit apostemate in matrice eius existente. Cap. 27.

Administrentur super eam cerataria, & olea: deinde administra illa, quæ scripsi tibi debere fieri in pingui de forma partus & alijs.

De regimine eius, cuius partus sit difficilis causa magnitudinis factus. Cap. 28.

Portet ut<sup>3</sup> inueniat obstetrix possibilitatem huiusmodi factus: quare subtilietur in extractione eius paulatim: tunc si ualet illud in eo, bene est: & si non, liget eam cum margine panni, & trahat eam subtiliter ualde cum quibusdam attractionibus. Quod si illud non confert, administrentur forcipes, & extrahatur cum eis. Si uero non confert illud, extrahatur cum incisione, secundum quod facile sit, & regatur regimine factus mortui.

a B. obstetrix bonam faciat rationem

b B. attractione post attractionem

De regimine eius, cuius partus sit difficilis causa mortis factus, aut malitia figuræ partus, cum qua non speratur uita. Cap. 29.

Administrentur medicinæ extrahentes factum mortuum, de his, quæ dicta sunt, & dicentur. Quod si illud non confert, suspendatur cum uincinis, & incidatur frustatim, & extrahatur: & festina ad hoc antequam infletur. Si ergo fuerit caput magnum, & possibilis fuerit eius conuassatio, aut incilio ut currat, quod est in ipso, fiat.

De regimine<sup>4</sup> & nauis eius. Cap. 30.

Spergatur aqua super faciem eius, si non timetur reuersio partus, & uiuificetur uir tus eius cum aromaticis, & fac eam sumere aquam carnis cum uino, & speciebus condimentibus.

a B. spergatur

De medicinis facilem efficientibus partum. Cap. 31.

Mnes medicinæ, quæ educunt uermes, & ascarides, extrahunt factum. Et quum in potu sumit mulier de corticibus<sup>5</sup> & casia<sup>6</sup> fistulæ iij aure, parit statim. Et sumere in potu assam, & castoreum est bonum & ultimum. Et sumere in potu cinnamomum est bonum ualde: ipsum enim accidentia partus alleuiat, & partum. Et iterum decoctio foliorum altheæ romanæ cum aqua, & melle, est ex eis quæ alleuiant partum ualde, quoniam alleuiat accidentia partus, & partum. Et iterum aqua scænuæ, alleuiat partum ualde. Et iterum medicamen bonum & ultimum est, ut sumatur capillus ueneris, & dissoluatur co-

a B. Alia litera. cucumeris fistula

b B. vino

tritum cum<sup>7</sup> syrupo rosæ & aliquantulo olei, & sumatur in potu: & similiter pulegium. Pilulæ bonæ, quæ sunt quorundam medicorum me nuper præcedentium, & quas<sup>8</sup> mihi attribuerunt<sup>9</sup> quidam postremi. Recip. cinnamomi, & g. fauinæ<sup>10</sup> amborum an. 3. x. casia bonæ. 3. vij. & cinnam. & myrrhæ, & aristol. rotun. & costi amari, omniū ana 3. v. storacis, & opij amborum ana 3. ij. muschi<sup>11</sup> & de fallo<sup>12</sup> 3. j. quartam: fiat ex eis pilulæ, & dentur in potu aure. iij. in duabus 3. uini antiqui. Et quod magis diligendum est, est ut minoretur opium, & sufficiat de eis 3. j. Pilulæ alia bonæ. R. g. fauinæ 3. x. & rutæ. 3. v. & granorum hamel. 3. iij. & assæ, & ammoniaci, & rubæ, omniū ana 3. iij. fiant ex eis pilulæ: & bibantur ex eis 3. iij. cum decoctione prouocante menstrua, sicut est decoctio de<sup>13</sup> fauinæ & pulegio, & rubæ, & cum decoctione fascolorum rubecorum, & cum succo

c B. sibi attribuerunt

d B. fauinæ

e B. cinnamomi

f B. fauinæ

g B. al. 1

h B. al. 1

i B. al. 1

j B. al. 1

k B. al. 1

l B. al. 1

m B. al. 1

n B. al. 1

o B. al. 1

p B. al. 1

q B. al. 1

r B. al. 1



succo rutæ. Pilulæ bonæ. R. <sup>k</sup>  $\zeta$  fauinæ 3. ij. assæ,  
 ammoniaci, ruberæ; omnium ana 3. s. & sit dosi  
 una. Et iterum aristolochiæ lon. piperis, myrrhæ,  
 omnium æquales partes: fiant ex eis pilulæ, & sit  
 dosi 3. iij. omni die cum 3. j. aquæ lupinorum:  
 sunt enim abortum facientes, partum alleuiant-  
 es, mundificantes matricem cum fortitudine. Et  
 simile illis in suis dispositionibus, est illud, quod  
 recipit bdellium subalbidum, myrrham, & <sup>l</sup>  $\zeta$  faui-  
 nam; de quo fiant pilulæ auellanis similes, & bi-  
 bantur, quoniam alleuiant partum. Confectio  
 bona ualde, de qua dicitur, quod non æquatur ei  
 aliquid. Recip. myrrhæ, & castorei, & storacis  
 omnium ana aure. j. cinnamomi, <sup>m</sup>  $\zeta$  fauinæ 3. ambo-  
 rum ana. aur. medium, conficiantur cum melle: cu-  
 ius dosi sint duo aurei. & melius est ut detur in  
 potu cum uino, est enim ultima. De emplastris &  
 epithimatis. Sumatur decoctio pulpæ colo-  
 quinthidæ: & succus eius, quæ humida est, est me-  
 lior: & misceatur cum ea succus rutæ, & ponat-  
 ur in ea aliquid myrrhæ, & liniatur cum ea pe-  
 cten usque ad umbilicum. Suppositoria fortia in  
 faciendo descendere illud, quod separatur. Sub-  
 mergatur lana in succo pulpæ coloquinthidæ, &  
 succo rutæ, & supponatur: aut supponatur ari-  
 stol. etiam in lana, aut supponatur buchomariæ,  
 aut staphisagria, & cucumer asininus, & condifi-  
 aut supponatur collyrium ex elleboro, & opopa-  
 naco, & felle taurino; facit enim descendere uiuū  
 & mortuum. Medicinæ facientes illud cum pro-  
 prietate. Dicitur, oportet ut contra difficultatem  
 partus teneat patiens in manu sua sinistra magne-  
 tem: aut liniatur cum cinere ungulæ asini, quo-  
 niam est ultimatum: aut suffumigetur cum ea. Et si  
 militer ungula equi. Et similiter suffumigatio  
 cum <sup>n</sup>  $\zeta$  oculo 3. piscis saliti. Et dicitur, quod si sus-  
 pendatur corallus etiam in coxa dextra, confert  
 difficultati partus. Et dicitur, quod si suspendatur  
 super coxam eius storax africana, non adueniet  
 ei dolor. Et dicitur, quod si teratur crocus, & co-  
 ficiantur, & fiat ex eo nux, & suspendatur super  
 eam, expellit secundinam. Suffumigationes. Suffu-  
 miga eam cum myrrhæ, quoniam est bona ualde.  
 Et iterum cum myrrhæ & galbano & <sup>o</sup>  $\zeta$  castoreo 3.  
 confectis cum felle uaccino: sumatur ex eo aur. j.  
 & suffumigetur cum eo: aut fumantur sulphur citri-  
 num, & myrrhæ ruberæ, & fel uaccinum, & opopa-  
 nacum, & galbanum, & suffumigetur cum eis. Et  
 suffumigatio cum spolio serpentis, aut cum fimo  
 columbino est alleuians: & fortasse interficit suf-  
 fumigatio cum spolio serpentis foetum. Et suffu-  
 migatio cum opopanaxo solo, alleuiat: & cum  
 stercore <sup>p</sup>  $\zeta$  accipitris 3.

De regimine infantis, quum nascitur. Cap. 32.

HANC rem prosequuti sumus in libro uni-  
 uersalium; quare queratur illic.

De dispositionibus enixarum. Cap. 33.

Partus non extenditur in masculis ultra  
 xxx. & in feminis ultra xl. dies, & plus pa-  
 rum: & accidunt foetis ægrotudines pluri-  
 mæ, sicut fluxus, & retentio sanguinis; quare per-

ducit fluxus sanguinis ad casum uirtutis: & per-  
 ducit retentio menstruum ad febres prauas: &  
 ad apostemata praua: & multoties accidit exitura  
 ex partu difficili. Et quandoque accidit eis infla-  
 tio uentris: & fortasse moriuntur. Et sanguis qui  
 dem partus uehementioris est nigredinis quam  
 sanguis menstruum: quoniam est retentionis  
 longioris spatij.

De regimine multitudinis sanguinis eius.

Cap.

34.

Quum multiplicatur fluxus sanguinis eni-  
 xæ, oportet ut cum uitta ligentur manus  
 eius, & ponantur super uentrem eius pan-  
 ni infusi in aceto: & supponantur collyria ex eis,  
 quæ sunt sicut balauftiæ, & Karabæ, & rosæ, &  
 thus cum uino pōtico. Et oportet ut deuitet me-  
 dicinas cauterizantes: ipsæ enim sunt malæ matri-  
 ci propter neruositatem eius. & de illis, quibus in  
 est proprietas in hoc, secundum quod dicitur, est  
 suspensio stercoris porcini in lana; & suspendatur  
 in coxa eius.

De regimine paucitatis sanguinis eius.

Cap.

35.

Quando parit, aut abortit, & timetur, quod  
 sanguis eius minoretur aut appareat illud,  
 tunc rectius est ut sollicitudo sit in prouo-  
 catione sanguinis eius, & attenuatione eius: nam  
 quum retinetur, facit accidere apostemata. Et  
 sternutatio in hoc est inuatiua. Et de medicinis,  
 quibus fit suffumigatio in hoc, est ut suffumige-  
 tur cum sinapi, & harmel, & bdellio, & myrrhæ.  
 Et iterum suffumigetur cum oculo piscis saliti:  
 cum ungula equi, aut asini. Si autem illud non ex-  
 cusat aliquid, tunc necessaria est phlebotomia sa-  
 phenæ, ut extrahat sanguinē & prohibeat nocu-  
 mētum repletionis, & apostemationis eius: & for-  
 tasse prouocabit. Et phlebotomia uenæ curuatu-  
 ræ poplitis, est fortior.

De regimine febrium eius.

Cap. 36.

Qua hordei confert ei: ipsa enim cum hoc  
 non retinet menstrua. Et similiter grana-  
 ta dulcia. Et plurimum quidem febrium ea-  
 rum est propter retentionem menstruum. Quū  
 ergo curatio sit cum phlebotomia saphenæ, sit iu-  
 uamentum cum ea.

De regimine inflationis uentris eius. Cap. 37.

Detur in potu diamarte: & detur in potu al-  
 kekengi, & dentur in potu serapinum, &  
 origanum, & mastix cum æqualitate.

De regimine doloris matricis.

Cap. 38.

SEDEAT in aqua tepida: & inungat loca sua  
 cum oleo uiolæ dulci, tepido.

De regimine ulcerum eius.

Cap. 39

Vrentur cum unguento albo, & similibus  
 ex unguentis conuenientibus ulceribus, su-  
 per membra neruosa.



## TRACTATUS TERTIVS

## ANNO.

De reliquis ægritudinibus matricis, exceptis apostematibus, & quæ currunt cursu eorum.

De indicij mensurorum.

Cap. 1.



a B. periodo

b f B. ad mensuram  
c B. omnibus  
xx. diebus

d B.

e B.  
f B. retentio  
vriuz  
g f B. eius

h B. masculinisationi  
i B. dicemus

k B. permutationi

**M**ENSTRA temperata in qua titate, & qualitate sua, & in tempore suo, currente secundum consuetudinem suam naturalem i omni spatio, & sunt causa sanitatis mulieris, & mundificationis corporis eius ab omni nocimento in qua titate, & qualitate, & faciunt ipsam acquirere castitatem, & paucitatem desiderij. Et mensuratio equalis, <sup>b</sup> est, ut mensuetur mulier in <sup>c</sup> omni mense usque ad. xxx. dies: & quod est supra illud, & quod est infra illud, quod cadit in quintodecimo, & septimodecimo, est non naturale. Et quum alterantur menstrua ab æqualitate & dispositione sua naturali, sunt causa ægritudinum plurium. Et parum quidem accidit, ut alterentur in tempore suo. Et ex nocimento alterationis mensurorum peruenitur ad additionem debilitatis mulieris, & alterationem formæ eius, & paucitatem conceptionis eius, & multitudinem abortus eius, et ad partum ipsius debilitantem foetum, quum nascitur. Retentio autem mensurorum, & paucitas eorum, commouent in ea ægritudines repletionis omnes, & præparant eam ad apostemata, & dolores capitis, & reliquorum membrorum, & tenebrositatem uisus, & perturbationem sensus, & febris. & multiplicatur cum ea repletio ualorum spermatis eius: quare sit desiderans, non calta, & non suscipiens filium ex impregnatione propter corruptionem matricis eius, & spermatis ipsius: & perducit cum eo res ad præfocationem matricis, & stricturem anhelitus, & retentionem eius, & pulsus cordis, & syncopim, & singultum, & quandoque moritur: & accidunt ei difficultas, & distillatio <sup>f</sup> & propter oppilationem materierum. Et quandoque accidit ei sputum sanguinis & uomitus eius, & propriè in uirginibus, & cursus eius fluxu uentris. Et diuersificantur istæ ægritudines ex eis secundum diuersitatem complexionis eius. Nam si fuerit cholericæ, generabuntur in ea ægritudines cholericæ. Et si fuerit melancholicæ, generabuntur in ea ægritudines melancholicæ. Et si fuerit phlegmaticæ, generabuntur in ea ægritudines phlegmaticæ. Et si fuerit sanguineæ, generabuntur in ea ægritudines sanguineæ. Et de mulieribus quidem est, cuius ablatio mensurorum festinat: quare in. xxxv. & etiam. xl. anno uitæ suæ sit finis. Et de eis est, in qua tardatur illud usquequo perueniant l. anni. Et quandoque peruenit retentio mensurorum ad alterationem dispositionis mulieris ad purpureitatem, & secundum, quod dicitur in causa retentionis mensurorum: & quandoque apparet in ea, cuius menstrua abscondunt lac, & significat illud. Et quandoque accidit retentio mensurorum, propter <sup>k</sup> & tortuositatem uenarum matricis,

Mensuris, ait Hippocrates, largius fluentibus morbi eueniunt, non fluentibus autem ex utero morbi contingunt. 5. aph. de sola quantitate uerba faciens. Speculanda tamen est qualitas, & tempus, quod auctor animaduertit. Sanè, quod ad moderatam quantitatem attinet, speculanda corporis, à quo effluunt natura, si multis uel paucis humoribus redundet. nempe quibus multum humorum affluit, siue ob naturalem corporis habitum, seu ob studiū & uictus rationem eorum copiam aggregantem, ubertius eas expurgari necesse est: parcius uero quæ contrario modo se habent. At obijcies hic statim Aristotelem 7. de hist. animal. affirmare, corpulentis mulieribus multum menstrui sanguinis in alimentum corporis abire. unde & has minori copia scaterere oporteat. Sed per corpulentas uidetur philosophus eas intelligere, quibus solidior membrorum inest substantia, & quas uirgines uocant: quibus certè excrementorum copia ob uirum robur uel coquitur uel dissipatur. Quæ uero alie, ut dictum est, copiosius, alie parcius expurgantur: In omni muliere, ait Hipp. si sana sit, duarum atticarum heminarum aut paulo uberiorem mensuram satisfacere. id quod ferè & Aetius lib. 16. plerisque euenire affirmat. Sic uero & de mensurorum excrementorum qualitate ex corporis natura erit statuendum. At de tempore, quo hæc secundum naturam expurgantur, uidetur esse controuersa. Arist. paucis ea singulis mensibus moueri ait, sed uno intermisso plurimis. At Aetius plerisque singulis mensibus uiginti duobus aut ad summum triginta interpositis diebus, moueri affirmat. Quin discrepare etiam de purgandi spacio authores uidentur. Hippocrates 1. de muliebrib. morb. duorum uel trium dierum spacio absolui excretionem hanc putat. Aetius uero quartum diem adiungit. Ceterum, quidquid aliqui sentiant, ex adâ professio de hac re præscribi regula non potest. sunt quæ singulis, sunt quæ alternis mensibus expurgantur. alijs quatuor diebus, alijs pluribus aut paucioribus purgatio ea producit: neque certi in hoc statui fines possunt. Illud tamen obseruare quotidie est, plerisque singulis, non alternis mensibus cieri menstrua (quamuis philosophus aliter obseruauit) unde & menstrua uocari excretio hæc solet. Ita uero & de purgationis spacio. & si Hippocrates duobus uel tribus diebus absolui eam putat, illud tamen animaduertere quotidie est, quum paucæ duobus diebus expurgantur, pluribus ad quartam uel etiam quintam diem prorogari. Quod huius rei reliquum est, pete ex Arist. 7. de hist. animal. Vide & Paulum lib. 3.

De superfluitate cursus mensurorum.

Cap.

2.

**S**uperfluitas in hoc quandoque sit secundum semitam, qua natura expellit superfluitates, quod quidem est laudabile, quum non perducit ad superfluum & turpitudinem, & cursum, quo non indigetur. Et quandoque sit secundum semitam ægritudinis, aut propter dispositionem in matrice: <sup>b</sup> est autem propter debilitatem matricis. & cilla est deterior, quæ fit propter malitiam complexionis alicuius: aut propter ulcera, & corrosionem, & hæmorrhoidas, & strictionem, & rhagadias, aut propter apertionem orificiorum uenarum, & abscissionem earum, & scissuram ipsarum propter causam corpoream aut

a B. superfluitate

b f B. aut propter dispositionem in sanguine. Et cilla propter dispositionem in matrice

c B. uenarum eius

d B. pruritus



1 + B. &amp; spleen

e B. glutinatis  
f B. stupefactis

h. B. aut domi-



deatur ad sedandum. Quum ergo superfluit fluxus sanguinis, oportet ut ligentur ambæ manus à radice adiutorium, & utrique pedes à radice coxarum apud duo inguina, deinde ponantur uentosa in inferiori parte mammillæ, & ubi incedit uenæ ascendentes ex matrice ad mammillas, & surgantur: & eligatur uentosa magna: ipsa enim retinet sanguinem in hora una: deinde oportet ut consequenter adhibeatur reliqua cura. Et quandoque retinet fluxum sanguinis positio uentosarum super locum, qui est inter utrasque anchas. Et oportet, ut patiens fluxum sanguinis cibetur cum eis, quæ sunt sicut uitelli ouorum sorbilibus, & cum omni, quod est uelocis digestionis confortatiuo: & quandoque oportet ut cibetur aqua carnis forti, quæ acetosa facta sit cum aqua sumach, & aqua acetosa, & potibus boni odoris ex carne bona, quoniam necessarij sunt, et similiter sorbitionibus humidis, ex sauch, & amylo, & uino nouo grosso, dulci, & deuitet anti-  
 quum subtile. Et quandoque conueniens est eis unum mellis recens. De medicinis autem communibus, & proprio fluxui sanguinis acuto, calido, argnogllo est melior; imò non est ei par: & quandoque abscondit fluxum sanguinis omnino bibita, & iniecta: & confert chronica, & non chronica. Et potus chalafcesterum. Et administratio camphoræ bibendo, & supponendo. Et de illis, quæ conferunt ad istud, est sumere in potu lac bene decoctum cum ferro ignito, & in quo est scoriam ferri, de quo cum quibusdam stipticis in potu tribuantur omni die. 3. iij. Et acetositas citri bona est ualde. Et similiter detur in potu gummi arabicum cum dragacantho, & semine lini cum aqua calida. Et troc. de spodio cum camphora conferunt ei ualde, & troc. de balaustijs. Confectio medicinarum ultimi iuuamenti. R. 1. 1/2  
 1. 1/2 terræ sigillatæ, & boli armeni, & aluminis, & gallarum, & sanguinis draco. partes æquales, de quorum summa accipiat. 3. j. & camphoræ pondus. 3. ij. granorum & galie. sexta. 3. j. quod totum dissoluatur in. 3. una syrapi myrtini. Et iterum acacia, balaustia, gallæ, eniphilides, sumach, myrrha, & thus, & opium cõficiatur cum aceto acuto forti, & sit dosis. 3. s. Et iterum dragacanthum magisterij cupulæ glandium, myrrha, thus, opium conficiantur, & fiant pilulæ, & sumantur de eis, 3. ij. sunt enim bonæ ualde. Et iterum bibatur concularum marinarum, quæ asportantur à sancto Iacob ad uistarum, pondus. 3. ij. cum aqua sumach, & cydoniorum, & dactylorum: 1. 1/2  
 & istarum cibi antequam indigeant uiuificatione uirtutis forti, sunt alhulem, & Karos, & almosos ex carnibus hœdi, & auum montanarum: & præparata in patellis, & cibaria ex lentibus aceto conditis, quæ omnia sint frigida. Et deuitent omnem cibum calidum actum, aut potentia. Et de suppositorijs communibus sunt suppositoria facta ex lithargyrio, & dragacantho, & balaustijs, & terra sigilla, & bolo armeno, & antimonio, & alijs. Descrip-  
 tio medicaminis ad illud. R. colcotar, & dragacanthum, & acaciam, & cortices thuris, & antimonium, & fiant ex eis trochisci: deinde sumantur ex eis aurei. j. boli armeni, & gummi arabici, & Karabe, omnium ana. aur. j. & ponantur in duabus. 3. succi stiptici, aut aquæ, & clysterizetur cum

eo matrix secundum quod sciuiti. Confectio clysteris ad matricem. Recip. aluminis. 3. mediam, & seminis hyusquiami albi, & opij amborum ana. 3. j. sextam, & supponatur. Pessarium bonum, & propriè ad corrosionem, & ulcera. Recip. testis 1/2 fur-  
 ni, & succum barbæ hircinæ, & acaciam: aggregetur: & fiat pessarium cum aqua gallarum immaturarum. Et iterum, gallæ immaturæ, & balaustia, & amyllum, & opium, & alumen, & rheubarbarum, & grana myrti uiridia, sumach, succus barbæ hircinæ, grana agrethæ, chartæ combustæ, sandalum album, cortices thuris, terra sigillata, capita granatorum, 1/2 folium, scoriam ferri, coriandrum sic-  
 cum: supponantur de eo. 3. iij. in lana uiridi imbita in aqua myrti, & teneat eam tota nocte. Et iterum balaustia & sordes: 1/2 ueruz & chartæ combustæ, & alumen, & dragacanthum, & cyminum infusum in aceto, & bolum armenum, & rob 1/2 al-  
 chat, & conficiantur cum aqua 1/2 salicis, & coriandri uiridis, & supponatur nocte tota. Et de tinis conferentibus eis est enathisma in decoctione calamethi, & foliorum eius, & fructus ipsius, & radices eius decocti cum myrto, & ros. 1/2 sinica-  
 pitibus, 1/2 1/2 & corticibus granatorum, & xilocaractis nabathi, & balaustijs, & barba hircina, & gallis uiridibus. Et de epithimatis, & unctio-  
 nibus conferentibus eis, est epithima de gal-  
 cana super sumen. Et ungere partes matricis cum oleis stipticis stipticitatis fortis. Et reiteremus distinctionem curæ fluxus sanguinis facti propter tenuitatem & aquositatem eius. Dico ergo quod necessarium in hoc est ut fiat, quod curat 1/2 aquositas eius, & operetur super ipsum cum sudatione & prouocatione cum eis, quæ sunt sicut decoctio affari, & apij, & rubæ, & quæ sunt similia illis. 1/2 curat 1/2 una uice, & prouocetur alia cum facilitate, & prouocatione, & sudatione. Et fricetur corpus eius cum panno aspero, & liniatur corpus eius cum aqua mellis, & cum emplastris hydropicorum. Et quandoque confert ei uomitus fortis, & oportet penitus, ut declinetur cum medicinis earum, & cibis istarum ad illud, quod explicat, & ingrossat sanguinem. Si uero est causa ulceratio, tunc confert hoc unguentum. Recip. balu-  
 stias & 1/2 plumbumustum, 1/2 & fiat ex ambobus, & ex cera ceratum cum oleo ros. & supponatur. Quidam autem faciunt necessarium in curatione 1/2 patientis fluxum sanguinis menstrui, 1/2 capitulum unum, & est curatio composita ex mundificatione, & stipticitate, & confortatione. Et est ut prouocentur menstrua eius in hora, ut non tardentur. Deinde agitentur motus eius, & mundificetur matrix eius, & confortetur, ut non suscipiat superfluitatem egredientem à necessitate. Dicitur ergo, oportet ut dentur in potu 1/2 lauina 3. x. & sem. menthæ. 3. j. sem. fœni. 3. ij. ponantur in uase & fundantur desuper uini puri lib. ij. & decoquantur donec medientur, & proiciatur desuper sarcocolla, & lycij, amborum ana. pondus. 3. ij. butyri uacini, & mellis ana. cochlearium unum, & sumatur de eo in potu in ieiunio quantitas unius cochlearij, & tardetur cibis usque ad uesperam: & faciat illud tribus diebus. Et ego dico, quod quæuis hoc iuuamentum sit in pluribus horis, quandoque tamen est 1/2 fluxus sanguinis menstrui 1/2 ex causis alijs faciendis necessarium esse uti stipticis puris

B. alchebeeb autem & carnes afflatæ boni odoris ex bonis carnibus sunt necessaria, & similiter alchabula humida  
 B. pauco

B. acetii

B. munis

B. vitriolum quo coria præparantur & pelles

B. alhuda

B. immaturorum recentium

B. alchamir

B. hemeritis testis nouæ

B. corij perpa-  
 rati

B. alchazar

B. Kalef

B. cum

B. & myrre

B. pipito

B. solatione euacuat

B. solatione euacuat

B. merdise

B. alalibada

B. alal

B. alalibada



ff. ex eis quæ præterita sunt puris, & tu cognosce eas ff.

## ANNO.

Cap. 63.

Cap. 64.

Egit de huius affectus curatione. & Paulus lib. 3. & Aetius li. 16. Hic amplius quam alij, singulis perpēsis causis singulas curationes tradit. Est tamē hoc in loco controuersia. Auctor noster, ubi sanguinis excretio superflua, uinum exhibet, quum ait: Et similiter sorbitionibus humidis etc. At Paulus uinum interdicit, sed paucis. Paulus uetus & tenue uini interdicit, quod certe fluxionibus ciendis est maxime opportunum, atque id etiam Auicenna statim damnat. Probat tamen hic uinum crassum, & recens, & dulce, quod. i. quum multum nutriat & uires manuteneat, sanguinem etiam ipsum inersat.

De ulceribus matricis & putrefactione eius.

Cap. 5.

a. Ex ituris eru  
pris

Am significauimus in eis, quæ præterierunt, illud: & tu scis quod causæ eorum sunt causæ ulcerum: & causæ ulcerum sunt ex causis intrinsecis, & ex cursibus acutis, & plagis ulceratis, & aut accidentibus de foris propter percussione, aut casum, aut propter partum, aut propter alia: aut propter uulnus ex medicamine supposito, & instrumento incidente. Et quandoque sunt cum putrefactione: & quandoque sunt omnia illa cū sordibus, & sorditie: aut cum mundificatione, & sine sorditie. Et quandoque sunt in profundo: & quandoque sunt in non profundo. Et quandoque sunt cum corrosione, & absque corrosione. Et cum apostemate, & absque apostemate.

De signis ulcerum matricis.

Cap. 6.

a. Super illud  
dolor propriè si  
suena

Significat illud sanguis, & propriè si signa sunt super os matricis, & in eius proximo. Et significat illud cursus faniei, & humiditatum diuersi coloris, & odoris. Et nocumentum ex medicinis, quæ mollescant, & iuuamentum ex eis, quæ stipticitatem faciunt. Et signum mundificationis ulcerum matricis est, ut sit illud, quod egreditur, ad grossitudinem, & albedinem declinans, & planitiem, sine dolore uehementi, & fetore, & mordicatione. Et signū, quod ipsa sunt fordidā, & tabidā, est multitudo humiditatum uirulentarum, & quod currit ex intestino. Quod si fuerit illic putrefactio, erit simile aquæ carnis. Et quod illud, quod refudat, est putridum, malum. Et si fuerit cum corrosione, erit illud, quod egreditur nigrum, cum dolore uehementi, & pulsatione. Et signum quod ipsa sunt cū apostemate, est adhaerentia febris & horripilatio, & quod dicemus de signis apostematis, & iuuamento eius, & corrosione eius.

De putrefactione matricis.

Cap. 7.

Hoc iterum est ramus capituli ulcerum matricis, & est causa in ea difficultas partus: mors embryonis: aut administratio medicinarum acutarum: aut cursus calidus, & acutus: aut uulnera putrefacta: & sit in proximo, & sit in profundo: & sit cum sorditie, & cum priuatione sorditie. Et facta in profundo non euacuatur ex humiditatibus diuersis egredientibus, & fortasse plurimum assimilantur feci.

De corrosione matricis.

Cap. 8.

Am diximus corrosionis signum in eo, quod egreditur: & dispositionem doloris in capitulo fluxus sanguinis. Et differentia quidem inter corrosionem matricis, & canerum est, quod cum corrosione non est grauitas, neque durities: & sequitur eam quies in horis quibusdam, & propriè post exitum eius, quod egreditur: & non est longitudo plurima spatij in curatione conueniente. Spatium uerò cæci est assiduus doloris, & est ibi pulsatio longi spatij.

a. Cum cancro autem est assiduitas

De cura.

Cap. 9.

Portet, ut consideretur an ulcus sit sordidum, an non sordidum. Si ergo fuerit sordidum, mundificetur in primis cum aqua mellis, & similibus proiectis in eam cum instrumento iaciendi: aut cum decoctione ireos: aut cum unguento mundificatiuo. Et si fuerit corrosio, injice in ipsam unguentum rectificans corrosione, cum mundificatione: & administra cibos conuenientes. Et considera iterum, an sit cum apostemate, an non cum apostemate. Si ergo fuerit cum apostemate, curetur prius, & sedetur cum curationibus apostematis, quas dicemus. Quum ergo mundificatur matrix, tunc curetur cum consolidatiuis, quæ sunt unguenta prædicta. Unguentum, quod confert in principio rei, quum in uulnere nondum nascitur caro. Recipe lithargij, & cerusæ, & sarcocollæ partes æquales: & fiat ex eis ceratum cum cera, & oleo rosæ. Et si fuerit illic sordities, ponatur in eo parū floris æris. Quum ergo caro incipit nasci, & existimatur illud, curetur cum unguento huiusmodi. Recipe tucæ ablutæ partes. ij. climiæ argenti, cerusæ, & sarcocollæ, omnium ana partem. j. fiat ex eis ceratum cum oleo rosæ & cera.

a. & B. corporis

b. & B. mundificatione bona

## ANNO.

Ulcerati uteri causas, signa & curationem pulchre admodum & breuiter ex Archigene Aetius docet lib. 16. Tradit uerò & Paulus lib. 3.

De regimine deuirginatæ.

Cap. 10.

a. B. virginales sunt texture dō se

De mulieribus est, cui accidunt quum uiolantur, dolores magni, & propriè quum collum matricis eius est strictum, & paniculi sunt debiles, & uirga deuirginantis est grossa. Quum ergo accidunt ei fluxus sanguinis & dolores, necesse est ei ut sedeat in aquis stipticis, & in uino & oleo: deinde administrantur super eam cerataria in lana inuoluta super cannam, prohibentem a consolidatione: & alleuietur super eam concubitus.

Cap. 88. Cap. 66

a. De cura.

Cap. 11.3

Administrentur medicina mundificantes: deinde post illud, unguentum prædictum ad ulcera: & quandoque admiscetur cum co terra sigillata, & quæ sunt ei similia.

a. P. Alia litera. continuatur ista sequens cū præcedenti sic. Et si sic uicis admiscetur uicidiciu, &c.

AVIC.

Kkkk 3 De



## De rhagadijs matricis. Cap. 12.

**R**hagadiæ accidunt in matrice: aut propter siccitatem superuenientem ei maximam, & proprie apud partum, aut propter apostema. Et sunt in principio, quum accidunt, leues, occulti doloris, qui est sub dolore partus, & reliquisz eius. Deinde apparet, & proprie quando tægitur. Et quadoq; ingrossantur rhagadiæ ualde. Et quandoque sunt sicut uerrucæ, & remanent, & consolidantur locus.

a B. est sicut reliquæ.

b B. quâuis consolidetur.

## De signis earum. Cap. 13.

**P**ossibile est, ut perueniatur ad attestatiōem rhagadiarum, ponēdo sub muliere speculum coram uulua eius, deinde aperiatu r uulua eius, & consideretur illud, quod imaginatur in speculo. Et illud, quod significat eas, est dolor apud coitum, & exitus uirgæ sanguinolentæ.

## ANNOT.

Cap. 107. Agit de uteri rimis & earum curatione Aetius lib. 16. & Paulus lib. 3. Sed uide & Rasim. 2.2. Cont. tr. 3.

Cap. 75, Cap. 11.

## De cura. Cap. 14.

**N**on euacuatur rhagadiæ, quin aut sint intrinsecæ, aut in collo sint, & quæ sequuntur ipsum. Intrinsecæ ergo curantur cum suppositorijs penetrantibus, & distillationibus in iectis, & quæ sunt stipticis permixtis cum unguentis rectificantibus, sicut unguentum factum ex climia & b. plumbo adusto. Et unguentum rhagadiarum ani. Et secundum curationem earum sentietur quasi mordicationem. Quod si indigent maturatione aliqua, misceatur cum eis sicut unguentum basilicon cum adipibus. Et si fuerit cum rhagadijs grossitudo uehementis, quam significat longitudo spatij, & paruitas receptionis curationis, administra unguentum de chartis cum oleo rosæ. Si uero non tolerat illud, ponatur cum eo oleum de lilio, & gluten alimbat. Quum ergo quiescunt, curentur cura rhagadiarum purarum: & proprie quando ulcerantur. Et quandoq; indigent eis, quæ sunt sicut cortices eris optime triti, aut dragacathu, & gallæ, aut aggregatio eorum. In extrinsecis uero quandoque sufficit laborare cum administratione tucæ ualde tritæ cum uitel

a B. ex

b B. lichargirio

c B. alienest omne mordicationem

d B.

## De pruritu matricis, &amp; priapismo mulierum. Cap. 15.

**Q**uandoque accidunt in matrice pruritus, propter humores acutos, cholicos, aut salios, baurachios, aut corrosiuos melancho

a B. menstrui exsiccati  
b B. aut ex spermate calido acuto

## De cura pruritus matricis. Cap. 16.

**O**portet ut mundificetur corpus cum phlebotomia ex nigra: & si indiget, fiat secundatio ex cephalica, & euacuatur humor acutus. Omnis humor cum eo, quod euacuat ipsum, sicut cholera cum pilulis de scammonia: & phlegma cum pilulis stomatichis: & melancholia cum pilulis de epithimo, & decoctione eius: & frangatur & bullitio spermatis cum medicinis, & infrigidantibus ut infrigidetur: & cum medicinis adurentibus ipsum, secum necessitatem, & attestatiōem complexionis: & delibutione oris matricis facta cum eis, quæ sunt sicut acacia, & hypoquistidos, & rosæ, & sandali, & sief memithe, & fæx, & acetum, & oleum rosaceu. Et iterum, quæ sunt sicut succus portulacæ. Et quandoq; permisceatur cum medicinis sem. lini, & fit embrocha cum aquis, in quibus decoquitur stiptica, & emplastre tur cum fæce eorum: & si indiget mundificatione, bibat mel cum aqua frigida ualde. Et ad pruritum est expertum illud. Sumantur folia mēthæ, & cortices granatorum, & lentes excorticatæ, decocta cum uino, & supponantur. Et iterum sumantur croci, & camphoræ, amborum ana. sextam. 3. unius, plumbi adusti tertiam. 3. i. baccarum lauri. 3. s. terantur, & cribellentur, & liniatur locus oleo rosaceo. & cōficiantur cum albimine oui & aliquantulo uini, & supponantur. Et iterum sumantur mirobalarum, & balaustiarum, amborum ana. pondus. 3. ij. & lycij, & salis ammoniaci, & uinum antiquum, terantur & cribellentur, & liniatur locus oleo rosaceo. & puluerizentur desuper ista. Et de suffumigijs est illud, quod fit ex lycio, & medulla granorum citri.

a B. basilica

b B. commocio  
Alia litera malicia senaculitas  
c B. simplici- bus que sunt ex medicinis ipsi expertum  
d B. Alia litera.

Alia litera adurentibus ipsum  
e B. linitione  
f B. Alia litera  
g B. lentes  
h B. acci  
Alia litera huius alderi bini & acetum

## De fistulis matricis. Cap. 17.

**Q**uandoque accidunt in matrice fistulæ, quæ quandoque pertranseunt, & carnem, & apparent ab eo, quod uicinium est ex membris, ita ut corrumpant os pectinis, & putrefaciant ipsum, & collumi matricis: & quandoque perueniunt ad abradendum pilos pectinis, & incidunt usque ad partes ani, & laceratorum eius etiam: quare pars earum tunc est in manifesto matricis: & sunt in unoquoque laterum matricis: et pars in interiori parte matricis. Et quæ ex eis est in profundo matricis, non est possibile ut curetur: & similiter perueniens ad uescicam. Reliquæ uero ab istis curationem habent, & si sit difficilis. Et deterior illarum est illa, quæ peruenit ad abradendum pilos pectinis, & proprie quum perforat os foramine paruo.

a B. matricem.  
Alia litera uicinatum matrici

b B. & quæ perforat ipsum proforatione parua & cito accipit a parte alia quum a pectine

## De signis eius. Cap. 18.

**S**unt longitudo putrefactionis, & adhærentia doloris, & antecessio ulcerum, quæ non sanantur cum curationibus, & prolongatur spatium & currit uirus: deinde dolores, sicut dolores cancri: & cognoscitur locus eius cum radio, & ubi peruenitur cum eo, & scitur status eius, an sit in carne adhuc, aut pertranseat usque ad os per illud, quod sentit extremitas radij, ex lenitate, & mollitie, & asperitate, & duritie.

De



De cura.

Cap. 19.

**E**X curationibus est perforatio, & multoties perducit illud propter nervositatem membri, ad spasmus, & abscissionem uocis, & permissionem rationis. Et perforatio iterum non est possibilis, nisi in eo, quod uidetur, cuius carnem mortuam incidere est possibile: uerum est melius ut administrantur de super medicinae exciscentes, & mundificetur corpus, & confortetur matrix <sup>a</sup> & medicetur.

<sup>a</sup> B. Alia litera. cum facilitate

De debilitate matricis.

Cap. 20.

**C**Ausa eius est malitia complexionis, & raras texturæ, & tolerantia aggritudinum diuersarum. Et accidunt ex debilitate matricis paucitas appetitus coitus, & multitudo cursus menstruum, & spermatis, & aliorum, & priuatio impregnationis.

De cura.

Cap. 21.

**C**Vra eius, est cura malitiæ complexionis, & succurrere ei, quod accidit ipsi de nocu-  
mentis cognitis. <sup>a</sup> & <sup>b</sup>

<sup>a</sup> & <sup>b</sup> cum eis que sciunt

De doloribus matricis.

Cap. 22.

**I**unt ex malitia complexionis diuersæ: & ex uentositatibus tendentibus, & humiditatibus accidentibus in ea, ita ut quandoque accidat in ea sicut accidit intestinis de colica. Et quandoque accedit dolor matricis ex apostematibus, & cancribus, & ex ulceribus. Et communicat ei ilia, & inguina, & crura, & dorsum, & pectus, & diaphragma, & <sup>a</sup> janus, & caput, & proprie medium syncipitis. Et quandoque permittantur dolores eius ad anchas post spatium, & usque ad decem menses, & confirmantur in eis. Et tu cognosce curationem omnium horum ex eis, quæ tibi præmissa sunt, & non est in iteratione sermonis in eis utilitas.

<sup>a</sup> B. stomachus

ANNO.

**D**oloris uteri cause uariæ esse possunt, quas author refert. At quid in his agendum sit, docet Hippocrates 2. de morbis muliebribus.

De cursu matricis.

Cap. 23.

**Q**Vandoque accedit mulieribus, ut currant ex matricibus earum humiditates plurimæ, putridæ: & curat ex eis iterum sperma. Et primum quidem fit propter multitudinem superfuitatum, & propter debilitatem digestionis in uenis menstruum, quum putrefit matrix, & habet capitulum. Et cognoscitur substantia eius ex colore menstruum ex siccitate, & ex colore eius in seipso. Secundum uero est sicut <sup>a</sup> & <sup>b</sup>

<sup>a</sup> B. Alia litera. propter causam

<sup>c</sup> cursus spermatis uiri. Si ergo est sine desiderio, tunc causa est debilitas matricis, & uasorum eius, & mollificatio ipsorum. Et si est cum desiderio, & mordicatione, & commotione, tunc causa eius, est tenuitas spermatis, & acuitas eius. Et quandoque est causa in eo pruritus matricis, quare perducit commotio eius ad hoc ut descendat sperma. Et habentis quidem cursum difficilis fit anhelitus, & cadit appetitus cibi, & destruitur color eius, & aduenit ei apostema,

& inflatio in oculo sine dolore secundum plurimum: & quandoque est cum dolore.

De cura.

Cap. 24.

**C**ursus quidem spermatis earum curatur cum similibus, quibus curatur illud in uiris. In cursibus uero alijs oportet ut incipiat à mundificatione corporis cum phlebotomia, & solutione uentris, si indigetur ambobus: deinde clysterizetur matrix in primis cum mundificatiuis & exsiccatiuis: sicut est decoctio irocos, & decoctio pralsij. Et fricentur crura cum oleis subtiliatiuis cum medicinis <sup>a</sup> & calidis, & sicut est oleum de squinantho, & pyrethro, & pipere. Deinde consequenter post illud adhibeantur clysteria cum stipticis clysterizatis, & ebibitis. Et clysteria magis operantur post euacuationem. Et sint aquæ, in quibus decoquantur sicut gallæ, & balustia, & cortices granatorum, & squinanthum, & myrtus.

<sup>a</sup> B. acutis

ANNO.

**F**luorem muliebrem intelligit. Quomodo autem hic fluxus à menstrui sanguinis eruptione differat, docet Aetius lib. 16. Fluxus aut muliebris est uteri deflillatio diuturna, à menstrui sanguinis eruptione differens, eo, quod in illa sanguis sincerus prodit; hic uero fluxus corruptus apparet. Eius uero de hac re ibidem uerba facit. Vide tu & Paulum lib. 3.

Cap. 69.

Cap. 63.

De retentione menstruum, & paucitate eorum.  
Cap. 25.

**M**enstrua retinentur, aut propter causam propriam in matrice, aut propter causam communem. Et illa quidem <sup>a</sup> & causa propria in matrice: & aut est propter causam innatam, aut propter causam accidentem alio modo. Amplius menstrua retinentur: aut propter causam in uirtute: aut propter causam in materia: aut propter causam in instrumento: <sup>b</sup> & propter <sup>c</sup> solo. Et causa in uirtute est sicut debilitas propter malitiam complexionis frigida, aut sicca, aut calida: <sup>d</sup> & <sup>e</sup>

<sup>a</sup> B. quæ est propter causam propriam

<sup>b</sup> — B.

<sup>c</sup> & <sup>d</sup> B. sicca aut frigida sicca.

Et frigida, aut est cum materia, aut sine materia. Causa autem in materia, aut est quantitas, aut qualitas, aut aggregatio ambarum. Et illa, quæ est ex quantitate, est paucitas: & illud est, aut propter priuationem ciborum, & paucitatem ipsorum: aut propter uehementiam uirtutis <sup>d</sup> & comprehendit cibos: & si multiplicetur, non <sup>e</sup> mundificatur superfuitatem menstruum. Et huiusmodi quidem mulierum naturæ, uirorum similes existunt naturis: & sunt potentes super digestionem ultimam, & distributionem necessariam, & expulsionem superfuitatum, secundum modum, quo expellunt eas uiri. Et istæ sunt <sup>f</sup> pingues & nervosæ, lacertosæ, de quibus sunt fortes uiragines, quarum anchæ ipsarum pectoribus sunt strictiores, & ipsarum extremitates sunt <sup>g</sup> pingues plus, & <sup>h</sup> sunt multarum euacuationum cum medicinis, & exercitijs, & proprie <sup>i</sup> & sanguinis fluentis per nares, aut hæmorrhoidas, aut plagas, aut alia. Facta uero propter qualitatem materiei est, quoniam sanguis est grossus propter frigiditatem, aut propter multitudinem eius, quod admiscetur ei ex humoribus grossis, aut propter multitudinem tranquillitatis, & quæ currunt cursu

<sup>d</sup> B. dominatis super  
<sup>e</sup> B. remaneant superfuitates

<sup>f</sup> B. coloris brui

<sup>g</sup> B. duræ solidæ plurimæ aut

<sup>h</sup> & <sup>i</sup> B. euacuatione

K k k k 4 illorum



i. B. sterilitatem

k. B. oppilata sunt cu consolidatione ipsorum. l. t. B. seu declinationem m. Baue n. B. aut ripitatem seu coagulationem

n. B. exquirent exitum sup matricem

a. B. ad illi retinere menstruum

h. B. angustia &amp; d. or oculorum ex vaporibus calida. Alia lutea, a tristitia ppter doctus pueri tui; &amp; ppter vapores calidos

illorum de illis, quæ sciuit. Et causa, quæ est ex parte instrumenti, est oppilatio: & illa, aut est propter calorem exsiccantem, constringentem: aut propter frigus exsiccantem; et multoties facit ipsam possidere, multitudo potus aquæ, & perducit ad spurationem: & aut propter siccitatem cum inspersione sua, & propter multitudinem adipis etiam, aut humorum grossorum viscosorum: aut propter apostemata: aut propter clausuram, & aditionem carnis: aut propter ulcera accidentia in matrice, quæ consolidata sunt, & k. & corruperunt sua consolidatione: & orificia uenarum apparentia: aut propter tortuositatem l. & in ea superflua m. & conuersionem: aut n. & propter breuitatem colli matricis: aut propter percussione, aut casum claudentem orificia uenarum: aut successione abortus. Facta autem propter retentionem menstruum causa communis aliorum membrorum, est sicut facta causa debilitatis hepatis; quare non emanat sanguinem neque discernit ipsum: aut propter oppilationem in eo, & in corpore toto: aut propter pinguedine facientem accidere oppilationem constringentem uias constrictione facta a compressione. Et extenuatio constringit eas, constrictione facta ab exsiccatione, aut propter paucitatem sanguinis. Et sanguis o. & effluit super matricem cum exitu; & quum non inuenit meatum, redit. Quum ergo iteratur illud, dilatatur in corpore, & facit incurere agritudines,

## ANNO.

De mensium muliebrium suppressione, de eius causis & symptomatibus legere est ex Gal. 3. de sympt. caus. 6. de loc. aff. & 5. in 1. uulg. morb. plura & Hipp. 1. de morb. muliebrib. & Paulus lib. 3. & Aetius lib. 16. Hic tamen copiosius, de sumpta ex rei natura methodo totius negotium hoc & sequentibus capitibus absoluit.

De accidentibus a illius & de praefocatione matricis. Cap. 26.

Quandoque accidunt ei, cuius menstrua retinentur, agritudines, de quibus est praefocatio matricis, propter collectionem suam, & declinationem ad partem lateris: & accidunt ei iterum apostemata matricis calida, & dura; & apostemata uiscerum: & agritudines in stomacho ex debilitate digestionis, & casu appetitus, & corruptione eius, & nausea, & sitis uehementis, & mordicatio in stomacho: & accidunt ex ea agritudines capitis, & nervorum, sicut epilepsia, & paralytis: & agritudines pectoris, sicut tussis, & malitia anhelitus: & plurimæ ex agritudinibus hepatis, sicut hydropisis, & aliae, & alteratur ex ea forma: & accidunt ei iterum difficultates urinae, & eius compressio, & dolores alchati, & colli, & grauatur corpus, & extenuatur, & contristatur, & adueniunt ei horripilationes, & febres adurentes, et quandoque difficilis fit sermo propter exsiccationem lacertorum & lingua ex uapore calido, & fortasse est illa grauitas causa doloris capitis: & accidunt ei iniquitudo, & h. & tristitia propter uaporem: & quandoque apostematur totum corpus eius, & uenter eius propter attractionem uirulentæ sanguinis ad ipsum. Et quandoque accidunt ei in complexione sua, quum

retinentur menstrua, quando est fortis creationis, cuius uirtus est potens ad exercendum superfluitatem retentam, ut assimiletur uiris, & multiplicentur pili eius: aut nascatur ei quasi barba; & quare frangitur forma eius, & ingrossatur; deinde moritur. Et quandoque peruenit ante mortem ad dispositionem, cum qua non est possibile, ut prouocentur menstrua eius: & plures istarum sunt de illis, quæ pariunt plurimum. Quum ergo non coit cum eis aliquis, & recedunt ab eis sui compares, retinentur menstrua earum, & remouentur ab eis d. dispositio, & quam necessaria facit euacuatio sanguinis; & acceptio conceptionis, & acceptio coitus: & accidit eis ut fiat urina eius nigra, in qua est sedimen uirulentum, sicut aqua carnis: & quandoque mingit sanguinem.

De signis.

Cap. 27.

Illius, quæ pendet ex frigore, signum est grauitas somni, & a. & profundatio in ipso, & albedo coloris corporis, & uiriditas uenarum, & raritas pulsus, & frigus sudoris, & multitudo urinae, & phlegmaticæ egestionis. Et illam, quæ pendet ex caliditate significant inflammatio, & exsiccatio matricis, & reliqua signa caliditatis scita in eis, quæ præterita sunt. Et illam, quæ pendet ex siccitate, significant signa siccitatis in ea, scita in illis, quæ præterierunt: & uerificant eam extenuatio corporis, & uacuitas uenarum. A p. stema uerò, & clausura, & alia sunt notoria signorum de illis, quæ tu iam sciuit usque ad hunc locum.

De curationibus.

Cap. 28.

Curatio quidem pendens a calefactione, & infrigidatione, & generatione sanguinis & humectatione corporis, & curationes apostematum, & cura clausurae, & similium, sunt nota ex radicibus iteratis. Et facta quidem a clausura, quæ non curatur, & ab oppilatione orificiorum uenarum ab incarnatione ulcerum, & alijs, est quasi a. & similis: eius cura est extractio sanguinis ut non multiplicetur, & mundificatio corporis & usus exercitiorum. Et non oportet nisi ut afferamus nunc rememorationem curationum prouocantium menstrua; & sunt illæ, quæ mouent sanguinem ad matricem, & faciunt ipsum penetrantem in poris, & faciunt poros apertos. Et has quidem medicinas iam diximus, quum de singulis tractarem in tabulis earum, & dicemus iterum in antidotario. Hic uerò uolumus dicere de regimine, & medicatione illud, quod est magis conueniens huic loco. Et regimen in hoc, est mouere sanguinem cum fortitudine ad menstrua. Et de illis, quæ faciunt illud, est phlebotomia ex saphena, & uena, quæ est post cauilam: & phlebotomia uenæ geniculi, & curuaturæ eius est fortior illa. Et uentofatio super crus, & calcaneum, & proprie pinguis, est magis conueniens. Et quædoque est necessarium ut fiat phlebotomia super saphenam pedis alterius. Et assiduatio stringendum uirtus membra inferiora, & ligandi ea, & dimittendi ea taliter aliquibus diebus. Deinde administrantur medicinae, ut aperiantur pori, & b. & currant humiditates uiscosæ. c. Et similiter si causa fuerit humiditas. Deinde administrantur medicinae propriæ ad prouocandum, quæ sunt subti-

c. B. &amp; exasperatur uox

d. B. humilitas seu morigeratio

e. B. retor

a. B. sicut alius id est sicut illa in qua non est spes

b. B. sicut alius id est sicut illa in qua non est spes



## TRACTATUS QVARTVS

De nouementis situs matricis, &amp; apostematibus eius, &amp; quæ similia sunt illis.

De clausura.

Cap. 1.



**C**LAUSURA est, quæ super os matricis eius<sup>a</sup> segregatur aliquid, quod prohibet coitum, ex re adita lacertosa, aut panniculari forti: aut est illic incarnatio ab ulcere, aut creatione: aut<sup>b</sup> illud quod est inter os uulvæ, aut os matricis, est secundum unum & eundem<sup>c</sup> horum modorum. Aut est super os matricis eius, quod prohibet impregnationem, & exitum menstruorum ex panniculo, aut incarnatione ulceris, aut quod est eis simile. Aut meatus non est inuentus in creatione, ita ut accidat uirgini quæ incipit menstruari, ut non inueniant menstrua meatum propter aliquam harum causarum; quare accidunt ei dolores uehementes, & ægritudo maxima. Si ergo non ingenitur ei, redit sanguis, & denigratur mulier, & præfocatur, & moritur. Et quandoque accidit ut clausa retineatur<sup>d</sup> per accidens conceptionem,<sup>d</sup> &

quare moritur ipsa, & fœtus eius procul dubio, si non regitur. Et hoc quidem non est possibile, nisi aliquo modorum, aut ut sit illud, quod opponitur ori matricis de clausura raræ texture: aut sit habens foramina plura, ita quod possibile sit matri attrahere de spermate aliquid. licet enim<sup>e</sup> parum sit, tamen ex illo paruo fit conceptio, si pars eius est<sup>f</sup> & ueritas quod uisum est philosopho, & pars eius, quod uisum est Galeno me dico. Illud nanque, quod necessarium est in creatione membra, est sperma femina secundum<sup>g</sup> sermonem philosophi, & est illud, quod in eo prouocatur ad matricem intra matricem secundum sermonem<sup>h</sup> Gal. & est sperma uiri<sup>h</sup> & ut sumat ex eo uirtutem odoris & secundum sententiam philosophi: uidit enim, quod quum<sup>i</sup> ouum gallinæ crudum rore aspersum est, & procedit ex eo odor spermatis uiri, conuertitur ouum in conceptione.

ANNO.

De uteri morbis in compositione agit. primumque de mala formatione, obstructione. s. ipsa ad uteri os, & muliebrium locorum clausura: quam rem pluribus explicat. Egit de hoc affectu Paulus, ubi aduentitius est lib. 3. & phimon uocat. de naturali uero, i. de non perforata utero, lib. 6. de quibus & Aetius lib. 16. quos utroque affectus hic simul coniungit. Vnum postremo huius capitis loco author scribit, de quo non mediocriter ambigere est. nempe ex philosophi testimonio semen aut fœmina necessarium esse ad creanda membra. At philosophus contra. I. de gener. animal. semen à fœmina conferri negat. neque id, quod interdum à mulieribus in concubitu humoris seceruntur, semen esse putat; sed uteri excretionem, quæ alijs euenit, alijs non euenit. Ceterum, uerè philosophus semen uim ad generationem conferre negat, actiuam. s. quæ procreare apta sit: non planè tam concurrere id ad generationem ut inficias. quin 2. de gen. animal. fœminas materiam, mares uero uim creandi præbere ait: inesseque mulieribus semen, quod excrementum

subtiliantes sanguinis aperientes oppilationem, & de illis sunt, quæ bibuntur sicut calamentum, & decoctio eius cum aqua mellis: & puluerizatio ipsius super aquam mellis: & fauina est fortior ea: & pulegium est forte ualde: & cinnamomum, & hiera picra, & serapinum, & opopanax, & fructus eius, & castoreum, & cordumeni, & decoctio enula, & decoctio alusnen, & decoctio phaeolorum rubeorum, & almaroch, & alastigar, & semen samplici. Et de illis suppositoria sunt, si cut albus elleborus, & pulpa colocynthidæ, & storax, & centaurea, & gummæ oliuæ campestris, & opopanax, & fructus eius, & castoreum, & assa, & serapinum, & cordumeni, & succus absinthij. Et quandoque supponitur euphorbium super cortum, & expectatur super ipsum hora parua absque superfluitate. Suppositorium bonum. Recipe myrrhæ, calamentum amborum ana. 3. iij. fauina. 3. viij. ruta sicca. 3. x. passularum mundatarum. 3. xx. conficiantur cum felle uaccino, & fiant de eis pessaria. Et iterum sumantur castoreum, & myrrha, & muschus, & fiant similitudines glandium cum oleo de ben, & supponantur. Et ol. alacuen prouocatiuum est menstruorum, quum supponitur: & succus papaueris rufi, & alnelim secundum partes æquales. & iterum galbanum<sup>a</sup> ponatur in lana infusa in sambacino, & supponatur intra matricem. Et de eis sunt emplastra & uaporationes, & uaporatio cum speciebus prouocat menstrua. Et de eis sunt suffumigationes, sicut cum colocynthida sola ipsa enim prouocat in dispositione. Et similiter opopanax, & assa, & serapinum, & cordumeni. Et de eis sunt tinæ etiam ex aquis, in quibus decocta sunt subtiliatiua, prouocantia menstrua, sicut calamentum, & ruta, & pulegium, & similia.

ANNO.

De suppressorum mensum curatione adi loca in superioribus indicata. præsertimque pete Aetium. Est uero hic de uenæ sectione questio. A. author noster secari pedum & crurum uenas iubet, Gal. emulatus, qui & lib. de curandi rat. per sangu. miss. & alibi, secanda uel tali uel malleoli uenam in uteri affectibus docet, præsertimque id in affectu, de quo hic agitur, obseruandum uidetur, in quo trahenda per uterum materia est. At Aetius lib. 16. de ijs agens, quæ ob plenitudinem non purgantur, à cubiti sectione curationem aggreditur. id quod sanè indicationi, quæ à partis affectu loco desumitur, aduersari uidetur. trahenda nempe deorsum ad uterum esset materia, non ab utero sursum. Sed paucis, pro bè uterque consulit. Licet summa corpus aggravare multitudinem (si uidelicet uberius sanguis affluat) ex cubito imminuendæ multitudinis gratia, sanguinem ducere, quod Aetius intellexit. At si ea multitudo non aderit, secanda erunt crura, quod & Galen. & author noster consuluit.

a B. descendit

b B. Alia litera. inter os uulvæ &amp; os matricis secundum unum

c B. d &amp; B. fiat prægians

e B. f B. vera

g B. Alia litera.

h B. 3. quo sumitur uirtus &amp; odor eius Alia litera uirtutis &amp; odoris i. N. aduenit ouo ueni uirtus gilli, &amp; recipit ab ea odore masculi tunc conuertitur &amp; fit ouum conceptionis

Cap. 71. Cap. 71. Cap. 95 &amp; 96.

Cap. 19. &amp; 20.

Cap. 4.



um vocat genitale: cuius ortum ex ultima alimenti con-  
coctione, & ex uenis, sicut etiam marium semen gigni  
arbitratur. Videtur ergo author noster philosophi sen-  
tentiam assequutus.

## De cura clausurae.

## Cap. 2.

**C**uratio clausurae est cum ferro, non cum alio. Si ergo hac clausura apparens est, tunc modus est, ut disrumpantur labia uulvae à clausura, ita ut ponatur super unumquodque labium <sup>a</sup>spila: & inuoluatur pollices panno, & tendantur labia, donec disrumpatur ab eo, quod est inter ea: <sup>b</sup>aut iuueris phlebotomo <sup>c</sup>obtusio, & inde <sup>d</sup>scissio, & incide carnem additam, si est sub siphac paulatim, ita, ut non remaneat de addita aliquid, neque sumas de radicali aliquid: & illud fiat cum calib. Et differentia quidem inter siphac, & carnem, est, quod siphac non sanguinat, sed caro sanguinat. Deinde pone inter ambo labia lanam infusam in oleo, & uino, & dimittatur tribus diebus: & administra super eam aquam mellis, si ea indiges: & administra desuper unguenta <sup>e</sup>nutritiva, cum cautela à consolidatione, & glutinatione, & constrictione: & proprie si illud, quod incisum est, est caro. Siphac uero parum suscipit consolidationem post scissuram. Quod si clausura fuerit profunda, tunc modus est, ut perueniat ad ipsam uncinus: & si est siphac, findatur scissione una, non cum illa æqualitate. Nam fortasse, <sup>f</sup>et cooperit uescicam & alia: imò oportet ut <sup>g</sup>caueantur alia, sicut uescica: & incidatur si est caro, paulatim, & adhæreat incisioni lana infusa in uino pontico stipitico: deinde post illud sedeat in aquis, in quibus decoctæ sunt medicinae molliciantia. Postea curetur cum unguentis rectificantibus & ulcerantibus, & iniectionibus: deinde cum consolidatione. Et quum appareat sanitas, oportet, ut assidue-  
tur super eam coitus: & oportet ut caueantur apud hanc scissionem, & incisionem duæ res, scilicet abbreviatio in incidendo, & in findendo quæ  
<sup>h</sup>titatem additam. illud enim <sup>i</sup>si est compositum, est faciens possibilitatem conceptionis apud coitum, qui accidit cum ea, & difficilem faciens partum, præparans fetum & pregnantem morti. Et caueatur iterum, ne pertranscat quantitatem additam, & capiat de substantia matricis aliquid, quare apostemetur matrix, & doleat, & incurrat currez, & spasmus, & ægri tudines perniciosas. Quum ergo feceris hoc, oportebit ut abstineas eam à frigore, & non appropinques medicinam frigidam actu omnino: imò oportet ut sint omnes distillationes, & iniectiones, & suppositoria expoliata frigore.

## De modo in administrando hanc scissionem.

## Cap. 3.

**P**raparetur mulieri sedes coram lumine, super quam sedeat cum paucis sustentaculo ad posteriora. Quum ergo æquatur, crura sua adherere faciat coxis suis, <sup>a</sup>et adiungat illud uetri suo, & liget manus suas sub curuatura poplitum suorum, & ligetur secum hanc formam fortiter: deinde medicus administret scissionem siphac, & incisionem carnis. Et quandoque indiget medicus, ut administret speculum, & proprie in eo, quod est inter matricem

Quum ergo extenditur siphac cum radijs & uncinis, extensione, cum qua non <sup>b</sup>comprimuntur matrix, & collum uescicæ, & siphac eius compressione nocente his membris, <sup>c</sup>in primis cum manu, & secundo cum eo, <sup>d</sup>cuius non excusatur processio cum utrisque manibus aduenit ei de acumine ferri. Et speculum quidem facit te uidere illud, quod arte efficias inde, & facit te cognoscere illud, quod associatur siphac subtili: & de membris, quæ præterierunt hoc modum, scilicet ex uescica, & alijs. Quod si superfluit, dimitte illud, quod extendisti, ut redeat, quod uehementius est in eo, quod necessarium est: deinde subleua siphac clausuram cum subtilitate: deinde scinde ipsum secundum obliquitatem, ut non consequatur uescica: deinde considera in principio quum scindis: & si egreditur sanguis paucus, tunc penetra in operatione tua sine timore: & si multiplicatur cursus sanguinis, tunc scinde paulatim, ut non accidat syncopis, & paruitas anhelitus. & quandoque tibi est necessarium, ut dimittas instrumentum <sup>e</sup>incidens, & quod nominatur alealib, in ea usque in manum inuolutum in lana ligata in panno: & quum fuerit manes, consideretur in uirtute eius: & si fuerit fortis, curetur integra curatione: & si non, dimittatur usque ad diem tertium: & remoueat tunc instrumentum. & considera dispositionem scissuræ cum digitis, ponendo sub loco eius, ut significetur tibi summa, quæ necesse est te incidere post. Et quum soluitur mulier ab eo, quod curatur, oportet tunc, ut sedeat in aqua, in qua decocta sunt lenitiua, quum est calida: & proprie quum appareat apostema. Et melius quidem est, ut administrentur super eam unguenta in calib prohibentia consolidationem. Et melius est illud, quod est concauum, habens foramen, ut egrediantur in eo superfluitates, & uentositates.

Et quando inciso accipit carnem naturalem, tunc fortasse accidit cursus urinae, qui non curatur.

## ANNOT.

Curari hunc affectum ait chirurgia, non alia ratione. Tentarunt tamen & Paulus & Aetius eum qui ex accedenti est, in scissionibus & alijs præstidijs curare absque manuum actione. Quæ naturalis tamen est obstructio non nisi ferro curationem suscipere uidetur. Fuisse curationem hanc Aetius prosequitur lib. 16. & Paulus lib. 6.

## De suspensione matricis.

## Cap. 4.

**Q**uandoque accidit illud propter clausuram: & quandoque accidit propter apostemata calida, & dura: & cura eorum est cura eius.

De augmento matricis, & exitu eius, & conversione eius.

## Cap. 5.

**M**atrix <sup>a</sup>augmentatur, aut exiit, aut ex causa primitiua, scilicet ex casu, <sup>b</sup>et aut cursu uehementi, & aut uociferatione, quia ipsa uociferata est: aut sternutatione maxima, aut strepitu, aut uociferatione, quam ipsa audiuit: quare terrefacta est: aut percussione molliciente ligamenta matricis: aut propter causam partus difficilis, aut partus grauatiui: aut labore obstetricis in ex-

a B. pñus plica  
eius multis plica  
ribus  
b B. Alia lfa. &  
c B. occulto  
Alia litera  
ita ut scindatur

d B. oleagines,  
seu ex oleo

e B. declinat ad  
f B. elougetur à  
loco uescicæ

g B. vulnera

h B.

b B. Alia litera.  
leduntur.  
c B. panniculi  
ipsorum laciniae  
d f B. fiat exten-  
sio

e B. quod non  
elongat emittit  
tiam vel ex-  
pressionem eius, quum  
aduenit in acui-  
tas ferri.

f B. Alia litera  
tunc fiat exten-  
sio taliter, ut non  
laxetur matrix,  
& collum uescicæ,  
& panniculi ip-  
sius cum lacinie  
uocente huius me-  
bris, primo ca-  
utione secun-  
do cū egredia-  
ne ipsorum laci-  
ne superflua ren-  
sione taliter, ut  
non est longius  
quum quinque  
fuerit aduenit  
citas ferri

f B.

c di  
d C

f in  
cu  
ce  
lu  
Al  
fo  
di  
ip  
qu  
ei

a  
or

b  
c

a  
or

b  
c

a  
or

b  
c

a  
or

b  
c

a  
or

b  
c

a  
or

b  
c

a  
or

b  
c

a  
or

b  
c

a  
or



in extrahendo foetum, & secundinam, aut exitus foetus subito: aut propter humiditates mollificantes humiditates, aut propter putrefactiones accedentes ligamentis. Et quandoque egreditur tota: & quandoque conuertitur: & quandoque eradicatur radix eius.

## ANNOT.

De uteri prolapsu plura habes in 2. de muliebrib. morb. Hippocrati scripto. Agit & Aetius lib. 16. & Aetius lib. 3. Sed & Rasis. 2. 2. Cont. tr. 5. ex quibus locis causas, signa, & curationem habes.

De accidentibus illius, & signis. Cap. 6.

**A**ccidit mulieri inde dolor in pectine magnus, & in chatin, & dorso. & quandoque sunt cum hoc febres. Et accidunt ei multo ties expressio, & difficultas, & propterea quia matrix comprimit meatus facis, & urinae. Et accidunt spasmi, & tremor, & timor sine causa. Et sentit rem rotundam in pectine. Et sentit apud uulvam rem descendente, leuis tactus, & proprie quum completur conuersio. & Egreditur enim, quod intrinsecus eius est, & manifestum. & Et quum non sentit foramen eius rotundum, & scitur quod radix eius iam conuertitur & egreditur: si autem inuenis foramen, & iam exiit sicut est, non conuersa, tunc non cadit clausura, scias ergo illud.

De cura. Cap. 7.

**N**on speratur curatio, nisi eius, quae recens est, in adolescentia: & incipe in primis a solutione naturae cum clysteribus: & provoca urinam cum diureticis. Et quum expletum fuerit illud, resupinetur mulier, & aperiat, quod est inter crura sua: & assume lanam ex uelleribus leuibus, & fac eam adherere matri: & deinde accipe lanam aliam, & infunde eam succo acaciae, aut uino, in quo dissolutum sit aliquid stipticum, & pone super os matricis, & reduce cum facilitate ad anteriores, & ita ut redeat lana tota ad anteriores: & deinde accipe lanam aliam, & infunde eam acetum, & aqua, & pone eam super uulvam, & praecipe mulieri ut iaceat super latus suum, & adunet crura sua, & seruet lanam ubi est praeparata in ea, ne cadat: & pone uentofam super radicem suminis eius, & super dorsum ipsius, & fac eam odore odores bonos ualde, ut ascendat matrix causa eorum ad superiora. Et caue, ne approximare ei facias aliquid foetidum: quare fugiat matrix ad inferiora. Quumque dies tertia affuerit, permuta lanam eius, & pone eam lanam infusam in uino, in quo decocta sunt myrtus, & rosa, & acacia, & cortices granatorum, & alia ab istis, tepido: & embrocha ex illo super fumen eius, & ipsius pectine. Et administra super eam linimenta facta ex sauich, & facta ex herba, quae nascitur super lapides, quum sunt in aqua, & facit lubricare pedem. & et facta ex lentibus cum stipticis. Hoc enim regimen quandoque sanat eam: & fac eam sedere post illud in decoctione squinathi, & myrti, & rosarum. Et oportet, ut facias eam abstinere a salis, & sternutatio ne mouentibus, & tussim: & fac eam manere tranquillam, & quietam.

De declinatione matricis, & separatione eius. Cap. 8.

**M**atrici accidit quandoque ut declinet ad unam duarum partium matricis, & remoueat os matricis ab oppositione, per quam inijcitur ad ipsam sperma. Et quandoque est causa in eo durities unius duarum partium: aut inspissatio, & constrictio: quare diuersificantur duo latera in humiditate, & mollificatione, & siccitate, & spasma. Et quandoque est causa in eo repletio in una uenarum duarum partium propria. Et quandoque est causa in eo humores grossi viscosi in una duarum partium, & facientes illam attrahitur enim secundina ad ipsam. Et multo ties accidit ex eo praefocatio matricis. Et obstrictes quidem cognoscunt partem declinationis per tactum cum digitis, & cognoscunt an sit a duritie, aut a repletionem cum facilitate, & tensione uenarum, & duritie earum, & necessitate eius ad euacuandum.

De cura.

Cap. 9.

**O**portet ergo, ut phlebotometur saphena partis, cui opposita est pars declinationis, si sentitur repletio: & si dicit obstetrix, quod uenae in illa parte sunt tensae, & repletae, & illic est grossitudo. Et si illic est constrictio, & coadunatio, & non est illic grossitudo, administra lenitua ex clysteribus & suppositorijs, & unctionibus. Et administra balneum. Et fac ut cibis bonus fiat: & si fuerint illic humiditates, euacua eas. Et da ei in potu oleum de Kerua. et administra etiam in suppositorijs, & similiter inunge matri cem eius. & Et inijce in matricem eius oleum balsami, & arazaki, & similia. Et tunc fortasse possibile erit obstetrici, ut intromittat digitos inunctos cum cerato, aut adipe gallinae, aut anatis. aut aequet matricem, & tendat ad declinationem, donec faciat cadere oppositum os matricis unum.

## ANNOT.

Morbus est in situ, quum non extra procedit uterus, sed ad latera. De hoc & Aetius ex Aspasia lib. 16. Sed multa & ex Hipp. habes 2. de morb. muliebrib. & ex Rasi. 2. 2. Cont. tr. 4. & Paulo lib. 3.

De apostemate calido in matrice. Cap. 10.

**A**ccidunt matri quandoque apostemata calida. Et causa in eis est, aut primitiua, sicut percussio, aut casus, aut multitudo coitus, aut abortus, aut disruptio ex obstetrice, quum recipit foetum. Et quandoque est causa in eis retentio mestrurorum, & repletio, & multitudo humiditatis. aut inflatio inspissata, quae non resoluitur. Et quandoque sunt propter eleuationem spermatis. Et quandoque sunt in ore matricis, & quandoque in concuitate eius, in quibusdam partibus duorum laterum, & ante, & retro. Et, quod de eis est deterius, est illud, quod est commune pluribus partibus. Et quandoque fit dubellati. Et quandoque conuertitur ad indurationem, aut cancerum.

De

a B. vni duoru lateru mulieris.

b B. aggranates illi quare accidit secundina

c B. tensionis

a B. suppositoria & vnguenta  
b B. partes vuluae

c B. declinante donec cadat oppositum os matricis ad vuluam.

Cap. 77.

Cap. 2. Cap. 64.



De signis. Cap. 11.

**Q**uandoque significant ipsum communicantia: stomachus enim communicat ei, quare dolet: & accidunt in eo tristitia, & angustia, & nausea, & singultus, & corrumpitur digestio, & appetitus aut debilitatur. <sup>a</sup> Et cerebrum <sup>b</sup> communicat ei; quare accidunt dolor capitis in scynpite, & dolor in collo, & radice oculorum, & profunditate ipsorum cum gravitate: & procedit dolor donec consequatur extremitates, & digitos, & duo facilia, & utrumque crus, & iuncturas cum mollificatione in eis. Et dolent duæ partes dorsi, & duo inguina, & pectus, & instantur. Et mirach iterum inflatur. Et sentit in toto corpore gravitatem. Et accidunt ex pressio, & difficultas, & ita ut non sit ventositati meatu ad exeundum, & illud fit propter coarctationem apostematis: ubi coarctat de meatibus plus, illic fit <sup>d</sup> sensibilitas vehementior. Et quædoque est expressio sine difficultate, & difficultas sine expressione, & accidit in ea ut debilitetur pullus, & minoretur, & frequens fiat. Quod si apostema fuerit calidum, erunt omnia accidentia ista uehementia, cum febre inflammata, & cum horripilationibus, & cum nigredine linguæ: & dolor fiet foris, & pulsatio, & multiplicabitur sudor in extremitatibus. Et quandoque perducit ad abscissionem uocis, & spasmus, & syncopim. Et significat partem apostematis locus pulsationis, & communicatio iterum. si an sit dolor in sumine, aut ad dorsum decliue, aut ad utraque pyxides. Et, quod est propinquum ori matricis, est uehementius, & durius eo, quod est in concauitate: quoniam os matricis est neruosum, & est tangibile: & illius, quod est in concauitate tactus, est difficilis. Et in quacunque parte fit apostema, declinat matrix ad contrarium illius. Et fit difficilis somnus super contrarium eius. Et fit difficilis motus localis, & eleuatio, & sessio, & incessio. Et consequitur agram, ut claudicat apud deambulationem. Et signum, quod conuertitur ad dubellati, est ut sit dolor additus ualde, & accidentia fiat fortiora, & diuersificantur febres & permiscuntur. et inuenit tranquillitatem, quum est fluxus uentris, & egressio urinae. Et signum collectionis completæ, est, quod sedatur febris & pulsatio, & mouetur rigor. Et apostemata quidam matricis, & eius dubellati, quando sunt in ore matricis, possibile est ut <sup>f</sup> sanentur: & si sunt profunda, non est possibile ut <sup>g</sup> sanentur.

De cura apostematum calidorum. Cap. 12.

**N**ecessaria est in eis euacuatio sanguinis, quum adiuuant significationes famosæ. Et phlebotomia quidem basilicæ, licet coferat ad illud, est tamen in ipsa, quod retinet menstrua, & trahit sanguinem ad superiora. Et phlebotomia quidem saphenæ est uehementioris communicationis & magis attrahens sanguinem quam illa. Et melius quidem est, ut prouocentur menstrua, & magis iuuatiuum: & proprie ei, in quo causa est retentio menstruum. Et rectius quidem in principio est, ut phlebotometur basilica, quia prohibebit effusionem materia: deinde consequenter adhibeatur phlebotomia saphenæ, ut attrahatur sanguis <sup>a</sup> ad locum, & succurratur

ei, quod fecit incurrere phlebotomia basilicæ, ex nocamento communicante ei. <sup>b</sup> Et oportet ut fiat phlebotomia pedibus eius ad superiora, leuat, & ipsa sit faciens, & perueniat ad summum in extrahendo sanguinem. Et oportet ut prohibeatur cibus, & minoretur in diebus primis usque ad dies tres. Et prohibeatur aqua penitus, & proprie in die primo. Et habitet in domo boni <sup>c</sup> odoris. Et præcipiatur, ut uigilet, quantum potest. Et uomitus uehementis iuuamenti est ad illud. Et quandoque est tibi necessarium, ut administras solutionem faciens, educens humores. Et oportet ut sint in medicinis eius, quod sedet nauseam. Et minoretur cibus, quum necessitas est. & sedeat in principio in aqua dulci commista cum oleo ros. bono. Et embrochetur cum stipticis ex aquis. Deinde non fiat assiduatio super eam cum stipticis, ut non induretur apostema. Et de eis, quorum administratio est conueniens in hac hora, est papauer dissolutum cum decoctione, de quo fiat emplastrum cum oleo omphacino, aut oleo ros. aut oleo de pomis. Deinde festina cum lenitiuis; quare fac embrocham ex uino cum oleo ros. tepidis. Et suppone lanam insulam aquis, in quibus decocta sunt ea, quæ sunt sicut <sup>d</sup> malua, & semen lini, & alhasch, & alharmel plurimum cum medicinis stipticis, sicut est arnoglossa, & blitis. Et similiter unguentum factum ex ouis, & meliloto decocto in decoctione distillato. Et quandoque ponitur in eo oleum de croco, & oleum nardinum. Deinde fiat permutatio ad maturationem. Et ex eis, quæ maturant ipsum, sunt dactyli dissoluti in coctione, decocti cum sauium, & oleo ros. & oleo de alcanna, & proprie in statu suo, & emplastra ex hyssopo, & adipe anseris, & adipe <sup>e</sup> zaccæ, & medulla cerui, & similibus. Et quando declinat ægritudo, curatio eius est tunc cum resolutiuis puris, & <sup>f</sup> sunt aqua simbriz, & sampsucus, & laur. & <sup>g</sup> sunt polypodium, & similia de his, quæ sciuit. Et ciba eam, & conforta, & uiuifica ipsam. Et quando ponuntur super eam emplastra, oportet ut non ligentur: ligatura enim nocet apostemati. In dubellati uero oportet ut occuperis in maturando ipsam. Et si est propinqua ori matricis, & est possibilis sectio eius secundum modum regiminis clausæ, fiat. <sup>i</sup> Intrinsicæ autem, quum possibile est ut consideretur eius maturatio ex ipsamet, aut sufficiat illud, quod prouocat prouocatione subtili sicut lac, & semen melonis cum aliqua mucillaginum: & eius eruptio ex ipsamet fiat. Et si possibilis est <sup>k</sup> in frigidatio, & resolutio, tunc est melius. Et quum rumpitur alidubellati, tunc quandoque egreditur pus eius ex uulua. Et oportet ut inueniatur ad mundificationem, & resolutionem residuorum cum eis, quæ sunt sicut unguentum basilicon minus, & iniiciatur in eam. Et quandoque egreditur, ex uelica, & tunc non oportet, ut iuuamentum fiat in mundificatione eius cum diureticis fortibus, quare effundatur materia alia ad uelicam & <sup>l</sup> inuincant, & faciant aduenire ulcera uelica, imò subtilieris in illo, & sis contentus illis, quæ prouocant subtiliter, sicut lac, & semen melonis cum aqua mucillaginum: & fortasse egreditur ex uia egestionis: & fortasse est necessarium, ut rumpatur cum medicinis dictis in dubellati matricis, & aliorum:

<sup>a</sup> B. propter communicationem

<sup>e</sup> B. retentio fecis & retentio urinae

<sup>d</sup> B. retentio fecis absque retentione urinae & retentio urinae quoad absque retentione fecis

<sup>f</sup> B. videantur  
<sup>g</sup> B. videantur

<sup>a</sup> B. ad loco

<sup>b</sup> B. Alia littera

<sup>c</sup> B. aeris

<sup>d</sup> B. althea  
<sup>e</sup> B. Alia littera  
<sup>f</sup> B. anseris & butyro vaccino  
<sup>g</sup> B. ex ciuili  
<sup>h</sup> B. grana pini

<sup>i</sup> B. sed in intra  
<sup>k</sup> B. separatio  
<sup>l</sup> B. sin coadunantia ad faciem



aliorum: sicut sunt emplastra facta ex ficibus, & sinapi, & fimo columbino. Et post illud oportet, ut mundificetur ulcus cum eis, quæ sunt sicut aqua mellis, & iteretur illud multoties dum inuenitur pus grossum. Quumq; mundificatur, curetur curatione ulcerum. Et quando magnificantur accidentia in dubellati, nõ est excusatio, quin administrentur emplastra lenitiua, facta ex farina hordei, & ex ficibus, & fœnugræco, & semine lini, & meliloto, & tinæ, quæ secundum hunc modum sunt. Et oportet, ut in serues res, quas diximus in capitulo apostematum calidorum, & dubellati in cap. alijs præter matricem, & cõpleas, quæ hic abbreviamus illinc.

## ANNO.

De uteri inflammatione, causis, signis, pulchre Paulus lib. 3. & Hipp. 2. de morb. mulicrib. plura & Actius lib. 16. Est tamen in huius curatione discordia, quum omnes quidẽ ueniant secant, sed de loco sectionis differant. Gal. professus lib. de curandi rat. per sangu. miss. item & in lib. methodi semper affecta utero n. riores partes secant. At Paulus & Actius cubitum in hoc morbo incidunt. Sanè similis dubitatio in superioribus quandoque incidit. sedatur tamen paucis. Recellendi gratia, & ubi sanguinis multitudo affluit, ex cubito mittere sanguinem licet: debetq; id initio curationis obiri. at euacuationis uel deriuationis causa, tunc dandæ inferiores sunt uenæ. Vtrunque uerò sectionem author non ster proposuit.

## De apostemate phlegmatico in matrice. Cap. 13.

Apostema phlegmaticum in matrice significantur significationes apostematis prædictæ, quæ pendent cum grauitate, & inflatione: sed non est cum dolore, de quo sit curandum. Et sit illic mollities extremitatum, & pectionis. Et est forma habentis ipsum, sicut forma habentium hypofarcham. Et curatio eius, est curatione apostematum phlegmaticorum in uisceribus, ex eis, quæ diximus in cap. pluribus.

## De apostemate duro in matrice. Cap. 14.

Significant ipsum apprehensio eius cum tactu: & quoddam illuc difficultas, & ex parte urinæ, & fecis, aut unius ambarum. Doloris uerò euentus minoratur cum eo, dum non sit cæcer. Et si est res lenis: et extenuatur cum eo corpus, & debilitatur, & proprie crura. Et quandoque magnificantur uenter, & apostemantur pedes, & extenuantur crura, & accidit dispositio, sicut dispositio hydropisis: & proprie quando durities est sparsa. Et quandoque accidit ex eo hydropisis uera. Quum ergo non resoluitur durities, festinat ad cancerositatem. Et signum, quoddam apostema durum est cancer, aut sit cancer, quum quiddam est ut appareat sensui, est, quoddam apostema uidetur durum, non æqualis figuræ, à quo procedunt, sicut varices, quod lædit tactus uehemens, mali coloris, & turbidi, decliuus ad rubedinem, quæ est si cut rubedo fecis: & quandoque trahit ad plumbeitatem, & uiriditatem. Et quum non apparet, significat ipsum grauitas: & quod existimatur de læsione & sentitur. Et communicant in ipso peccen, & duo emunctoria, & dux anchæ, & inguina, & peruenit læsio eius ad diaphragma, & dor-

sum: & multoties accidit cum eo dolor in utrisq; oculis, & temporibus, & frigus extremitatum: & quandoque est cum eo sudor plurimus: & quandoque comitatur ipsum febris incipiens cum lenitate, deinde acuitur, & sit fortis cum uehementia doloris. Difficultas autem urinæ, & eius guttatio, & retentio stercoreis etiã, aut unius earum sine alia est signum, in quo communicat durities, & phlegmon. Et si ulceratus est, apparet pus non equale, habens sordem: & est sordes secundum plurimum mali coloris, nigra: & quandoque est rubra, & uiridis: & raro fit alba, & currit ex eo humidas acuta, & materia uirulenta, & perueniens ad uiriditatem scetidam. Et quandoque currit sanguis purus propter illud, quod accidit illi de corrosione, ita ut existimetur quoddam illud sit menstrua. Et quandoque currit res, cum qua sedatur febris, & sedatur dolor. Et quandoque associantur ei signa apostematis calidi, & non est ei curatio.

## De cura.

## Cap. 15.

Apostema quidem durum, oportet ut medicetur, & euacuetur cum eo corpus ab humoribus grossis, & melancholicis. Et administrentur unguenta sicut diaquilon, & basilicon, & quod fit ex bdellio, & adipe anseris, & medulla cerui, & butyro ouium, factum ceratum cum oleo de lilio, & zarazaki, & narcisino & anethino, & oleo chamæmillino, & oleo de fœnugræ. & oleo de Kerua, & oleo de alcana, & oleo de alacuh, & sit cera eius, cera citrina: & quandoque ponitur in eo uitellus oui. Et si necesse est, ut sit fortius isto, ponantur in ipso castoreum, & aloes semegenium, & coagulum leporis, & serum, & ireos, & ruta, & alacuh, & crocus, & glutin alimbat, & gumma amygdal. Et de unguentis expertis est, ut infundantur folia capparorum in aqua, donec leniantur, & teratur cum eis caseus cum aqua mellis, & fiat ex eis unguentum. Et administrentur flores uitis cum caseo, & aqua mellis. Et folia caulis, & flos eius cõuenientia sunt apud me ad hoc. Et iterum si supponantur sordes auris, sicut dicitur, cõfert. Et oportet ut sedeat in aquis, in quibus sunt uirtutes lenientium, & fiat emplastrum cum folijs althææ recentibus contritis cum gumma amygdalarum, & adipe anseris. Et emplastrum facta ex sampso, & meliloto, & fœnugræco, & chamæmilla, & althæa. Cancer uerò oportet ut medicetur cum medicationibus, cum quibus sunt unguenta sedantia, & humectatione corporis, & euacuatione sanguinis ex basilica assidue & saphena post ipsam in quibusdam horis, & educatione melancholiæ, & solutione uentris. & unguento zarazaki est proprietas in eo mirabilis, & sedat dolorem eius. Et quando fortior fit dolor, intendit, & experire in sedatione doloris medicinas calidas, & frigidas simul, & sis contentus conuenientioribus earum, & proprie ad ulceratum. Calide itaque sedantes dolorem, sunt sicut decoctio fœnugræci, & similia. Et ceratum factum ex facce olei etiam dimisit in uase æris, ut sumat de flore eius parum cum cera citrina, & de foris liniatur. Et frigida sunt emplastra facta de papau. cum coriandro, & solatro, & olco ro. & albumine oui, & ex eo, quod resoluitur ex plumbo ad inuicem frica-

AVIC.

LIII

to cum

d. B. amara &  
e. B. ignea decli-  
nans

a. B. alrazachi

b. B. alchauan

c. B. gluten alba-  
tin, & yreos, &  
alchachuen

d. B. rasul idæ &  
vnguento apo-  
stolorum

e. B. ut innita-  
ris super conue-  
nientiores







præfocatio conuulſio quædam ſit, id quod ſatentur omnes, uidetur hæc nobis, non à repletionem tantum, ſed etiã ex ſiccitate poſſe procreari. Et ſi uerò Gal. perpetuò ad repletionem uel menſtruorum excrementorum uel corrupti ſeminis id malum deferre uidetur, & eos notat, quid ſiccitatem in cauſa ponunt; quum is tamen etiam ex uteri refrigeratione eius ſtrangulatum ſequi ſcribat, quod & Aretæus doctiſſimus; negandum non uidetur, id uitium ſiccitatem ſequi: quum propterea ob uehementes refrigerationes peruerſatur uterus, quod frigidas exprimit, exſecatq;. Non aſſerimus tamen ob humiditatis appetentiam contrahi uterum, quod author librorum de morb. muliebrib. quando id ſatis probabiliter damnaſſe Gal. uidetur ſed illud tantum arbitramur, uteri præfocationem, quæ conuulſionis ſpecies quædam eſt, ſiccitatem ſequi. De retento uerò ſemine, num ob ſiccitatem, an ob repletionem conuulſionem pariat, diſſertum à nobis aliàs meminimus, quum de conuulſione ageretur, atque, quum hic author ſpaſinum quendam alium præter repletionem & ſiccitatem poneret, quem, non proportionatum ad materiam uocat, oſendiſſe nos recordamur, conuulſionem, quæ prauæ alicui qualiſcunq; ſuccedit, poſſe ad ſiccitatem, uel repletionem referri, nempe, irritate neruoſe partes ob malæ illius qualiſcunq; uel manifeſtæ uel obſcuræ præſentiam, contrahunt ſeſe, atque contrahendo id exprimunt, quod humiditatis continebant: & ſit ſiccitas. Vel etiam, dum illius actionis gratia plures aduocatur ſpiritus, ſimul quoq; humorum copia conſluit, & repletio ſuccedit. Putat tamen Gal. retentum ſemen ſui frigidiſſime obefce, quod & Aetius, de qua re nos modo non diſſertimus.

De ſignis.

Cap. 17.

Quando appropinquat periodus huiusmodi ægritudinis, accidit dyſpnœa, & difficultas anhelitus, & pulſus cordis, & dolor capitis, & ſi ut loquatur ſecum, & debilitas diſcernendi, & debilitas in erubibus, & citrinitas coloris, & alteratio eius cum paruitate fixationis ſuper diſpoſitionem ſuam: & quandoque accidit ex putrefactione calidi uaporis, ſitis. Et quando additur in ea, accidunt ſubeth, & permilſio rationis, & rubedo faciei, & oculi, & labij, & egrediuntur ad exteriora. Et quandoque claudit oculos, & non aperit eos, & debilitatur anhelitus ualde: deinde abſcinditur ſecundum plurimum. Et imaginatur ægra, quaſi aliquid eleuetur ex pectine eius. Et accidit ſtridor dentium, & percuſſio cori & motus inuoluntarij propter corruptionem lacertorum. Et alteratur diſpoſitio eius, & abſcinditur loquela: & difficilis fit intellectus eius, quod loquitur: deinde accidunt, præcipue ex ea, quæ ſpermatice eſt, ſyncopis, & abſciſſio uocis, & attractio curium ad ſuperiora: & apparet ſuper corpus ros non communis, imò paruus. Et quandoque reſoluitur ad uomitum phlegmaticum, purum, & dolorem capitis, & dolorem geniculi, & dolorem dorſi, & ad rugitum, & ad expulſionem humiditatis ex matrice. Et quædoq; perducit ad peripneumoniam, & ad ſquintiã, & apoſtemata dorſi & pectoris. Et pulſus fit in ea in primis tenſus, ſpaſmoſus, rarus: deinde fit frequens abſque ordine, & proprie apud caſum uirtutis, & propinquitatem mortis. Et ſit urina ſimilis loturæ carnis, aut ſit ſanguinea, rubea.

Et menſtrualem quidem ſignificat retentio menſtruorum. Et ſpermatice ſignificat elongatio ſpatij à coitu cum deſiderio, & caſtitate. Et menſtrualemente quoque conſequitur exuberatio laetis: & corpus eſt grauius, & ſenſus debiliores: & dolores oculorum, & colli, & febris & accidentia, quæ ſequuntur retentionem menſtruorum prædicta ſunt manifeſtiora: & cum hoc humoris dominantis in ſanguine apparet dominium & malitia, eſt ſicut melancholici; ipſe enim facit accidentem alienationem per communitatem cerebri, & ſyncopim fortem per communitatem cordis, & deſtruit anhelitum per communitatem ambrorum ſimul, & per communitatem diaphragmatis. Et phlegmaticus eſt grauior, & quietior habet accidentia. Et cholericus eſt acutior, & magis incolumis. Spermatice uerò incipit cum nocumeto anhelitus, & magnificatur timor in ea magis, quàm in menſtruali. Reliqua uerò accidentia non apparent in ea: Et multoties quidem accidit ex hoc quod obſtetrix tangit matricem eius ſpaſmoſam, commotio, & deſiderium; quare deſcendit ſperma groſſum, & ſanatur. Et quandoque expellitur illud & ex obuiatione ſui ipſius, & inuenit requiem. Et licet ipſa ſit ſimilis epilepſie in pluribus iudicijs, in hoc quod ſubito accidit, tamen inter ipſam & epilepſiam diſtinguitur retentio eius quod eleuatur ex matrice, & pectine: & quod ratio non minoratur ualde, & ſemper, imò in diſpoſitionibus uehementibus ualde: & quando euadit præfocata, narrat plurimum eius, quod fuit in ea, niſi fit maxima, immoderata: & ſpuma non currit, ſicut eſt curſus eius in epilepſia difficili ex cerebro: & ſi currit, ſedat ægritudinem ſtatim: & non indiget, & quod ab ea excuſet, & redeamus ad illud, quod narrauiſimus in capitulo epilepſie, de differentia. Differentia uerò inter ipſam, & apoplexiam eſt manifeſtior, & quomodo non? quum ſenſus deſtruatur in ea ſecundum plurimum integrè, & non ſit ægemitus. Differentia uerò inter ipſam, & lethargiam eſt, quod cum ea non eſt febris: neque pulſus eſt plenus, undoſus: & principium doloris eius in capite: & eſt color diuerſus, alteratus: & in lethargia eſt fixus ſecundum diſpoſitionem unam.

ANNOT.

Hæc hæc ſuſſiſſime explicata locis antea citatis, præſertimq; ab Aretæo uiro maximo.

De cura.

Cap. 18.

Illius quidem eſſe, cuius cauſa eſt retentio menſtruorum, oportet ut regatur, ſi non eſt illie albedo ſuperflua, & cauſa retentionis non eſt multitudo humiditatis uiſcoſæ, cum phlebotomia ex baſilica, & ex ſaphena, addendo in omni diſpoſitione ex administratione prouocantium menſtrua, & proprie ſuppoſitoriorum acutorum, mordicantium os matricis: & ſunt ſicut cordumeni, & piper. Euphorbium uerò eſt ualde forte in hoc, faciens deſcendere menſtra ſtatim. & commotio oris matricis, & partium uulue eius, eſt conferens ei, ſiue retentio ſit menſtrualis, ſiue ſpermatice: ipſa enim facit declinare matricem ad inferiora, & ad æqualitatem, & præpara-

AVIC.

LIII 2

rat

a B. malicia ani  
mæ  
b B. ſtatio cum  
oculis apertis;

c B. & quædoq;  
oculi continui  
ſunt aperti in  
locu uani. Et quædoq;  
oculi eius ſunt  
clauſi

d B. colli &

e B. melancholia

f B. anguſtia

g B. ſponte ſua.  
h B. Differentia  
autem inter ipſam,  
& inter epilepſiam eſt, quod  
præfocatio.  
i B. &  
k B. ſenſatio

l B. eo quod  
aperitur aliud  
Alia licet  
q. fiat aliud

m B. Aretæo

a B. & non eſt  
excitatio  
b B. ab



rat menstrua ad prouocationem. Et galia quidem est mirabilis in hoc. Et tina ex diureticis iuuatiua sunt; & proprie, quæ sunt ex keisi, & scenugraco, & sem. lini, & lamplico & abrorano. Et aquæ thermarum utiles sunt eis iterum. Et oportet, ut fiat phlebotomia ex basilica partis, quæ sequitur declinationem matricis. Si autem non declinat ad latus, imò contrahitur ad superiora, tunc tibi superest ut phlebotomes quancunque duarum uis, aut ambas. Quod si senseris humiditates plurimas, tunc administra euacuantes eas, sicut est hiera Ruffi, & theodoricon. Et iterum quum tu phlebotomaueris, & euacuaueris sanguinem, fortasse necessarium erit tibi post septimum soluere uentrem cum hiera diacoloquinthidos, & hiera pira. Et quandoque erit necessarium, ut iteres hoc super eam. Et fortasse erit tibi necessarium, ut euacues, & in potu tribuas pilulas de thapsia, & pilulas fertidas: Deinde ponas uentosas post tres dies super dorsum, & mirach, & quandoque super coxas, & inguina. Et subtilia regimen, & calefac inferiora cum fricatione, & uaporationibus, & unctionibus: deinde da ei in potu, quod sit sicut castoreum, & myrrha cum aqua mellis, & sagzeneæ, & diamarte, & diapipercon, & diacyminu, & 3 serapinum cum aqua anisi aut aqua fæseolarum rubeorum, & gariophylli iuuatiui sunt iterum. Et de potionibus bonis est, ut sumatur cymini quantitas gallæ, & detur in potu cum aqua ruta, aut aqua decoctionis agni casti: Et agaricum est ualde bonum in hac ægitudine, quando potatur cum uino. Et castoreum quandoque sanatur integrè: & similiter blattæ bizantiæ: & similiter squilla, aut acetum eius quum sorbetur: aut oxymel eius acetosum. 6 3 Allosir uerò cū ex eo in potu sumitur, est in eo sanitas. Et iterum detur in potu 3 de co pondus 3. ij. 3 aldecin uino forti. Et potus olei de kerua est ualde iuuatiuus. Et iterum sumat in potu succum foliorum agni casti cum uino, & oleo. 11 3 Et iterum sumatur pondus. 3. j. opopanaci, & terra. 3. j. castorei, & detur in potu cum uino: est enim iuuatiuum ualde, diureticum. Et de emplastris, & uaporationibus quæcunque subtiliant sanguinem & faciunt cum cholerico. Et de suppositorijs bonis, est 3 sagzeneæ cum 3 oleo de lilio quantitas ouellane: & suppone collyrium ex 3 aldecin uino. Et iterum sumatur storacis liquida, 3. iij. piperis thuris, amborum an. 3. j. adipis anatis. 3. iij. sem. urticæ, 3. iij. fiat ex eis licinium, & supponatur. Et iterum administretur ex clysteribus, & collyrijs factis ex eis, quæ calefaciunt, & prouocant & soluant humores grossos, & resoluunt uentositatem. Si autem causa eius est retentio spermatis, tunc oportet ut nuptui tradatur, 11 3 & usque ad illam horam oportet, ut utatur exercitio, & exsiccatiuis spermatis, sicut ruta, & calamentho, & semine 3 galmaru, & electuario diacymino cum eis, quæ sunt, sicut decoctio de radicibus. Et oportet, ut intromittat obsterix manus suas in uuluum eius, inunctas oleo de lilio, aut nardino, aut laurino, & commoueat portam uulua, & portam matricis motione plurima leui: & necessarium est ut associetur ei cum delectatione dolor: & sit sicut est dispositio coitus, Ipsa enim fortasse expellet sper-

ma frigidum, & sanabitur. Et similiter quum supponuntur res mordicatiua, commotionem faciunt, sicut sagzeneæ cum oleo laurino: & sicut zingiber, & piper, & cordumeni sunt mirabiles in hoc. Et caue in huiusmodi dispositione phlebotomia: imò administra in hac diuisione, quæ excitant caliditatem: & cura curatione syncopis. Et confert ad illud, & accidentia eius mala, confectio nominata confectio iuuamenti, quoniam iuuamentum eius est mirabile uehement. Et sagzeneæ, & mithridatum, & medicamen de muscho, & theriaca: & si timetur ex medicamine muschi, & mithridato 10 3 quamuis sit in eis commotio spermatis, tamen confortatio eorum, quam faciunt cordi & naturæ ad expellendum, resistit illi, & uincit ipsum. Et 3 serapinum, & gariophylli mirabilia sunt etiam.

## ANNOT.

20 Curationem à uenæ sectione orditur, id quod & Paulus lib. 3. & Actius lib. 16. & Aretæus lib. 2. de curat. acut. morb. Auctor tamen noster diligentissimus eas excipit, quæ candidiores sunt, & quibus uiscidi humores affluunt, nempe, quum his ab sanguinis missione magis refrigerentur, & incrassentur humores, id quod affectum adauget.

De regimine eius quum commouetur. Cap. 19.

30 Portet, ut fundatur super caput oleum odoriferum, confortatiuum, calefactiuum: ualde, sicut oleum nardinum, aut oleu de ben: & incipe ad faciendam commotionem prædictā: & proprie cum 3 facientibus pruritus mordicatiuum: & supponatur collyria prædicta prouocatiua, & suppositoria trahentia matricem ad inferiora, sicut galia, & olea odorifera, sicut oleu de ben, & sambacinum, & sicut oleum alacuen, & oleum de folio, & reliqua olea odorifera acuta, ad quæ declinat matrix, & cum hoc est in eis subtilitatio, & prouocatio. Et similiter suffumiga eā subtus cum muscho, & xilaloc. Et suffumiga eā cum 3 muscho contrito 3 super lapides ignitos, & lini cum 3 colole, & 3 algalia. Et tene anhelitum eius, & nares ipsius, & moue ad uomitum cum penna intromissa in gutture eius: ipsa enim inuenit cum uomitu requiem, & leuitatem. Et fac eam sternutare, & fac eam odorare fetida. Et fac adhæ- 50 rere inferioribus eius uentosas plurimas, trahentes sanguinem, & matricem ad inferiora, proprie super emunctoria & coxas: aut super illud, quod est contrarium parti declinationis, si fuerit declinatio: ut trahatur matrix, & sanguinis ad inferiora. Et frica pedes eius fortiter, & fac adhæ- 60 rere ei, & pectinem ipsius, & coxas, & crura: & stringe eas, ligando à superioribus ad inferiora, & 3 suffumigetur eis, quæ sunt sicut oleum arazaki, & medicina calidæ rubificantes, in quibus sit, quod sit sicut euphorbium. Et suppone ano eius sicut ea, quæ resoluunt uentositatem. Et lini stomachum iterum cum eis. Et uoca eam, & commoue. Quum ergo fiunt ei omnia illa, & non reddit ei anhelitus eius, tunc necessarium est ut effundatur oleum feruens super caput eius: aut cauterizetur sinciput eius, si non fuerit excusatio in ade. Et quandoque euadit cum phlebotomia. Et caue, ne ei des in potu uinum, quoniam aqua est ei conue-

c B. scicinaragi

d B. alchiasche negi

e B. Et aqua al- suafra quum

f B. 3. j. aldad

h 3. j. alia lfa. de Kerua

i B. fazeæ ci rileo laurino, aut

k B. aldad

l 3. j. B. velociter

m B. agnicafii

n B.

o B. alchiasche negi

Cap. 71. Cap. 61. Cap. 10.

a B. medicina mordicans

b B. mellifera spatio uel potu

c B. alchiasche

d B. uigatur



conuenientior, & carnes grossas, & ea quæ addit in carne, & spermate.

## ANNO.

Cap. 91.

Cap. 90.

Quid in ipsa præfocata uteri acceptione agendum sit. docet. Agit eadem de re Paulus lib. 3. Pulcherrime & Celsus lib. 4. ubi & sanguine mittit, & eucumbitas affigit inguinibus. Hic uero etiam sineput scarificat per spiratus gratia; quamuis id augendi potius affectus uim habere quispiam crediderit, dum .s. materiam supra trahit.

De hæmorrhoidibus, & bothor, & moro, quæ apparent in matrice, & clauo. Cap. 20.

**Q**uandoque eueniunt in matrice hæmorrhoides, & accidit quandoque in ea sicut morum, sicut dictum est in masculis. Et quandoque apparent super eam bothor diuersæ: quare quædam dicuntur alhasce, quoniam sunt similes capitibus alhasce, & quandoque sunt albæ. Et quandoque apparent super eam a bothor, ut uerrucæ, & ut clauis successione rhagadiarum, & successione apostematum durorum. Et non est possibile, ut sanentur hæmorrhoides, nisi quæ ex eis sunt extra matricem. Et parum sanantur factæ in profundo. Et quandoque sequitur illam, & cuius menstrua retinentur, & apparitio hæmorrhoidarum in ano suo, & in eo, quod apparet de matrice sua. Nam speratur, quod aperiantur, & mundificentur. Et sic cum eis securitas ab ægritudinibus difficilibus, quas facit retentio mēstruorum. Et possibile est, ut appareant hæmorrhoides, & similia illis, in speculo, cui opponitur uulua, secundum modum, quem diximus in capitulo rhagadiarum. Et quum imprimuntur in speculo, non euacuantur, quin aut appareant in hora doloris, & est hora retentionis mēstruorum eius, & uideatur rubæ duræ: aut in hora quietis, & uideatur detumefactæ. Et illud est apud eursum eius, quod currit ex eis de renigra sicut fax.

De curationibus hæmorrhoidarum. Cap. 21.

**I**stæ hæmorrhoides non dolent, nisi propter uehementiam inflationis earum, & soliditatis earum: quare oportet ut liniantur, & præparentur ad currendum: quod si non iuuantur per hoc, hæmorrhoides non sunt late ample, non est excusatio, quin administraretur ferrum secundum modum, quem diximus in administratione hæmorrhoidarum an cum calib noto. Et illud est quum sunt extra matricem. Quum ergo inciduntur, ponantur super incisuram atramentum, & alumen, & cortex thuris, & quæ sunt similia illis. Quum uoluntas est ut fiat illud, intromittatur mulier in domo frigida, & incidatur illud ex ea in ipsa: & præcipiatur ei, ut subleuet pedes suos ad parietem duabus horis, & faciat adherere dorso suo & pectini, & materiæ suæ pannos infusos aquis stipticis infrigidatos niue. Et si fortitan sanguinis non absconditur, tunc pone super pectinem, & super dorsum, & quæ sequuntur ipsam, uentosas ad hærentes: & suppone lanam infusam in aqua decoctionis stipticorum, in qua sunt dissoluta acacia, & hypoquistidos, & lyciū, & similia: & fiat ut sedeat in aquis stipticis. Et si fuerint hæmorrhoides late ample, tunc non labores ad incidendum

eas, sed administra super eas exsiccatiuæ, fortiter retinentia sanguine, sicut sunt panni infusi succo berberis, aut acetosæ, super quod puluerizata sint lycium, & acacia, & similia. Et ligentur extrema eius cum strictura. Et præcipe ut dormiat secundum figuram seruantem illud, quod suppositum est. Et rege eam regimine fluxus sanguinis super flui. 4. &

d. B. Alia litera. & securatur hæmorrhoides: quod non doleant propter curium sanguinis equalis ab eis, & securatur quod non cadat virtus cum prohibitione tua facta ad fluxum sanguinis super flui.

Et de lenifica

tione earum est, ut sedeat mulier in aquis, in quibus decocta sunt lenificantia sicut althea, & chamæmilla, & scenugra cum, & semen lini, & melilothum. Et administra super eas ex oleis, sicut oleum de spice, & de lilio, & oleum de meliloto.

De capuis.

Cap. 22.

**S**edeat habens eas in decoctione scenugraeci, & lenificantium cum aliquo oleo, & supponantur pessaria facta ex hyssopo, & nitro, & resina.

## ANNO.

Habes de hac re ex Paulo lib. 2. plura & lib. 6. de curatione, quæ per manus. Vide & Actium lib. 16. & Hipocratem libello de hæmorrhoidibus.

De carne addita, & longitudine a allahie, & apparitione, sicut guira, & rei nominatæ & sursum. 3. Cap. 23.

**Q**uandoque oritur in ore matricis caro addita. Et quandoque apparet super mulierem res, quæ est sicut uirga, & commouens sub coitu. Et quandoque aduenit ei, ut faciat mulieribus simile, quod fit eis, cum quibus coitur: & quandoque est illud battarum magnum. Et d. sursum: quidem est caro addita orta in ore matricis, quæ quandoque prolongatur: & quandoque abbreviatur, & non prolongatur nisi in estate, & abbreviatur in hyeme. Et summa quidem medicorum testificatur illud sicut Archigenes, & Galenus, negat illud medicus.

a. B. albatara vel albandar, b. B. Alia litera, carchas.

c. B. prohibens coitu. Alia litera, cum qua peruenitur ad opus simile coitu. d. B. Alia litera, alcharchas, seu carchas.

e. B. negat illud Empedocles.

De cura.

Cap. 24.

**V**irga quidem, & albatara curatio est incisio, post conuersionem eius super ceruicem suam, & retine a uentrem eius, & incidatur illud ex profundo, & ex radice, ut non accidat fluxus sanguinis. Carnem uero aliam fortasse possibile est curare cum medicinis corrodentibus carnem, de illis, quæ administrantur in capitulo suo: & fortasse non est excusatio, quin incidat, & tunc currit cursu hæmorrhoidarum. Et d. sursum: quidem ligatur cum filo ligatura stricta, & dimittitur duobus diebus, aut tribus. & t.

a. B. battarum & incide

b. B. Alia litera, carchas.

c. B. deinde in ciditur.

d. B. quandoque præcipitur e. B. deinde

Et d. fortasse minuitur dimissio eius ita donec putrefiat, & t. & incidatur ut minoretur cursus sanguinis.

## ANNO.

Nympham intelligit, cuticulam. s. in pudendi mulieris sinu subsultantem. de qua Paulus lib. 6.

Cap. 70.

De aqua in matrice.

Cap. 25.

**Q**uandoque aggregatur in matricibus mulierum aqua, & a præfocantur, & a.

a. B. coardatur, seu retinetur.

AVIC.

LIII 3

De



## De signis.

Cap. 26.

**S**igna sunt, quod antecedit retentio menstruum, & multiplicatur rugitus in ventre, & propriè quum mouetur, & ambulat. & accidit in inferioribus uentris apostema molle. Et quandoque fit sicut hydropica: & multiplicatur cursus humiditatis aquosæ: & quandoque existimat quod sit pregnans. Et quandoque est uulua eius in hoc, ut prouocetur ab ea aqua plurima subito.

## De cura

Cap. 27.

**C**uratio eius est, ut administretur phlebotomia si indiget ea, & exercitium: Et ut faciant eam sedere in rebus prouocantibus aquositatem fortis prouocationis. Et res, quæ administrantur in emplastris hydropicis donec maturetur. Deinde approximetur ei prouocantia menstrua cum fortitudine. Et dentur in potu prouocantia urinam. Et non est malum, si clysterizetur clysteribus hydropicorum. et cum collyrijs prouocantibus aquam, & menstrua. & suppositio ellebori albi confert ei, & extrahit aquam plurimam.

## ANNOT.

De uteri hydropie intelligit, de qua & Hipp. 2. de morbis muliebrib. & Aetius lib. 16. Scripsit & Rastus. 22. Cont. tr. 3.

Cap. 79.  
Cap. 1. & 2.

## De inflatione in matrice, &amp; cognitione eius.

Cap. 28.

**Q**uandoque est causa prima in hoc, ut eueniant inflatio & uentositas in matrice, percussio, aut casus, & sicut illud: quare debilitatur complexio eius. Et quandoque est difficultas partus, & conuersio oris matricis: aut & frigus fecit ei superuenire opilationem oppilados matricis, coarctando uentositatem in uacuitate eius, aut in uacuitate uillorum ipsius, aut in angulis eius. Et illa, quæ est in uacuitate, est & debiliior: & deinde, quæ est in angulis: postea, quæ est in concauitate. & § Quandoque fit fortis uirtus retentionis uentositatis in matrice, & uillis eius, usquequo consequitur dolor extensus ad pectinem, & dilatatur in inguinibus, & eleuatur usque ad coxas, & usque ad diaphragma, & stomachum, & habet uocem sicut est uox tympani, & hydropicis tympanitis. Et quandoque est permutabilis, & associantur ei pulsio, & pulsatio, & punctio, & punctura, quam uaporationes cum uirtutibus caliditatis sedant, & redit cum reditu frigoris. Et compressio permutat eam in rugitum, & augmentatur cum ea pecten. Et fortasse remanet hæc uentositas spatio uitæ, & existimant quidam quod & dominium matricis super sperma resoluit hanc uentositatem quasi non sit.

a B. uenientius  
dominium fri-  
goris opilantis.

b B. difficilior.

c † B. Signa

d B. collectio

## De cura.

Cap. 29.

**C**onfert ad illud potus logodion, & sagzenea in aqua radicum, & seminum post euacuationem materiei faciens illud, a corpore, & a matrice, cum eis, quæ sunt, sicut hiera picra propriè. Et si chronica sit ægrotudo, tunc cū eis, quæ sunt sicut hiera Archigenis. Et oleum al-

kekengi iuuatium est ualde ad hoc. Et quandoque supponuntur collyria ex eis, quæ sunt sicut bdellium, & xylobalsamum, & sem. eius cum oleo nardino, & oleo de ruta. Et quandoque embrochatur cum oleo de ruta, & oleo anethino. Et quandoque apponuntur super matricem emplastra facta ex eis, quæ sunt sicut ruta, & semen agni casti, & cuminum, & centaurea, & albertegelis, & samplucus, & anisum, & calamethum, & casia, & ammeos, & reliqua semina. Et quandoque fit ut sedeat in aquis, in quibus decoctæ sunt medicinae emplastrorum prædictorum. Et quandoque, & si uult cum speciebus calidis, & quandoque opponuntur pectini, & matrici uentose cum igne.

a B. suffumigat

## ANNOT.

Plurimas uteri affectiones status faciunt, ut ait Hipp. 7. uulgar. morb. Atque hi quandoque ipsius uteri corpus & substantiam occupant, de qua re hoc in loco agitur, difficileque plerumque discutuntur. quandoque in euitate duntaxat uteri continentur, de quibus in sequentibus uerba facit. Tu uide Aetium lib. 16. & Paulum lib. 3. Plura & Hipp. 2. de morb. muliebrib.

Cap. 79.  
Cap. 70.

De uentositate matricis & non inflante. § 30.

**S**entit habens eam quasi sit res in ea inuoluta, suspensa, & uidet separationem doloris permutari.

## De cura.

Cap. 31.

**C**ura est, ut sumat omni die drach. j. & s. de diamarte cum drac. j. cimini, & vj. 3. unius masticis.

## F E N X X I I.

De ægrotudinibus in extremitatibus membrorum: quæ habet duos tractatus.

## TRACTATUS PRIMVS

De eo, quod accidit eis de nocuentis quantitatis, & situs.

De forma xirbi, & duorum siphac. Cap. I.



**P**ORTET, ut scias, quod super uentrem post cutem sunt duo panniculi: quorum unus & nominatur siphac & comprehendit intestina & calefacit ea, sua spissitudine, & unctuositate & comprehendit lacertos. Et secundus est interior, & nominatur bberiteron & nominatur & § rotundus: quoniam quando singularis fit & ab eo, quod regit ipsum, est sicut sphaera, super quam sunt & summæ & additiones molles, & foramina & continuatur desuper uelamini: & § processio eius est ex supremo, & est subtilis sub cute uentris, & panniculis eius: & adherent ei duo ex lacertis uetris, dexter & sinister adherentia uehementi. Deinde continuatur post eos ambos uelamini & partibus eius carnosus continuatione

a B. Alia litera: vicinæ ipsi cuti Alia litera alchah. i. superior

b B. berithariu

c † B. etiam

d B. separatur

e B. chamel

f B. & origo ei

est ex supremo,

& est pannicul

Alia litera

& tangit ipsam

uelamen ex su-

premo & conti-

nuatur intus



Deruptura, & his, quæ assimilantur ei.  
Cap. 2.

**R**uptura fit per solutionem panniculi à singularitate sua, & casum fixuræ in eo, quam penetrat corpus, <sup>a</sup> §

quod fuit comprehensum in eo ante scissuram, aut propter dilatationem stricturæ in meatu: aut solutionem: & quum accidit illud taliter quodd.

quando incedit penetrans peruenit ad testiculos, nominatur raxem & hernia. Quod autem est præter hoc, nominatur nomine communicatis, <sup>b</sup> hernia testiculæ, & uariæ eius, & durities ipsius: & durities quidem folliculi testiculorum cadit in zirbo, accidit enim quandoque, ut dilatetur duo foramina prædicta propter debilitatem eorum: aut disrumpatur & egrediatur, quod sequitur eade humiditate glutinosa, aut humorosa, aut molliciatua. Aut propter adiutorium ex percussione, aut motu, aut casu, aut retentione spermatis moti, & prohibiti ab expulsiōe. Aut ascensione mulieris super uirum, aut labore anhelitus in coitu, & proprie super repletionem: & similiter coitu super nausetiā fatietatem, & aggregationē uentositatis, & egestionis in uentre, quare descendit aut zirbum, aut uclamen, & intestina, & propriè monoculum, quoniam est solum, non ligatur, aut humiditates, quæ effunduntur ad eos ex expulsiōe naturæ: aut generantur apud eos propter frigus ipsorum, & conuersionem sanguinis ad aquositatem. Et fortasse accidit ei panniculus proprius. Et quandoque est propter humiditatem <sup>c</sup> §

§ sanguineam, & scæculentam, ubi est causa eius percussio: aut casus, aut uentositas inflatiua. Et quandoque confert curatio cum ferro. Et quandoque nascitur illic caro addita. Et quandoque ingrossatur osseum, aut induratur ex apostemate, aut spinguedine: quare assimilantur ramici, & nominatur hernia carnis. Et quandoque est similiter in inguinibus. Et quandoque inflantur uenæ eius, & nominatur hernia uaricosa. Et quandoque molliciatu molliciatione uehementi absque ruptura, quare prolongatur & assimilatur herniæ iterum. Et quandoque accidit ruptura supra testiculos, & peruenit apud inguina, & quod est supra casum in sumine est malorum accidentium, & in duobus emunctorijs. Et illa, quæ accidit supra huiusmodi est parumper raro secundum comparisonem ad alias, quoniam ille locus sustentatus est lacertis: & quod sub eo est, tuetur extremitatibus lacertorum. Et quandoque accidit huiusmodi augmentum, & est de genere rupturæ iterum. Et omne, quod est ex ruptura super sumen, <sup>k</sup> §

est malorum accidentium, quāuis sit parua additionis: & non dolet in principio, quoniam expulsum in ea sunt intestina minuta: & sunt expressa, coarctata, & coarctant fecem, & quomunt eam: & est de genere ileos, & inquietudine eius & angustia ipsius. Verum illa, quæ est subtus, est magis susceptibilis dilatationis, & magis incedit in additione: & non dolet in principio. Et scias, quod raxem intestinorum, & zirbi, est ægritudo fortis, difficilis, quāuis sit parua. Et raxem aque est ægritudo facilis, & si sit magna.

est hæreple, quod est inter lacertos uetris, & intestina, & stringere locum, & prohibere superfluitates ne cadant in locis uacuis, & cum adiutorio diaphragmatis, quod est posterius, & compri mere posterius intestina, & uiscera euacuantes superfluitates, quum proxima sunt ad expellendum quod est in eis de face, & aqua hydropisis, & uirina, & prohibere inflationem uehementem. Et ligat uiscera, & ligamento forti, & est in dorso sicut res una, & lacerti omnes posterius super carnem glandosam quasi substrata eis, & uenis magnis, & meatibus continuatis inter intestina & stomachum. Quidam uero dicunt, non pertransire ut dicatur quod in siphac sint <sup>l</sup> §

genera illorum contexturum secundum partes notas quillorum, qui sunt instrumenta uirtutum trium naturalium: <sup>d</sup> §

est possibile, ut dicant illi in tunicis uenarum, & uelicæ, & matricis, nisi de aliquo panniculorum, imò corpus singulare. Et ista duo uelamina tunicamina sunt uiscerum concavitatis inferioris. Quomodo perueniunt ad pectinem, sunt in eis duo foramina stricta, qua ipsa ambo sunt, & per quæ transit lumbarea dextra & sinistra in eis inseparabilia, donec fiat sicut duæ cystæ duorum ouorum, & sub duobus uelaminibus est zirbus. Et zirbus, quidem est compositus ex duobus panniculis, quorum unus cooperit alium, inter quos sunt arteriæ plurimæ, & uenæ pauciores eis. Et figura eius est sicut cystis. Et est ligatus cum stomacho, & melaiaicis, & cum colo. Et eius processio est ex eo, quod descendit ex superfluitate beriteron apud stomachum, & duodenum, & eo, quod ascendit ex superfluitate eius apud pectinem. <sup>m</sup> §

Primum ergo, quod occurrit de uentre, est cutis: deinde sub ipsa est panniculus primus, & nominatur aggregatio eorum mirach: deinde sunt lacertis, postea beriteron, deinde zirbum, deinde in testina.

est possibile, ut dicant illi in tunicis uenarum, & uelicæ, & matricis, nisi de aliquo panniculorum, imò corpus singulare. Et ista duo uelamina tunicamina sunt uiscerum concavitatis inferioris. Quomodo perueniunt ad pectinem, sunt in eis duo foramina stricta, qua ipsa ambo sunt, & per quæ transit lumbarea dextra & sinistra in eis inseparabilia, donec fiat sicut duæ cystæ duorum ouorum, & sub duobus uelaminibus est zirbus. Et zirbus, quidem est compositus ex duobus panniculis, quorum unus cooperit alium, inter quos sunt arteriæ plurimæ, & uenæ pauciores eis. Et figura eius est sicut cystis. Et est ligatus cum stomacho, & melaiaicis, & cum colo. Et eius processio est ex eo, quod descendit ex superfluitate beriteron apud stomachum, & duodenum, & eo, quod ascendit ex superfluitate eius apud pectinem. <sup>m</sup> §

est possibile, ut dicant illi in tunicis uenarum, & uelicæ, & matricis, nisi de aliquo panniculorum, imò corpus singulare. Et ista duo uelamina tunicamina sunt uiscerum concavitatis inferioris. Quomodo perueniunt ad pectinem, sunt in eis duo foramina stricta, qua ipsa ambo sunt, & per quæ transit lumbarea dextra & sinistra in eis inseparabilia, donec fiat sicut duæ cystæ duorum ouorum, & sub duobus uelaminibus est zirbus. Et zirbus, quidem est compositus ex duobus panniculis, quorum unus cooperit alium, inter quos sunt arteriæ plurimæ, & uenæ pauciores eis. Et figura eius est sicut cystis. Et est ligatus cum stomacho, & melaiaicis, & cum colo. Et eius processio est ex eo, quod descendit ex superfluitate beriteron apud stomachum, & duodenum, & eo, quod ascendit ex superfluitate eius apud pectinem. <sup>m</sup> §

est possibile, ut dicant illi in tunicis uenarum, & uelicæ, & matricis, nisi de aliquo panniculorum, imò corpus singulare. Et ista duo uelamina tunicamina sunt uiscerum concavitatis inferioris. Quomodo perueniunt ad pectinem, sunt in eis duo foramina stricta, qua ipsa ambo sunt, & per quæ transit lumbarea dextra & sinistra in eis inseparabilia, donec fiat sicut duæ cystæ duorum ouorum, & sub duobus uelaminibus est zirbus. Et zirbus, quidem est compositus ex duobus panniculis, quorum unus cooperit alium, inter quos sunt arteriæ plurimæ, & uenæ pauciores eis. Et figura eius est sicut cystis. Et est ligatus cum stomacho, & melaiaicis, & cum colo. Et eius processio est ex eo, quod descendit ex superfluitate beriteron apud stomachum, & duodenum, & eo, quod ascendit ex superfluitate eius apud pectinem. <sup>m</sup> §

est possibile, ut dicant illi in tunicis uenarum, & uelicæ, & matricis, nisi de aliquo panniculorum, imò corpus singulare. Et ista duo uelamina tunicamina sunt uiscerum concavitatis inferioris. Quomodo perueniunt ad pectinem, sunt in eis duo foramina stricta, qua ipsa ambo sunt, & per quæ transit lumbarea dextra & sinistra in eis inseparabilia, donec fiat sicut duæ cystæ duorum ouorum, & sub duobus uelaminibus est zirbus. Et zirbus, quidem est compositus ex duobus panniculis, quorum unus cooperit alium, inter quos sunt arteriæ plurimæ, & uenæ pauciores eis. Et figura eius est sicut cystis. Et est ligatus cum stomacho, & melaiaicis, & cum colo. Et eius processio est ex eo, quod descendit ex superfluitate beriteron apud stomachum, & duodenum, & eo, quod ascendit ex superfluitate eius apud pectinem. <sup>m</sup> §

est possibile, ut dicant illi in tunicis uenarum, & uelicæ, & matricis, nisi de aliquo panniculorum, imò corpus singulare. Et ista duo uelamina tunicamina sunt uiscerum concavitatis inferioris. Quomodo perueniunt ad pectinem, sunt in eis duo foramina stricta, qua ipsa ambo sunt, & per quæ transit lumbarea dextra & sinistra in eis inseparabilia, donec fiat sicut duæ cystæ duorum ouorum, & sub duobus uelaminibus est zirbus. Et zirbus, quidem est compositus ex duobus panniculis, quorum unus cooperit alium, inter quos sunt arteriæ plurimæ, & uenæ pauciores eis. Et figura eius est sicut cystis. Et est ligatus cum stomacho, & melaiaicis, & cum colo. Et eius processio est ex eo, quod descendit ex superfluitate beriteron apud stomachum, & duodenum, & eo, quod ascendit ex superfluitate eius apud pectinem. <sup>m</sup> §

est possibile, ut dicant illi in tunicis uenarum, & uelicæ, & matricis, nisi de aliquo panniculorum, imò corpus singulare. Et ista duo uelamina tunicamina sunt uiscerum concavitatis inferioris. Quomodo perueniunt ad pectinem, sunt in eis duo foramina stricta, qua ipsa ambo sunt, & per quæ transit lumbarea dextra & sinistra in eis inseparabilia, donec fiat sicut duæ cystæ duorum ouorum, & sub duobus uelaminibus est zirbus. Et zirbus, quidem est compositus ex duobus panniculis, quorum unus cooperit alium, inter quos sunt arteriæ plurimæ, & uenæ pauciores eis. Et figura eius est sicut cystis. Et est ligatus cum stomacho, & melaiaicis, & cum colo. Et eius processio est ex eo, quod descendit ex superfluitate beriteron apud stomachum, & duodenum, & eo, quod ascendit ex superfluitate eius apud pectinem. <sup>m</sup> §

est possibile, ut dicant illi in tunicis uenarum, & uelicæ, & matricis, nisi de aliquo panniculorum, imò corpus singulare. Et ista duo uelamina tunicamina sunt uiscerum concavitatis inferioris. Quomodo perueniunt ad pectinem, sunt in eis duo foramina stricta, qua ipsa ambo sunt, & per quæ transit lumbarea dextra & sinistra in eis inseparabilia, donec fiat sicut duæ cystæ duorum ouorum, & sub duobus uelaminibus est zirbus. Et zirbus, quidem est compositus ex duobus panniculis, quorum unus cooperit alium, inter quos sunt arteriæ plurimæ, & uenæ pauciores eis. Et figura eius est sicut cystis. Et est ligatus cum stomacho, & melaiaicis, & cum colo. Et eius processio est ex eo, quod descendit ex superfluitate beriteron apud stomachum, & duodenum, & eo, quod ascendit ex superfluitate eius apud pectinem. <sup>m</sup> §

est possibile, ut dicant illi in tunicis uenarum, & uelicæ, & matricis, nisi de aliquo panniculorum, imò corpus singulare. Et ista duo uelamina tunicamina sunt uiscerum concavitatis inferioris. Quomodo perueniunt ad pectinem, sunt in eis duo foramina stricta, qua ipsa ambo sunt, & per quæ transit lumbarea dextra & sinistra in eis inseparabilia, donec fiat sicut duæ cystæ duorum ouorum, & sub duobus uelaminibus est zirbus. Et zirbus, quidem est compositus ex duobus panniculis, quorum unus cooperit alium, inter quos sunt arteriæ plurimæ, & uenæ pauciores eis. Et figura eius est sicut cystis. Et est ligatus cum stomacho, & melaiaicis, & cum colo. Et eius processio est ex eo, quod descendit ex superfluitate beriteron apud stomachum, & duodenum, & eo, quod ascendit ex superfluitate eius apud pectinem. <sup>m</sup> §

est possibile, ut dicant illi in tunicis uenarum, & uelicæ, & matricis, nisi de aliquo panniculorum, imò corpus singulare. Et ista duo uelamina tunicamina sunt uiscerum concavitatis inferioris. Quomodo perueniunt ad pectinem, sunt in eis duo foramina stricta, qua ipsa ambo sunt, & per quæ transit lumbarea dextra & sinistra in eis inseparabilia, donec fiat sicut duæ cystæ duorum ouorum, & sub duobus uelaminibus est zirbus. Et zirbus, quidem est compositus ex duobus panniculis, quorum unus cooperit alium, inter quos sunt arteriæ plurimæ, & uenæ pauciores eis. Et figura eius est sicut cystis. Et est ligatus cum stomacho, & melaiaicis, & cum colo. Et eius processio est ex eo, quod descendit ex superfluitate beriteron apud stomachum, & duodenum, & eo, quod ascendit ex superfluitate eius apud pectinem. <sup>m</sup> §

est possibile, ut dicant illi in tunicis uenarum, & uelicæ, & matricis, nisi de aliquo panniculorum, imò corpus singulare. Et ista duo uelamina tunicamina sunt uiscerum concavitatis inferioris. Quomodo perueniunt ad pectinem, sunt in eis duo foramina stricta, qua ipsa ambo sunt, & per quæ transit lumbarea dextra & sinistra in eis inseparabilia, donec fiat sicut duæ cystæ duorum ouorum, & sub duobus uelaminibus est zirbus. Et zirbus, quidem est compositus ex duobus panniculis, quorum unus cooperit alium, inter quos sunt arteriæ plurimæ, & uenæ pauciores eis. Et figura eius est sicut cystis. Et est ligatus cum stomacho, & melaiaicis, & cum colo. Et eius processio est ex eo, quod descendit ex superfluitate beriteron apud stomachum, & duodenum, & eo, quod ascendit ex superfluitate eius apud pectinem. <sup>m</sup> §

est possibile, ut dicant illi in tunicis uenarum, & uelicæ, & matricis, nisi de aliquo panniculorum, imò corpus singulare. Et ista duo uelamina tunicamina sunt uiscerum concavitatis inferioris. Quomodo perueniunt ad pectinem, sunt in eis duo foramina stricta, qua ipsa ambo sunt, & per quæ transit lumbarea dextra & sinistra in eis inseparabilia, donec fiat sicut duæ cystæ duorum ouorum, & sub duobus uelaminibus est zirbus. Et zirbus, quidem est compositus ex duobus panniculis, quorum unus cooperit alium, inter quos sunt arteriæ plurimæ, & uenæ pauciores eis. Et figura eius est sicut cystis. Et est ligatus cum stomacho, & melaiaicis, & cum colo. Et eius processio est ex eo, quod descendit ex superfluitate beriteron apud stomachum, & duodenum, & eo, quod ascendit ex superfluitate eius apud pectinem. <sup>m</sup> §

est possibile, ut dicant illi in tunicis uenarum, & uelicæ, & matricis, nisi de aliquo panniculorum, imò corpus singulare. Et ista duo uelamina tunicamina sunt uiscerum concavitatis inferioris. Quomodo perueniunt ad pectinem, sunt in eis duo foramina stricta, qua ipsa ambo sunt, & per quæ transit lumbarea dextra & sinistra in eis inseparabilia, donec fiat sicut duæ cystæ duorum ouorum, & sub duobus uelaminibus est zirbus. Et zirbus, quidem est compositus ex duobus panniculis, quorum unus cooperit alium, inter quos sunt arteriæ plurimæ, & uenæ pauciores eis. Et figura eius est sicut cystis. Et est ligatus cum stomacho, & melaiaicis, & cum colo. Et eius processio est ex eo, quod descendit ex superfluitate beriteron apud stomachum, & duodenum, & eo, quod ascendit ex superfluitate eius apud pectinem. <sup>m</sup> §

est possibile, ut dicant illi in tunicis uenarum, & uelicæ, & matricis, nisi de aliquo panniculorum, imò corpus singulare. Et ista duo uelamina tunicamina sunt uiscerum concavitatis inferioris. Quomodo perueniunt ad pectinem, sunt in eis duo foramina stricta, qua ipsa ambo sunt, & per quæ transit lumbarea dextra & sinistra in eis inseparabilia, donec fiat sicut duæ cystæ duorum ouorum, & sub duobus uelaminibus est zirbus. Et zirbus, quidem est compositus ex duobus panniculis, quorum unus cooperit alium, inter quos sunt arteriæ plurimæ, & uenæ pauciores eis. Et figura eius est sicut cystis. Et est ligatus cum stomacho, & melaiaicis, & cum colo. Et eius processio est ex eo, quod descendit ex superfluitate beriteron apud stomachum, & duodenum, & eo, quod ascendit ex superfluitate eius apud pectinem. <sup>m</sup> §

est possibile, ut dicant illi in tunicis uenarum, & uelicæ, & matricis, nisi de aliquo panniculorum, imò corpus singulare. Et ista duo uelamina tunicamina sunt uiscerum concavitatis inferioris. Quomodo perueniunt ad pectinem, sunt in eis duo foramina stricta, qua ipsa ambo sunt, & per quæ transit lumbarea dextra & sinistra in eis inseparabilia, donec fiat sicut duæ cystæ duorum ouorum, & sub duobus uelaminibus est zirbus. Et zirbus, quidem est compositus ex duobus panniculis, quorum unus cooperit alium, inter quos sunt arteriæ plurimæ, & uenæ pauciores eis. Et figura eius est sicut cystis. Et est ligatus cum stomacho, & melaiaicis, & cum colo. Et eius processio est ex eo, quod descendit ex superfluitate beriteron apud stomachum, & duodenum, & eo, quod ascendit ex superfluitate eius apud pectinem. <sup>m</sup> §

est possibile, ut dicant illi in tunicis uenarum, & uelicæ, & matricis, nisi de aliquo panniculorum, imò corpus singulare. Et ista duo uelamina tunicamina sunt uiscerum concavitatis inferioris. Quomodo perueniunt ad pectinem, sunt in eis duo foramina stricta, qua ipsa ambo sunt, & per quæ transit lumbarea dextra & sinistra in eis inseparabilia, donec fiat sicut duæ cystæ duorum ouorum, & sub duobus uelaminibus est zirbus. Et zirbus, quidem est compositus ex duobus panniculis, quorum unus cooperit alium, inter quos sunt arteriæ plurimæ, & uenæ pauciores eis. Et figura eius est sicut cystis. Et est ligatus cum stomacho, & melaiaicis, & cum colo. Et eius processio est ex eo, quod descendit ex superfluitate beriteron apud stomachum, & duodenum, & eo, quod ascendit ex superfluitate eius apud pectinem. <sup>m</sup> §

est possibile, ut dicant illi in tunicis uenarum, & uelicæ, & matricis, nisi de aliquo panniculorum, imò corpus singulare. Et ista duo uelamina tunicamina sunt uiscerum concavitatis inferioris. Quomodo perueniunt ad pectinem, sunt in eis duo foramina stricta, qua ipsa ambo sunt, & per quæ transit lumbarea dextra & sinistra in eis inseparabilia, donec fiat sicut duæ cystæ duorum ouorum, & sub duobus uelaminibus est zirbus. Et zirbus, quidem est compositus ex duobus panniculis, quorum unus cooperit alium, inter quos sunt arteriæ plurimæ, & uenæ pauciores eis. Et figura eius est sicut cystis. Et est ligatus cum stomacho, & melaiaicis, & cum colo. Et eius processio est ex eo, quod descendit ex superfluitate beriteron apud stomachum, & duodenum, & eo, quod ascendit ex superfluitate eius apud pectinem. <sup>m</sup> §

est possibile, ut dicant illi in tunicis uenarum, & uelicæ, & matricis, nisi de aliquo panniculorum, imò corpus singulare. Et ista duo uelamina tunicamina sunt uiscerum concavitatis inferioris. Quomodo perueniunt ad pectinem, sunt in eis duo foramina stricta, qua ipsa ambo sunt, & per quæ transit lumbarea dextra & sinistra in eis inseparabilia, donec fiat sicut duæ cystæ duorum ouorum, & sub duobus uelaminibus est zirbus. Et zirbus, quidem est compositus ex duobus panniculis, quorum unus cooperit alium, inter quos sunt arteriæ plurimæ, & uenæ pauciores eis. Et figura eius est sicut cystis. Et est ligatus cum stomacho, & melaiaicis, & cum colo. Et eius processio est ex eo, quod descendit ex superfluitate beriteron apud stomachum, & duodenum, & eo, quod ascendit ex superfluitate eius apud pectinem. <sup>m</sup> §

est possibile, ut dicant illi in tunicis uenarum, & uelicæ, & matricis, nisi de aliquo panniculorum, imò corpus singulare. Et ista duo uelamina tunicamina sunt uiscerum concavitatis inferioris. Quomodo perueniunt ad pectinem, sunt in eis duo foramina stricta, qua ipsa ambo sunt, & per quæ transit lumbarea dextra & sinistra in eis inseparabilia, donec fiat sicut duæ cystæ duorum ouorum, & sub duobus uelaminibus est zirbus. Et zirbus, quidem est compositus ex duobus panniculis, quorum unus cooperit alium, inter quos sunt arteriæ plurimæ, & uenæ pauciores eis. Et figura eius est sicut cystis. Et est ligatus cum stomacho, & melaiaicis, & cum colo. Et eius processio est ex eo, quod descendit ex superfluitate beriteron apud stomachum, & duodenum, & eo, quod ascendit ex superfluitate eius apud pectinem. <sup>m</sup> §

## ANOT.

De peritonæi & omenti anatome scripsit copiose Gal. 4. de usu part. ex quo hic transtulit.

LIII 4 AN-



## ANNOT.

De ramice seu hernia uerba facit. Hoc uitium non nunquam ad inguen fistitur, & mulieribus æque ac uiris commune est: aliquando ad scrotum est, uirorum tantum. Morbus in formatione est, tumor. s. præter naturam morbos tamen alios sequens, nempe peritonæi uel ruptionem uel relaxationem. Hic pro materia ad scrotum atque inguina tumorem facientis uarietate uarias quoque suscipit nuncupationes. si in scrotum intestini pars irruat, ἐντεροκήλη Græci, nostri intestinorum ramice uocant, si omentum, ὀμφηδόκηλη, latini omenti ramice nuncupant. si humor, ὑδροκήλη, & aquosus ramex dicitur. si intra scrotum dura concresecat caro, carnosus ramex, & σαρκώδης nominatur. Nonnunquam uero etiam scroti uene supra modum repletae glomerantur, & κισσοκήλη uocant Græci, nostri uaricosum ramice: Quandoque intestina & omentum simul excidunt, & ἐκτοκώδης seu omenti & intestinorum ramex nuncupatur. At uero ubi laxato atque extento peritoneo tumor supra ad inguina constitit, neque ad scrotum descendit, βιβωκήλη & inguinis ramex uocatur. Quandoque etiam non ad inguina aut scrotum, sed ad umbilicum fit morbus: atque hic affectus non amplius ramice nomine appellatur, sed à Græcis ἐμφυματώδης ab autore nostro umbilici augmentum, à Celsoprominens, à Plinio autem prociuius umbilicus dicitur, quamuis rectius fortasse prociuius umbilicum uocaris, umbilici intro contractionem, qui affectus sepe uero puerulis accidit, soletq; admodum leui cucurbitula curari. Sunt ergo plures in hanc modum ramice diffinitione. Quibus, author noster uentosam herniam adiungit: eam. s. quæ à flatu in scrotum impactio euenit. Tu pro ramice natura, & eorum causis pete Celsum lib. 16. Aetium lib. 16. & Paulum lib. 3. Vide & Gal. in finitionib. medicis.

Cap. 18.  
Cap. 22. 23. 24.  
Cap. 53.

## De signis.

## Cap. 3.

Signum autem commune rupturis, est additio apparens: & sentitur inter siphac intrinsecum, & inter mirach: & additur eius apparetio apud motum & comprehensionem & anhelitus. Et eius, quæ est propter dilatationem meatus, signum est, quod apparet paulatim in osco absque motu laborioso, & uociferatione, & alijs, & est ramex testiculi. Quod autem est propter illud, quod est supra est propter disruptionem procul dubio: & non confert ei exsiccatio. Et signum eius, quæ est ex intestinis penetrantibus in scissuram, est redditio eius cum uelocitate, quum resupinatur, & sensibilitas rugitus, & proprie quum premitur. Illam uero, quæ fit ex zirbo, & siphac, significat aduentus eius paulatim, & est ad profundum cum æqualitate in situ. Et non sentitur in illa ramice rugitus, & secundum plurimum est quantitatis paræ: in quantitate profunditatis, & quandoque egreditur totaliter, & habet quantitatem magnam: & est difficilis sanationis, & sicut hernia intestini: uerum eius tactus est diuersus à tactu; herniæ intestini, & sicut & uentositatis, & redditio eius, quæ est ex intestino, & zirbo difficilior est, quam uentosa. Et ramex quidem aquæ cognoscitur per tactum, & tensionem oscoi, & per splendorem, & lenitatem: & ipsa iterum non redit, & non ingreditur. Et herniæ uentosa cognitio est, quoniam in

a B. retentione

b B. supra illud

c B. in profunditate

d f B. Alia ita & non est

e f B. & aquæ

flatio uentosa manifesta est: & uentosa quidem redit absque compressione plurima, & dolore, & quandoque redit in dispositione; & resupinatio non facit eam uelocioris reditus, quam hora alia. Iudicium nanque eius in resupinatione, & non resupinatione simile est: quum non sit grauitas ei, neque lubricitas: sed in ea, quæ est ex intestinis, est diuersum, quoniam est apud resupinationem facilius parum. Et quandoque accidunt ex ea dolores uehementes, propterea quod extendit osco. Et quandoque & comprimit testiculum. Et carnosæ signum est, quod est in ipso osco, non intra ipsum, & est cum duritie, & grossitie, & diuersitate signi. Et quandoque est ex lapideitate apostematis duri, & nominatur buris. Hernia uero uaricosa cognoscitur ex uenis repletis, & ex distortionem urinali in ea cum mollificatione testiculorum, & prohibitione: & curibus, & motibus. Et illam, quæ est in arterijs, & tactus cum digitis comprehendit. Et illam, quæ non est in eis, imò in uenis nutrientibus illa membra, non comprehendit tactus.

f B. propter, quod

g B. figura

h B. innotione fuiti racemis exsiccate in eis  
i B. ab ambulatione  
k B. compressio cum digitis ferparat  
l B. separare ei compressio

## ANNOT.

Pulchre admodum docet, quibus notis singulas ramice species dignoscas. Tu ad Celsum lib. 7. & loca superiori capite indicata.

Cap. 18.

## De cura.

## Cap. 4.

Regimen quidem uniuersale habentibus rupturam, est dimittere repletionem & dimittere motum plurimum, & saltus, & incessum subitum, & coitum. Et deterior illarum dispositionum est illa, quæ est super repletionem. Et oportet, ut dimittat cibos inflatuos, & non multum utatur potu aquæ, & dimittat omnes res mollificantes, ita quod etiam balnea. Et quum comederit, resupinetur: & sit quum sedet, constitus circa rupturam, & apud coitum proprie. Et sit coitus eius apud glenitatem uentris eius. Et scias quod intentio in curatione rupturæ est consolidatio scissuræ, si possibilibus est: aut conseruatio eius ne addatur: & exsiccatio eius, quod mollificatum est, & dilatatum. Et reductio eius, quod descendit in ipsa, si est zirbum, aut intestinum. Et resolutio eius, quod aggregatum est in ea, si est aqua, aut uentositas: Et prohibitio materiæ, quæ extendit eam. Et si non resoluitur, præparatio fiat in eius extractione. Amplius consolidatio scissuræ, aut conseruatio eius, ut non addatur, fit cum medicinis glutinationem facientibus confortantibus, in quibus est stipticitas. Et quanto magis est scissura minor, est consolidatio facilius. Et quandoque fit iouamentum in ea cum cauterio. Et eius exsiccatio fit cum medicinis resolutiuis. Et reductio eius, quod descendit, fit cum strictura, & ligatura. Verum resolutio eius, quod aggregatum est, fit cum emplastris facientibus ad hydropisim, & quæ sunt eis similia. Et prohibitio materiæ, fit cum euacuatione, & æquatione cibi. Et eius extractio fit cum medicinis adurentibus, cum fortitudine, & operatione ferri.

a B. Alia licet, saltem in furiam libet

b B. leuitatem

c B. reductione

d B. Alia licet facientibus resudare. Alia ita prouocantibus uel diureticis

## ANNOT.

In herniæ curatione emollientia omnia interdicit. at in sequentibus tamen emollientia, & etiam balnea consule.



consulet. Verum res ita se habet. Si uel intestinum uel omentum ad suum ipsorum situm adducendum sit, conserre & mollium, & balnearum usus potest. At restitutis iam ijs, cauendum ab omnibus prorsum emollientibus fuerit.

## De curatione rupturarum intestini, &amp; zirbi.

Cap.

5.

**S**I est amborum descensio ad oscum, possibilis est eorum reductio; uerum sit difficilis secundum comparationem reductionis amborum in ruptura, quæ est desuper: illud enim sit facile cum resupinatione, & qualibet compressione cum manu. Quod si addat ruptura, incipiat in desiccando illud, quod dilatatum est propter humiditatem: & adunando, quod scissum est: & ingeniatur in consolidatione eius. Et quum sit inobediens ad redeundum, fiat ut ager sedeat in aqua calida, & emplastrum rupturæ cum lenitius: aut uaporetur cum panno calido tandiu, donec redeat. Deinde stringatur super positis medicinis aggregationem facientibus, & dimittatur tribus diebus, & sit resupinatus. Et sit strictura cum inuolutionibus quadratis, & inuolutionibus præparatis ad aggregandum labia scissuræ. Et quandoque cauterizatur secundum hanc stricturam, & præparationem. Et non<sup>a</sup> administrentur inuolutiones sphericæ, quoniam ipse dilatat: maxime autem<sup>b</sup> necessaria est consolidatio. Et non oportet, ut approximentur huic rupturæ ferrum omnino. Et medicinæ, quæ bibuntur, quibus inuolunt habentes rupturam, sunt sagzeneæ, & decoctio nucum cupressi: & proprie, in quibus dissoluta sunt sagzeneæ, & diacuminum. Et oportet ut administrentur in ea emplastra, quæ super scissuram administrantur, postquam aggregata sunt labia scissuræ, & tracta sunt duo oia ad superiora, & expleta est reductio eius, quod descendit. Et de istis emplastris est illud, quod fit ex sauiua, & nucis cupressi, & cupressi folijs. Ipsa enim sunt radices emplastrorum, super plurimum iuuamenti, quorum est conuenientia. Et de emplastris conuenientia est illud, quod fit ex bdellio, & dragacatho, & gummi arabico, & glutino piscium, & glutino coriorum, & turberibus siccis, & carnis cancerorum, & rosis cum capitibus suis, & omnibus stipticis, & mastice, & myrto sicca, & mes excorticatis, & alceid & folijs altheæ & de mecha, & alumine iameni, & summach, & fructu tamarisci, & magra, & centaurea & aloë & semegenio. Descriptio alia emplastri. Reci. ammoniaci, & thuris, & aloës semegenij, & dabac omnium ana 3. iij. bdellij. pondus. 3. ij. acaciæ, & sarcocollæ, amborum ana. 3. j. terantur in mortario, & mactentur in principio noctis cum aceto: deinde terantur in mane cum aliquantulo sauiinæ, & imbibatur ex eis cottum & ponatur super locum, & stringatur ligando. Emplastrum lenne. Recipe mastice, & sarcocollæ, & thuris partes æquales, & aggregentur<sup>f</sup> & g

a B. administrentur panus lineos plicatos secundum formam sphericam  
b B. necessarii est brachiale

c f B. &amp; visco

d B. almedad. i. nclastro scriptorum & folijs lycij.

e B. semegenio & myrrha

f f B. cum glutino seu colla piscium dissoluta & dissoluatur

g B. lycium

uina, æquali mensura, & terantur bene. & conficiantur cum gummi, & fiat ut adhæreant oio, aut in quocunque loco fiat ruptura, donec cadant. Emplastrum bonum, quod quandoque consolidat rupturam infantium. Recipe corticum granatorum pondus. 3. x. gallarum immaturarum. v. decoquantur cum uini stiptici. 3. v. decoctione uoluenti: & reducantur intestina ad superiora: & embrochetur locus cum aqua frigida, & inuisceatur hoc emplastrum, & non soluatur nisi transacta hebdomada, aut in omnibus. x. diebus semel. Emplastrum mirabile. sumatur mastice, corticis, thuris, nucis cupressi, & myrrhæ, & glutinum piscium, & sarcocollæ, omnium partes æquales: dissoluatur gluten cum aceto uini, & aggregentur cum eo medicinæ, & fiat ex eis emplastrum. Et fortasse sufficit infantibus emplastrum, quod fit ex balaustijs, & psyllio, & radice sylilij luestris. Et fortasse sufficit tibi, ut facias emplastrum cum lentacula aquæ, quæ est de genere herbarum<sup>h</sup> nascens in aqua. Et fortasse sufficit, ut liniatur eorum rupturæ cum bdellio dissoluto in uino, & oleo sambacino. aut cum castoreo; & proprie quando est aquosa. Et iterum fortasse sufficit<sup>i</sup> & cum sauiis de hordeo.

h B. & est de genere alchaleb

i f B. alaferas

## ANNOT.

Particulatim singulas ranicis species curare docet hic & deinceps. Pro qua re uide Celsum lib. 7. Paulum lib. 3. & 6. Vide & Rasm 24. Cont tr. 2.

Cap. 53. Cap. 19  
Cap. 2. Cap. 61.  
& deinceps.

## De ruptura aquæ.

Cap. 6.

**Q**UANDOQUE euacuatur aquositas eius cum bezel gradato: & quandoque euacuatur cum emplastris extrahentibus aquositate: & post illud quandoque<sup>a</sup> fit cum ferro, & medicinis acutis<sup>b</sup> calefacientibus illud, quod sequitur rupturam ex siphac; quare constringitur, & non descendit aquositas. In operatione uero quæ fit cum bezel, & phlebotomo, oportet ut eleuetur testiculi ad superiora, & elongentur ualde ab oleo postquam<sup>c</sup> obliquatus est pecten, & pars eius ut elongetur ab infirmo, & ut resupinetur super lectum: aut super locum, in quo sedent homines: & fiat ut sedeat<sup>d</sup> ancilla<sup>e</sup> ad dextram eius extendens uirgam eius<sup>f</sup> ad superiora. Deinde phlebotometur cum phlebotomo lato: & caue ne phlebotomes aliquid de commissura, sed in dextra parte aut sinistra: deinde scinde fugiendo commissuram: & stude tandiu donec descendat tota aquositas & euacues eam: Deinde tibi inest electio, si timueris reuersionem, & repletionem eius post tempus, ut reiteres curationem, si uolueris cum bezel: & si uolueris, cauterizabis: & si cauterium sit hoc modo. Sume ferrum subtile, & in quo sunt uncini, & igniatur sicut ignitur cauterium: & liga testiculos quanto longius possibile est à locis: & reuolue cauterium<sup>g</sup> ab oleo, ita ut non inueniat testiculum, & inueniat oscum, & alberiteron, & constringat<sup>h</sup> & calefaciat<sup>i</sup> ipsum, quare non ingrediatur ipsum aqua post illud, & quod dilatat<sup>k</sup> meatum, est enim melius: Deinde cura crustas, & consolida: & fortasse incidis ex beriteron aliquid, deinde cauteriza ipsum, & pone super scissuras stiptica: & prohibe ægrum potare aquam. Emplastra uero ad ranicem aquæ sunt ex genere emplastro

a B. Alia licera, cauterizatur  
b B. contraheantibus

c B. abrasit sine pili cum nura à pectine infirmi & ut resupinet super tabulum, aut super apothecam  
d B. feruens  
e B. uersus m. rach

f B. figura cauterij sit talis.  
g B. cuius extremitas sit plicata parum ad figuram anguli  
h B. super oscum  
i B. contraheant  
k B. ingressum cauterij est



rum hydropifis, & splenis. Et sicut si sumantur staphisagria, & cyminum, & aggregentur cum papis rubeis enucleatis, aggregatione facta cum contritione, & fiant sicut unguentum, & emplastrum cum eis. Et iterum sumantur piper, & grana lauri, & baurac, & cera, & oleum antiquum, & fiat ex eis unguentum, & emplastrum cum eo. Et iterum sumatur cinis quercus, & conficiatur cum oleo confortato cum decoctione, & emplastrum cum eo; est enim iuuatuum ualde. Et sumantur nitri. 3. xxx. & cera 3. vij. olci. 3. vij. & piperis 1. quoniam bonum est, & granorum lauri grana. lxxx. fiat ex eis emplastrum adhærens. Et bellium arabicum 1. 1/2 sanat testiculos, & 3/4 quandoque resouit ramicem aquæ puerorum.

## De cura rupturæ uentostatis. Cap. 7.

**R**egimen in hoc est, ut deuiter inflatiua exoleribus, & granis, & repletionem superfluam perducentem ad rugitum, & ad malitiam digestionis, & potum uini misti, & uinum crudum inflatiuum. Et sumat in potu medicinas resouentes uentositatem, sicut diacyminum, & sagzeneæ, & triphera magna: & totum illud cum decoctione galangæ. Confectio ad eos bona. R. foliorum rutæ siccatæ, & hyssopi, & cymini, & ammeos, & sem. agni casti, & baurac, & calamenthi, omnium partes æquales, & epithymi quatum omnia: conficiantur cum melle, & fiat emplastrum cum ruta, & cymino, & calamentho, & agno casto & acoro, & bac. lauri, & samplicio, & sccha, & storrace. Et sint olea, quibus sit inunctio, sicut oleum de costis, & sambacinum, & oleum nardinum propriè. Et fiat uaporatio cum resouentibus uentositatem, prædictis multoties. Et quando fortior sit dolor, administrantur collyria facta ex melle, & nitro, & serapino, & opopanaco, & cymino & sem. rutæ, & folijs rutæ & castoreo. f. omnibus, aut quibusdam eorum secundum necessitatem.

## De cura ramicis carnis, &amp; uaricose. Cap. 8. 40

**C**uratio eorum est curatio apostematum, durorum. Et multoties quidem sufficit in ramice uaricosa inunctio cum unguento basilicon, & adipibus lenibus, & medullis.

## De augmento umbilici. Cap. 9.

**Q**uandoque accidit in umbilico augmentum, quod est secundum semitam rupturæ notæ: & quandoque est secundum semitam hydropifis, ita ut aggregetur in illo loco solo humiditas, aut uentositas. Et quandoque fit causa uenæ, aut arteriæ faciētis currere ad ipsum, sanguinem. Et quandoque fit causa apostematis duri, aut additione carnis sub cute.

## De signis. Cap. 10.

**I**neo, qui est causa egressionis zirbi, aut intestini signum est, quod color corporis est color ipsius, & sit locus diuersus, & propriè in ruptura ex intestinis. Et associatur rupturæ ex intestinis dolor quidam, & occultatur quum premittitur, & ut occultetur. 3. Et quandoque occultatur cum rugitu, & addit ei administratio mollificantium, scilicet ex balneis, & inunctione, & motus magnitudine. 3. Et illud, quod est ex humidi-

tate, non reducit compressio: & est lene, & cuius quantitatem non alterat compressio facta causa occultationis, & est color eius color corporis. Et, quod est ex uentositate, est leuius, & minus expellens, quam illud, quod est ab humiditate: & est ei sonus tympani, & uox. Et quod est ex sanguine est sanguinei coloris, & nigri. Et quod est ex nituitate carnis, aut duritie, est graue, durum, cuius occultatio, 3. non est sicut 3. occultatio 3. aliorum.

## De cura.

## Cap. 11.

**A**d illud, quod est ex apertione uenæ pulsatilis, & non pulsatilis, aut uentositate, curandum, non oportet te laborare. Quod si laboraueris ad illud, consequetur te, ut labores ad incidendum, & sciendum. Reliquorum autem curatio est, ut facias ægrum surgere: & præcipias ei, ut extendat uentrem suum, & retineat anhelitum suum tandiu, donec appareat 3. augmentum. 3. Quum ergo apparuerit, fac in circuitu eius circum, & sit distinctum: 3. deinde resupina 3. eum non super circumulum post separationem eius cum uncino, & fac operationem super mirach solum, ita ut non accipias, quod sub ipso est: & intro mite in eo acum cum filo taliter, ut non obuiet corpori sub ipso: deinde perfora tali perforatione, ut discooperiatur ab eo, quod est sub mirach solum. Si ergo est sub eo intestinum, expelle intestinum ad inferiora: & si est zirbus, extende ipsum, & incide 3. lacertum: deinde sue locum disrptum cum filis oppositis, duris, extensis adiuuicem, & stringe ipsum super alchathim, & sue eum: & dimitte filis. iij. capita considerando ut cadat 3. ad lacertum: 3. & consolida residuum: & stude ut consolides ita, ut profunde remaneat, & non procedens ad exteriora, ita ut sit non fœdum. Ventosi autem regimen iterum est albezel, & incisio, & cōsuetio post illud secundum modum, qui dictus est.

## ANNOT.

De prominentis umbilici curatione agit Celsus lib. 6. & Paulus lib. 3. & 6. Meminit & Aetius lib. 4. de proidentibus umbilicis puerorum.

De gibbositate, & uentositate, 3. gibbositas. 3. Cap. 12.

**G**ibbositas est remotio spōdiliū: aut ad interiora dorsi, aut ad anteriorem partem: & est gibbositas anterioris, quam quidam nominant arcuationem: & quando accidit cum cōmunitate osium calsi, nominatur concauatio, & arcuatio: aut ad exteriora dorsi, 3. & est gibbositas posterioris: aut ad latus, & dicitur contorsio. Et causæ eius aut sunt primitiue, sicut percussio, aut casus, & quæ currunt cursu eorum: aut corporeæ ex humiditate aquosa, 3. & salfa, 3. lubricatiua, mollificatiua ligamenta: aut humiditate 3. glimosa. 3. Et quæ plurimum fit 3. ab humiditate salfa, est torsio aut ad anteriora, aut posteriora. Et quandoque fit gibbositas propter uentositatem: 3. aliquam percutiētem, facientem gibbositatem: aut apostema, aut exituram extendentem tunicas in parte sua. Et multoties 3. declaratur apostema per sanguinem egredientem, aut saniem cum solutione uentris significantem maturatio-

c. n. & nō alterat ex quiritate sua co. ap. p. 10. Alia litera quæ non alterat quantitas compressiois

d. B. cōpressio  
e. B. cōpressio

a. B. eminecia

b. n. c. i. color  
distinguent  
c. B. pollea sub  
leueur uel sepa  
reut illa circu  
latur cā uincula  
& procede

d. B. superflua

e. B. superflua

a. B. grossa cau  
sanie gibbositat  
tem

b. B. & ad po  
steriora

c. B. paralitica

d. B. fœdmatia  
e. B. Alia litera  
est ab humida  
te paralitica  
& est contorsio  
non ad anteriora  
& Alia litera  
fit ab humida  
te paralitica  
est contorsio nō  
ad anteriora

1. B. ceneum gra  
na  
m. B. cym. salua  
haminis

a. B. aurore

a. B. eminecia

Alia litera  
a. B.

b. B. magni



Alia litera  
est ab humidi-  
te paralytica  
Et quia: est con-  
torio non ad an-  
teriora  
f. B. grossam co-  
firmatam expel-  
lentem facile  
membri aliud  
à loco suo  
g. B. sanatur gib-  
bositas aposte-  
mosa ex fluxu  
ventris sangui-  
nis  
h. B. & sunt me-  
bra anhelitus le-  
sa, quare stringi-  
tur anhelitus in  
eis Et  
i. B. nascitur pi-  
lin pectine tuc

k. B. & fiat an-  
helitus bonus

l. B. alaforse

maturationem apostematis, & eius eruptionem: & multoties est illud apostema durum. Et quan-  
doque fit propter spasmus ligamentorum, & est  
pauci casus: & velocis interfectionis. Et totum  
illud, aut est causa communis spondylium plu-  
rium numero, & secundum gradationem: aut non  
est ita. Et gibbositas quidem, & proprie illa, quæ  
est ad interiora, conftringit locum super pulmo-  
nem: quare facit accidere malitiam anhelitus. Et  
quando accidit in infante, prohibet pectus ince-  
dere in dilatatione, & amplificatione sui: & quare  
diuersificant membra anhelitus nocumenta con-  
stringentia super ea anhelitum. Et propter illud  
dixit Hippo. cui aduenit gibbositas ex asthma-  
te aut tussi antequam<sup>1</sup> exspuat, ipse moritur: & il-  
lud ideo, quoniam significat permutationem ma-  
teriei facientis eas ambas ad spondyles. Et facit  
accidere in eis exituram fortem euenientem à ma-  
teria grossa: Et si non esset eius grossitudo, non  
accideret ab ea gibbositas: & quum ita sit, non fit  
preparatio pectori ut dilatetur pulmo: & quare  
retinetur anhelitus, & imò oportet ut malus fiat  
anhelitus, & perducatur ad perditionem. Et infanti-  
bus quidem accidit gibbositas, & uentositatis: & gib-  
bositatis, & quando cibantur ante horam: quamob-  
rem ingrossantur humores, & declinant ad spon-  
dyles: & subtiliantur crura habetis gibbositatem  
propter illud, quod facit gibbositas de oppilatio-  
ne quorundam meatuum, & uix, in qua penetrat  
cibus.

## ANNOT.

Spine in posteriorem partem distortio gibberositas,  
αὐχμωσις & κούρωσις dicitur, sicut quum in anteriorem  
fit, repanditas & κόρδωσις, in latus uerò obstepitas,  
& σκωλωσις nuncupatur, ut Galenus scribit com. in  
lib. Hipp. de articulis 3. Huius causæ & externæ & in-  
ternæ sunt plures. quas hic author & Gal. eo. 3. de arti-  
culis prosequitur, sed & 6. aph. ubi ait Hipp. Qui gibbi  
ex asthma te aut tussi sunt, ante pubertatem moriuntur.  
quam sententiam author hic repetit, quamuis non, ut  
uulgata lectio ante pubertatem sed antequam ex-  
spuat 3 legisse uideatur.

## De signis.

Cap.

13.

Signa factæ à causis primitiuis sunt casus ea-  
rum. Et signum factæ ab humiditate est si-  
gnum formæ, & tactus: & quod locus parū  
exuccat oleum, cum quo inungitur, & tarditas  
eius in exuccando ipsum, & antecessio etiam re-  
giminis humiditatis. Et signum factæ ab aposte-  
mate est tactus loci, & dolor eius pungitius pro-  
prie: & febres habenti ea accidentes. Et signum  
factæ à siccitate, est significatio siccitatis corpo-  
ris, & tolerantia febrium acutarum, & euacuatio-  
num: & uelocitas exsiccationis olei, & uehemen-  
tia ipsius siccitatis.

De cura gibbositatis, & uentositatis grossæ facientis  
gibbositatem.

Cap.

14.

Humidæ quidem, & siccæ curatio, est cura  
paralysis, & spalmi humidi, & spalmi si cci  
in necessitate euacuationis, & dimissionis  
eius, & qualitate administrandi emplastra, & em-  
brochas, & quæ sunt ei similia. Et canon medici-  
narum eius, quæ non est cum siccitate, est ut sint

stipticæ, ut stringant ligamenta, quæ mollificata  
sunt, quamobrem inclinatæ sunt spondyles: & ca-  
lescentiæ ut confortent ea: & resolutiue, ut<sup>2</sup> con-  
stringantur humiditates mollificantes, aut adiu-  
uantes ad mollificandum. Nam cum cadit suffi-  
cientia super stipticæ, possibile est ut conforten-  
tur ligamenta: uerum, quum non resoluatur mate-  
ria, pertransit ut permutetur ad membrum aliud.  
Et plurimum quidem permutatur ad pedes, &  
facit in eis accidere paralytim, & similia, secundū  
materiam in subtilitate, & grossitudine sua: & se-  
cundum permistionem eius ex imbibitione, aut  
infusione paulatim facta. & Et quum antecedit  
mundificatio, non est malum uti stipticis. Et  
quandoq; aggregantur stipticitas, & calescentia,  
& resolutio in re una: sicut aggregantur in nuc-  
cupresis, & folijs eius, & folijs lauri, & calamo aro-  
matico, & calafusniæ, & enula. Et quandoque co-  
ponitur medicina ex stipticis frigidis, sicut rosa,  
& acacia, & balauftijs, cum<sup>4</sup> calidis calefacienti-  
bus resoluentibus, sicut bacca lauri, & castoreo,  
& folijs oleandri, & acoro. Olea uero conferen-  
tia ei, quæ est humida, sunt olea rerum calidarum  
stipticarum, sicut oleum cupressi, & oleum rutæ.  
Et<sup>5</sup> indiget emplastris habentibus medicinas re-  
solutiuas: fortis resolutionis, sicut sunt folia olea-  
dri, & acorus, & castoreum, & ruta: & ex oleis  
oleum de ruta, & oleum de castoreo, & oleum de  
pyrethro, & euphorbio factum secundum hunc  
modum. Disrumpatur piper, & castoreum, & py-  
rethrum, & pulpa coloquinthidæ, & euphorbiū,  
& assa in oleo rutino, ita ut pro 3. j. medicinarū  
sumatur lib. j. olei, deinde moretur sub sole, & co-  
letur post duas hebdomadas, & renouentur su-  
per ipsum medicinas, & fiat illud multoties ad mi-  
nus 3. octies, & administretur medicamen forte  
ad illam, quæ est ex humiditate, & ad uentofam si-  
mul. & lauina, & sehan, & ammoniacum, & &  
nucum cupressi, & pyrethrum, & sampfucum, &  
cordameni, & squinanthum, & casiam. decoquā-  
tur cum aqua decoctione optima, & fundatur de  
super de oleo, quantum est aquæ medietas, & deco-  
quantur: & iterentur aliquoties: & projiciantur  
in eo castoream & euphorbium, & lauina contri-  
ta, & administretur: & in ipso quidem est confor-  
tatio membri, & carminatio uentositatis, & reso-  
lutio humiditatum extranearum grossarum. Em-  
plastrum ad gibbositatem ex uentositate. & sto-  
racis liquida, & costi, & calami aromatici, & saui-  
næ, omnium ana. 3. j. euphorbij. 3. j. olei nardini  
quantum necesse est. Apostemolæ aut cura, est  
apatis difficilis maturacionis, & eruptionis, & re-  
solutionis, propria apatibus duris. Rememo-  
ratio emplastrorum ad gibbositatem humidam.  
emplastrum bonum. Sumantur acorus, & enula,  
& decoquantur in aqua cupressi, & emplastretur  
ex eis locus. Emplastrum conferens humidæ, &  
uentosæ ex eis simul. Sumantur enula, & lauina,  
& acorus, & coquantur in uino donec in deco-  
ctione dissoluantur: & dissoluantur cum eis bdell-  
ium, donec fiat sicut unguentum, & administre-  
tur. Et quando non ualent curationes cum eis,  
quæ bibuntur, & emplastris, & similibus, admini-  
stretur cauterium, ut remoueatur mollificatio,  
& induretur locus.

a. B. consumane

b. B. effusione

c. B. alafuce

d. B. Alia litera.  
acutis

e. B. Alia litera.  
emplastra & me-  
dicinæ resoluti-  
ue

f. B. tribus vici-  
bus.

g. B. myrtum

De



De uaricibus,

Cap. 15.

**E**t dilatatio uenarum in crure, & pede propter multitudinem eius, quod descendit ad eas ex sanguine. Et plurimum sanguinis est melancholicum. Et quandoque est sanguis mundus non melancholicus. Et quandoque est sanguis grossius phlegmaticus. Et quocumque modo sit, est sanguis, in quo non est putrefactio: & si non, non saluabitur cum eis pes ab ulceratione, & apostematibus malignis. Et plurimum quidem accidunt cursoribus, & uiatoribus, & onera portantibus, & coram regibus astantibus. Et multoties accidunt propter aegritudines acutas; quoniam expellitur materia illic in illis, qui ex praedictis ad eas sunt praeparati. Et quandoque accidunt incipiendo, sicut accidunt dolores iuncturarum incipiendo. Et accidunt habetibus splenem ex praedictis multoties. Et istae uarices non suscipiunt curationem. Et quandoque inciduntur, & accidunt ex incisione earum extenuatio membri, propter priuationem deferentium nutrimentum. Et accidunt in illis, quae ex eis sunt melancholicae, quum inciduntur, & prohibentur, aegritudines melancholicae, & melancholia. Quum autem est sanguis mundus, & eradicantur, aut auferuntur, tunc non timetur quod accidat melancholia. Et multoties quidem putrefcit illud, quod est in uaricibus, & perducit ad ulcera,

ANNO.

Varix est, quum uenae latiores sunt in femore & cruribus, ait Gal. 6. aph. Dicitur tamen & de uenis in testibus dilatatis, ut ex eodem colligere est. 13. meth. De testium uitio actum antea est, quum de uaricofo ramice uerba fierent. hic de uarice crurum agit. Huius causam materialem Gal. co 6. aph. & alibi melancholicum humorem putat. quod & si potissimum & plerumque euenire existimat; arbitratur tamen etiam ex probo sanguine, & eodem quandoque pituitoso & crasso accidere. id quod sane etiam nobis aridet. De huius curatione pete

Cap. 84, Cap. 31 Aetium lib. 14. &amp; Celsum lib. 7.

De elephantia,

Cap. 16.

**E**t additio in pedibus secundum modum, qui accidit in uenis uaricum: quare ingrossat pedem cum qualitate sua. Et quandoque fit propter humorem melancholicum, & est illud quod est plurimum. Et quandoque fit propter humorem phlegmaticum grossum. Et quandoque accidit ex causis, ex quibus accidunt uarices: et ex sanguine bono, quum plurimum descendit, aut nutritur eo pes nutrimento aliquo, & est in primis rubeus, deinde niger. Et causa eius est uehementia repletionis, & etiam de bilis membri propter multitudinem caliditatis, & uehementiam attractionis eius propter uehementiam caliditatis inflammatione ex motu. Et adiuuant ad illud dispositiones adiuuantes ad uarices,

ANNO.

Non hic psora speciem intelligit. quam elephantiaem Graeci uocant; sed uenarum, ut existimo, quae in pedibus sunt dilatationem, quasi uarices dixeris, unaqueque

dum tumefactionem. de quo affectu Graeci ne uerbum quidem meminit tamen Rasis. 26. Cont. tr. 2.

Cap. 1.

De signis.

Cap. 17.

**D**iscernitur unaqueque ex 2 suo simili & per colorem & regimen antecedens. Et melancholica est & grauis & tendens ad caliditatem. Et illa, quae rubra est, est magis in columis, quam nigra. Et phlegmatica est ad lenitatem declinans. Et quandoque festinat melancholica ad scissionem, & ulcerationem. Et sanguinea nota est.

De cura uaricum, &amp; elephantiae. Cap. 18.

**E**lephantia quidem maligna est, quae parum sanatur. Et oportet ut dimittatur cum dispositione sua, si non addatur. Quod si peruenit ad ulcerationem, & timetur corrosio, non est aliquid, nisi ut incidatur radicitus. Quum succurritur ei in principio sui, possibile est, ut prohibeatur cum euacuationibus: & proprie cum uomitu laborioso: & cum eo, quod extrahit phlegma, & melancholiam: & phlebotomia, si indiget ea. Deinde administrantur stiptica super pedem. Quum autem confirmatur, parum speratur, quod prohibeatur: & si speratur, scias quod summa curationis speratur huius aegritudinis, est & assiduatio in curatione, & administratio resoluendum fortium. Et dicitur quod alechitran confert ei & inuiscatum & linitum. Regimen uero uaricum est, quoniam oportet ut euacuatur corpus ex uenis manus: & euacuatur melancholia, & humores grossi, & recificetur regimen: & deuicit omne ingrossatiuum, & deuicit motus laboriosos, & stationem longam. Deinde perueni ad istas uenas: quare phlebotomia eas, & extrahe totum, quod in eis est de sanguine melancholico, & fac phlebotomiam in fine saphenae: & deinde assidue fac in omni pauco: & mudificatione corporis cum eis, quae sunt sicut hic

ra picra cum aliquantulo lapidis lazuli: & assidue tur super eam quantum possibile est. Et assidue potum epithymi in aqua casei. Et dimittat motum omnino, & utatur ligatura super pedes, cum institis ab inferiori parte ad superiorem, scilicet a calcaneo usque ad genu. Et cum hoc administra & epithymata stiptica, & proprie post mudificationem cum phlebotomia ex manibus, & pedibus, & uenis ipsis, & cinerem caulis, & aut oleum de oliuis puluerizata de super tamarisco: & lupinos decoctos epithymando, & embrochando cum aquis eius. Et sinus caprarum, & farina scenugraeci, & semen raphani, & semen cruceae sunt huius generis etiam. Quod si non ualet aliquid nisi incisio, scinde carnem, & fac apparere uitam, & scinde eam in longitudine sua. Et caue ne findas eas latitudinaliter aut ex transuerso, quare fugiat, & noceat. Quumque feceris illud, extrahe totum, quod in eis est ex sanguine. Et oportet ut facias currere ex eis illud, quod possibile est currere. Deinde mundifices illud scindendo in longitudine. Et quandoque extrahuntur cum acu, & inciduntur penitus, & oportet tunc ut eradicentur: & si non, nocebunt. Et melior extractio est cum cauterio: cauterium enim melius est, quam incisio. Et non licet ut extrahantur nisi rubeae, non nigrae: in nigris uero fiat illud, quod descripsimus prius de mundi-



De signis.

Cap. 2.

mundificatione. Et quandoque accidit, ut non finetur ulcus, dum non ad ultimum peruenitur in mundificatione: & non succurrunt adhuc humores melancholici & grossi. Et oportet post incisionem, & extractionem, & cauterium, ut deuitet illud, quod generat humorem melancholicum: & assiduet mundificationem corporis, ita ut non generetur superfluitas melancholica, quare fiat reuersio aegritudinis, si fuerit materici iter ad ipsam non strictum, & moueatur, quod fuerit consueti motus a pedibus ad membra, quae sublimiora sunt: quamuis in apertione, & scissione sit timor: & quum non expellitur ad membrum uilius, peruenit ad membra sublimiora: quam ob re rectius est, ut non aperiantur, neque fiat in eis aliquid, nisi post mundificationem ultimam. Et fortasse assimilantur nodi elephantia: quare erratur in eis: uerum nodi tanguntur cum ferro: sed elephantia est sicut diximus.

## TRACTATUS SECVNDVS

De doloribus horum membrorum.

De dolore dorsi.

Cap. 1.



**D**OLOR dorsi fit in lacertis, & chordis intrinsecis, & extrinsecis clausis cum dorso, & qualiter tuncque sit. Aut accidit propter frigus complexionis, & phlegmatis crudi. Aut propter multitudinem exercitij uel laboris. Aut propter multitudinem coitus. Et quandoque fit propter causas gibbositatis, quum nondum confirmata est. Aut propter communitatem quorundam uiscerum, sicut fit propter debilitatem renu & maciem eorum. Et propter repletionem uehementem uenae magnae posita super dorsum. Aut propter causam apostematis: aut uulnus in canna pulmonis: & quandoque fit in medio dorsi. Et quandoque fit propter communitatem matricis, sicut fit quum appropinquat descensus mēstruorum: aut praefocatio matricis. Et quum sunt signa partus, dolor fit dorsi. Et iterum quandoque est ex signis crisis.

## ANNOT.

Dorso & interni & externi musculi incumbunt, & uenae, & arteriae, & nervi. praesertim uero & uena magna, & arteria magna, & nervi exortus magnus per ipsam incedens spinam, ut legere ex Gal. est. 12. de usu part. proptereaque ubi dorsi dolor affligit, inesse oportet doloris causam, intemperiem. s. uel solutionem continui uel in ipsis musculis, uel nervis, uenis, arterijs. Facillime autem ob spinalem medullam, quae frigida suapte natura est, ex frigidityte fit dorsi dolor ut 5. aph. quamuis non raro etiam ex calore: id quod in ijs uidere est, quos ardentes febres affligunt. proptereaque, quamuis in primo hoc capite inter dorsi doloris causas, de caliditate non meminerit, meminit tamen, quum de signis uerba facit. Sed & ex flatibus quoque hic fieri dolor solet, ut 6. aph. Gal. notat, ac deum a quacunque uel intemperie uel re comprimente, tendente, & dissecante.

**I**llum quidem, qui est ex frigore, & qui est ex crudo humore, deambulatio, & exercitium sedant secundum plurimum, & est eius inceptio paulatim. Et quandoque sentitur eum eo frigus. Et factum a labore rei, & onere grauantis, & similibus, & a coitu significat antecessio rei illius. Et factus causa renum est apud alehatim, & debilitatur cum eo desiderium coeundi, & fit cum una causarum a renum notatum. Et factum causa caliditatis purae significant inflammatio, & mordicatio cum leuitate, & pulsationis priuatione. Et factum causa repletionis uenarum significant ex tensus doloris in dorso cum caliditate, & inflammatio, & pulsatio, & repletio corporis. Et factum propter causas gibbositatis significat ea, quae do cuimus in cap. eius. Et dolores quidem dorsi, aut egent incuruatione, aut erectione. Et indigentes incuruatione sunt illi, in quibus est causa spasmus ex apostemate dorsi: aut alij ex causis gibbositatis. Et indigentes erectione sunt illi, in quibus non est necessarium, quod diuersificet reductionem anhelitus ex incolumitate lacertorum a reclamatione retro, & incuruatione ante facientibus dolorem. Et quum manus inuenit dolorem, tunc causa est in dorso: & si non inuenit, tunc causa est in uentre.

De cura doloris dorsi.

Cap. 3.

**O**portet, ut redeas in ea ad curationes dorum iuncturarum, quas dicemus, & curationes gibbositatis, & uentositatis facientis gibbositatem: nam uia una est. Frigidus uero in quantum est frigidus, oportet ut curetur cum ebibitis, & emplastris, & unctionibus praedictis in capitulo praeteritis. Et in quantum est illic crudus humor, oportet ut fiat euacuatio cum eis, quae sunt sicut hiera de pulpa coloquintidae, & pilulae foetidae. Et factus a labore, & similibus, oportet, ut curet cum cibis bonis, & unctionibus teporatis, & oleis tepidis. Et facti a coitu cura est cura eius, quae debilitatus est a coitu. Et facti causa renu curatio, est cura debilitatis renum. Et facti causa repletionis uenarum plurima cura est phlebotomia ex b. 12.

curuatura genu etiam ipsa enim in dispositione sedat eum: & proprie quum consequuntur inunctiones ex oleo ro. & similibus. Et facti causa gibbositatis. Et quoniam plurimum eius quod accidit ex dolore dorsi, non accidit nisi propter frigus, aut propter debilitatem renum, tunc oportet, ut sit plurimum curationis ex parte eorum. Et nos quidem iam compleuimus sermonem in curatione renum, & compleuimus iterum sermonem in calefactione dorsi in cap. gibbositatis. Verum de curationibus proprijs dolorum dorsi frigidorum, est administratio olei de euphorbio solius. Et de potionibus expertis ad ipsum est theriaca diatesaron: aut oleum de Kerua cum aqua apij: & ut bibat infusionem cicoris nigri, & acori multoties, cum 3. iij. butyri, & 3. j. mellis, & utatur hoc. xiiij. diebus: & comestio asparagorum, & assiduatio eius est iuuatiua ualde. Et pilulae solutes habentes hunc dolorem, qui sunt frigida complexio, sunt pilulae foetidae. Emplastra uero sunt

AVIC.

M m m m sunt

a B. debilitatur renus.

b E. illud quod diuersificat uoluntatem animae ex incolumitate lacertorum ab incuruatione, &amp; contorsione. Alia littera. illud quod diuersificatur ei, quod uult anima ex incolumitate lacertorum ab incuruari &amp; contorqueri ad omne laus

a B. uenae magnae  
b B. basilica &

1 B. sunt euacuati adhuc cum solutione in B. aut

Alia littera. utatur sub Alia littera. utatur sub

a B.

ap. vi.

Cap. 69.

Cap. 22.



sunt hoc modo: nam emplastratio cum oleandro sanat eum, qui antiquus est. Et emplastratio cum eis, quæ sunt sicut opopanax, & bdellium, & scapinum, & enula, & ammoniacum, & castoreum, & euphorbium sigillatim, & compositæ cum oleo laurino, dicitur. & oleo rutino, & oleo de storace, & oleo de Kerua, iuuatua est ualde. Et de unguentis sunt oleum de euphorbio, & oleum de costeo. & oleo de lilio inest proprietates mirabilis. Et melius quidem est, ut calefiat dorsum, in primis fricando cum panno aspero: deinde & inungatur comprimendo.

## ANNO.

Et facti causa repletionis uenarum. & c. Venam fecit in dorso doloribus ex multitudine sanguinis, in uenaturatur, ut ait, poplitis. emulatur hic Hippocratem, qui d. de rat. nist. in ac. in lumborum & testiculorum doloribus secari iubet uenas à poplitum ac malleolorum interna parte, propterea quod illuc à superioribus his partibus uenæ eadem perforantur. At si tamen in toto corpore plenitudo fuerit, non negavit author, ex cubito imminuendam antea esse multitudinem.

## De dolore ilij.

## Cap. 4.

Est proximus huic capitulo: & plurimum eius est uetustum, phlegmaticum: & appropinquat ei cura eius. Et de curatione propria ei, est ut sumantur fœnugræci, & granorum parafced, & sem. apij, & ammeos, & zingiber. & cinnamomi partes æquales, serapini quantum omnia. fiant ex eis pilulæ, ut auellantur, & administrentur. Quod si fuerit propter apostema in membro, aut in eo, quod communicat ei, tunc curationis eius est illa cura. Et parum quidem fit propter malitiam complexionis calidæ, & sicca: aut cum materia, nisi secundum semitam communitalis membrorum urinx, & intestinorum. Et si-gnum, & cura in hoc manifesta sunt.

De doloribus iuncturarum, & eis, quæ communicant podagra, & sciatica, & alijs.

## Cap. 5.

Causa patiens in his ægritudinibus, est membrum suscipiens: Et causa efficiens, sunt complexioniones, & materię nialæ. Et causa instrumetalis est dilatio meatuum naturalium accidentalis, aut ex creatione, aut euentu, & complexionum non naturalium, quas accidere fecit motus, & uacuitas, & raritas accidentalis; aut propter creationem, sicut est in carnibus glandosis. Amplius distinguamus unamquamque harum diuisionum distinctione aliqua. Membrum itaque suscipiens est causa, ut eueniant istæ ægritudines, aut propter debilitatem sui propter malitiam complexionis confirmatæ, & proprie frigida, & propter debilitatem sui, in creatione sua, non ex parte complexionis: aut propter uehementiam, & caliditatis, & proprie quum accidit per motum, & per dolores, & per causas extrinsecas. & licet hæc diuisio non sit longinqua à diuisione complexionali: aut & casu sui situs sub membris alijs, & ubi ad ipsum currunt materię per naturam: & propter hoc multiplicatur in pedibus, & anchis. Causa autem efficiens, aut est

complexio corporis totius, aut in membro principali inflammans, aut infrigidans, congelans: aut exsicicans, constringens, & proprie quum ei commiscetur humiditas extranea. Materię uero aut sunt sang. singularis, aut sanguis phlegmaticus, aut sanguis cholericus, aut sanguis melancholicus: aut est phlegma singulare: & aut uehementia crudi, aut & singularis: aut humor compositus ex phlegmate, & cholera: aut aliquid ex genere & cholera: & aut uentositates irretita. Et plurimum quidem fit à phlegmate cum cholera: deinde à crudo: deinde à sanguine: post à cholera: & raro fit à melancholia. Et causæ diuisionum huius, sunt causæ quædam præteritæ, & catarrhi, & coryzæ sunt ex causis eius. Et curatio cholica secundum hunc modum, in quo confortantur intestina, & expellunt superfluitates consuetas, & non suscipiunt eas; quare expelluntur ad extremitates. & Et de causis eius iterum sunt cibi generantes genus faciens euenire dolorem illum & matericum, & paucitas digestionis. Et tranquillitas, & quies, & dimissio exercitij, & coitus plurimus: & frequentia ebrietatis: & retentio euacuationum consuetarum sanguinis menstrui, & aliorum de illis, quorum iam consuetudo currit ex phlebotomia: aut solutione uentris, & est dimissa. Et iterum exercitiū super repletionem: Et coitus super repletionem, & cibum, & uinum plurimum in ieiunio ante cibum: ipsam namque lædit neruos. Et humores crudi, quum & reinentur in corpore, deinde non euacuantur per naturam in egestionem, urina, neque per artem, non est longinquum quin euenire faciant dolores iuncturarum, si expellantur ad eas partes, & si remanserint, & putrescant. Quum autem natura expellit eos in egestionem, & urina, tunc inueniunt eis urinam grossam semper, non subtilem, crudam: quare tunc forsitan sit securitas ab eorum malitia, quod si non ita fuerit, erit unum eorum, quæ diximus. Et si adiuuerit ad hoc materias crudas, motus iuncturarum laboriosus, aut percussio, aut casus: aut addiderint in debilitate uirtutum ira, & uigilia debilitantes uirtutes, & trahentes materias ad ipsum, & fiant penetrantes & sua proprietate, & euenient dolores iuncturarum. Et horum quidem humorum plurimum est superfluitas digestionis secundæ, & terciæ. Et aptiores ad hoc ut in eis multiplicentur ista, sunt senes, & habentes ægritudines chronicas, & conualescentes, quum non reguntur cum rectificatione. & illud ideo, quoniam eorum uirtutes debilitantur à digestionem bona: & proprie quum sunt curati cum sedatione, absque euacuatione sufficienti, & expulsionem ultima. Et non quidem multiplicantur dolores in iuncturis, nisi quoniam ipse sunt magis uacui, quam reliqua membra, & pluris motus, & debiliore complexionis, & frigidiore: & situs earum in extremitatibus est longinquus à regimine primo. Et multoties quidem inueniuntur materię intra iuncturas, & sunt sicut gypsum: & proprie, quæ ex eis sunt crudæ. Et multoties oritur & super iuncturas eorum caro, & proprie inter digitos: quare contorquentur digiti, & constriunguntur: & fit dolor fortis quandoque, & sedatur quandoque. Et plurimum quidem



quidem huius non fit, nisi in habentibus complexionibus calidas. Et plurimum quidem oritur caro, quum materia est sanguinea. Et plurimum quidem illi, cui accidunt dolores iuncturarum, accidunt in primis podagra. Et dolores quidem iuncturarum sunt ex summa ægritudine, quæ hereditantur plurimum: quoniam sperma est secundum complexionem generantis. Et multoties quidem fit curatio doloris iuncturarum, & confortatio earum, & expulsio materierum ab eis causa ad perniciem: quoniam illæ superfluitates, quæ consueverunt superfluere, & peruenire ad iuncturas, perueniunt ad membra principalia, & si non trahuntur ad iuncturas, & currunt alibi facientes, & cadere habentem eas in timore. Et aptiora tempora ad hoc, ut in eis eueniant dolores iuncturarum, & podagra, sunt uer propter motum sanguinis & humorum in eo: et autumnus propter malitiam humoris, & digestionis, & antecessorem dilationis pororum in estate: & ex calore, qui fortis fit in die. Et quum succurritur doloribus iuncturarum in primis quum apparent, fit eorum cura facilis: quod si confirmantur, & consuecant, proprie illi, qui generati sunt ex humoribus diuersis, non curantur. Et quando apparent uarices in habentibus dolorem iuncturarum, & podagram, est eorum sanatio per eas. Et de habentibus dolorem iuncturarum quidam sunt, qui sibi superuenire eos faciunt propter malitiam sui regiminis. Et de illis sunt, super quos euenire facit eos corruptio formæ membrorum eorum, & dilatio meatuum uenarum eorum: & generatio humorum malorum in ipsis, propter malitiam complexionis membrorum radicalium. Et quandoque commouentur dolores iuncturarum in febribus, & eorum, & eleuatio, sicut ipsi quandoque eueniunt in febribus. Sciatica uero, est de summa doloris iuncturarum. & est dolor, qui incipit à iunctura anchæ, & descendit retro ad coxam: & quandoque extenditur usque ad genu, & ad calcaneum. Et quanto plus prolongatur spatium eius, additur eius descensio, & secundum materiam in paucitate, & multitudine sua. Et quandoque protenditur usque ad digitos. Et extenuantur ex eo pes, & coxa. Et in fine eius delectatur compressione, & deambulatione pauca super extremitates, & suorum digitorum: & fit ei difficilis incuruatio, & æquatio erectionis. Et quandoque soluitur in eo natura, & iuuatur per id. Et quandoque perducit ad dislocationem extremitatis coxæ eius: & est, & zementum secundum ueritatem, & Dolor uero anchæ, & est ille, in quo est dolor fixus in anchæ, qui non descendit, nisi quum permutatur, ad sciaticam, & multoties accidit aut ex debilitate, & consequente anchæ causa fissionis super durum, & causa percussione, & consequente eam, & causa assiduationis æquitandi, & sunt cause eius, illæ cause. & ueruntamen plurimum fit ab humore crudo. Et multoties permutatur à doloribus matricis chronicis, & remanentibus tempore longo, & ita ut sint. x. menses. Et quandoque fit à materijs calidis, & permixtis ciu. Et à repletionem uenarum anchæ ex sanguine. Et ab apostematibus intrinsecis in profunditate locorum, ueruntamen non apparent propter profunditatem suam, sicut apparent apostemata reliquarum iunctura

rum. Et dicitur, qui habet dolorem anchæ, & apparet in coxa eius rubedo uehemens quantitate trium digitorum, non faciens ei dolorem, & accidit ei in ea pruritus uehemens, & desiderat oleras, morietur in. xxv. Et omne quidem membrum, in quo est dolor iuncturæ, macrescit, & extenuatur. & dolores quidem iuncturarum, qui sunt præter sciaticam & podagram, quum curantur, & eradicantur eorum materia, non redeunt uelociter. Sciatica uero, & podagra, quum curantur, & eradicantur earum materia, sunt ex eis, quæ redeunt uelociter qualibet ex causa: & illud fit propter situm membri. Et istæ quidem ægritudines, sunt ex eis, quæ hereditantur, & proprie podagra. Et materia quidem sciaticæ plurimum est in iunctura, & procedit ex ea in neruo lato: & quum dolet, præparatur effusio materierum ex toto corpore desuper ad ipsam, præter materias coarctatas in principio rei. Et quandoque accidit, ut non sit in iunctura, imò in neruo lato. Et multoties quidem multiplicatur humiditas mucosa in pyxide, quare mollescit ligamentum, quod est inter additamentum & pyxidem; quomobrem dislocatur anchæ: & ante illud accidit dispositio inter firmitudinem, & dislocationem: & est, ut sit uelocis exitus, & uelocis reditus, inquieta ualde. Et sciatica quidem est de uehementioribus doloribus iuncturarum: & cauterium securitatem facit eius. Podagra uero ex summa dolorum iuncturarum existens quandoque incipit à digitis, scilicet à pollicibus. Et quandoque incipit ex calcaneo: & quandoque incipit ex lateribus pedis. Et quandoque incipit ex latere eius: deinde comunicat, & quandoque eleuatur ad coxam. Et quandoque apostematatur, & uidetur, ut non sit illud in chordis & neruis, imò in ligamentis, & corporibus, quibus continentur iuncturæ de foris, secundum quod dixit Gal. & propter hoc non accidit ut perueniat dispositio podagricorum in doloribus suis, & apostematibus ipsorum ad ipsum omnino. Et ex eis, quæ accidunt habentibus podagram, est ut prolongentur ossa testiculorum ipsorum. Et podagra quidem cholericæ attrahit mortem subito, & proprie apud regimen plurimum.

## ANNOT.

Vbi corporis articulos dolor infestat, arthritis communi nomine nuncupari solet, quamcumque partem obfederit. Speciatim tamen, quum arthritis genus sit, ubi ad manuum articulos dolor constitit, chira = gra; ubi ad coxam Ischias; ubi ad pedes, podagra uocari consuevit. Constat autem affectus, de quibus hic agitur, dolorosos, symptomata esse: dependereque propterea uel ex intemperie, uel ex solutione continui: intemperie inquam uel simplici uel cum materia. Et si enim his affectibus humoris redundantiam communem esse causam Gal. scribit. 10. de comp. med. per loca. unde & alij proximam arthritidis doloris causam intemperiem cum materia statuunt, negantque unquam esse sine materia. quum tamen quandoque interdum absque tumore omni, qui intemperiei cum materia coniungi solet, dolor sentiat: & in arthriticis uidere aliquando liceat, laborantem partem à sana nullo prorsum tumore, sed solo dolore, uel etiam calore intertingui, atque id quidem per aliquot dies; illud certe persuademur, à nuda quoque (licet fortasse raro) intemperie, arthriticum do-

AVIC. M m m m 2 lorcm

Alia licet B.

B. parte inferiori

B. infirmitatem plurimam

Cap. 2.



lorem, ut ceteros dolores procreari. Vnde et author no-  
ster in sequentibus, quum de huius curatione ager, sim-  
plices interperies sola alteratione egere commonebit.  
Et Hipp. lib. de internis affect. ischiadem, quæ arthriti-  
dis est species, ex siccitate quandoque fieri, memoriæ  
mandat. At uero quia à materia plerumque hoc malum  
euenit, quæstio est, à quo nam materie genere fiat. Gal.  
10. de comp. med. per loca aliquando irruentem humo-  
rem sanguineum esse, ut plurimum uero pituitosum ait,  
aut ex pituitoso ex bilioso mixtum, aut etiam sanguine  
cum ijs permixto. Addit author noster etiam melanco-  
licum humorem, quod et Trallianus libro. 11. et Paul.  
lib. 3. Alij etiam serosum humorem adiungunt. Alij  
etiam ex recentioribus, neque à sanguineo, neque à bi-  
lioso, neque à melancholico humore unquam arthriti-  
dem fieri arbitrantur, sed omnino à pituitoso, uel sero-  
so. unde et arthritida omnem frigidam esse putant, nun-  
quam autem (ut uulgo putant) calidam. Hec quum de hu-  
more hunc affectum faciente discordia sit, quia huius  
causa fluxio est, est uero in fluxione omni aduertendus  
et locus à quo, et locus ad quem eam; quæstio rur-  
sum de his est omnibus. Ac primum, quum ad articulos  
et membranas et ligamenta et nerui, et ipsa inter arti-  
culos cavitatis sit, ambiguum est, num in membranas arti-  
culorum extremis ambientes, an in ligamenta, an in ner-  
uos an inter ipsa internodia fluens ille humor excipia-  
tur. Quum item non unus in corpore sit locus, à quo co-  
currat fluxio potest, sed et à capite, et à iecore, utero,  
totius corporis ambitu, atque aliunde ubi copiosior ali-  
cubi humor affluat, inchoare queat; de hac re dubitatio  
est. Sanè Gal. 10. de comp. med. per loca, ipsam ait coar-  
ticationem occupari; atque hac humoribus expleta  
in omnem partem circumstantes neruosas particulas ten-  
di. Quid tamen per coarticationem intelligat, non sa-  
tis constat. Author quoque noster absolute ad iuncturas  
ferri humores pronunciat: non tamen particulatim ex-  
plicat, num in ligamenta, an aliquam aliam particulam  
irruant. Illud solum aduertit, quum ait et multoties qui-  
dem inuiscantur materie et c. sepe numero inter iunctu-  
ras ipsas, hoc est, inter ipsos (ut putamus) planè articu-  
los herere crassescereque materiam ueluti gypsum: sepe  
etiam superfluum carnem supra ipsos articulos gigni.  
Ita ut huius sententia, intra ipsos articulos et cauum  
ipsum sepe fluxio excipiat. At contra tamen grauissi-  
mi quidam nostre tempestatis uiri, nunquam aut raro  
intra id cauum, sed in uincula dumtaxat et membranas  
articulos ambientes et eorum tendines adigi humores  
putant, eo argumento, quod in nodosa tophacea; poda-  
gra chiragraue humor in calculum iam concretus aper-  
ta cute plerumque eruitur, integro ac illo uinculo.  
quod profecto non fieret, si intra ipsos materia esset ar-  
ticulos. Adde, quod in ischiade, si intra id coxendicis  
acetabulum humor esset, qui morbum facit, neque tam  
uehementem, neque tam late effusum dolorem faceret,  
quum obtusi uinculum sit sensus. Atque his de termino  
in quem fluxio in arthritide est, differunt. Sed et de termi-  
no à quo motus, ambigitur. Existimant plerique (ut uide-  
mus) à toto corpore et quibusuis eius partibus flui in  
alijs fluxionibus solet, hunc illabi humorem posse, et  
à capite quod Hipp. lib. de loc. in homine, et ab utero,  
quod idem in lib. de internis affect. et ab iecore, quod  
author noster in sequentibus, quum de huius affectus cu-  
ratione scribit, et ex internis alijs demum, partibus om-  
nibus. Aduersantur tamen huic receptæ opinioni alij.  
Tum quod si sincerum humorem in causa posueris,  
nupquam sincerus hic humor per uenas fertur: sed san-

guini permixtus, qui per uenarum ora purus in articu-  
los excidere non potest. Tum, quod si sanguini permi-  
xtum in: ellexeris, hunc in articulo collectum, phlegmo-  
nem excitare oporteret. Adde etiam, quod crudus hu-  
mor per alios ductus quam per uenas in articulos illa-  
bens, arthritim non facit: cruditas nempe in malo cor-  
poris habitu ex uisceribus in pedes incumbens, et eos  
in tumorem attollens podagram non facit. Quare non  
ab internis partibus origo arthritidis est, sed aliunde. Hu-  
ius uero initium caput esse uidetur, non interne quidem  
eius partes, in quibus pituitosum excrementum cumu-  
lari solet, quum id uel per naves foras, uel per palatum  
in asperam arteriam, pulmones, uentriculum, interio-  
resque alias sedes illabatur: sed externe et extra calua-  
riam posita, à quibus superuacaneus tenuis, et serosus  
humor, illic ab externis uigularibus uenis repositus, ne-  
que ob cutis crassitudinem expiratus, per summa postea  
corporis sub cute deorsum decurrit. Sunt ergo hæc de ar-  
thritide quæstiones nostris temporibus, acri certè iudi-  
cio, atque rationum ui excitatæ. Pro quibus tamen se-  
dandis, si nobis periculi ari liceat, Breuibz, illud certè  
nobis maxime aridet serosum præsertim uel pituito-  
sum ac tenuem humorem arthritidi materiam præstare.  
Assentimurque et affectum locum ipsos esse præcipue re-  
dies, membranas et ligamenta, atque affectionis fon-  
tem esse sepe numero externas capitis partes, quæ, sex-  
tra caluariam sunt posita. At nihilominus, quod etiam à  
sanguine et à singulis cæteris humoribus hic affectus  
fiat, præterquam quod confirmatum iam ab omnibus  
est, et ipsarum affectarum partium colores tumoresque  
et sensus indicant, et quotidiana obseruatio confir-  
mat, quum affluente bile, pituita, uel sanguine uel atra-  
bile incresecant dolores, immunitisq; ijs imminuantur. Vi-  
dimus nos, qui hæc scribimus, podagricum quendam, cui  
facta à medico in crure uisione, ater planè humor efflu-  
xerit copiosus, et frequens, quo demum euacuatō seda-  
ta affectio prorsum fuit. Videre quoti die est, (quod mo-  
do dicebamus) deducto bilioso uel pituitoso uel atro ijs  
medicamentis humore, uel imminuto sanguine per uene-  
sectione, uel sedatos esse dolores quam primū; uel certè  
breuiore esse factam accessionem. Quod uero nō ad liga-  
mentum solum ipsa, sed etiā inter articulos fluxio sepe hæ-  
reat (quod author noster ait) certè uidetur nobis carere  
omni dubio. quū enim intra ipsos articulos pituita sem-  
per sit opus eorum duritiem emolliente et motionem ad-  
iuuante (alioqui. n. et quum siccij sint, longo usu aridior  
res et motui inepti essent, nisi continuo pituitæ affluxu  
leuigarentur) quid obstat, quin copiosiori hoc inter ipsa  
internodia irruente humore arthritidis fiat? Quid hunc  
crassescere prohibet, et in calculū abire? Sed aiunt, aper-  
ta cute sepe calculos erui. Nos id non certe imus infir-  
cias, at quod intra ipsos quoque articulos talis reposita  
sepe materia sit, nō redarguimur: quæ, quū ita (ut aiunt)  
aperta cute, illa sit uinculis extrahi non possit, morbum  
perpetuo seruet. Quod autem subiiciunt, coxendicis do-  
lorem, neque tam uehementem, neque tam late diffusum esse  
oportere, si modo intra coxendicis acetabulum humor  
esset, quia bebetis sensus ligamenta sunt; hoc inquam fa-  
temur, si modo sola ligamenta affecterentur, non etiā cir-  
cumstantes partes et neruose, et musculose ob interposi-  
tam materiam distenderentur, at quum in acetabulo ma-  
teria sit (quæ alioqui si in externis esset partibus multo  
facilius educeretur) ipsa quidem difficilis motus causa  
primo est loco, tenduntur uero etiam uicine et annexæ  
partes et neruose, et aliæ, et dolores longè lateq; uo-  
gantur. Verum quod aliunde præterea quam ex capitis  
externis



externis partibus arthritidis fluxiones fiant, argumen-  
to est mensum, hemorroidum, fluxus sanguinis narium  
compressio, inchoata in iecore uel splene uel toto corpo-  
re grauitas, ipsam accessionem antecedens, nullo prae-  
te externarum capitis partium dolore; sed saepenumero  
toto ipso capite grauiore, quod redundantis in cerebro  
materie nota est, quandoque etiam uigilijs, quandoque  
somnia affligente, ita ut ab internis partibus non minus  
quam ab externis arthritidis sit origo. Quod. n. hic obij-  
ciunt, non posse à uenarum oculis syncerum humorem in  
articulos ferri; aut si cum sanguine in eos excidat, opor-  
tere collectum hunc sanguinem phlegmonem excitare,  
hoc inquam, nihil nos urget, qui, quum intra ipsos articu-  
los confluere interdum humores asserimus, non sangui-  
nem, aut alium humorem quempiam à ceteris humori-  
bus secretionem, sed pituitosum planè illi intelligimus, quo  
nutriri & inungi ea partes solent, à quo inflammatione  
fieri non oportet, quamuis à ceteras partes articulis  
circumstantes alterius generis humores saepe consistat,  
& sanguineus & pituitosus & biliosus & ater, quæ ar-  
thritim cum calore & inflammatione uel symptomatis  
alijs pro humoris ratione, faciant. Neque uero (quod sub-  
iungunt) quamuis crudus ille humor sit, à quo saepe ar-  
thritidis procreatur, necesse tamen semper est, ubi crudi  
humores in particulam quampiam excepti fuerint, illam  
arthritide laborare. Sed præter humorum affluxum ad  
esse articulum imbecillitatē oportet, ut arthritidis fiat,  
ad quod Gal. & Paulus & alij aduertunt. propterea-  
que in cachexia, tametsi ob crudos à uisceribus illapsos hu-  
mores intumescente crura & pedes soleant, non tamē ar-  
ticularem fieri affectum oportet. His ita annotatis, quia  
inter huius affectus causas etiam parentum semen repo-  
nitur, Queritur rursum an is hæreditarius sit morbus.  
Sanè Hipp. quod alibi etiam annotauimus, sicuti semen  
ex toto corpore manare existimat, ita ex sanis sanum, ex  
morbofis morbosum, quod in lib. de morbo sacro legere  
est, & alibi. Reprehendit tamen Arist. eorum sententiā  
1. de gen. anim. qui semen ex toto effundi corpore arbi-  
trantur. darique propterea hæreditarios morbos nega-  
ret. Sed et de hac re supra actum est: ostensumque, quomo-  
do ex toto corpore semen decidi Aristoteli planè non  
dissentiat. Illud autem præter aliorum quoque testimo-  
nia obseruare quotidie est, arthriticos morbos per fami-  
lias quassā ut hæreditarios, sicuti & epilepsias & ma-  
nias & non pauca aliorum morborum genera uagari.  
Atque hæc de articulari morbo sint dicta, pro quo uide  
quæ doctissimus Arctæus 2. de diuturn. morb. scribit.

De signis.

Cap. 6.

Illud, quod oportet te cognoscere de causis  
harum ægritudinum per signa, in primis est  
dispositio simplicitatis complexionis, aut cō-  
positionis eius cum materia. Et simplex quidem  
eius est parumper, & raro; & fit in ea dolor sine  
grauedine, & absque inflatione; & non est altera-  
tio coloris, neque signum materiei. In materiali  
uero illud, quod de ea in primis oportet te co-  
gnoscere, est genus materiei: & uia cognitionis  
eius est, aut ex colore loci, aut ex colore aposte-  
matis eius cum dolore, sicut fit in humore cru-  
do. Et ex tactu, aut est frigidus, aut calidus, aut in-  
flammatum aut secundum consuetudinem. Aut  
ex accidentibus doloris, an sit cum inflammatio-  
ne uehementi, & pulsatione: aut cum inflamma-  
tione equali & tensione: aut cum tensione tantū.  
Aut ex eis, quibus iuuatur, & cum quibus seda-

tur dolor, si non<sup>2</sup> & errat existimatio: tunc enim  
existimat, propter ea quodd frigida sunt ei conue-  
nientia, quodd materia sit calida. Et non accidit  
existimationi eius ut erret, nisi propter additio-  
nem doloris apud infrigidationem inspissantem,  
existimās quodd materia inspissata sit frigida. Aut  
errat per sedationem doloris apud resolutionē:  
& existimat quodd materia sit frigida, & est cali-  
da, quæ resoluitur, & resoluit, & sedatur dolor  
eius. Imò oportet ut consideres omnia illa, aut  
ex hora doloris & additione eius, aut est in uacui-  
tate aut repletionē: & ex dispositione incipien-  
te ad apostema, & tarditate in eo: aut priuatione  
apostematis omnino, quare significat humores  
malos, subtiles, calidos, aut compositos, & sunt  
inter uiscosum, & humorem crudum purum: &  
ex dispositione grauitatis, quoniam grauitas in  
materijs subtilibus, de quibus possibile est ut ag-  
gregetur plurimum uice una est plus. Et quando  
que cognoscitur in plurib. horis ex urinis illud,  
quod uincit super ipsam. Et ex egestione, an uin-  
cens super eam sit cholericæ res, aut mucosa.

Et cognoscitur quandoque ex ætate, & consuetu-  
dine, & ex regimine præcedente in comestis, &  
ebibitis, & exercitio, & requie, & ex contrarijs eo-  
rum, & communitate complexionis reliqui cor-  
poris. Et materiam quidem sanguineam signifi-  
cat rubedo loci, si non est uehementis profundi-  
tatis: & aut non est, & aut non apparet adhuc: & si-  
gnificant ipsam tensio uehementis, & repulsio, &  
pulsatio, & grauitas, & præteritum regimen, &  
quod scitur de dispositionibus corporis sangui-  
nei: & fortasse est corpus grossum, carnosum, pin-  
gue, & est in sciatica sanguinea dolor extensiuus,  
longus, similis longitudinis, quem phlebotomia  
statim sedat. Et materiam cholicam significat  
caliditas uehementis, quæ lædit tactum cum parui-  
tate quantitatis in ægritudine, & paruitate graue-  
dinis, & tensionis, & paruitate rubedinis: & decli-  
natione doloris ad illud, quod apparet de cute,  
& tranquillitate eius ex frigore, & quod præter-  
ijt ex regimine, & reliquæ significationes, quas  
diximus: & dispositio corporis cholericæ. Et ma-  
teriam phlegmaticam significat, quodd non altera-  
tur color, aut alteratur ad plumbeitatem: aut est  
illic parum inflammationis, & adherentia dolo-  
ris, & priuatio signorum sanguinis & cholerae, &  
quodd fortis sit incessio doloris in latum: & quodd  
corpus non est carnosum, imò est adipe plenum:  
& significationes notæ huius complexionis, quæ  
præteritæ sunt. Et materiam melancholicam si-  
gnificant doloris occultatio, & paruitas tensio-  
nis, & paucitas iuuamenti cum curatione: & hæ-  
tenuatio loci, & non est in eo mollities, neque cla-  
ritas coloris: & quandoque tendit ad tenebrosita-  
tem: & significant ipsam complexio uiri: & di-  
positio splenis eius, & appetitus superfluous, & re-  
gimen ipsius præteritum: & reliquæ signifi-  
cationes, quas inuimus in cognitione com-  
plexionis melancholicæ. Materiam uero & cho-  
licam & significat caliditas uehementis cum re,  
quæ est quasi pruritus, cum nocumento uehe-  
menti ab eo, in quo est calefactio, & iuuamento  
uehementi ab eo, in quo est infrigidatio, & sti-  
pti

a. B. faciat erra-  
re stupelacio &  
existimetur  
b. B. & ita non fue-  
rit iuuamentum  
nisi propter ity-  
peradionē, aut  
non faciat errare  
additio doloris  
apud infrigida-  
tionem inspissa-  
tem quare exi-  
stimatur quodd  
materia  
c. B. quiescit  
causans dolorē.

d. B. festinante.

e. B. que fuerit  
tercos aut

f. B. & qui æ-  
color eius. Et  
in dolore anche-  
& sciaticæ vin-  
cit super fecem  
res mucosa

g. — B.

h. B. asperitas

i. B. saniofam

AVIC.

M m m m 3 citas



cititas quædam. Materiam uero uentofam significat tensio uehemens absque grauitate. Et significant ipsam permutatio doloris, & regimen uentositatis generatiuum. Materias autem permittas significant<sup>k</sup> tensio uehemens & paucitas iuamenti cum curationibus calidis, & frigidis: & diuersitas horarum, in quibus iuuatur. Iuuatur enim aliqua medicina una hora, & hora alia cum ea, quæ illi contraria est. Et plurimum quidem accidit hoc accedens corporibus calidæ complexionis, aut cholericæ naturæ, quæ utuntur regimine infrigidante, humiditate, generatiuo phlegmatis, & humoris crudi ex cibis, & motibus super repletionem; quare permiscetur duo humores, & expellitur ex eis, quod grossum est propter ea quod summisit ipsum subtile sanguineum, & cholicum ad iuncturas. Et horum quidem plurimum iuuantur & quiescunt dolores per compressionem subtilem cum manibus pluribus, quoniam humor resoluatur, & maturatur per eam. Et iuuantur cum unctionibus temperatæ caliditatis, cum quiete. Motus enim prohibet à maturati-

## ANNOT.

Quomodo singule arthritidis cause dignoscantur, habes ex Alex. lib. 1. Actio lib. 12. Paulo lib. 3. quod hic omnium diligentissime absoluit.

Cap. 1.  
Cap. 13. & deinceps.  
Cap. 78.

De curationibus dolorum iuncturarum, & podagræ, & sciaticæ.

Cap. 7.

**Q**UAM cognoscitur quod causa est complexio simplex, facile est ipsius regimen. Multoties nanque est inflammatio pura absque apostemate, quare sufficit permutatio complexionis: & maius quo indiget, est euacuatio cholera simul & sanguinis. Et similiter quandoque est congelatio & frigus dolorem facies: quare sufficit permutatio complexionis; & maius, quo indiget, est euacuatio phlegmatis, ut calefiat sanguis. Et multoties quid est siccitas? & exasperas, quare necessaria est humiditatio sicut scis. Quum autem causa est in eis materia, tunc oportet, ut prohibeatur, quod effunditur, per attractionem ad contrarium, & per minorationem. Et cō fortetur membrum, ut non suscipiat, & resoluatur, quod inuentum est, ut priuatur: & redi in omnibus illis ad canones uniuersales. Et si fuerit sanguinea, aut cum dominio sanguinis, oportebit ut administres phlebotomiam ex parte contraria: & si fuerit communis iuncturis corporis, tunc ex utrisque partibus phlebotomia simul: deinde administra uomitum, & proprie quando dolor est in inferioribus: uomitus enim magis iuuatius est ei, quam uentris solutio. Deinde administra solutionem uentris: & incipe à re forti si nō prohibet priuatio maturitatis, & grossitudo materiei: quāuis facilis sit incolumior, & gradatio conuenientior. Deinde sequere cum solutiuis mundificantibus secundum gradationem. & sunt de hominibus, qui deferunt initium cum facili post facile, & sigillant cum forti post maturatiōem. Et rectius quidem est in hoc, si materia est subtilis cholerica, festinare euacuationem, quum uidetur maturatio: & si est grossa, non est malum præmittere, quod eam subtiliet, & matu-

b. Alia litera, si interitus, cū solutione

c. B. præcipium

ret, & præparet ipsam ad hoc, ut expellatur ad partē euacuationis. Et tu interim alleuia cum solutione subtili. Et si materia fuerit composita, fac ut solutiuum, & emplastrum sint composita, licet tamen melius sit ut blande tractetur in principio, & non fiat phlebotomia. phlebotomia enim accrescere facit humores, & facit eos currere in corpus, & non extrahit illud, quod necesse est ut extrahatur. Et similiter non fiat euacuatio. Et assidue tur aqua hordei usquequo maturatio appareat. Si autem repletio exigit ut fiat expulsiō, tunc fiat cum eo, quod facit ascellare semel aut bis. Et ex eis, quæ bibuntur, sicut aqua en diuig & solatri cū casta sistit: & clysteribus: & sunt rectiora. Quum autem declinare incipit, tunc nō s̄ declines ad illa, & euacua quoniam fortasse mouebit humores à locis suis ad aggritudinem. Et attende crises, quæ sit in die quarto, & septimo, & undecimo: & hora crisis melior eis est quartus decimus. Et si possibile est, ut cesses ab euacuatione usque ad maturatiōem, & sis contentus embrochis cum aqua frigida, & calida, & tepida secundum canones prædictos in cap. embrochæ, fac, & scipe ab aqua frigida. Epithimata uero calida, & narcotica omnia sunt nociua. calida quidem propter attractionem: sed narcotica propter congelationem, & cruditatem. Et iterū epithimata infrigidantia grossum faciunt crudum: & mortificant subtile: prolongant etiam aggritudinem. Et aqua quidem calida nociua est eis, quoniam hincet iuncturas, Et oxymel propter suam acerositatem non est magni iuamenti. Et semina fortia sicut sem. feniculi, quando que adurunt superfluitatem, & conuertunt eam in lapideitatem. Quumque completur maturitas, tunc euacua cum eis, quæ sunt sicut hermodactyli, & buzeidem, & pilulæ eorum: & intende cū facilitate: & incipe iterum, & epithima cum eis, quæ sunt sicut herba, quæ nascitur in fluuijs, & similia. Et caue ne in potu des in primis: nisi medicinam debilem: quoniam ipsa mouet materiam, & non facit currere aliquid, de quo sit curandum, imò fortasse subtiliat materias congelatas alias: & facit eas currere ad membrum. Expe dit ei, qui uult sumere medicinam, ut summo mane sumat: & tardet cibum: deinde sumat post tres horas. xx. aure. panis cum uino, & aqua pauca: & host vij. horas ingrediatur balneum, & egrediat, & deinde cibetur cum eo, quod conueniens est: deinde administra prouocationem. Nam prouocatio desiccatur materia dolorum iuncturarum: & quoniam ipsa, sicut scis, est ex superfluitate digestionis, quæ est hepatis, & uenarum: & proprie in podagra calida. Veruntamen plures habentium dolores iuncturarum frigidos, & complexionis humidas, nō iuuantur cum solutione plurima facta potione, & clysteri: & quum medicantur cum diureticis, sanantur. Et de corporibus quidem extenuatis sunt corpora, quæ non tolerant solutionem, & prouocationem plurimam: & generatur ex eis in ipsis adustio sanguinis. considerentur ergo omnia illa. Et thyriaca iterum in frigidis confert: & proprie post euacuationem: ipsa enim mundificat reliquias materiem cum facilitate, & resoluuit eas, & confortat omnia membra. Repercussio autem

d. cōmouet

e. B. minoratio

f. B.

g. B. multiplices euacuationem non ordinata & sine gestione

h. B. congelat

i. B. ruma

k. B.

l. B. euacuat

m. B. & quiescat

n. B. abscindit



o B. & quæ plu-  
rimū per partē  
post partem suā  
celsiue effundit

p B. effusio  
ad locum  
q B.

r B. resolutio

s B. ut misceat  
cum resolutio  
& vesicantibus  
adipēs

t B. cū mēsurā  
quæ sedat mali-  
tiam doloris &  
administra illud  
in calido

u B. etiam

autem materiei à membro, non oportet ut fiat materia existente fortis effusionis, & plurimè re-  
sumptionis. & illud enim facit duas res malas, qua-  
rum una est, quod facit materiam inobedientem:  
& est contrarium motui eius: quare accidit dolor  
magnus: & quum accidit huiusmodi, tunc cessā,  
& occupare cum lenificatibus, & secūda est quo-  
niam fortasse conuertitur ad membra principa-  
lia: quare accidit timor. Et quum materia non  
est plurima, aut est parua: & restauratio, tūc  
non est malum repellere eam, & in primis quum  
est, nisi in sciatica. Nam percussio in ea, reti-  
net materiam in profundo; quare oportet ut fiat  
paulatim debiliter: aut dimittatur: & sit occupa-  
tio cum euacuatione: in fine uerò eius oportet ut  
occupetur in eis, quæ resoluunt & subtiliant, &  
extrahunt materiam ex profundo ad illud, quod  
apparet, saltem cum unctionis cum incisione, aut  
suctione, aut cauterio: & cum rubificantibus, &  
vesicantibus, per quas currunt materia: & non  
consolidentur usque ad tempus. Et de vesicanti-  
bus quidem sunt sicut allia, & cepæ: & non est,  
quod sit sicut mel anacardi, & post ipsum lac tithy-  
mali, & lac fici: Et oportet, ut admisceatur cum  
& absterfuo: & vesicante lenitium: & si non,  
perducit ad lapideitatem iuncturaru: nam vesica-  
tio iterum est, sicut resolutio, per id, quod time-  
tur de ingrossatione: Et confert & vesicam, si mi-  
sceatur cum resolutio, & adipibus: Et deuite-  
tur frigus. Et non oportet, ut approximent ei re-  
solutiua fortia in principio rei, ante euacuationē;  
quoniam facient euenire materias plurimas; dein-  
de resolutio subtile earum, & inspissant residuū,  
& retinebunt ipsam. Et oportet ut obseruetur il-  
lud secundum plurimum iterū: & proprie quā ma-  
teria est uiscosa, aut melancholica. Quum ergo  
fortes sunt dolores, & nō tolerantur, non est ex-  
cusatio quin tribuantur sedatiua doloris, ebibi-  
ta, & lenita. Epithimata uerò sedant cum subtili-  
tate resolutionis materiei, aut cum stupefactione.  
Et non administres stupefaciens nisi apud neces-  
sitatem: & & mēsurā illud, quod sedat malitiam  
summam doloris, & utere eo cum audacia & te-  
meritate plus. Et multoties confert stupefactio,  
inquantum ingrossat materiam procedentem:  
quare retinetur. Et scias quod rectius est ut per-  
mutatio fiat cum medicinis: quandoque enim est  
medicina conferens uni membro, & non alij mē-  
bro: & quandoque confert in hora: deinde post il-  
lud nocet, & mouet dolorem. Et oportet, ut di-  
mittat uinum omnino usquequo sanetur ex eo sa-  
natione integra, & ueniant super ipsum quatuor  
tempora. Et oportet, ut dimittat illud consuetus  
secundum gradationem. Et utatur quum ipsum  
dimittit, diureticis. & uinum de melle cum diu-  
reticis confert eis. Et melancholici de habentibus  
arctica oportet ut rectificetur splen, & euacue-  
tur eius melancholia, & humectetur corpus  
eius: & leniatur cum cibo, & inunctionibus, & si-  
milibus: & non afsidetur super ipsum pura reso-  
lutio sine lenificatione, sicut sciisti in radicibus  
uniuersalibus. Et oportet ut deuitetur caro: &  
& in eo, quod frigidum est de hac ægritudine.  
Quod si necessaria fuerit, tunc detur caro auis  
montana, & leporis, & gazeli, & omnis caro pau-  
carum superfluitatum. Et si euenit dolor in  
dorso in primis, & permutetur ad manus, tunc

phlebotoma ex manu, ut egrediatur sanguis &  
humor, ex parte suæ declinationis.

## ANNO.

De articularium affectuum curatione fuffissime Gal-  
10. de comp. med. per loca, Aetius lib. 12. Paulus lib. 3.  
Trallianus lib. toto undecimo. & Celsus lib. 4. Copiose  
& author noster prosequitur. Est tamen hic multiplex  
dubitatio. Primum quidem, Auicennas, ijs uerbis: Et si  
10 fuerit sanguinea, aut cum dominio sanguinis &c. & de  
uena sectione agens, tundendam ait uenam ubi à sangui-  
ne sit morbus, atque eam ex contraria parte: si alterā, si  
tantum partem dolor obsederit: at si utrasque partes oc-  
cuparit, utrinque mittendum sanguinem subiungit. Ma-  
gna hic quaestio est, tum an solum redundante sanguine  
non etiam alijs humoribus mittendus sit sanguis. tum si  
ex opposito latere id agendum. Gal. ubi omnes ex equo  
humores affluant, secari uenam iubet. Paulus non ijs so-  
lū quibus sanguis redundat, sed etiam pituiti osloribus  
aut melancholicis protinus mittendum sanguinem ait.  
20 Aetius quoque maxime quidem necessariam esse dicit  
sanguinis euacuationem in sanguineis fluxionibus in ijs  
praesertim qui sanguine redundant; sed & in reliquis  
etiam humorum recrementis, atque ijs qui diata laui-  
ore utuntur. Quare, & hic alijs à sanguine affluentibus  
succis uidetur sanguinis missionem cum Paulo admitte-  
re. Author tamen noster, quum hic, sanguinis detractio-  
nem hoc affluente, proponat; tamen paulo postea, quum  
ait: Et si materia fuerit composita &c. & ubi plures hu-  
mores simul affluant, uena sectionem cauet, quod haec  
30 alios praeter sanguinem humores auget, & in corpus di-  
stribuit, quum id quod educi oporteret, non educat. Sed  
& hanc quoque Aetius contra quam author noster sen-  
tire uideatur (de podagra particulatim agens) in directo  
offensi cruris brachio omnino sectionem peragendam  
putat, quod & Philagrii testimonio atque experimento  
confirmat. Caterum, ut paucis ad haec satisfaciamus. Ve-  
re nisi sanguis affluat, nunquam mittendus ille est; nisi  
id fortasse reuulsionis gratia egeris, ut & in apoplexia  
fieri solet. Fortasse ergo Paulus etiam in pituitosis & in  
40 melancholicis uenam secat, morbi initio, reuulsionis cau-  
sa. Aut etiam (id quod magis suspicamus) quum in pitui-  
tosis & melancholicis id praesidium admittit, eos intel-  
ligit, quibus ex æquo omnes affluunt humores, ut Gal-  
ait, quamuis uel pituitosi iij multum sint uel melancholi-  
ci. Unde & Trallianus, si non offendat solum pituita, sed  
etiam sanguineus simul humor apparet, mittendum ini-  
tio sanguinem testatur. Aut etiam id intelligit Pau-  
lus ubi humores multitudine, non etiam qualitate in-  
festant. id uerò praesidium non in omnibus etiam semper  
50 commodum putat, sed in ijs solum, qui tunc primum id  
morbi genus experiri ceperunt. alioqui enim, quos iam  
fluxio frequenter infestauit, ijs plus inde noxae quam au-  
xilij sentiri ait; praesertim quibus corpus natura frigi-  
dius est, aut imbecillius. Quamobrem si uel transactum  
initium sit morbi quo repellere amplius non licet. uel si  
sanguineum humorem alij multitudine excesserint. aut  
si ijdē qualitate potius quam copia molestarint. aut  
etiam si frequenter infestari eiusmodi fluxione æger con-  
sueuerit; tunc Auicennas standum erit consilio, neque ni-  
60 si in sanguinea fluxione mittendus erit sanguis. tum quia  
alij praeter sanguinem humores augentur, nihil uerò eius  
quod morbum fecit, detrahatur. tum etiam quod lēdūto  
sanguine ceteri humores crassescunt. At uerò, quod Ae-  
tius ex directo latere, hic ex contraria parte sanguinem  
mittat, nulla controuersia est. hic nimirum per contra-  
riam partem non oppositam secundum co- poris latitu-

Cap. 2. Cap. 22.  
& deinceps.  
Cap. 78. Cap. 24.

M m m 4 dinem



dinem, sed secundum longitudinem intelligit. quare, laborante dextro pede dextrum cubitum, sinistro sinistrum secundum putat, id quod et Aetius. Porro querat hic quispiam, quia de sanguinis missione agimus: quid affluente bile agendum sit? Satisfacit Alex. atq; si humor qui insluit acris et biliosus sit, non esse sanguinis evacuationem addibendam censet, sed medicamento cholagogico ducendum, ubi tamen prius humoris acrimoniam aut roslonem humectaris et contemperaveris. Quo etiam ex loco illud obiter adnotandum est, quod biliosam materiam antea mitigat refrigeratue, quam educat, aduersus eorum sententiam, qui biliosos et tenues humores costione ulla et preparatione opus habere negant, quod prompte educantur. Et si enim tenues et serosos humores, habita eorum substantie ratione, facile soluere est; uerenda tamen acrimonia caliditasque, nempe qui eius generis humores sunt, in transitu per intestina et roslones et dysenterias et dolores facillime concitare possunt. propterea; et Gal. tamen et in Commentarijs libelli de humoribus 4. Hipp. et in lib. quos, quando, et quibus purg. op. tenues humores educi quam primum posse censet; in ijs tamen Commentarijs in lib. de humorib. sect. 1. ubi uel nimis calidi, uel nimis frigidi, uel nimis mordaces aut crassi aut aliter a naturali statu decedentes sint, duplicem nobis curationis propositam rationem ait, ut alterentur et euacuentur, ita ut ipse quoque alterationem in bilioso humore eductioni praeponat. Sed haec, ut dixi, obiter dicta sint.

Com. 1.

2. Et expedit ei qui uult sumere et c. 3. Summe difficultis est hic locus. quod tertia post assumptum medicamentum hora cibum exhibeat, uidetur Hippocratis sententia refragari, qui 2. de rat. uict. in ac. prohibitionem statim ab assumpto medicamento exhibet, et in media purgatione nihil assumi uoluit. Quod item post sex horas, hoc est hora nona, in balneum duci uelit, difficile uidetur. nepe uel tunc absoluta medicamenti erit actio, uel non. si absoluta, certe quum ex medicamentis uires ob spirituum solutionem prosternantur, et balnea iidem eosdem spiritus dissipare non mediocriter possint; non satis recte consulti balneum uidetur. Sin adhuc perfecta medicamentum actio non erit, certum illud quocumque est, fore, ut eius uis ad exteriora balnei calore pertrahatur, exsoluaturque. Ceterum, quamuis non ignoremus alios aliter sentire; placet tamen nobis eorum sententia, qui per tertiam horam, non ab assumpto pharmaco, sed post eius actionem perfectam intelligunt, quo certe tempore, sedato iam totius corporis motu perturbatione, licet ut parum nutrias. post hanc uero leuem nutritionem si ad sex horas in balneum agrotantem duxeris, tunc relictis per quietem et paucum illi cibum uiribus ac spiritibus, de ipsis rursum uiribus non erit sufficandum. oportune enim, tunc temporis euacuato satis corpore, instauratisque uiribus, priusquam rursum ex aliorum ciborum assumptione alia rursum in corpore excrementa gignantur, balnea magis quam uel antea, uel postea conuenire uidebuntur.

Cap. 1.  
Cap. 24.

Et oportet ut dimittatur uinum et c. Vinum ad perfectam usque morbi solutionem interdicit. Astipulatur huic et Alex. lib. 1. 1. sanatosque aliquos et praeseruatatos uini intermissione testatur. pro quare pete et Celsium lib. 4. Nostri tamen inclinante iam morbo diluti uini potum concedunt, praesertimque si a frigidiore materia morbus euenierit.

De solutione eorum. Cap. 8.

Oportet ut in eis non educatur solutione phlegma solum, imò cum cholera. nam quum in eis solum phlegma solutione

educitur, iuuant statim, et redit cholera, et facit currere ad membrum phlegma uice alia. Et non oportet, ut sit eorum catharticum uehementis caliditatis, fortis ualde, quare liquefiant humores, et redeat ad membrum quantum est illud, quod acceptum est et multipliciter. Et in hermodactylis quidem creditur esse plurimum iuuamenti, propterea quod ipsi soluunt statim humorem frigidum: et in ipsis est res alia, quoniam faciunt succedere solutioni stipticitatem, et confortant: quare non est possibile cum eis ut redeat superfluitates, et dilatat meatus: et dimittunt eos dilatatos: uerum hermodactyli sunt nociui stomacho: quare oportet ut miscantur cum eis, quae sunt sicut piper, et zingiber, et cyminum: et quandoque admiscantur ei ea, quae sunt sicut aloes, et scammonia, ut confortetur eorum solutio. Et dixerunt quidam, quod pedi coruino inest operatio hermodactylorum: et non est eius nocere stomacho. Et lapis armenus confert doloribus iuncturarum. Et de cognitis sunt pilulae iuuamenti: et pilulae fetidae: et hiera Ruffi est magni iuuamenti ad podagram, et sciaticam. Et grana nil iuuatiua sunt iterum et grana regis: et buzeiden, et mezaharagi, et raha calhamen, et centaurea, et colochinthe, et aloes, et scammonia, et uitis alba, et alharmel: ponantur cum eis ammoniacum, et sarcocolla, et bdellium, et turbit, et pyrethrum. Descriptio solutiu cum facilitate. zingiber. 3. j. piperis, et garici amborum an. 3. s. medullae chartami pondus. 3. ij. radices pedis coruini. 3. ij. cuius dos. sit. x. et viij. filiquae, faciens ascellare septies, aut octies. Et iterum cymini carmeni. zingiberis hermodactylorum omnium ana. 3. j. aloes pondus 3. ij. Sumantur de puluere. 3. ij. cum decoctione anethi. est enim iuuatiua in hora. Et iterum sumatur oleum de nucibus, et oleum de alkerua, et sarcocolla una die cum hiera picra, et una die sola. vij. diebus, et non sumatur nisi cum balseluza-haragi, et anetho decoctis. Et iterum sumantur hermodactyli, et buzeiden, et mezaharagi, et piper, et zingiber: et anisum, et daucum conficiantur cum melle, et bibatur ex eis omni die. Et iterum sumantur ex hermodactylis pondus. 3. xxx. et pulpae colochinthe pondus 3. x. decoquantur cum. xv. lib. aquae donec remaneant. iij. lib. aquae, et sit dosis eius omni die media libra cum tribus. 3. zuccari: est enim mirabile ualde. Solutiuum lene iuuatiuum, sarcocolla rubec. 3. iij. zuccari rubei. 3. iij. terantur, et commisceantur cum oleo centum nucum, et sproiiciantur super ea aqua anethi. est enim mirabile soluens absque labore, et alleuiat. Vomitiuum forte ualde, confrens habentibus humiditatem, et melancholiam ex habentibus dolores iuncturarum, et sciaticam. Et aloes, et sem. ellebori ni. et scammonia omnium ana. 3. j. euphorbij, et nitri amborum an. 3. s. conficiantur cum succo caulis: et quando sit uomitum cum eo, eradicatur radix agritudinis.

Annot.

a B. dupli seu multiplicatum

b. B. atra

c. B. resolutiu

d. B. almahere regis et rahi alomani  
e. B.  
f. B. et aliferia, sicut uita nigra

g. B.

h. B. aqua allechitri. i. tribulorum et anethi

i. B. hermodactylorum

k. B. decursu potu cum



## ANNOT.

Et in hermodactylis quidem creditur &c. 3. Probari solent hermodactyli in articularibus doloribus, ut ij, qui, quum validiori attractione frigidos humores etiam longinquē trahant, relinquunt præterea astrictionis cuiusdam vestigium; id quod roborandis iuncturis, ne fluxionem suscipiant, tum remorandis humoribus facit, ne ad affectos ipsos articulos concitentur. Cum salutaritamen hæc ui, unum aliud noxium illis iungitur, quod uentriculum perturbant, anxietatem & cibi fastidium mouent, id quod & Paulus testatur, propterea huius noxæ temperandæ gratia, & gingiber, & piper admiscetur ab aethore nostro, quod & Alex. facit. Hoc tamen præsidij generis, quia ignorantur nostra hac tempestate ucri hermodactyli, abstinentus libenter quantum possumus, præsertim quum alia id generis medicamenta sint non pauca, quæ auctor subdit. Vide Paulum, Trall. & Ralsim 26. Cont. tr. 1. necnon 9. ad Almansf.

Cap. 2.

De potionibus ad solutionem faciendam, & de illis, quæ conferunt eis. Cap. 9.

Et de illis, quæ conferunt eis, est medicamē albefed secundum hunc modum. R. albefed, de quo dixit quidam, quodd est alkeiri rubea aur. j. & s. gariophyllorum. 3. vj. & myrrhæ & pconia, sem. anethi omnium an. 3. j. & polij 2. ꝑcuti. xij. & utriusque aristolochiæ an. 3. ij. de quo in potu detur 3. ꝑcutem 3. j. cum aqua mellis: & non comedat. ix. horis. 3. ꝑcutem. x. diebus. Et iterum medicamē, quod administratur omni hora: & sanat cum prouocatione. Camēpitheos, camēdreos, gentianæ omnium ana. 3. vij. foliorū rutæ sicæ. ix. 3. terantur, & cribellentur: & sit dos eius omni die cochlearium unum in icianio, post digestionem cibi præteriti in tribus. 3. aque frigida. Et iterum medicamē albefed secundum sermonem, qui existimauit, quodd sit alkeiri rubei floris, & est proximum descriptioni primi. R. 3. cinnamomi philonij omnium an. 3. ij. folij indi. 3. j. gariophyl. grana. xv. albefed, quodd est alkeiri prædicta. 3. s. aristol. utriusque. 3. iij. cuius dotis sit omni die Kirat. iij. quod incipiat bibere apud æqualitatem uernalem; & utatur eo. l. diebus, & dimittat ipsum. xv. diebus: deinde iteretur secundum hoc anno toto, nisi cum ortu 3. galaharazusq; ad mensem, & s. & secundum regiones. Si autem non potest bibere ipsum anno toto, bibat ipsum in medietate frigida. Quumque pertransierint 3. ducenti dies, 3. non erit malum, ut bibatur uno die, & duobus diebus non. Et oportet ut elongetur ab eo comestio quantum possibile est ei; & si non plus saltem usque ad nonam; & rectificetur regimen reliquum. Et oportet, ut deuitet ea, quæ nocent habentibus dolorem iuncturarū. Et existimauerunt quidam, quodd de expertis, quæ non diuersificantur omnino, est ut in potu dentur ossa hominis adusta: & iam quidem usi fuerunt eis quidam de 3. præsumptuosis, 3. & sanati sunt cum eis ex podagra, & doloribus iuncturarum omnino. Et hiera quidem Hermetis maximi est iuuamenti ei, qui bibit eam uerè diebus aliquot confortando iuncturas eius: & ipsa extrahit superfinitates, cuius plurimum efficit per sudorem, & prouocationem: & confert sciat. Et quæ chronica fuerint apostemata, & dolores iuncturarum,

a. Eruuaxij.

b. B. nua

c. B. Alia litera. cinnamomi ꝑcutem myrrhæ spica. Alia lra. rheubarbari ꝑcutem myrrhæ

d. B. fel'z canicularis &amp;

e. B. dies qui erunt residui

f. B. famosis

iuuantur per hoc regimen relatum ad Humain. Sumatur sauinæ sicæ quarta Keilin, & decoquatur cum eo, quod submergat ex aqua super ignē leuem donec denigretur aqua, & sumatur de colatura eius lib. j. & s. projiciantur super eam. iij. 3. olei sisamini, & bibat ipsam æger, & comedat super ipsam cibum præparatum cum agresta. Et ad dolorem anchæ est regimen leue, si non lædant ipsum balneum, & aqua calida, & semina, & forsitan proprie post cibum malum sedat eam uomit super aquam ciccris, & solutio uentris cum aqua olerum, & casia fistula.

De emplastris iuuatiuis ad dolores iuncturarum grossi humoris, & eorum, quæ sunt in uia, ut conuertantur in lapideitatem. Cap. 10.

Emplastrum bonum. Recipe granorum alkerua mundatorum. 3. iij. terantur cum. 3. j. butyri uaccini optime, & projiciantur de super. 3. j. mellis, & faciat ipsum uiscosum, & fiat cum eo emplastrum, & proprie super iuncturas siccas. Et quandoque ponitur cum eo ex aceto forti. 3. j. Et emplastratio cum stercore uaccino est fortis ualde in doloribus iuncturarū, & dorsi, & genuum: & est quasi melior pluribus alijs. Emplastrū forte. Recipe olei antiqui lib. j. & s. & nitri Alexandrini, & gluten albotin amborum analib. j. & euphorbij. 3. j. & ireos. 3. ij. & farina fœnu gra. lib. j. & s. fiat ex eis emplastrum. Et iterum bdellium, opopanax, & adeps liquefactus iuuatiua sunt ei ualde, quod sit ex crudo humore in genibus, & iuncturis. Emplastrum fugitiuum, resolutiuum. 3. nitri danic. j. ammoniaci 3. fiat ex eis emplastrum. Aut sumatur euphorbium, & teratur cum oleo de lilio, & liniatur cum eo. Emplastrum forte. Recipe baurac, & galiæ, & pyrethri, staphisagriam, & calcem, misceantur omnia: & liniantur ex eis iuncturæ cum melle, & aliquantulo aceto. Emplastrum bonum, & resolutiuum ammoniaci, & lycij, sumantur partes æquales, terantur cum oleo omphacino, & uino antiquo, & farina fabarum emplastretur cum eo calido. Et emplastrū ex cinere cyclaminis, & aceto, & melle est mirabile ualde. Et de emplastris 3. est modus eorum, quæ necessaria 3. sunt ad confortandum membrum, & resoluendum residuum: & non indiget eis nisi post euacuationem integram, de quibus est emplastrum. Recipe sauinæ, & nucis cupressi, & ofsiū adustorum partes æquales, & aluminis partem. j. 3. dragacanthi 3. sextam partis unius, & glutinis piscium quantum sufficit ad cōgregandum. Aliud faciens operationes in ægritudine plures: & illud ideo, quoniam aperit, & extrahit spinas, & ossa putrida ex profundo, & cōfert mollificationi iuuamentum manifestum. Recipe semi. urticæ mundati, & spumæ baurac, & fa lis ammoniaci, & aristol. rotundæ, & radice colothidæ, & glutinis alimbat, omnium an. aure. xx. fœnugraci, & piperis, & macropiperis omnium, an. aure. x. ammoniaci aure. xij. cordumeni, & xilobalsami, & thuris, & myrrhæ, & adipis cap. & gumæ pini omnium an. aur. x. cere. li. iij. dabk. lib. viij. lactis sicis syluestri aur. viij. olei de lilio quantum sufficit ad liquefactionem medicinarū humidarum, & uini optimi quantum sufficit ad conficiendas medicinas siccas: conmiscantur

a. B. niterum dabach vel dabk. i. viscus 2. ammoniacum nura id est calx

b. B. sunt species quæ necessariae

c. B. &amp; draganti id est vitruoli

M m m m s omnia,



omina, & fricentur; & administrentur. Aliud con-  
ferens in hora ad fricaticam, & dolorem manus, &  
& pedis, & dolorem reliquum iuncturam: m-  
matur fenugracum, & projiciatur in uafe testeo  
& projiciatur defuper aceti commifti quantum  
fufficit, & coquatur super prunas ufquequo dif-  
foluatur in decoctione, deinde projiciatur defu-  
per mellis quantum fufficit, & bulliat fecundo, &  
referuetur. Aliud fimile illi, Picis de minera. lib.  
iij. facis aceti ficcæ aduftæ. lib. j. bauræ. lib. j. & s.  
gummæ pini, & ceræ, & sulphuris non adufti, &  
ftaphifagrie omnium. lib. j. pyrethri. lib. ss. cordu  
meni Kift unum.

De unctionibus in huiusmodi intentione prædicta.

Cap. II.

a B. Alta litera.  
est acuti odoris  
& saporis pro-  
pter assationem  
lucis

b + E. foliorum

**O**leum de coloquinthida, & oleum de castoreo, & oleum de sinapi, & olei de Kerua, & oleum de nuce romana, & proprie quando adunitur, & currit. 3. & oleum de coloquinthida factum ex decoctione eius cum oleo ros. donec consumatur aqua: & oleum de costo ultimum est, & propriè cum florace aut cum alia, & oleum de costo. Et de unguentis bonis iuuentis est oleum, in quo decoquuntur uipera, & est ex eis, quod sanat sanatione integra. Et de eis est oleum uespertilionum. Cuius modus est ut fumantur. xij. uespertiliones decollati, & sumantur de fuceo 1. 3. almarmacor, & olei antiqui. lib. s. & aristo. 3. iiii. & castorei. 3. iiii. & costi. 3. iiii. decoquantur omnia simul, donec consumatur aqua, & remaneat oleum.

ANNO.

Quod reliquum pro articularium morborum cura-  
tione est, de malagmatibus, lotionibus, inunctionibus,  
balneis, anodynis, stupefacientibus, atq; id genus alijs  
que extra admoventur de quibus hic, et in sequentibus  
author fusius agit, Vide Gal. 10. de comp. med. per loc.  
Paulum lib. 3. Trallianum lib. 11. et Aetio lib. 12. lo-  
cis iam saepius indicatis.

De embrochis in illa intentione. Cap. 12.

2 † B, origanū

b B. est euapo-  
ratio  
c B. cum vapo-  
ratione

d B.fale &  
e B.alqabha

**E**mbrocha sedatiua, iuuatiua, experta. Sumatur galia, & hordeum, & lactuæ decoquantur cum aceto, donec discoquantur, & dissoluantur, & fiat embrochatio: & est conueniens ad calidum. Et iterum maiorana & anethum, & folia lauri, & ruta, & ʒij ʒ cyminum coquantur, & fiat cum eis embrocha. Et ex eis iterum, quæ conferunt <sup>b</sup> ad lapideitatem ʒ iuncturarum & genuum, ʒ sext ʒ fʒ ʒ acetii in omni parte, cuius ponitur sexta partis harmel contriti, super quam projiciantur lapides igniti, & fiat suffumigium faciendo cum eo suffumigationem sub Kisse, aut similibus. Et sedeat in decoctione asini fulystris, in qua ponuntur omnia membra eius decocta cū anetho, & <sup>d</sup> rectificatur cum ʒ seminibus & porris & similibus. Et decoctio ʒ hordei ʒ vulpis: cuius modus est, ut bulliat aqua ebullitione vehementi tandiu, donec minuatur tertia eius, & projiciatur super ipsam daba, aut uulpes uiua decollata cum sanguine suo: & decoquatur donec dissoluitur in decoctione, & coletur aqua, & sedeat in ea: aut projiciatur super illam aquam oleum, & decoquatur donec permisceatur, aut donec aqua cōsumatur, & remaneat oleum, & sedeat in eo. Et quandoq; decoquitur in oleo, sicut est,

De balneationibus ad huiusmodi. Cap. 13.

**B**alneatio quidem cum aquis calidis, & humidis, nocet eis propter illud, quod liquefacit de humoribus, & dilatat de poris, nisi in aquis thermarum. Balneationes verò siccae cum frictione cum nitro, & sale, & sepeleiri in arena calida, & sudare in ea, sunt iuuatua eis.

De sed. titinis doloris calidis, lenibus. Cap. 14.

**S** Vmatur fœnugræcum, & teratur cum aceto commisso contritione minutissima: deinde fundatur super ipsum mel, & coquatur donec coaleatur, & liniatur postquam contritur, super tabulam, sicut algalia, & <sup>4</sup> gnuifeturq̃ loco cum pãno lini. & dimittatur duobus diebus, aut tribus, & succurratur exificationi eius cum oleo rosaceo. & hoc quidem conueniens est in principio ægreditudinis, & in ascensione eius. Et iterũ sumantur in principijs, & in residuis mucilago fœnugræci, & femine lini, & conqussetur cum oleo filamino, & ingrossetur sicut mel. Et iterũ, quando nõ est dolor valde uehemens, emplastre tur cum caulibus recentibus & apio. Et si fuerit fortior, emplastre tur cum oleo irino, & farina fœnugræci, & farina ciceris cum syrupo mellis, cũ pauco uino, & cum aliquantulo olei de alcanna. Et iterum cinis caulium cum adipe, & ceroto facto cum oleo chamæmillino bonus eis est valde.

De narcoticis sedantibus dolorem. Cap. 15.

**S** Vmantur opij aur. iij. & croci aur. j. & teran-  
tur cum lacte uaccino, & projiciatur desuper  
medulla panis similaginei, & <sup>a</sup> 3 liniatur & &  
fiat ex eis emplastrum, & cooperiatur cum folijs  
sicla etiam, aut lactuca: & ponatur loco panis si-  
milaginei ceratum. Et iterum sem. <sup>b</sup> 3 hyusquia-  
mi nigri. 3. vj. opij j. croci. j. uini dulcis, cum  
quo conficiatur, & misceatur cum cerato. Et ite-  
rum sem. hyusquiami albi, & opium, & psyllium,  
& acacia, & mugat, fumantur & informetur  
troch. ex eis, & liniatur cum lacte uaccino, & re-  
feruentur cum folio. Et iterum aloes. 3. x. c. 3  
fucci hyusquiami. 3. <sup>c</sup> 3. vj. hyusquiami nig. 3. 3.  
iij. hyusquifidos. 3. vj. pomorum mandragoræ.  
x. aure. croci. aure. iij. decoquantur poma man-  
dragoræ cum aceto, donec dissoluantur, & proj-  
iciantur super medicina: & liniatur cum eis. Et ite-  
rum mandragora projiciantur in butyro uaccino  
trita: deinde inungatur cum ea dolor. & iterum  
opium, & storax fumantur, & fiat ex eis epithima.  
Et ex eis, quæ superspecificant, est effusio aquæ pluri-  
mæ, quæ non sunt ulcera. Et iterum psyllium in  
fundatur in aqua calida: & quum inflatur, con-  
quassetur cum oleo ros. & infrigidetur, & liniatur  
cum eo.

De curatione uentrosi. Cap. 16.

**H**oc currit cursu gibbositate uentosa: & de eis, in quibus est iuuatium in sedando dolorem cum stupefactione, est, ut sumatur gentiana, & rubea, & anemones, & aristol. & calamentum, & semin. citruli, & hermodactylo- rum, & buzeidem, & almehezahara, & almguae partes aequales, opij pars. s. cuius dosis sit usque ad ij. 3.

De



## De regimine cauterij ad eos.

## Cap. 17.

a. ponuntur

b. circundet

c. t. cum pasta

d. tolerancia

**E**T de cauterizatione bona eis, aut de eis, que surgunt loco cauterij, est ut iaceat infirmus secundum figuram, quam oportet, & prohibeatur ei motus, & b. conferuetur circuitus doloris, c. t. & impleatur medium eius sale, & ponatur desuper parum olei, & ponatur desuper pannus, & sint presentia cauteria diuersa, & igniantur cauteria, & administrentur in primis taliter, ut non sentiantur calida: deinde sentiantur cum ea, deinde fiant fortia, donec non possint tolerari: quum ergo pertransierint d. quiritutem, & perforetur massa, & precipiatur ei ut inclinetur, quatenus egrediantur sal & oleum: deinde de cooperiatur cum lana, & ligetur. & oportet ut sit super caput infirmi uas plenum aquæ, & aqua rosarum, cum qua abstergetur facies eius, quando sudat, & caueatur ne caro aduratur, & ulceretur.

## De cura calidi.

## Cap. 18.

e. frigida

**O**portet ut curentur cum eis, quæ infrigidant, & humectant ex oleribus, & carnibus, & cibis, & fructibus, & linimentis, & embrochis, & cerariis: & exercentur cum æqualitate, & balneentur cum aqua dulci, postquæ effunditur super extremitates eorum aqua frigida in domo prima: & administretur eis tepida: deinde submergatur in aqua tepida subito secundum: & tepida subito fundatur super pedes eorum aqua frigida. Et oportet ut soluantur, & prouocatione utantur, cum eis, in quibus non est calefactio plurima, sicut syrupus rosæ & diacydoniten solutiuum. Medicamen bonum, in quo est prouocatio, & solutio, & sedatio doloris, & seminis melonis, sem. citruli, & hermodactylorum alb. & almugat omnium ana partem. j. opij tertiam partis unius, aggregetur omnia: & sit dosis eius 3. iij. cum 3. iij. zuccari, est enim presentis iuuamenti.

## De epithimantibus.

## Cap. 20.

a. quantu ipa

**S**Cias quodd quando ipsa sunt frigida, stiptica, sicut sandali, tunc fortasse laedunt: imò oportet ut sint teporem facientia, & leniant. Et quando laeduntur cum infrigidantibus propter tensionem eorum, administrentur ea, quæ molliciant sicut rob, & oleum rosæ & ceratum. Et quandoque ponitur super illud pannus infusus aqua & aceto. Et de eis, quæ sunt experta, est succus extrematum cannæ humidæ: quum enim ex eo linimentum fit, sedatur dolor statim. Et iterum teantur glandes optime, & decoquantur uehementer, & embrochetur cum eis hora longa. Et quum tolerant infrigidantia, & non faciunt eis dolores per inspissationem, & tensionem, tunc non est aliud sicut aqua endiuæ, & aqua solatri, & aqua semperuiuæ, & aqua blitorum, & cucumeris, & cucurbitæ, & similia. Et similiter emplastratio cum adipibus, a. & similibus eis, & cum melonibus: ipsi enim infrigidant, & leniunt simul. Et mucillago psyllij est fortis infrigidantis. Et iterum sandali, & memithe, & similia sedant dolorem. Et quum sedant dolorem, oportet ut auferantur, & remoueantur. Et de eis, quæ iuuatiua sunt in fine residuorum dolorum iuncturarum, & podagræ

calidorum, est ut sumantur aloes, & croci, & myrrha partes æquales, & liniantur cum aqua caulis aut endiuæ secundum quantitatem caliditatis. Et iterum ceratum cum oleo chamæmillino. Et iterum diaquilon dissolutum in oleo chamæmillino. Balnea, quæ ex eis nocent, sunt balnea calida. Frigida uero quandoque iuant.

## De solutiis.

## Cap. 21.

**S**umantur myrobal. citrinorum, 3. x. & hermodactylorum, & buzeidem amborum ana. 3. iij. sem. apij, & anisi amborum ana. 3. ij. conficiantur cum zuccaro soluto, de quo in potu sumantur omni die. 3. ij. Et iterum sumatur succi cydoniorum, lib. j. & aceti de uino. unc. iij. & zuccari. lib. j. & hermodactyl. aloes, & diagridij t. 3. 3. iij. & dos.

eius sit ex. s. unc. usque ad. unc. j. & s. Et iterum hermodactylorum, 3. x. scammonæ. 3. j. & tertia. 3. j. cubebæ. 3. iij. zuccari tabarzet. 3. xxx. dos. eius. 3. iij. Et iterum scammonæ decocta in 2 duplo 3 sui aquæ cydoniorum acetosorum, aut pomorum, decoctione, in qua consideretur substantia eius, eum ergo incipit inspissari, oppiletur os eius, in quo est, & dimittatur donec exsicceatur, & sumatur de ea pondus. 3. x. & sumantur de tabarzet. 3. xx. & de cubebis contritis sicut alcohol pondus 3. ij. aggregentur omnia cum iuleb, & fiant inde pilule & exsiccentur in umbra: Et sit dosis earum pilule. ij. usque ad. iij. in omni hora. Et quum illic est compositio, & d. tunc administra hieram picram. Et de eis, quæ conferunt eis est sirupus rosæ secundum hunc modum. Sumantur succi rosæ lib. ij. & mellis. lib. iij. & scammonæ assatæ. unc. j. decoquantur usquequo inspissentur, & sit dosis eius ex duobus 1 1/2

usque ad. v. Et iterum infundantur tamarindi cum casia si. fr. in aqua endiuæ, & fenugræ. Et si non fuerit febris, sumatur decoctio myrobal. & sumi terræ, & prunorum, & tamarindorum, & absinthij secundum quod uidetur. Et iterum buzeiden, & hermodactyli, & rosæ rubeæ, æquali mensura sumantur, de quo sumatur aure. j. & s. est enim in ipso sedatio, & infrigidatio. Et isti quidem iuantur plurimum a cibis frigidis, & grossis, sicut, qui fiunt de lentibus cum aceto, & reliquis cum infrigidantibus ingrossantibus sanguinis, sicut ille, qui fit de acetosa, & uentres cum aceto præparati & acetosum carnis uaccinæ. Et quandoque iuuatur plurimum cum cibis exsiccantibus, sicut est 1/2 gherbus. & non ut ieiunent plurimum. Et eis quidem cõceditur ex fructibus, ut pyris proprie & prunis, & malis, & granatis, & persicis: ego autem abhorreo eis ea, quæ sunt sicut persica, & chrysomila, & quæ replent sanguinem aquositate plurima.

## De cura iuncturarum exsiccatarum, &amp; conuersarum in lapideitatem.

## Cap. 22.

Cap. 2.

Cap. 1. &amp; daimiceps

**I**sti sunt habentes complexionem calidas, & materias grossas. Et oportet ut isti non resoluantur sine lenificatione: imò oportet ut leniantur, & resoluantur simul. Et de eis, quibus cauetur a lapideitate, sunt emplastra facta ex farina herbi, & lupinorum cum oxymelle, & alaniuden, & uitis albæ, cum parva 1/2 ammoniaco,

a. t. secundum omnem libram predictorum

b. tantumdem.

c. in inspissatio.

d. t. aliqua

e. t. selengia

f. t. aut casia fistula.

g. B. agresta

h. B. cibus ex caulibus



cum uino antiquo, & oleo omphacino. Et quandoq; ponitur desuper farina fabarum. Et de eis, quæ conferunt ei, cuius iuncturæ conuersæ sunt in lapideitatem, aut sunt in itinere lapideitatis, sunt emplastra, quæ diximus in frigidis de doloribus iuncturarum grossorum humorum: & unctiones: & embrochæ, quas cū eis diximus, Et de illis, quæ conferunt eis, est farina lupinorum cū oxymelle, aut aceto commixto: & iterum radix almarot. Et iterum emplastrum cum bulbo dissoluto in aqua. ipse enim prohibet lapideitatem incipientem. Et similiter embrochæ ex aquis, in quibus decocta sunt calamentum, & alhæce: aut aceto, & aut decoctione, in qua & caseus antiquus decoctus, & est proprie in iure casig fistulæ & znitrum, & euphorbium: & aqua cineris caulii combustorum.

## ANNOT.

a B. in quo decocta sunt prædicia &  
b B. Alia licia. pedum porci  
c B. Balachad alxemenia

a B. Balachad alxemenia

b B. gibbositatem  
c B. Balachad

a B. minorat ex cibo & cum eo quod degregatur  
b B. quod aggregatur

Habes pro curandis articulis topis ex Gal. plura 10. de comp. med. per loca. Item ex Paulo lib. 3. plura. Sed ex Trall. lib. 1. & Aetius lib. 13.

De cura & contradiotionis & ægemenia. Cap. 23. Cias quod oleum de andacocha potando ex eo, & inungendo cum ipso, est res magis conferens ei. Et modus faciendi hoc oleum, est, ut decoquatur andacocha cum seminibus in tanto uino quantum ipsa est, & oleo, donec consumatur aquositas. Cuius dosi sit usque ad 3. iij. & minus. Et illius, quæ ex ea uentosa est, curatio currit cursu curationis uentositatis, facientis & uentositatem. & Et de eis, quæ experta sunt ad & contradiotum, & est ut sumatur pellis ouis hora, qua excoariatur, & ponatur super ipsum, & liniatur lacte uaccino dulci: & iuuatur eo. Et administratio balnei sicci, & sudare in furno, aut fouea ignita iuuatiua sunt.

De cautela ad dolores iuncturarum. Cap. 24. Portet ut utatur ille, qui assuetus est his doloribus, phlebotomia, & solutione uentris in uere: & quum proximus est paroxysmus. Et utatur regimine temperato in subtilitate. Et omnino oportet si causa in eo, quod accidit ei, sit multitudo humorum, ut non dimittat eos multiplicari cum eo, quod euacuat: & cum eo, quod & exercitio administratur bono: Et si causa fuerit corruptio eorum, opponatur illi cum euacuatione eius, quod & oportet, & contrarietate regiminis, per quod generatur. phlegma enim generatur per adiutorium ex in frigidantibus: & tu quidem scis ea, & scis oppositionem eorum. Et cholera generatur per adiutorium calefacientium: & tu scis ea: & scis oppositionem eorum. Et similiter melancholia generatur per id, quod scis. Et opponitur ei, quod generat ipsum per id quod scis. Et quum accidit euacuatio, tunc ex illis, quæ rectiora sunt, est confortatio membri cum stipticis, ut non suscipiat superfluitates: & proprie quum non timetur conuersio earum ad membra principalia, causa antecessoris mundificationis. Et ista sunt sicut acacia, & balaustræ, & succus uirgæ pastoris, & lycium, & memiche. Et iterum fricatio locorum cum sale trito, & cum oleo etiam, nisi sit secitas uehementis. Et quando est apostema phlegmaticum, & bibit habens ipsum aristol. ro. pondus 3. iij. aliquoties in uere, & hyeme, tunc fortasse prohi-

betur periodus eius. Et utatur exercitio temperato, & uestione: & non superfluat in eis, quoniam excitant podagram, & dolores. Et non adhibeatur illud, qui non est consuetus, subito sine gradatione. Quod si illud accideret, administra olea eorum fortantia inungendo. Et oportet ut deuitent carnes grossas, & omnia falsa, & cæsse Kestud. & ex oleis deuitent ea, quæ sunt sicca, & bantia: & citruli & & aqua melonis. nocent enim ipsæ propterea quod generant humorem aquosum: & cõferunt per proocationem: & diuersificatur dispositio eorum in corporibus. Et deuitent potare uinum pluitum, grossum; imò omne uinum. Et cibentur eis, quæ sunt bonæ digestionis, & ue locis. Et oportet, ut deuitent repletionem, & & anihilationem ab exercitio, & deuitent cum hoc superfluitate in labore, & exercitio, & proprie super repletionem. Et deuitent coitum. Et minorentur in balneationibus, quoniam ipse liquefaciunt humores: & faciunt eos currere ad iuncturas; uerum aquæ thermatarum conferunt eis in hora ægritudinis. Et ex illis, quæ conferunt eis in principijs balneorum, & post ipsarum expletionem, & in medio introitus eorum in ipsis, est effusio aquæ frigida super iuncturas: si non est aliquid, quod prohibeat ex debilitate neruorum, & quandoq; auferunt hoc nocumentum febres, & oportet ut non dormiant super cibum omnino, quoniam est ex rebus nocibilioribus eis.

## ANNOT.

Vide in superioribus indicata, Gal. 10. de com. med. per loca. Aetium lib. 12.

De cura.

Cap. 25.

Vra, quæ magis propria est sciaticæ, & doloribus anchæ, & genuum fixis, est, quod oportet ut redeatur in curatione eorum ad canones in doloribus iuncturarum. Et tu, qui de scis quod ipsi differunt ab alijs doloribus iuncturarum: Nam reperculsio in principio quandoq; nocet eis nocumento uehementi, quoniam materia profunda est, & reperculsio retinet eam illi, & ponit eam taliter, quod difficilis sit eius solutio, & præparat eam ad hoc, ut dislocet iuncturas: quum & ipsa dislocet iuncturas & absque reperculsione similiter; imò oportet si uolueris sedationem doloris in principio, ut sedes eos cū mollificatiuis, lenificantibus, nisi acciderit ut sit materia subtilis ualde. Et sit difficilis eorum curatio in frigore: & in tempore frigidus: & in pingui: & in parte sinistra est difficilior. In illis uero, quæ de eis sunt sanguineæ, de rebus magis conferentibus eis est phlebotomia: & iuuantur in dispositione per phlebotomiam in primis ex manu, deinde ex pede. Et non fiat phlebotomia ex pede, nisi post phlebotomiam ex manu. Et iuuamentum sit in eis per uomitum. Ventris aut solutio quandoque usque ad finem postponitur: est sufficiens in uomitu fortis, ut non trahat solutio uentris materiam ad inferiora: nisi sciatur quod sit parua. Et de bono est ut ieiunent duobus diebus, deinde phlebotometur. Et scias quod phlebotomia sciaticæ uenæ magis est iuuatiua & in sciaticæ quàm saphene plurimum, nisi sit dolor & leuior extensus in syluestri, imò sit purus rubeus, cuius

c B. alnemedi  
d B. Sel melon  
nocet eis

e B. Alia licia. dimissionem exercitij.

f B. balneum

a B. ipsa dislocet

b B. non excessat ad partem illam, imò in uia illa, cuius excessio est in parte domestica



tenſio ex domeſticoꝝ quare erit ſaphena magis cō  
ferens ei quā uena ſciatica, quāuis ambæ ſint  
duo rami uenæ unius<sup>d</sup> <sup>† B. uenæ ſunt</sup> ſicut baſilica  
& cephalica in manibus. Verū Gal. rememora  
tur ſaphenæ, & uenæ curuaturę poplitis tantū.  
Et phlebotomia uenæ curuaturę poplitis, magis  
iuuatiua eſt, quā uenæ ſciaticę & ſaphenæ ſi  
mul: Et ex eis quę phlebotomantur, eſt uena, quę  
eſt inter minimam, & ſecundum pedis: & phlebo  
tometur poſt ipſam uena ſciatica. Et dicitur  
quod hæc uena magis iuatiua eſt quā uena ſci  
tica, ſicut ſaluatella magis iuatiua eſt quā baſi  
lica in ægreditudinibus, hepatis, & ſplenis. Illi  
autem, qui ſunt phlegmatici ex eis currunt curſu  
apoſtematum groſſorum & in cū uerificatione  
curationis: & propter hoc non oportet, ut ſit præ  
ſumptio ad adminiſtrandum reſolutiua fortia an  
te euacuationem, propter illud, quod ſciuiſti cū  
eis, quę diximus. Et iam diximus, quod uomitus  
iuuantioreſt quā uentris ſolutio, propter mo  
tus materie ad partem doloris: & uomitus mo  
uet eam ab eo. Et de eis, quę bona ſunt in eo, eſt,  
ſi fiat cum baurac & aceto. Et quum euomuerit  
cum uomitiis fortibus, quibus indiget in hu  
moribus eorum frigidis, groſſis, tunc oportet ut  
ſequaris illud cum ſubtiliſſimis calefacientibus.  
Et eſt neceſſaria in phlegmaticis iterum quando  
que, imò multoties phlebotomia, & adminiſtren  
tur poſt euacuationem <sup>ſecum eis</sup> quę diximus  
ex diureticis & ebibitis iuuantibus ad dolorem  
Chamaedreos, gentianæ amborum an. j. ix. ariſt.  
ro. j. ij. ſem. rutę ſiccę. lib. j. terantur, & cribelen  
tur cribello ſubtili, cuius doſis ſit cochlear. j. Et  
adminiſtrentur iterum uaporationes, & embro  
chæ reſolutiue, & aqua thermarum. Quod ſi non  
excusat, tunc clyſterizadeinde adminiſtrentur uę  
toſæ ſuper ancham cum incifione, & ſine incifio  
ne. Et pone rubificantia ueſicantia: & non conſo  
lidentur donec ſanctur. Et emplaſtrorum quidẽ  
adminiſtratorum in eis diligitur acuitas propter  
duas intentiones, quarum una eſt reſolutio: & al  
tera attractio ad exteriora: & abhorretur acuitas  
propter quandam intentionem: & eſt, quod ipſa ex  
ſiccet materiam, & in lapideitatem conuertit, &  
dimittit eam non recipientem medicinam: quā  
obrem oportet ut non dimittatur lenificatio: Et  
quandoque neceſſarię ſunt uentoſæ, & earum po  
ſitio propter attractionem.

De embrochis &amp; tinis.

Cap. 26.

† B. ſuccida

Vmantur olei de alcāna. lib. j. & aceti. lib. s. &  
nitri quarta. lib. j. & cardamomi. j. j. & ſ  
hyſſopi j. j. & ſ. ſubmergat in eo lana \* 1 <sup>†</sup> <sup>†</sup>  
& uaporetur cū ea locus. Et adminiſtrentur tinæ  
ex aquis medicinarū ſingulariū, reſoluentiū præ  
dictarum in hoc cap. Ea uerò, ex quibus ſunt in  
unctiones, ſunt, ſicut oleum coſtini, & oleum  
de euphor. & oleū de pyrethro, & oleum de caſto  
reo, quę adminiſtrentur poſt mundificationem:  
cerataria cum oppopano, & euphorbio, & oleis  
prædictis.

† B. attractans

De epulimatibus &amp; emplaſtris. Cap. 27.

Emplaſtrum \* 1 reſoluens materiam ad il  
lud, quod apparet ex profundo. recipe. ſem.  
rutę ſylueſtris, baccarum lauri, aniudem,

nitri, ſceha armeni, cordumeni, pulpæ coloquin  
thidæ, ammeos omnium ana. aure. iij. rutę recen  
tis, picis, ceræ, ammoniaci omnium ana. octaua,  
bezard aure. v. oppopa. ſulphuris, quod non tetigit  
ignis, amborum ana. aure. iij. fiat ex eis empla  
ſtrum. Et ſi liniatur ſciatica ex ſtercore caprino,  
& aceto forti, erit ſicut medicamen de ſinapi: &  
melius eo, & magis iuatiuum eo. Et emplaſtra  
rubificantia, & ueſicantia bona ſunt ualde: & o  
portet ut perforentur ueſicæ, deinde puluerize  
tur ſuper eas medicamen exſiccantium: deinde  
iteretur ueſicatio, uſq; quo eueniat ſanitas. Et ite  
rum ſumantur. lib. j. baurac. lib. j. olei, & fiat ex eis  
epithima. Et iterum emplaſtrum iuatiuum: ſta  
phifagriæ. lib. j. & cis aduſt. lib. ij. pyrethri. lib. s.  
naſturtij. lib. j. & ſ. bezard. s. ſulphuris. lib. j. bau  
rach tantūdem, olei cotylas. iij. gummi pini quod  
ſit æquale cum bezard: fiat ex omniſus empla  
ſtrum, & adminiſtretur. Et iterum ſumatur pi  
cis pars. j. ſulphuris pars. i. contriti, ſicut alcofol:  
& liniatur, ſuper ancham, & ponatur deſuper char  
ta <sup>b</sup> de pannoꝝ & dimittatur uſquequo cadat per  
ſe. Et ex eis, quę experta ſunt, eſt ut colligatur  
planta <sup>c</sup> ſtaphiæ in aſtate, dum eſt uiridis, & eius  
contritiō optima fiat, quoniam eſt difficilis ad  
conterendum, deinde aggrega ipſam cum <sup>d</sup> ceræ  
& inuiſca eam anchæ: & loco doloris, & ligetur  
deſuper, & dimittatur iij. horis uſque ad vj. dein  
de ingrediatur balneum: quumque parum rorari  
incipit, ingrediatur tinam, & tollatur ab eo em  
plaſtrum: & ponatur ſuper locum lana <sup>e</sup> ſecum dra  
ganthoſhebdomada una, aut x. diebus: & itere  
tur, quoniam excuſat à ſinapi, & gummi rutę a  
greſtis. Et iterum ſtaphifagria, & <sup>f</sup> gummi pini  
& gummi iterum rutę agreſtis, & cera, & oleum  
de ruta. Et iterum pyrethrum, & dabk, & floſ, la  
pidis aſius, & baurac, & ſtaphifagria, & ſumatur  
ex eis emplaſtrum: Et quandoque additur in eo  
naſturtium. Et ex eis, quę conferunt ad hoc, &  
ad dolores genuum, eſt ceratum de euphorbio.  
Et iterum olei de alcanna. j. viij. & aceti. j. iij. ni  
tri. j. ij. pyrethri. j. j. infundatur pyrethrum cum  
oleo de alcanna poſtquam triueris ipſum: & po  
ne ipſum in oleo tribus diebus, & bulliat bullitio  
ne leui, deinde projiciantur deſuper acetum, & ni  
trum: poſtea imbibatur in ipſo lana ſordida: dein  
de ponatur ſup locū doloroſum anchæ: Et aliud  
ſimile illi de epithimatib. Rec. cerę colatę aure. c.  
& glutinis alimbat. aure. xxxv. & floris æris aure.  
vj. lilij. & albezard, & myrrhæ oīum an. aure. vj. &  
alkitrā au. v. aggrega iſta, & cōquaſſa ea ſicut pars  
j. & fac ex eis emplaſtrum. j. & lini cum eo locum  
doloroſum pyxidis, præcipue ſi fuerit materia fa  
ciens dolorem ſanguis fixus in iunctura ipſa,  
aut phlegma groſſum uitreum, quod iam bibit  
pyxis iuncturæ. Emplaſtrum ſedans ſciaticam.  
Recip. olei antiqui. j. xvij. limaturæ plumbi, &  
ſalis <sup>g</sup> maſſæ glutinis alimbat, omnium an. aure. c.  
limaturæ eris rubei g. iij. floris æris abraſi, & con  
diſi, & radicis almezeion nigri, ariſtol. ſinapis,  
omnium an. j. ij. projiciatur in eo quandoque py  
rethri. j. j. Aliud Recip. aniudem, ſem. rutę ſylue  
ſtris, baccarum lauri, & baurach, & coloquin  
thidæ, ſceha, ammeos, cordumeni, omniū an. aure. iij.  
rutę hortulanę humidę, & picis ſiccę, glutinis  
alimbat, gummi pini, ammoniaci, adipis uitulo  
rum

b. B.

c. B. ſcoitaragi

d. B. adipe

e. B. &amp; quieſce

f. B. & canthari  
desg. B. Alia licera.  
xxxv. & ſemins  
baſilicoutis

h. B. communis



rum omnium an. auf. xv. opopan. aur. vj. sulphuris non adusti aure. iiii. olei de alcanna. 3. xviii. Aliud Recip. picis humidæ 3. xviii. aristol. 3. x. & s. ceræ lib. j. gum. pini aur. 3. iiii. sulphuris nõ adusti. li. j. baurach. li. j. & s. staphisagrie kist. j. & est cotyle ij pyrethri. li. s. cordumeni kist. j. bezard. lib. s. lique fieda liquefac. & tere. sicca. & permisce oia. & frica ea secundum modum prædictum in eo, cuius rememoratio præterijt. Et secundum quod dicitur post solutiua bona & utilia sunt pilulæ de hermodactylis: & pilulæ fœtidæ, & pilulæ de 3. tap-  
siaz & pilulæ de storace. Et non sunt aliqua, sicut pilulæ iuuamenti, neque sicut hiera Hermetis, quæ bibatur in uere. Et illius, qui bibit eam, inci-  
piunt incturæ dolorosæ rorem emittere, & sudare, & non est in ea solutio uentris plurima: imò mundificat cum subtilitacione. Et elementa quidem medicinarum solutiuarum, sunt pulpa colo-  
quinthidæ, & centaurea, & gummi, & 3. fumulster-  
ra, & tapsia 3. & succus cucurme. asinini. Suman-  
tur duæ coloquinthidæ, & perforantur, & educa-  
tur, quod in concauitatibus ambarum est ex pul-  
pa, & seminibus, & carne: & impleatur oleo silami-  
no, & cooperiantur ambarum foramina, & dimit-  
tantur nocte una: deinde projiciantur ambæ co-  
loquinthidæ in mane illius noctis cum oleo, quod  
est in eis ambabus in ollam, & fundatur super eas  
ambas, quantum est olci mensura. j. & s. de aqua,  
& coquantur simul, usquequo discoctæ sunt am-  
bæ coloquinthidæ. Quum ergo discoctæ sunt am-  
bæ, extrahantur, & projiciantur ambæ, & coquan-  
tur aqua, & oleum tempore sufficienti: deinde  
projiciatur desuper 3. elleborus contritus pul-  
uerizatus, cribellatus secundum quantitatem, qua  
congelatur aqua, & fiat sicut 3. panis, de quo fiant  
magdalones secundum quantitatem auellane, &  
sumantur de illis auellanis xvij. numero, & su-  
mat infirmus post balneationem. Et modus alius  
est, ut decoquatur oleum cum succo: & quum ac-  
cidit mundificatio per solutionem uentris, & uo-  
mitum, & prolongatur ægrotudo, tunc tibi con-  
uenit uti suppositorijs ex medicinis facientibus  
excoriatione, & solutione educentibus sanguinē  
sicut est decoctio cucume asinini, & coloquinthi-  
dæ, & fel uaccinum, & pyrethrum, & centaurea, &  
nastur. & 3. tapsiaz & elixatura piscium, omnia il-  
la iuuatiua sunt eis in hac hora: & forte sanant. Et  
quandoq; ponitur in clysteribus euphorbium, &  
dicitur quod illud est nocuum, valde prohibens  
à reliquis 3. conuersionibus: in fine uerò eis est  
iuuatiuum, & proprie quando sequitur uescatio.  
Et multoties quidem accidit excoriatio  
per se, & euenit cum ea sanitas. Clystere bonum

excoriationem faciens: decoquatur coloquinthi-  
da, & nasturtium, & radix capparidis, & centau. &  
cucumer asininus, & 3. tapsiaz & rubea, & fiat cly-  
stere cum aqua: & emplastrum ancha cum fæce:  
& est ex clysteribus iuuatiuis. Et iterum, empla-  
stretur cum aceto, & fursure calefactis. Si autem  
fuerit illic sanguis qui moriatur in ea, cauterize-  
tur cū auro rubeo locus sanguinis cauterizatione  
uehementi, ut currat sanguis ex ea.

De bothor iuncturarum. 27. Cap. 28.

**H**æ bothor apparēt in crure nigræ: & quasi  
ipsæ sint fructus tamarisci, aut grana uiri-  
dia. Et materia earum est materia uari-  
cum: & cura earum ex parte mundificationis, est  
cura uaricum, & ulcerum melancholicorum, quo-  
rum canonem dicemus in libro quarto.

De dolore calcanei. Cap. 29.

**Q**uandoque accidit ex obuiatione conte-  
rente: aut casu, aut coarctatione calciamē-  
ti, & alijs: & sanat ipsum embrochatio plu-  
rima cum aqua frigida, & epithima de memite &  
bolo armeno resolutio.

De debilitate pedis. Cap. 30.

**I**t quandoque in creatione: & sit quando-  
que debilitas ex labore plurimo, & ex mol-  
lificatione antecedente, & ex oppilatione  
uia: nutrimenti ad ipsum, sicut accidit castratis.

De 3. bothor 3. unguum, & attritione earum. Cap. 31.

**A**propinquat cura eorum curæ suppuratio-  
nis. Et ex illis, quæ conferunt illis, est em-  
plastrum cum folijs mirti, & cum folijs cu-  
pressi. Et emplastrum de adipibus cum fimo ca-  
prino, & stercore uaccino. Et conferunt eis nux  
cupressi, & sauina emplastrata. Et conferunt eis  
physici decocti emplastrati. Et de eis, quæ lique-  
faciunt sanguinē mortuum sub attritione, est fari-  
na confecta cum 3. oleo 3. & super ipsum posita.

De inflatione unguis, & pruritu in ea. Cap. 32.

**V**ratum cum aqua maris, abluendo cum ea  
semper, quare remouetur: aut cum deco-  
ctione lentium & herbi: aut cum decoctio-  
ne 3. cucumeris. 3. & ex emplastris eius, sunt 3. ne-  
nuphar & oleum, 3. & ficus 3. decoctæ 3. coniun-  
ctim, & singulariter.

FINIS LIBRI TERTII,  
& primi toni Canonis Auicennæ.

f. B. xi.

k. B. scitaragi

l. B. mahishe  
regi & scitaragi

m. B. pania

n. B. panata spif  
sa de qua fiant  
pilulæ

o. B. scitaragi.

p. B. administra-  
tionibus

q. B. scitaragi.

2. f. B. nomia-  
tis grana albo-  
tia

a. B. dolobus

b. picæ

2. B. alchumbi

b. B. bulbis, &

pix

c. B.







